

<b>1   INFORMAZIONI GENERALI</b>	<b>04</b>
1.a   Profilo scientifico	05
1.b   Principali ruoli e cariche	05
1.c   Sintesi delle attività	07
1.b   Formazione	14
1.c   Posizione	14
<b>2   ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI SPERIMENTAZIONE PROGETTUALE</b>	<b>16</b>
2.a   Attività Scientifica [descrizione e parole chiave]	17
2.b   Attività di sperimentazione progettuale caratterizzata da originalità e contenuti innovativi relativi al SSD di riferimento	25
2.b.1   Partecipazione a concorsi di livello nazionale ed internazionale, caratterizzata da originalità e contenuti innovativi relativi al SSD di riferimento	25
2.b.2   Attività di consulenza tecnico scientifica per enti pubblici e privati caratterizzata da originalità e contenuti innovativi relativi al SSD di riferimento	30
<b>3   RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA E PARTECIPAZIONE A GRUPPI E PROGETTI DI RICERCA</b>	<b>33</b>
3.a   Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	34
3.a.1   Organizzazione, direzione e coordinamento di ricerche internazionali e nazionali ammesse a finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari	34
3.a.2   Organizzazione, direzione e coordinamento di ricerche finanziate da Amministrazioni Pubbliche, Enti Locali, Gruppi Immobiliari Privati e Privati a partecipazione statale	40
3.a.3   Responsabilità Scientifica di Ricercatori a Tempo Determinato di tipo A, assegnisti di ricerca e bandi SIR	45
3.b   Partecipazione a gruppi e progetti di ricerca internazionali e nazionali	47
<b>4   REPUTAZIONE NAZIONALE E INTERNAZIONALE</b>	<b>53</b>
4.a   Relatore e/o organizzatore di congressi e convegni nazionali e internazionali	54
4.a.1   Partecipazione a Comitati Scientifici, Tecnici e Organizzativi di congressi convegni nazionali e Internazionali	54
4.a.2   Organizzazione e responsabilità scientifica di congressi convegni nazionali e internazionali	57
4.a.3   Relatore in congressi convegni nazionali e internazionali	65
4.b   Partecipazione a Organi e Commissioni di Accademie, Società Scientifiche e istituzioni culturali aventi prestigio e riconoscimento nel SSD concorsuale	86
4.b.1   Membro di Commissioni Giudicatrici di Enti Pubblici, Società Scientifiche e Istituzioni Culturali	88
4.c   Direzione e partecipazione a Comitati Scientifici e/o Editoriali di riviste scientifiche, collane editoriali, enciclopedie e trattati nazionali e internazionali aventi prestigio nel SSD concorsuale	90
4.c.1   Attività di revisore per conto di riviste scientifiche, volumi e convegni nazionali e internazionali	91

<b>5   ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	<b>93</b>
5.a   Attività didattica Curriculare	94
5.a.1   Attività di relatore di Tesi di Laurea	97
5.b   Attività didattica presso Master Scuole di Perfezionamento Corsi di Alta Formazione	98
5.b.1   Attività di relatore di tesi di Master	99
5.c   Attività didattica nei corsi di Dottorato di Ricerca	99
5.c.1   Responsabile Scientifico di Seminari di Ricerca	100
5.c.2   Attività di relatore di tesi Dottorato	102
5.d   Attività didattica svolta presso Atenei Italiani o Stranieri	104
<b>6.   SERVIZI E INCARICHI ISTITUZIONALI</b>	<b>106</b>
6.a   Attività organizzativo gestionale svolta in ambiti di Dipartimento, Facoltà e Ateneo	107
6.a.1   Membro di Commissioni Giudicatrici di Università	110
6.a.2   Attività di Revisore di ricerche su incarico del MIUR e della Comunità Europea	113
6.b   Attività di studio, ricerca, didattica, gestione, in qualificate istituzioni di ricerca ed Enti Pubblici internazionali o nazionali	113
<b>7.   PUBBLICAZIONI</b>	<b>117</b>
7.a   Pubblicazioni in corso di stampa	118
7.b   Articoli su riviste in classe A	118
7.c   Articoli su Riviste Scientifiche	119
7.d   Articoli su Riviste a Carattere Scientifico	120
7.e   Contributi in volumi	120
7.f   Monografie e Trattati Scientifici	125
7.g   Curatele	126
7.h   Cura di riviste, sezioni di riviste e di riviste in classe A	126
7.i   Altre pubblicazioni	127
7.l   Quadro di Sintesi delle Pubblicazioni	128
7.m   Indicatori relativi alla produzione scientifica complessiva	129
7.n   Mediane ASN DM 589 del 2018	130
<b>8   PUBBLICAZIONI SELEZIONATE PER LA VALUTAZIONE DI MERITO</b>	<b>131</b>
<b>9   ALTRO _ PREMI E RICONOSCIMENTI</b>	<b>134</b>
9.a   Premi e riconoscimenti per la formazione	135
9.b   Premi e riconoscimenti per l'attività didattica	135
9.c   Premi e riconoscimenti per la sperimentazione progettuale	135
<b>10   ALLEGATI</b>	<b>138</b>
10.a   Schede di Valutazione di ricerche Europee e MIUR PRIN ammesse a finanziamento ma non finanziate per incapienza fondi	139
10.b   Autocertificazione e documento	145

# INFORMAZIONI GENERALI

1

Profilo scientifico	1.a
Principali ruoli e cariche	1.b
Sintesi delle attività	1.c
Formazione	1.d
Posizione	1.e

Eliana Cangelli professore associato confermato a tempo pieno SSD CEAR-08/c [ex ICAR/12]

Abilitata alla I fascia per il GSD 08/CEAR-08 [ex MS 08/C1] nella tornata ASN 2012

## 1 | INFORMAZIONI GENERALI

nome e cognome	Eliana Cangelli
data di nascita	
luogo di nascita	
cittadinanza	
codice fiscale	
residenza	
cellulare	
e-mail	
lingue parlate	Italiano, Inglese, buona comprensione del Francese

### 1.a | Profilo scientifico

Laureata con lode in Architettura, Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura, ricercatore dal 2000 al 2001, è Professore Associato in Progettazione Tecnologica e Ambientale dell'Architettura [CEAR-08/c ex SSD ICAR/12] dal 2001 presso Sapienza Università di Roma, abilitata al ruolo di Ordinario all'unanimità e con profilo di eccellenza nella prima tornata dell'ASN 2012 [esiti 2014]. Nel 2020, e nel 2024 è stata valutata idonea a ricoprire l'incarico di esperto nei Gruppi di Esperti della Valutazione (GEV) per l'esercizio della Valutazione della Qualità della Ricerca VQR 2015-2019 e VQR 2020-2024. È Componente dell'Albo degli Esperti Scientifici e dell'Albo permanente dei Revisori istituito dal MIUR (oggi REPRISSE) dal 2001, ed Expert in Performing the Evaluation of Research Proposals for the European Community dal 2014.

Svolge dal 1993, con continuità temporale, attività didattica, scientifica e di sperimentazione progettuale sui temi della Progettazione Tecnologica e Ambientale con particolare riferimento a: processi e metodi per la valutazione della qualità tecnologica e ambientale degli interventi di trasformazione dell'ambiente costruito; strumenti di indirizzo progettuale per la compatibilità ambientale di architetture e aree urbane; strumenti e metodi conoscitivi per l'applicazione di tecnologie e materiali innovativi nella costruzione dell'architettura.

Tali temi sono applicati alla gestione del territorio urbano e rurale, alla valorizzazione e al recupero del patrimonio pubblico, all'abitare sociale con l'obiettivo di fornire un contributo alla conoscenza e allo sviluppo dei nessi logici e tecnico-operativi che intercorrono tra cultura tecnologica della progettazione, innovazione e trasformazioni dell'ambiente costruito.

### 1.b | Principali Ruoli e Cariche

Presidente eletto del Co.Q.U.E. Comitato per la Qualità Urbana ed Edilizia del Comune di Roma e membro dello stesso su nomina del Sindaco di Roma a seguito di procedura selettiva nazionale (secondo mandato 2023 in corso);

Vice President dello European Board di EUROsolar– European Association for Renewable Energy, con sede in Bonn, (2015 in corso);

Coordinatore del Cluster di ricerca ABITARE della Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura SITdA (2022 in corso)

Delegata della SITdA, Società Scientifica di Tecnologia dell'Architettura, alle Attività di formazione (2017 pres.);

Coordinatore del Dottorato in Progettazione Ambientale dal XXIII al XXVIII ciclo (2009 | 2016);

Direttore del Master in Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente (2010 | 2012);

Consigliere di Amministrazione di Risorse per Roma S.p.A., Società in House di supporto al Comune di Roma per le attività di Trasformazione del Territorio, nomina per competenze specifiche del Sindaco di Roma (2018 | 2021);  
Co.Q.U.E. Comitato per la Qualità Urbana ed Edilizia del Comune di Roma, membro su nomina del Sindaco di Roma a seguito di procedura selettiva nazionale (mandato 2017 | 2023);  
Direttivo della Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura SITdA, membro eletto per due mandati (2014 | 2020)  
Delegata del Presidente SITdA ai Rapporti con ANVUR CUN e CUIA (2017 | 2020);  
Vicepresidente e Consigliere dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia (2013 | 2017);  
Presidente del Dipartimento Rigenerazione Urbana dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia (2013 | 2017);  
Membro dell'Editorial Board di TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment, [Rivista scientifica - Classe A] (2017 | 2020);  
Direttore Editoriale della rivista quadrimestrale AR | Architetti Romani ISSN 0392-2014 (2013 | 2017);  
Responsabile Scientifico della Sezione Nuove Tecnologie di AR | Architetti Romani ISSN 0392-2014 (2009 | 2013);  
Coordinatore dell'Unità Tecnica Edilizia dell'Ateneo Federato delle Scienze Umane delle Arti e dell'Ambiente di Sapienza (2007 | 2010);  
Delegato del Presidente dell'Ateneo Federato delle Scienze Umane delle Arti e dell'Ambiente di Sapienza per le attività di Politica Edilizia e di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria (2007 | 2010);  
Responsabile dell'Accordo di Mobilità Internazionale per il Degree Architecture tra Sapienza Università di Roma e Bezalel Academy Jerusalem (2021 in corso);  
Responsabile Erasmus per la Faculty of Architecture - Technische Universität München (2009 in corso);  
Responsabile Erasmus per la Faculty of Engineering, Department of Architecture and Built Environment, University of Nottingham (2009 | 2011);  
Presidente della Commissione degli Esami di Stato per l'Abilitazione alla professione di Architetto, Pianificatore, Paesaggista, Architetto Junior e Pianificatore Junior sessione 2020 (già membro nel 2008);  
Referente delle sedi universitarie romane per il Cluster di ricerca Social Housing della SITdA (2014 | 2022);  
Membro del Comitato Scientifico Nazionale di OSDOTTA, Osservatorio dei Dottorati in Tecnologia dell'Architettura (2009 | 2016);  
Membro della Commissione Relazioni Esterne della Facoltà di Architettura di Sapienza, (2020 in corso);  
Referente presso l'Ateneo per le attività di Terza missione del Dipartimento di Architettura e Progetto;  
Membro della Commissione Dipartimenti di Eccellenza del Dipartimento di Architettura e Progetto, (2021 in corso);  
Membro della Commissione per la VQR 2020 | 2024 del Dipartimento di Architettura e Progetto, (2024 in corso);  
Membro eletto della Giunta della Facoltà di Architettura in rappresentanza dei professori associati (2015 | 2019);  
Membro eletto della Giunta di Dipartimento in rappresentanza dei professori associati (2000 | 2012 e 2015 | 2018);  
Membro del Collegio del Dottorato in Architettura e Progetto dal XXXVI ciclo (2019 in corso);  
Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura dal XXIX al XXXV ciclo;  
Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Progettazione Ambientale dal XIII - XXVIII ciclo;  
Membro del Comitato Scientifico del Master in Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente (2000 | 2015);  
Membro del Centro di Ricerca Italo-Iraniano 'Ludovico Quaroni', con nomina del Rettore della Soore University (2012 | 2015);  
Membro eletto della Commissione Paritetica della Facoltà di Architettura (2013 | 2015);  
Membro della Commissione Ricerca Scientifica di Sapienza su nomina Rettorale (2012 | 2013);  
Membro eletto del Comitato di Coordinamento dell'Area Didattica 2 – Architettura (2005 | 2010);  
Membro della Commissione Qualità per i Corsi di Laurea della Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni' (2005 | 2010);  
Membro della Delegazione del Comitato Governativo Italia-Cina nell'ambito del Programma sui Partenariati Territoriali del Ministero degli Esteri (2008).  
Membro del Consiglio Direttivo di EUROPAN Italia (2015 | 2018);  
Membro del Comitato Tecnico dell'ATER della Provincia di Roma (2017 | 2018);  
Membro del Comitato dei Promotori e del Comitato Scientifico della Biennale dello Spazio Pubblico (2013 | 2017);  
Membro Gruppo Operativo Università del Consiglio Nazionale degli Architetti (2015 | 2017);  
Membro del Consiglio Direttivo di EUROsolar Italia (2012 in corso);  
Membro del Green Building Council - GBC con delega del Dipartimento DATA (2009 | 2016);  
Membro della Consulta per la Bioedilizia dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia in rappresentanza di Sapienza (2008 | 2013);  
Membro della Commissione per la Certificazione Energetica e dell'Osservatorio Congiunto in rappresentanza di Sapienza (2010 | 2013);

## 1.c | Sintesi delle attività svolte

### ATTIVITÀ SCIENTIFICA

---

L'attività scientifica è svolta in ambito nazionale ed internazionale.

Nelle tematiche di ricerca di specifico interesse ha sempre privilegiato ambiti il cui sviluppo teorico potesse contribuire in modo operativo all'innovazione della pratica del settore delle costruzioni, partecipando anche a Commissioni per la definizione di Politiche e Regolamenti Europei in campo Ambientale, e verificando, attraverso le attività Conto Terzi, l'effettiva sostenibilità economica e sociale degli assunti teorici della ricerca.

In questo senso sono da interpretare le attività di ricerca, finanziate anche in ambito internazionale, relative<sup>i</sup> alla **sostenibilità del progetto di architettura alle diverse scale**, i contributi mirati a definire obiettivi e strategie progettuali per **controllo della qualità architettonica, tecnologica e ambientale** degli edifici e degli assetti costruiti, l'organizzazione delle informazioni tecniche per **l'innovazione e la sperimentazione tecnologica** nelle pratiche di costruzione.

L'attenzione alle attuali politiche di rilancio del settore edilizio e la convinzione che la ricerca, oggi, debba essere in grado di concorrere alla costruzione di un modello di sviluppo duraturo più equo e sostenibile di quello attuale trovando risposta alle sollecitazioni politiche, economiche, del mercato e sociali, hanno favorito il suo impegno sui temi della **Rigenerazione del Patrimonio Residenziale Pubblico** e l'indagine su **nuove forme dell'ABITARE**. Su tali temi ha avviato attività di ricerca e sperimentazione interdisciplinare con settori quali l'urbanistica, la fisica tecnica, il disegno industriale, l'informatica e l'economia, svolgendo attività di ricerca di base finanziata e operando con Amministrazioni Pubbliche e Gruppi Immobiliari al fine di garantire i necessari riscontri operativi e la trasferibilità dei risultati scientifici.

Temi e risultati delle attività di ricerca sono oggetto di validazione e trasferimento anche nell'ambito del III livello della formazione attraverso la cura scientifica e il coordinamento delle attività finalizzate allo sviluppo dell'attitudine alla ricerca degli studenti del Dottorato di Progettazione Ambientale, di cui è stata Coordinatore dal 2009 al 2016, e nell'ambito del quale ha maturato una significativa esperienza come supervisore di **24** dottorandi di ricerca dal 2003 ad oggi.

L'attività scientifica, sviluppata con costanza dal 1993, è documentata da pubblicazioni di testi, articoli e saggi di rilevanza scientifica su riviste in classe A, e su riviste scientifiche internazionali di settore che applicano una double blind peer review, dalla pubblicazione di monografie e curatele, di rapporti di ricerca internazionali, e dalla pubblicazione di voci di Enciclopedia che testimoniano la significatività e la qualità dei risultati della ricerca.

Tale impegno nella diffusione dei risultati della ricerca testimonia la continuità temporale degli interessi e della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze proprie del settore scientifico disciplinare. Complessivamente la sua produzione scientifica conta **146** pubblicazioni - oltre ad altri contributi e prodotti digitali - la cui collocazione editoriale evidenzia la rilevanza scientifica e la congruenza con il SSD (Taylor and Francis, Springer Nature, MDPI, IGI Global, Firenze University Press, Sapienza Università Editrice, Maggioli Editore, Franco Angeli, Clean, Gangemi, Alinea, et alt.).

Supera le mediane ANVUR in relazione ai requisiti di professore di prima fascia e a quelli da commissario, sia nel range di valutazione 2009/2014/2019-2024 che nel range 2008/2013/2018-2023, con **11** articoli in classe A negli ultimi 15 anni, **40** articoli su riviste scientifiche e capitoli di libri negli ultimi 10 anni e **8** monografie negli ultimi 15 anni.

---

<sup>i</sup> La descrizione dei contenuti scientifico disciplinari dei principali ambiti di ricerca affrontati durante il percorso accademico è riportata nel capitolo 2 a pag. 16. Le attività di ricerca sono declinate secondo gli assi di ricerca di seguito riportati: Asse (1) strumenti e metodi di verifica della sostenibilità del progetto di architettura alle diverse scale; Asse (2) La Progettazione Tecnologica e il controllo della qualità architettonica, ambientale ed energetica degli edifici; Asse (3) Innovazione e sperimentazione tecnologica per la sostenibilità tecnica, economica, ambientale e sociale delle costruzioni; Asse (4) Rigenerazione del patrimonio residenziale pubblico e nuove forme dell'Abitare.

## ATTIVITÀ DI SPERIMENTAZIONE PROGETTUALE

---

L'attività di sperimentazione progettuale è svolta attraverso attività Conto Terzi, condotte in qualità di Responsabile Scientifico, attraverso la partecipazione a concorsi, e attraverso attività di consulenza tecnico scientifica per enti pubblici e privati sui temi della progettazione tecnologica e ambientale.

Tra gli incarichi di cui è stata responsabile scientifico, affidati da amministrazioni pubbliche, enti locali, gruppi immobiliari privati e privati a partecipazione statale, per attività di governance e gestione ambientale del territorio e di Progettazione Tecnologica Ambientale si citano: Progetto di Territorio Fiumicino - Ovest Romano (2009\_ Ministero delle Infrastrutture), Progettazione Tecnologico Ambientale dell'intervento di Housing Sociale a Collina Muratella in Roma (2011\_ Lamaro Appalti Unipersonale SpA), Progettazione Ambientale della Centralità Urbana di Torre Spaccata in Roma (2012\_ Quadrante SpA partecipata FINTECNA), Piano di Recupero della Manifattura Tabacchi a Napoli (CDP Immobiliare\_2014), Progettazione energetica e il Facade Engineering della nuova sede IBM a Roma inaugurata nel novembre 2018 (2017\_ Lamaro Appalti Unipersonale SpA), Progetto Ambientale Definitivo ed Esecutivo dell'intervento di Recupero Energetico e Funzionale di un edificio ERP del Comune di Sora su progetto di RPBW – G124 (2020\_ Dipartimento Casa Italia, Presidenza del Consiglio dei Ministri), PFTE dell'intervento di Rigenerazione urbana ed edilizia della corte centrale del comparto R5 a Tor Bella Monaca in corso di realizzazione (2021 \_ PlnQuA Roma Capitale), PFTE dell'intervento di Rigenerazione urbana ed edilizia delle corti nord e sud del comparto R5 a Tor Bella Monaca in corso di realizzazione (2022 \_ PUI PNRR Roma Capitale), Progetto dello spazio pubblico attraversato dalla Tramvia Termini Vaticano Aurelio in Roma (2023 \_ Dipartimento Mobilità di Roma Capitale), Masterplan per la rigenerazione urbana del Rione Testaccio e Piano di Recupero del Monte dei Cocci in Roma (2024 in corso Dipartimento di Attuazione Urbanistica di Roma Capitale).

Da segnalare l'incarico di assistenza al RUP nell'ambito dell'appalto integrato per la rigenerazione urbana ed edilizia del comparto R5 di Edilizia Economica e Popolare a Tor Bella Monaca (progetto PlnQuA) affidato dal Dipartimento di Attuazione Urbanistica di Roma Capitale.

Per l'attività di sperimentazione progettuale, svolta attraverso la partecipazione a concorsi, ha conseguito 17 premi e riconoscimenti, tra cui 7 primi premi ai seguenti concorsi internazionali e nazionali: International Design Competition per il nuovo Campus Biomedico a Roma, in fase di realizzazione (2019); Edifici residenziali nell'unità R6 del PII Cascina Merlata, Milano, in fase di realizzazione (2017); Nuova sede di Marcellinara della Banca di Credito Cooperativo del Lametino realizzata (2012); Riquilificazione funzionale, energetica e ambientale della Scuola Lombardo Radice, Roma (2011); Global Holcim Awards 2006 for Sustainable Construction (2006); Valorizzazione dell'area ex Enel in Bologna (2006); Concorso Nazionale di Progettazione Partecipata e Comunicativa INU, WWF e CER Largo Mengaroni e il centro civico nell'ex Fienile a Tor Bella Monaca in Roma realizzato (1998).

Degna di nota l'Honourable Mention su 1715 progetti presentati, nel 2015, al Concorso internazionale per la progettazione del museo Guggenheim di Helsinki (FIN).

Complessivamente, nel corso della sua carriera, ha svolto 65 attività di sperimentazione progettuale alcune delle quali realizzate e/o oggetto di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali.

In sintesi, le attività di sperimentazione progettuale, poste in essere per la verifica e la trasferibilità dei risultati della ricerca, sono testimoniate da conto terzi, ottenuti direttamente da amministrazioni pubbliche e enti locali e gruppi immobiliari anche a partecipazione statale, che danno prova della capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto. Validità, originalità e applicabilità dei risultati della ricerca sui temi della Progettazione Tecnologica e Ambientale sono testimoniate da pubblicazioni, premi e riconoscimenti ottenuti, a livello nazionale e internazionale, nell'ambito dei concorsi di architettura.

## RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

---

Le attività di ricerca sono sviluppate sia in ambito universitario, acquisendo finanziamenti sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari, sia per conto di Enti Pubblici a livello nazionale e internazionale (Ateneo, MiUR, APAT, ISPRA, ENEA, Intelligent Energy Europe; Erasmus +, Asia ITC, V and VII Framework Programme).

Tra le ricerche di maggiore rilevanza acquisite e sviluppate in qualità di Responsabile Scientifico si segnalano: il PRIN Progettazione Tecnologica per l'infrastrutturazione energetica e ambientale dei Parchi Regionali - Eco Power Parks (MIUR prot. 2009J8NX5W\_002, 2011 | 2013), la ricerca Europea EDUCATE \_ Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe (Intelligent Energy Europe Programme ref. IEE/08/635/SI2.528419, 2009 | 2012) e la ricerca europea EH-Cmap Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage (Erasmus + Strategic Partnership ref. 2014-1-HR01-KA200-007181, 2014 | 2016).

Si segnala, inoltre, il ruolo di Coordinatore Scientifico a livello nazionale dei PRIN 1998, 2002, 2004 e 2006, il ruolo di Responsabile Scientifico di Ricerche di Facoltà e di finanziamenti di Ateneo per lo sviluppo di Studi di fattibilità per Progetti di Ricerca e Innovazione; la Responsabilità Scientifica di attività di progettazione e ricerca affidati da amministrazioni pubbliche, gruppi immobiliari privati e privati a partecipazione statale; la partecipazione in autonomia e in qualità di Responsabile Scientifico all'interno di Reti Nazionali di Ricerca, organizzando e dirigendo gruppi di ricerca.

Attualmente è Responsabile Scientifico di una Grande Ricerca di Ateneo dal titolo 'POST COVID FUTURE CITIES. Methods and Tools to Design and Assess, Healthy, Sustainable and Resilient Suburbs' (Sapienza \_ prot. RG12117A85EE5273) che coinvolge nel gruppo di lavoro docenti nazionali ed internazionali; proponente per il bando Sapienza 2024 di una ricerca media di Ateneo dal titolo 'Gli Archetipi dell'Abitare tra Architettura e Tecnologia. Percorso evolutivo dei modelli pionieristici per gli spazi dell'abitare minimo'; membro e leader della Committee for Quality Assurance del progetto europeo ARCHITECTURE POP-UP LAB EXCHANGE (APLE), finanziato dall'Erasmus + Capacity Building Programme; e Responsabile Scientifico del Conto Terzi per la 'Redazione del Masterplan di riqualificazione del Rione Testaccio e del Piano di Recupero del monte Testaccio' (Roma Capitale).

In sintesi, è stata Promotore, Responsabile Scientifico e Coordinatore Scientifico di **53** Gruppi e Progetti di Ricerca, di cui **33** finanziati, a seguito di una selezione tra pari, dall'Unione Europea, dal Ministero dell'Università e della Ricerca (PRIN) e dall'Ateneo; e **20** finanziati da Enti e Istituzioni pubbliche e private (Conto Terzi).

Inoltre, nel corso della sua carriera accademica ha partecipato a **24** ricerche nazionali e internazionali fornendo contributi individuali, ed è stata Responsabile Scientifico di **11** assegni di ricerca, alcuni dei quali in corso, ed è Responsabile Scientifico di **1** ricercatore a tempo Determinato di Tipo A per il quale è appena stato attribuito un nuovo cofinanziamento per la proroga biennale su fondi PNRR Rome Technopole.

Complessivamente il suo impegno scientifico si esprime ricoprendo diversi ruoli su **90** attività di ricerca finanziate.

È stata consulente scientifico di diversi Enti e Istituzioni pubblici di rilevanza, tra cui Cassa Depositi e prestiti (2014 | 2015), ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (2008 | 2010), Direzione Salvaguardia Ambientale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (2007 | 2009), e Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (2008 | 2009).

## REPUTAZIONE NAZIONALE E INTERNAZIONALE

La sua Reputazione Nazionale e Internazionale è testimoniata da:

- la partecipazione su invito a **20** comitati scientifici di convegni nazionali e internazionali, l'organizzazione e la responsabilità scientifica di **54** convegni nazionali e internazionali e la sua partecipazione in qualità di relatore a **147** convegni,
- la partecipazione ad oltre **38** tra organi e commissioni di Accademie, Società Scientifiche, Istituzioni Culturali ed Enti Pubblici a seguito di elezioni o nomine dirette;
- le cariche elettive e con nomina diretta ricoperte a livello nazionale nell'ambito della comunità scientifica del SSD ICAR/12, tra cui si citano l'attuale ruolo di Coordinatore del Cluster di Ricerca ABITARE e di delegato per le attività di Formazione della Società Scientifica di Tecnologia dell'Architettura, e il ruolo di membro del Direttivo della SITdA per due mandati con continuità dal 2013 al 2020, e di delegato del Presidente SITdA per le Attività di Formazione e per i Rapporti con ANVUR, CUIA e CUN (2013-2020);
- le cariche elettive e con nomina diretta che ricopre presso Associazioni, Enti Pubblici e Istituzioni di prestigio con riferimento al SSD di appartenenza, anche internazionali, tra cui si citano il ruolo: di Presidente del Comitato per la Qualità Urbana ed Edilizia \_ Co.Q.U.E. organo consultivo istituito da Roma Capitale al fine di garantire la qualità architettonica e urbana degli interventi sul territorio della città (dal 2023 in corso), il ruolo di Vice President del Board Europeo di EUROsolar | European Association for Renewable Energy con sede in Bonn (dal 2015 in corso); di Consigliere di Amministrazione di Risorse per Roma S.p.A., (2018 | 2021) Società in House del Comune di Roma al servizio dell'Amministrazione Capitolina nei settori della Pianificazione, Progettazione e Trasformazione del Territorio (nominata, per competenze specifiche, con Ordinanza del Sindaco di Roma n.24 del 19.02.2018); e il ruolo di Vice Presidente dell'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori nella Consigliatura 2013 | 2017.
- il ruolo di membro di **22** Commissioni Giudicatrici di Enti Pubblici, Società Scientifiche e Istituzioni Culturali, anche internazionali, tra cui si citano le nomine di giurato in qualità di esperto per la Struttura Tecnica di Missione per la Ricostruzione \_ Direzione della Provincia dell'Aquila e per il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti \_ Direzione Generale per la Programmazione;
- il ruolo di rifondatore e Direttore Editoriale della rivista quadrimestrale AR | Architetti Romani (2013 | 2017), di membro del Comitato Editoriale di TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment, rivista in classe A del SSD ICAR/12 (2017 | 2021), la Cura editoriale di Sezioni e Dossier di riviste, anche in classe A, la partecipazione a **21** comitati scientifici di collane editoriali, volumi e riviste e la costante attività di referaggio svolta per volumi e riviste nazionali e internazionali di editori di prestigio.

Negli ultimi anni, in ragione della sua reputazione, è stata invitata a partecipare a Think Thank e Associazioni culturali tra cui la 'Task Force Natura e Lavoro', composta da scienziati e professionisti, fondata da Luciana Castellina, che indaga e propone strategie per l'occupazione coerenti con un modello di sviluppo sostenibile: nell'ambito della Task Force ha pubblicato articoli su quotidiani e un saggio dal titolo 'Una Terra da Abitare meglio' nel libro 'Attenti ai dinosauri! Spacciatori di una modernità che ci lascerebbe al XX secolo'. Partecipa attivamente all'Associazione Roma Ricerca Roma tesa a valorizzare le ricerche prodotte in ambito accademico, costituita da ricercatori, scrittori, esperti, impegnati dentro e fuori l'università nello studio e nell'analisi della Roma contemporanea, con l'obiettivo di creare un ponte tra il mondo della ricerca e il dibattito pubblico sulla città. Si segnala, infine, nel febbraio 2024, l'invito a partecipare all'incontro pubblico 'Tre viste su Roma' organizzato dal "Laboratorio Roma050 – Il Futuro di una metropoli mondo" coordinato dall'architetto Stefano Boeri presso il Museo Macro di Roma. L'incontro è stato realizzato con l'obiettivo di raccogliere contributi da esponenti del mondo della cultura, dell'accademia e delle istituzioni, essenziali oltre che per redigere una grande e inclusiva mappatura della Roma contemporanea, anche per immaginarne il futuro.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

L'Attività Didattica curriculare è stata svolta con continuità dal 1997<sup>ii</sup> ad oggi in qualità di titolare di **59** insegnamenti, di cui **38** insegnamenti, relativi al SSD di appartenenza, in CdL e CdLM della Facoltà di Architettura della Sapienza di Roma, e **21** insegnamenti in titolarità presso Master di II livello; ha svolto, inoltre, attività di relatore di oltre **200** tesi di Laurea e numerose tesi di Master.

Tra i corsi tenuti in titolarità si segnala il Laboratorio Annuale di Sintesi in Progettazione Ambientale al V anno del CdLM a ciclo unico Architettura 2014 | 2016). Dal 2010 è stata titolare di Laboratori in Progettazione Tecnologica dell'Architettura al III, IV e V anno, dal 2000 al 2010 è stata titolare di corsi di Tecnologia al I e al II anno.

L'attività didattica presso i corsi di Master è stata svolta in qualità di docente presso il Master di II livello Gestione e controllo degli interventi di assetto e riqualificazione delle aree urbane dei PVS tenendo, dal 2001 al 2006, il modulo di Tecnologie per l'igiene edilizia e ambientale [SSD ICAR 12\_8 cfu] e, in qualità di docente, presso il Master di II livello in Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente, di cui è stata Direttore dal 2010 al 2012, tenendo per 15 anni consecutivi il modulo di Sistemi di valutazione e controllo delle performance ambientali degli organismi edilizi [SSD ICAR 12\_8 cfu], nell'ambito del medesimo Master ha seguito tesi e, dal 2000 al 2015, ha partecipato a tutte le commissioni di Diploma. Ha, inoltre, promosso e seguito attività di Stage e Tirocinio degli studenti presso imprese di costruzione e Amministrazioni locali, quali ad esempio il Dipartimento di Urbanistica e Attuazione Edilizia del Comune di Roma e l'ATER di Roma. Dal 2016 al 2022 è stata Docente su invito, in qualità di esperto, dell'unità didattica 'How to Improve the Microclimate around Buildings' dell'International Professional Development Program, Training and Education organizzato dall'University of Athens e dall'International Union of Architects, dal titolo 'Design and Optimization of Zero Energy Consumption Buildings'. Attualmente è membro del Consiglio scientifico del Master II livello in Ospedali e Strutture Socio-Sanitarie. Progettazione Costruzione e Gestione, nell'ambito del quale ha tenuto delle lezioni nel modulo IV La qualità e la sostenibilità ambientale.

Per ciò che attiene l'attività didattica presso corsi di Dottorato, in qualità di Coordinatore del Dottorato in Progettazione Ambientale, ha svolto il Coordinamento e la Supervisione Scientifica di tutte le attività didattiche di formazione e sviluppo dell'attitudine alla ricerca del Dottorato dal XXIII al XXVIII ciclo e, dal 2000, in qualità di membro del Collegio dei Docenti presso il Dottorato in Progettazione Ambientale, il Dottorato in Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura, e il Dottorato in Architettura e Costruzione è stata responsabile e docente **24** seminari didattici. È stata Tutor e supervisore scientifico di **24** Tesi di Dottorato di Ricerca (dal 2001 ad oggi).

Ha promosso ed è stata Responsabile Scientifico di workshop di progettazione ambientale internazionali, tra cui si segnalano: High density\_Low Energy con la Technische Universität München (2008); Atelier International d'Architecture con le università de La Villette, Sapienza, Tsinghua, Hanyang e Gyeongsang Korea (2009); Urban Design Workshop con la University of Arkansas, la Auburn University e la Philadelphia University (2011); Super Solar Studio\_Joint Design Studio sui temi delle Renewable Cities con l'Università del Liechtenstein (2014); The Modernist Burden con la Delft University of Technology (2024). Responsabile scientifico del IX Seminario OSDOTTA 2013 dal titolo "READY | Re-thinking Environmental and Architectural Design and technology" nell'ambito del quale è stato svolto un workshop semestrale di ricerca e progetto su quattro aree della città di Roma che ha coinvolto i dottorandi ICAR/12 di tutte le sedi nazionali, è stata Mentor di Environmental and Technological Design al Sino-French-Italian International Workcamp 2016 di Shangai organizzato dalla East China Normal University.

Svolge lezioni e lecture su invito presso Università e Istituti di Ricerca e nell'ambito di ricerche internazionali finanziate.

<sup>ii</sup> Dal 1997 al 2000, anno della presa servizio, l'attività didattica curriculare è stata svolta in qualità di professore a contratto e tenendo seminari didattici e lezioni dapprima presso Corsi di Perfezionamento e successivamente, a seguito della loro conversione in termini di legge, presso Master di II livello.

## SERVIZI E INCARICHI ISTITUZIONALI

Nel corso della sua carriera accademica, presso Sapienza, è stata Coordinatore del Dottorato in Progettazione Ambientale dal 2009 al 2016 (dal XXIII al XXVIII ciclo), e Direttore del Master di II Livello in Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente (2010 | 2012). Membro della Commissione Istituitiva del Dottorato PDTA, nel 2013, in qualità di Coordinatore del Dottorato in Progettazione Ambientale, ha redatto, con il Coordinatore del Dottorato in Pianificazione Territoriale e Urbana, il Documento Istitutivo e il Progetto Culturale del nuovo Dottorato in Pianificazione Design e Tecnologia, risultato della integrazione tra i due dottorati storici del dipartimento, che ha assunto i caratteri identitari dei due percorsi di alta formazione evolutisi in quasi trent'anni.

A livello di Ateneo si segnala il ruolo di membro della Commissione di Ricerca di Ateneo (2012 | 2013) [Decreto Rettorale 46/2012], il ruolo di Delegato del Presidente dell'Ateneo Federato delle Scienze Umane delle Arti e dell'Ambiente di Sapienza per le attività di Politica Edilizia e di Manutenzione Ordinaria, e il ruolo di Coordinatore dell'Unità Tecnica Edilizia (2007 | 2010) entrambi svolti con continuità durante tutto il periodo di attivazione degli Atenei Federati di Sapienza e sotto la presidenza sia della Facoltà di Architettura che della Facoltà di Scienze Umanistiche.

A livello di Facoltà si segnalano i ruoli di: Membro della Commissione Qualità per i Corsi di Laurea della Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni' (2005 | 2010), Membro del Comitato di Coordinamento dell'Area Didattica 2 – Architettura (2005 | 2010), Membro della delegazione del Comitato Governativo Italia-Cina nell'ambito del Programma sui Partenariati Territoriali del Ministero degli Esteri (2008), Membro del Centro di Ricerca Italo-Iraniano 'Ludovico Quaroni', con nomina del Rettore della Soore University (2012 | 2015), Membro della Commissione Paritetica della Facoltà di Architettura (2013 | 2015), Membro eletto della Giunta di Facoltà in rappresentanza dei Professori Associati (2016 | 2019), il ruolo di Promoter Erasmus per la University of Nottingham (2009 | 2011) e per la Technische Universität München (2009 | pres.).

A livello di Dipartimento si segnalano i ruoli di rappresentante in Giunta di Dipartimento per quindici anni (2000 | 2012 e 2015 | 2018), di Delegato del Direttore in materia di Didattica e Formazione di Eccellenza (2011 | 2015) e di membro dell'Unità di coordinamento Alta Formazione (2015-2019).

Attualmente è Referente presso l'Ateneo per le attività di Terza Missione, membro della Commissione Dipartimenti di Eccellenza e membro della Commissione per la VQR 2020 | 2024 del Dipartimento di Architettura e Progetto, membro della Commissione di Facoltà per le Relazioni Esterne, Promoter Erasmus per la Faculty of Architecture - Technische Universität München e, a livello di Ateneo, Referente dell'accordo di mobilità internazionale studenti per il Degree Architecture tra Sapienza Università di Roma e Bezalel Academy (Jerusalem).

A livello Universitario Nazionale si segnala il ruolo di membro di **31** Commissioni giudicatrici di Università a livello Nazionale per concorsi di Ricercatore di tipo A e B, di Commissioni Nazionali per il conseguimento del Titolo di Dottore di Ricerca, di Commissioni Nazionali di Concorsi pubblici per l'ammissione al dottorato di Ricerca, oltre al ruolo di Presidente della Commissione per l'Abilitazione Nazionale alla Professione di Architetto nel 2020.

Numerose anche le attività di studio, ricerca, didattica, gestione in qualificate Istituzioni di ricerca ed Enti Pubblici internazionali e nazionali svolte con continuità dal 1995 ad oggi.

Nel 2024 in qualità di Expert Evaluator è stata selezionata dalla Commissione Europea per la valutazione dei progetti partecipanti alle calls HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01; HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-01; HORIZON-CL2-2024-TRANSFORMATIONS-01 e, nel corso degli anni, è stata revisore per il finanziamento dei Programmi di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale PRIN.

Tra le attività di studio e ricerca presso qualificate Istituzioni di Ricerca ed Enti pubblici nazionali o internazionali, si segnala il ruolo su invito di Membro dell'Ad Hoc Working Group dell'ISPRA incaricata della Commissione Europea della definizione dei Criteri per la concessione del Marchio Ecolabel europeo agli Edifici (2008 | 2010), il ruolo di Membro del GdL Ristretto per la definizione dei Criteri Ambientali dei Materiali da

Costruzione su invito della Direzione Salvaguardia Ambientale del Ministero dell'Ambiente (2007 | 2009), il ruolo di Membro del Comitato Standard per l'adattamento al contesto italiano del protocollo LEED Green Neighborhood Development (2012 | 2015).

Significativo il periodo di studio e ricerca svolto durante il dottorato (1995) sulle tematiche della sostenibilità ambientale di edifici e insediamenti, presso le maggiori Università degli Stati Uniti e del Canada, instaurando rapporti scientifici con professori ed enti di ricerca quali il Massachusetts Institute of Technology; la Berkeley University of California; l'University of Illinois at Chicago; la Columbia University; l'University of Waterloo; l'University of Toronto.

Tra le attività gestionali, oltre alle cariche già riportate alla voce 'Reputazione Nazionale e Internazionale', si segnala la partecipazione, dal 2009 al 2016, al Comitato Scientifico Nazionale di OSDOTTA, Osservatorio dei Dottorati in Tecnologia dell'Architettura, e il ruolo di Membro del Consiglio Direttivo di EUROPAN Italia, (2016 | 2018).

Per ciò che concerne le attività didattiche, in ragione del ruolo di Consigliere e Vicepresidente dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e provincia, ha verificato la scientificità dei Corsi Formativi Professionali attivati dal 2013 al 2017 promossi dall'Ordine. In autonomia ha promosso e curato scientificamente corsi per il conferimento di Crediti Formativi Professionali ed è stata docente di Corsi di Formazione post laurea. Ha svolto lezioni su invito presso Enti e Associazioni pubbliche e private. Infine, nell'ambito della delega alla Formazione del Presidente della Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura, ha svolto in collaborazione il coordinamento del Workshop Progettuale 'Re-live 2019, 2022 e 2023 ed è stata Responsabile del coordinamento Scientifico del Workshop Progettuale 'Re-live 2020 Architettura e Tecnologia per l'Abitare'.

## 1.d | Formazione

tipo	anno	istituzione	note
Dottorato di ricerca	1997	Dottorato in Tecnologia dell'Architettura VIII ciclo Sapienza Università di Roma	Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura con la tesi dal titolo "Lo sviluppo sostenibile dei sistemi insediativi. Criteri e strumentazioni per una progettazione bio - ecologica degli spazi intermedi" Tutor S. Dierna
Idoneità borsa di studio	1997	CNR (bando n° 201.12.79) Progetto finalizzato Beni Culturali Sotto-progetto 2: Diagnosi dello stato di conservazione e metodologie di intervento	Tematica: "Nuove metodologie di intervento strutturale su manufatti immobili. Normative tecniche sul restauro di manufatti immobili"
Premio INU per tesi di laurea	1996	INU Istituto Nazionale di Urbanistica e dalla DEI Tipografia del Genio Civile	Premiata nell'ambito della prima edizione del "Progetto Università formazione", e pubblicata su Urbanistica informazioni n°149 ISSN 2239-4222   1996
Attività di formazione e ricerca presso qualificate Università internazionali	1995	Massachusetts Institute of Technology; Berkeley University of California; University of Illinois at Chicago; Columbia University - New York; University of Waterloo - Faculty of Environmental Design School of Architecture; University of Toronto - School of Architecture and Landscape Architecture	Periodo formativo di studio e ricerca presso le maggiori Università degli Stati Uniti e del Canada, finanziato dal Dottorato durante il 2° anno, sulle tematiche della sostenibilità ambientale di edifici ed insediamenti.
Abilitazione alla professione	1995	Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e provincia	iscritta n. 10897 sez. A/Architettura
Laurea	1992	Sapienza Università di Roma	Laurea con lode in Architettura con la tesi dal titolo "La progettazione ambientale delle coste e delle aree litoranee: quadro normativo e verifiche applicate" Relatore S. Dierna

## 1.e | Posizione

n.	dal	al	posizione	istituzione
1.	2024		Idoneità a ricoprire l'incarico di esperto nei Gruppi di Esperti della Valutazione (GEV) per l'esercizio della valutazione della qualità della ricerca (VQR) 2020-2024	ANVUR Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca
2.	2020		Idoneità a ricoprire l'incarico di esperto nei Gruppi di Esperti della Valutazione (GEV) per l'esercizio della valutazione della qualità della ricerca (VQR) 2015-2019	ANVUR Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca
3.	2019		Afferisce al Dipartimento di Architettura e Progetto	Dipartimento Architettura e Progetto Sapienza Università di Roma
4.	2015		Componente di REPRISSE Registro di esperti revisori per la valutazione scientifica della ricerca italiana attestato della DG per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca del MIUR	MIUR Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca

5.	2014		Abilitazione Ordinario <sup>iii</sup> Abilitata a Professore Ordinario nel MSC 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura	Abilitazione scientifica Nazionale nella prima Tornata (DD n. 222/2012) ASN bando 2012 esiti 2014
6.	2014		Expert in performing the evaluation of research proposals for the European Community expert ID EX2006C170159	European Union
7.	2005		Professore Associato Confermato SSD ICAR 12 - ex H09A	Conferma in ruolo nel computo del triennio sono esclusi i periodi di astensione per maternità
8.	2011		Afferisce al Centro Interdipartimentale di Ricerca SAPIENZA DESIGN RESEARCH per la ricerca di eccellenza e la sperimentazione nel campo del Design per l'Innovazione Tecnologica, Sociale e Ambientale.	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura, Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura
9.	2003		Componente dell'Albo degli Esperti Scientifici e dell'Albo permanente dei Revisori istituito dal MIUR oggi REPRISSE Registro di esperti revisori per la valutazione scientifica della ricerca italiana	MIUR Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca _ DG per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca
10.	2001	2005	Professore Associato SSD ICAR 12 - ex H09A	Chiamata presso Facoltà di Architettura Ludovico Quaroni il 01.01.2001 Sapienza Università di Roma
11.	2000	2019	Afferisce al Dipartimento al Dipartimento di Tecnologia che nel tempo ha modificato la sua denominazione: ITACA, DATA, PDTA	Dipartimento ITACA, DATA, PDTA Sapienza Università di Roma
12.	2000	2001	Ricercatore universitario per il SSD ICAR 12 - ex H09A, (concorso di cui alla G.U. n°75 del 21/09/99)	Chiamata presso Facoltà di Architettura Ludovico Quaroni il 01.07.2000 Sapienza Università di Roma
13.	2000		Idoneità Associato Consegue l'idoneità nell'ambito della procedura di valutazione comparativa per titoli ed esami ad 1 posto di professore universitario di II fascia per il SSD ICAR 12 - ex H09A	Concorso nazionale bandito dalla facoltà di Architettura dell'Università degli studi di Reggio Calabria (G.U. n°83 del 19/03/99) Decreto di idoneità dell'Università degli studi di Reggio Calabria del 18/01/2000

<sup>iii</sup> ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE 2012 PRIMA TORNATA ESITI 2014 \_ ASN bando 2012 (DD N. 222/2012)

**CANGELLI Eliana \_ Giudizio collegiale:**

La candidata è professore associato.

La candidata dichiara complessivamente 63 lavori a partire dal 1995 con continuità della produzione, in particolare nei cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando. Con riferimento agli indicatori, di cui all'art. 6 e all'Allegato B del DM 76/2012, la candidata risulta superare tre mediane su tre. Nelle pubblicazioni presentate ai sensi dell'art. 7 e dell'Allegato C, si evidenzia in misura chiara l'apporto individuale della candidata, con risultati ottimi per rigore metodologico, originalità e carattere innovativo. La collocazione editoriale si presenta buona con due pubblicazioni su rivista in fascia A, una delle quali in rubrica non referata.

Le tematiche affrontate sono incentrate sui temi della progettazione tecnologica e ambientale alle diverse scale, risultando coerenti con il macrosettore 8/C1 e in particolare con il SSD ICAR/12.

Il curriculum complessivo della candidata, valutato sulla base dei criteri e dei parametri stabiliti dall'art.4 del DM 76/2012 e dalla commissione, si presenta eccellente con particolare riferimento a: responsabilità scientifica per progetti di ricerca europei e nazionali; partecipazione a due comitati editoriali di riviste e ad una collana editoriale; attribuzione di incarichi di insegnamento e di ricerca presso atenei esteri; conseguimento di premi per l'attività scientifica; attività di trasferimento tecnologico.

Si riscontrano inoltre il coordinamento e le responsabilità in attività didattiche e di tutoraggio nei tre livelli della formazione, la direzione di attività di ricerca in convenzione e conto terzi e il coordinamento e la partecipazione a comitati scientifici di convegni nazionali e internazionali. Si evidenzia infine il ruolo di coordinatore di dottorato e di direttore di un master.

Dall'insieme delle pubblicazioni e del curriculum deriva una figura di ricercatore e docente pienamente matura per la posizione di professore di prima fascia.

La commissione, come risulta dai voti espressi nel verbale della riunione del 24/09/2013, delibera all'unanimità l'attribuzione alla candidata dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 08/C1.

# ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI SPERIMENTAZIONE PROGETTUALE

2

[descrizione e parole chiave] Attività Scientifica

2.a

Attività di sperimentazione progettuale caratterizzata da originalità e contenuti innovativi relativi  
al SSD di riferimento

2.b

## 2 | ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI SPERIMENTAZIONE PROGETTUALE

### 2.a | Attività Scientifica [descrizione e parole chiave]

Per la verifica della numerosità e continuità dell'attività pubblicistica e congruità complessiva con il SSD si veda il capitolo 7 | PUBBLICAZIONI, pag. 117.

(1)

#### STRUMENTI E METODI DI VERIFICA DELLA SOSTENIBILITÀ DEL PROGETTO DI ARCHITETTURA ALLE DIVERSE SCALE

Governo del progetto – Sostenibilità degli assetti costruiti – adattamento e mitigazione climatica

Sin dagli anni della sua formazione (1995) nell'ambito del Dottorato in Tecnologia dell'Architettura, il suo interesse è stato rivolto alla definizione dei riferimenti culturali e di metodo necessari per intervenire nell'indirizzo e controllo tecnologico e ambientale dei processi di trasformazione dell'ambiente costruito. La ricerca di dottorato ha avuto come oggetto la sostenibilità delle unità insediative arrivando a definire una strumentazione di guida per la programmazione, progettazione e realizzazione di quartieri a conformità ecologica.

In seguito (1998), in ragione dell'emanazione delle normative comunitarie EMAS ed Ecolabel, la cui applicazione era allora prevista solo in ambito industriale, ha lavorato per verificarne le potenzialità di applicazione al processo edilizio e al prodotto architettonico. Tale percorso di studio è stato attuato partecipando alla ricerca europea DEEP\_Developing Effective and Efficient Product information schemes, e coordinando il PRIN 1998 finalizzato a definire le modalità di applicazione del Regolamento EMAS ai servizi a rete in contesto urbano (approvvigionamento e distribuzione energetica e idrica), intuendo, sin da allora, la necessità di intervenire sulle reti infrastrutturali ai fini dell'efficienza ambientale degli assetti urbani. Il concetto di rete intelligente applicato agli insediamenti urbani è oggi oggetto di finanziamenti e sperimentazioni europee, grazie anche alla più recente evoluzione dei sistemi di Information Technology.

Le ricerche riferite alla definizione di metodi e strumenti per la certificazione ambientale, hanno trovato ulteriori momenti di approfondimento negli studi per lo sviluppo di modalità e procedure specifiche di applicazione del Regolamento EMAS alle strutture ospedaliere (Conto Terzi APAT del 2000), e nel PRIN 2004 che ha messo a punto strumenti per l'ecogestione del territorio. In ragione delle competenze acquisite sui temi della valutazione dell'efficienza in essere e potenziale degli assetti urbani e rurali ha coordinato l'Environment Group nell'ambito dell'incarico per la redazione del nuovo Piano Regolatore della città di Khartoum affidato al Gruppo di Lavoro in Joint Venture costituito da Sapienza, MEFIT Sudan, Center for Engineering & Technical Studies e Sudan University of Science & Technology. Nello stesso ambito si inseriscono gli studi e le ricerche sviluppate con il ruolo di Responsabile Scientifico di Unità locale del PRIN 2009 (2011-2013) finalizzato a definire gli strumenti per la Progettazione Tecnologica dell'infrastrutturazione energetica e ambientale dei Parchi Regionali, coordinato a livello nazionale dal Dipartimento di Geografia e Scienze Umane dell'Ambiente dell'Università degli studi di Milano. Le attività di ricerca sviluppate in questo settore hanno consentito di contribuire alla redazione di regolamenti e protocolli per la certificazione ambientale, ed in particolare, in qualità di Membro del Comitato Standard di GBC Italia, all'adattamento al contesto italiano dei criteri del protocollo LEED Green Neighborhood Development che ha portato nel 2015 alla definizione del Protocollo GBC Quartieri.

Più recentemente, l'acuirsi della crisi climatica e l'intensificarsi dei suoi effetti sul clima e sulla vivibilità dei centri abitati, hanno rinnovato l'interesse, mai sopito, per la progettazione ambientale applicata all'ambiente urbano maturato sin dal percorso dottorale. Occasioni di sperimentazione progettuale degli assunti teorici delle ricerche sviluppate negli anni, sono state date dall'affidamento di ricerche conto terzi commissionate dal Dipartimento della mobilità e dal Dipartimento di Attuazione Urbanistica di Roma Capitale; ricerche che hanno consentito di indagare il ruolo della Progettazione Tecnologica e Ambientale nel governo del progetto dello spazio pubblico al fine di migliorare la resilienza e la capacità di rispondere alle sfide imposte dal cambiamento climatico alle città.

Infatti, sia l'incarico per la Redazione del Masterplan di riqualificazione del Rione Testaccio e del Piano di Recupero di Monte de' Cocci (2024) che gli Studi e le ricerche per lo sviluppo dello schema di assetto e di soluzioni architettoniche e tecniche per la valorizzazione del piano urbano della tratta Repubblica – Ponte Vittorio della tramvia TVA (2023) si inseriscono nel dibattito scientifico nazionale e internazionale relativo alle trasformazioni delle metropoli in chiave sostenibile, focalizzando la sperimentazione sulla città di Roma.

Entrambe le attività, condotte in qualità di Responsabile Scientifico, hanno imposto il coordinamento di gruppi di ricerca multidisciplinari per garantire la necessaria integrazione delle competenze richieste. Le sperimentazioni hanno permesso di testare soluzioni innovative e pionieristiche per la città di Roma, mutuata dalle best practices internazionali, che sono state adattate e perfezionate per il contesto peculiare e unico del centro storico della città di Roma, dimostrando come sia possibile coniugare la tutela del patrimonio storico e culturale dell'area Unesco della Capitale con la necessità di adattamento ai cambiamenti climatici e culturali che investono le città. In particolare, il progetto dello spazio pubblico attraversato dalla tramvia TVA è stato selezionato come caso di studio da un progetto Horizon coordinato dalla Norwegian University of Science and Technology che lo ha valutato applicando il modello di impatto New European Bauhaus; gli esiti della valutazione sono stati pubblicati nel febbraio 2024 nel libro *The Craft Cookbook, Local Collaboration for Climate - Positive Cities & Communities*, ISBN 978-82-



693584-0-7 [available at <https://craft-cities.eu/wp-content/uploads/2024/02/D2.1-Craft-Cookbook.pdf> accessed 27.06.2024].

Produzione Scientifica correlata [selezione]

E. Cangelli, LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEI SISTEMI INSEDIATIVI. Criteri e strumentazioni per una progettazione bio-ecologica degli spazi intermedi, tesi di dottorato Roma 1997

Progetto di Rilevante Interesse Nazionale \_ PRIN 1998, Metodologie e procedure per l'applicazione di EMAS ai servizi in rete in contesto urbano. Sviluppo di un sistema esperto come strumento di supporto alle decisioni

- E. Cangelli, Dierna S., Di Curzio C., Di Nicola F., Rigillo M. (2001). Verso l'eco-efficienza dei sistemi insediativi: fondamenti teorici e prime sperimentazioni di un metodo di valutazione e di organizzazione del progetto ambientale degli insediamenti antropici, in: Gangemi V. Emergenza ambiente: teorie e sperimentazioni della progettazione ambientale / a cura di Virginia Gangemi. Napoli, CLEAN, ISBN 9788886701983
- E. Cangelli, Castellano G., Fanelli A.M. e Plantamura I., (2003) "An environmental performance evaluation system: a neuro-fuzzy modeling approach", Proceedings of 20th International Conference on Passive And Low Energy Architecture PLEA 2003 9-12 November. Santiago del Cile

Fifth Framework Programme of the European Community for Research, Technological (1999) DEEP | Developing Effective and Efficient Product information schemes. Assessing and expanding product information schemes between voluntary and mandatory approaches

- E. Cangelli (1999). Ecoefficienza dei processi produttivi. In: C. Cecchini, M. d'Alessandro (a cura di). Le modificazioni di un mestiere: il ruolo del Designer. vol. 3, p. 88-95, ROMA: Gangemi, ISBN 9788874489404

Progetto di Rilevante Interesse Nazionale \_ PRIN 2004, Ecogestione del territorio. Strumenti e procedure partecipati per lo sviluppo di audit della sostenibilità a livello locale

- E. Cangelli (2005). Ecogestione del territorio: un'esperienza di ricerca applicata alla dimensione locale. Il Progetto dell'abitare, vol. 4, p. 67-69, ISSN 1724-7470
- E. Cangelli, I. Plantamura, "LAND ECOMANAGEMENT. Environmental management and audit scheme as management measures concerning environmental quality of the territory". Proceeding of 2005 World Sustainable Building Conference CIB-UNEP. Tokyo 27-29 September, 2005
- E. Cangelli (a cura di) (2008). Ecogestione dell'ambiente costruito. Strumenti e procedure partecipati per lo sviluppo di audit della sostenibilità a livello locale. Firenze, Alinea

Progetto di Rilevante Interesse Nazionale \_ PRIN 2009, Progettazione Tecnologica per l'infrastrutturazione energetica e ambientale dei Parchi Regionali - Eco Power Parks

- E. Cangelli, et alt. (2013), Infrastrutturazione energetica e ambientale degli assetti costruiti e processi di valorizzazione, *TECHNE 06* | 2013; ISSN:2239-0243
- **E. Cangelli, et alt. (2014), Eco Power Parks. Energy Development of Regional Parks - Eco Power Parks. Infrastrutturazione energetica dei parchi regionali. in *TECHNE - ISSN:2239-0243 vol. 8* | 2014 [03] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito**

Membro del Comitato Standard di GBC Italia, all'adattamento al contesto italiano dei criteri del protocollo LEED Green Neighborhood Development (2012 | 2015)

- Manuale GBC QUARTIERI (2015) Per progettare, realizzare e riqualificare aree e quartieri sostenibili GBC QUARTIERI Edizione 2015 ISBN 9788894095913  
[available at:  
<https://www.gbccitalia.org/documents/20182/22088/Manuale+GBC+QUARTIERI+2015+def.pdf/b6cabb2a-200e-4404-b5d0-dffb9607b36c> accessed 30.04.2021]

Studi e ricerche per lo sviluppo dello schema di assetto e di soluzioni architettoniche e tecniche per la valorizzazione del piano urbano della tratta Repubblica - Ponte Vittorio della TVA \_ Conto Terzi Dipartimento Mobilità Sostenibile e Trasporti Roma Capitale

- E. Cangelli, M. Conteduca, V. Fonti, (in stampa), Valorizzare l'ecosistema delle aree centrali delle metropoli europee. Un progetto per Roma. In: *TECHNE*, vol. 28 [fase di referaggio terminata, accettato per la pubblicazione, data prevista ottobre 2024]
- E. Cangelli, M. Conteduca, V. Fonti, (in stampa), Strategie innovative per la mitigazione climatica delle città del Sud Europa. In: M. Losasso, et Al., Progettazione ambientale, sfide globali, scenari di ricerca [data prevista ottobre 2024]



(2)

LA PROGETTAZIONE TECNOLOGICA E IL CONTROLLO DELLA QUALITÀ ARCHITETTONICA, AMBIENTALE ED ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Life Cycle Assessment – Efficienza energetica – Sostenibilità dell'architettura

Nella consapevolezza che l'attendibilità e la scientificità dei risultati delle valutazioni ambientali degli edifici e delle componenti tecnologiche non può essere riferita unicamente a criteri qualitativi, sviluppati spesso in modo empirico, dal 2002 ha affrontato in modo sistematico lo studio del metodo scientifico del Life Cycle Assessment (Valutazione del Ciclo di Vita) normato dalla famiglia delle norme ISO 14040. La complessità di applicazione del metodo impone una collaborazione serrata con esperti di altre discipline e, segnatamente, con esperti di ingegneria energetica e ambientale.

In questo ambito di studio si inserisce la partecipazione attiva, in qualità di Responsabile Scientifico per il Dipartimento ITACA, alla Rete Nazionale di ricerca per l'applicazione del LCA in edilizia, diretta dall'ENEA ACS-INN di Bologna, finalizzata alla definizione di linee guida per un approccio Life Cycle Assessment (LCA) alla progettazione eco-sostenibile degli edifici e allo sviluppo di una banca-dati ambientale di materiali e componenti edilizi.

In conformità a questa esperienza nazionale di collaborazione interdisciplinare, contemporaneamente e negli anni successivi, ha svolto il coordinamento scientifico e operativo a livello nazionale e di Unità Locale di un finanziamento PRIN 2002 che ha prodotto uno strumento informatico per la valutazione delle performance ambientali ed energetiche degli edifici. Nel 2006 è stata coordinatore scientifico e operativo a livello nazionale e di Unità Locale di un PRIN finalizzato allo sviluppo di Codici di pratica per l'applicazione e l'attuazione della Direttiva 2002/91/CE sul rendimento energetico in edilizia. Sia nel PRIN 2002, che nel PRIN 2004 sono state impegnate nel lavoro di ricerca unità operative della tecnologia dell'architettura, della fisica tecnica e dell'ingegneria energetica.

Gli esiti di queste ricerche hanno trovato applicazione nella definizione delle "Buone Prassi per il campeggio ecologico" e nello sviluppo del Disciplinare Tecnico e Ambientale del Piano d'Area Ciarnin a Senigallia, entrambi commissionati dal Comune di Senigallia, e finalizzati a definire normative comunali e linee guida per il progetto, la realizzazione e la gestione di insediamenti turistico ricettivi a vocazione ambientale.

Produzione Scientifica correlata [selezione]

E. Cangelli, A. Paoletta (2001). Il progetto ambientale degli edifici. LCA, EMAS, gli standard ISO applicati al processo edilizio, Firenze Alinea ISBN 9788881254095

Progetto di Rilevante Interesse Nazionale \_ PRIN 2002, Approccio Life Cycle alla progettazione dei manufatti architettonici. Definizione di un sistema di valutazione delle performance ambientali di strutture turistico ricettive in aree rurali del Mediterraneo

- E. Cangelli, Plantamura I (2003). Definition of an Environmental Performance Evaluation System, in: Healthy Buildings 2003 - 7th International Conference. vol. 2
- E. Cangelli (2003). Strumenti per il controllo della qualità ambientale delle strutture turistiche. AR, vol. 48/03, ISSN 0392-2014

Progetto di Rilevante Interesse Nazionale \_ PRIN 2006, Efficienza energetico-ambientale nella trasformazione sostenibile dei sistemi insediativi

- E. Cangelli (2005). Ecogestione del territorio: un'esperienza di ricerca applicata alla dimensione locale. Il Progetto dell'abitare, vol. 4 ISSN 1724-7470

Rete di ricerca nazionale per l'applicazione del LCA in edilizia Promotore: ENEA - ACS-INN Bologna (2005)<sup>1</sup>

- E. Cangelli (2008). Lo stato dell'arte sulla valutazione del ciclo di vita. in Neri P. Verso la valutazione ambientale degli edifici. Life cycle assessment a supporto della progettazione ecosostenibile. Firenze Alinea ISBN 9788860551740

Conto Terzi ANPA Agenzia Nazionale per la Protezione Ambientale (1999) L'Ecoaudit nelle Strutture Ospedaliere

- E. Cangelli, et alt. (2003). Il Regolamento EMAS. Linee guida per l'Analisi Ambientale Iniziale nelle strutture ospedaliere, APAT; ISBN 9788844800925

Conto Terzi Comune di Senigallia (2004) Sviluppo di studi e ricerche a supporto delle attività del progetto TurismoDEC – Decongestionamento, Ecosostenibilità e Compatibilità ambientale

- Aa Vv (2006). ECO CAMP Il campeggio ecologico e la riqualificazione ambientale della costa; Alinea, Firenze ISBN

<sup>1</sup> Coordinamento Nazionale ENEA - ACS-INN Bologna P. Neri.

Coordinatori locali: E. Cangelli Sapienza, M. C. Torricelli UdS Firenze, A. Campioli, Polimi, M. Forlani, UdS Chieti Pescara, M. T. Lucarelli UdS Mediterranea, S. Cascone, UdS Catania, M. Cervino CNR



9788881257225

- E. Cangelli (2005). Ecogestione delle aree costiere: note sulla certificazione ambientale del Turismo en Plein Air. In: A. Passaro (a cura di). Attrezzature temporanee ecocompatibili per il turismo nelle aree costiere. Napoli, Luciano Editore, ISBN 9788860260108
- E. Cangelli (2009). Ecoturismo e gestione ambientale delle aree costiere, in Lepore M.; Sonsini A. a cura di, Attrezzature temporanee sull'acqua. riflessioni per uno sviluppo sostenibile. Firenze, Alinea ISBN 9788860553829

**E. Cangelli, (2014), NZEB 2050 | Visioni possibili, in Journal of Planning Design Technology #3, Utopia, passato, presente, futuro; Rdesignpress, Roma ISBN 978-888981953-1 [15] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito**



(3)

INNOVAZIONE E SPERIMENTAZIONE TECNOLOGICA PER LA SOSTENIBILITÀ TECNICA, ECONOMICA, AMBIENTALE E SOCIALE DELLE COSTRUZIONI

Materiali e sistemi costruttivi – Prefabbricazione – Industria 4.0

Il tema sotteso a questo asse di ricerca è l'indagine della relazione che intercorre tra ideazione e concezione costruttiva delle opere.

Con la finalità di verificare in che misura nuovi materiali costruttivi e componenti tecnologiche evolute, assicurino prestazioni adeguate riferite a durabilità ed efficienza energetica, ha sviluppato studi per la valutazione del grado di affidabilità di materiali e soluzioni costruttive di involucro in relazione al risparmio delle risorse energetiche e al comfort ambientale interno. Tale filone di ricerca, riferito all'organizzazione e diffusione dell'informazione scientifica e tecnica, è stato perseguito con diversi finanziamenti di facoltà e più recentemente, in ambito internazionale, con la responsabilità scientifica per parte italiana, della ricerca Europea EH - CMap. Advanced training on Energy efficiency in Historic heritage, che si colloca all'interno dell'ampio dibattito sulla riqualificazione energetica degli edifici storici e in particolare sugli aspetti relativi allo sviluppo di capacità e abilità professionali in grado di assicurare un corretto equilibrio tra istanze di conservazione del patrimonio culturale e l'effettivo miglioramento delle prestazioni energetiche (2014-2016).

Già nel 2009, esperienze didattiche e scientifiche sviluppate con la Technische Universität München, sulle tematiche della progettazione tecnologica ed ambientale degli High Rise, avevano portato all'approfondimento delle principali connotazioni positive e negative legate alla realizzazione di edifici ad alta densità, con l'obiettivo di estrapolare le variabili tecnologiche che possono influenzare significativamente l'esito della sostenibilità di architetture a sviluppo verticale. La collaborazione con la cattedra di Integrated Design del Politecnico di Monaco (prof. D. Fink) è stata poi consolidata dalla partecipazione di entrambe le università alla ricerca Europea EDUCATE\_ Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe (2009-2012) finalizzata al trasferimento sistematico, organico e coordinato delle conoscenze tecnologiche e ambientali nei curricula delle Università Europee e nella Formazione Professionale Continua a livello comunitario.

Quindi, l'impegno in incarichi conto terzi sul progetto tecnologico e ambientale dell'Housing sociale, in qualità di responsabile (2011-2013), ha portato all'avvio di un'attività scientifica di approfondimento tecnologico di diverse soluzioni di prefabbricazione (X-lam, strutture in legno a telaio, sistemi costruttivi in CA) al fine di verificare limiti e potenzialità di ognuna di queste in rapporto alle consolidate modalità di costruzione utilizzate per l'edilizia residenziale, e in relazione alle loro prestazioni in termini di comfort interno, risparmio energetico e certificazione, costi e tempi di costruzione.

Sollecitata dal portato di innovazione dato dalla digitalizzazione e dai paradigmi economici emergenti, ha affrontato attività di studio e ricerca tese a verificare come si stiano modificando le relazioni tra progetto e materia in ragione delle nuove potenzialità offerte dall'Industrial Mass Customization. Questo tema di ricerca è stato sviluppato utilizzando i fondi ottenuti dal MIUR per la ricerca di base nel 2017.

Il tema dell'innovazione tecnologica delle componenti dell'involucro edilizio è stato validato con attività di sperimentazione progettuale, attività di consulenza scientifica (IBM Headquarters in Roma, progetto realizzato), attività conto terzi (Riqualificazione del Complesso per Uffici Hibiscus in Roma, in fase di realizzazione), e la partecipazione a concorsi che hanno ottenuto riconoscimenti di livello internazionale (Concorso internazionale per la progettazione del museo Guggenheim di Helsinki, menzione d'onore).

Produzione Scientifica correlata [selezione]

**E. Cangelli, (2016), TECNOLOGIE EDILIZIE SOSTENIBILI. In: ENCICLOPEDIA ITALIANA DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI, Tullio Gregory, Monica Trecca, Istituto della Enciclopedia Italiana Fondata da Giovanni Treccani, Roma, 2016, Vol. Nona Appendice ISBN 9788812005574 [13] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito**

Ricerca di Ateneo Federato delle Scienze Umane delle Arti e dell'Ambiente, Sapienza (2008) Green High Rise | High Density - Low Energy

– E. Cangelli, et alt. (2012). Energy and environmental performance of tall buildings: state of the art. In *Advances In Building Energy Research*, Volume 6, Taylor and Francis ISSN 1751-2549

7<sup>th</sup> Framework Programme, Intelligent Energy Europe Programme (2009), EDUCATE\_ Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe

La ricerca ha dato luogo alla pubblicazione dei rapporti, riportati di seguito, di cui sono autori i partner della ricerca<sup>2</sup>: E. Cangelli, S. Altomonte, S. Yannas, A. De Herde, D. Fink, M. Lopez De Asian, G. Becker

<sup>2</sup> Principal Investigator Internazionale S. Altomonte University of Nottingham\_UK



- EDUCATE Project Partners (2012). EDUCATE Framework for Curriculum Development, Nottingham, EDUCATE Press ISBN 9780957345065
  - EDUCATE Project Partners (2012). EDUCATE Portal Development and Testing, Nottingham, EDUCATE Press ISBN 9780957345058
  - EDUCATE Project Partners (2012). State of the Art of Environmental Sustainability in Professional Practice. Nottingham: EDUCATE Press ISBN 9780957345072
  - **EDUCATE Project Partners, (2012). Criteria for Professional Qualification \_ White Paper. Nottingham: EDUCATE Press 2012 ISBN 9780957345010 [04] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito**
  - EDUCATE Project Partners (2012). Education for Sustainable Environmental Design | The EDUCATE Project Summary of Results. Nottingham, EDUCATE Press ISBN 9780957345027
  - EDUCATE Project Partners, (2012). Sustainable Architectural Education \_ White Paper, Nottingham, EDUCATE Press ISBN 9780957345003
  - EDUCATE! Sustainable Environmental Design in Architectural Education and Practice (2012). In International PLEA Conference vol. 28th
  - E. Cangelli, EDUCATE - nuovi modelli per educare alla sostenibilità in architettura, in journal of planning design Technology, Roma RDesignPress ISBN 9788889819517
  - E. Cangelli (2013), Architecture, Energy and Environment. University Curricula and Professional Practice in P. Colletta (a cura di) L'Architetto in Europa tra professione e Formazione, Prospettive Edizioni Roma, ISBN 978-88-98563-03-6
- Ricerca di base Finanziamento delle Attività Base di Ricerca Legge 11 dicembre 2016 n. 232 [GU n.297 del 21-12-2016 - Suppl. Ordinario n. 57] (2017)
- **E. Cangelli, et alt. (2018), Architettura on demand. Nuovi scenari per il progetto e l'industria delle costruzioni in TECHNE 16|2018 ISSN:2239-0243 [12] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito**

Consulenza scientifica per la progettazione tecnologica, ambientale, ed energetica dell'involucro edilizio della nuova sede dell'IBM in Roma

- **Cangelli E., Hausladen G. (2019). Tecnologia e Sostenibilità. In: Ridolfi A. Sguardi sulla città IBM Headquarters. Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN 9788891633019 [08] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito**

---

Principal Investigator Nazionali: E. Cangelli Dipartimento DATA Sapienza\_IT; S. Yannas Architectural Association\_UK; A. De Herde Université Catholique de Louvain\_BE; D. Fink TUM Technische Universität München\_DE; M. Lopez De Asiain Seminario de Arquitectura Y MedioAmbiente\_SP; G. Becker Budapest University of Technology and Economics\_HU



(4)

RIGENERAZIONE DEL PATRIMONIO RESIDENZIALE PUBBLICO E NUOVE FORME DELL'ABITARE

Rigenerazione Urbana – Housing – Inclusione sociale

La valorizzazione del Patrimonio Immobiliare Pubblico costituisce un'opportunità di crescita e sviluppo delle città, promuovendo l'avvio di processi virtuosi di riqualificazione, rinnovo e rigenerazione delle aree urbane con positive ricadute in termini socioeconomici e occupazionali nel lungo periodo. Su questo tema sono stati sviluppati studi e ricerche a partire dal 2012, anche applicati ad aree della città di Roma, sviluppando in parallelo un'attività di sperimentazione didattica e progettuale. In questo ambito sono ritenute significative le esperienze di ricerca sui toponimi della città di Roma, portate avanti con il Dipartimento di Programmazione e Attuazione Urbanistica e le Associazioni dei Consorzi delle periferie Romane (Next City, Rigenerazione urbana delle aree periferiche a crescita spontanea della città di Roma, 2013-2016), e l'esperienza di Concorso Internazionale, applicata alla Città della Scienza che ha visto il Gruppo di lavoro, finalista in seconda fase, impegnato per alcuni mesi in attività di confronto con Cassa Depositi e Prestiti e l'Amministrazione Capitolina (2015).

In parallelo, l'interesse per i fenomeni sociali legati al tema della casa e alle politiche nazionali a riguardo, ha favorito lo sviluppo di ricerche e sperimentazioni sul progetto della residenza articolandolo sotto il profilo tipologico funzionale, tecnologico costruttivo ed energetico e ambientale, oltre che degli esiti formali. L'housing sociale, infatti, per raggiungere con successo gli obiettivi che si prefigge, impone una sostenibilità globale delle realizzazioni: sostenibilità sociale, appunto e in primo luogo, attraverso lo studio del mix e dei caratteri delle diverse tipologie di alloggio e la definizione degli spazi comuni, e anche sostenibilità tecnologica, ed economica se si vuole che il privato investa in questo settore. Con questo spirito viene affrontato lo studio delle tecnologie più avanzate per il contenimento dei tempi e dei costi di costruzione, verificando le ricadute della loro adozione nel progetto di architettura e nell'organizzazione del cantiere nell'ambito della Grande Ricerca di Ateneo dal titolo Housing upcycling | Low cost approaches to urban housing renovation finanziata da Sapienza nel 2018.

Un ulteriore impulso a questo asse di ricerca è stato dato dalle riflessioni scaturite a seguito dell'epidemia da COVID19 del 2020. Il lockdown e il confinamento imposti dalla crisi sanitaria hanno evidenziato l'urgenza di azioni di recupero e rigenerazione delle periferie urbane, e in particolare dei grandi quartieri di edilizia popolare costruiti negli anni '70 | '90 nelle principali città europee. In linea con gli obiettivi del Next Generation EU e del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, la Grande Ricerca di Ateneo POST-COVID FUTURE CITIES Methods and Tools to Design and Assess, Healthy, Sustainable and Resilient Suburbs, finanziata da Sapienza nel 2021, ha indagato le caratteristiche dell'abitare contemporaneo e post-pandemico attraverso una approfondita indagine del patrimonio abitativo, delle esigenze pratiche dei suoi abitanti e di una revisione delle strategie di rigenerazione più innovative attuate in contesti comunitari simili. In parallelo, su incarico del comune di Roma (dapprima con semplici protocolli di Intesa e in seguito, nel 2022, con la stipula di un Accordo Quadro tra Roma Capitale, Sapienza e le principali università di Roma) è stata avviata un'attività di sperimentazione progettuale che ha portato, sotto la sua responsabilità scientifica, alla definizione della prefattibilità tecnico economica del progetto di recupero della corte centrale del comparto R5 di Tor Bella Monaca (finanziata nell'ambito del Bando PInQuA con 29 milioni di euro) e in seguito del PFTE del progetto di rigenerazione delle corti nord e sud del medesimo comparto edilizio (finanziato con 56 milioni di euro su fondi PNRR). Entrambi i progetti poi sviluppati da un appalto integrato, che sta seguendo in ragione di un incarico di assistenza al RUP, sono in fase di realizzazione e dovranno essere consegnati entro marzo 2026.

In relazione questo ambito tematico si segnala il ruolo di Coordinatore del Cluster di ricerca ABITARE della SITdA (ex Cluster SOCIAL HOUSING) in ragione del quale, assieme ad altri referenti di sede del Cluster, sta curando l'organizzazione del primo seminario rifondativo che si terrà a Roma nel settembre 2024 dal titolo L'Altro ABITARE.

Produzione Scientifica correlata [selezione]

**E. Cangelli, (2015), An up-close look at Urban Regeneration. Cultural approaches and applied strategies for the rebirth of cities, in TECHNE 10 | 2015, ISSN:2239-0243 [14] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito**

E. Cangelli, et alt. (2016), Ricerche di Tecnologia dell'architettura per il social housing: conoscenze, competenze, prospettive, Maggioli, ISBN 8891615008

E. Cangelli, et alt. (2012). Valorizzazione e sviluppo sostenibile dei sistemi locali. TECHNE, vol. 03 |12, p. 341-343, ISSN 2239-0243

Conto Terzi Quadrante S.p.A. Dipartimento DATA (2010) Assistenza tecnica scientifica per lo sviluppo dei caratteri di sostenibilità ambientale ed energetica relativi allo Schema di Assetto Preliminare e del relativo Progetto Urbano della Centralità Urbana di Torre Spaccata

- E. Cangelli, et alt. (2013). La costruzione delle qualità urbane. Il caso di studio di Torre Spaccata, centralità di Roma. TECHNE, vol. 01/2013, p. 141-146, ISSN 2239-0243



Conto Terzi Lamaro Appalti Unipersonale S.p.A. Dipartimento DATA (2011) Servizi di consulenza tecnico scientifica per lo sviluppo dei caratteri di sostenibilità ambientale, sociale ed energetica dell'intervento denominato "Housing Sociale Collina Muratella"

- **E. Cangelli (2012). Soluzioni per un abitare sociale nell'area capitolina in TECHNE 04 | 2012, ISSN:2239-0243 [05] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito**

Studi e ricerche\_ Consorzio Periferie Romane Next City (2013) Rigenerazione urbana delle aree periferiche a crescita spontanea della città di Roma

- **E. Cangelli, (2018), Work on the informal city. Restoring the environmental balance of cities from their outskirts, in TECHNE Special Issue 01|2018, ISSN:2239-0243 [02] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito**

Grandi Progetti di Ateneo Sapienza (2018) Housing upcycling | Low cost approaches to urban housing renovation

- Cangelli E., et alt. (2019). Qualità del progetto e qualità della costruzione. Innovazione Tecnologica e ICT per il processo edilizio. In: Mussinelli E.; Lauria M.; Tucci F. La PROduzione del PROgetto. STUDI E PROGETTI, Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN 9788891636027
- Cangelli E., (2020). Rigenerazione e Tecnologia. Valutare l'attitudine alla trasformazione. In: Arbizzani E.; Cangelli E.; Daglio L.; Ginelli E.; Ottone F.; Radogna D. Progettare in vivo la rigenerazione urbana. Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN 9788891638779

Grandi Progetti di Ateneo Sapienza (2021) POST-COVID FUTURE CITIES Methods and Tools to Design and Assess, Healthy, Sustainable and Resilient Suburbs

- **E. Cangelli, M. Conteduca, (2023), L'eredità del moderno. Prospettive per il recupero dell'edilizia residenziale pubblica | The modernist burden. Future perspectives for the renewal of the public housing heritage, Roma, Sapienza Università Editrice, ISBN: 978-88-9377-281-5 [01] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito**

Fattibilità tecnico economica per l'intervento di Rigenerazione urbana ed edilizia della Corte Centrale del comparto di Edilizia economica e Popolare R5 a Tor Bella Monaca per la partecipazione al bando del Ministero sulla "Qualità dell'Abitare" (art. 1 comma 437 della Legge n. 160/2019).

Progetto di Fattibilità per il Piano Integrato Tor Bella Monaca - Tor Vergata | Intervento 1 – Riqualficazione ed efficientamento energetico delle Corti Nord e Sud del comparto R5 ex art. 21 del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152 convertito con modificazioni, in legge 29 dicembre 2021, n. 283. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.), M5C2 – Investimento 2.2

- **E. Cangelli, M. Conteduca, E. Behnam Kia, H. Zaiter, V. Fonti, (2024), Public Housing Stock between Recovery and Sustainability: The Case of Tor Bella Monaca in Rome. Sustainability 2024, Vol. 16, Issue 6, MDPI, Basilea, doi: 10.3390/su16062510 [06] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito**
- E. Cangelli, O. Carpenzano, (2022), Un museo oltre il GRA, Roma, Bordeaux edizioni, ISBN: 9791259631701



## 2.b | Attività di sperimentazione progettuale caratterizzata da originalità e contenuti innovativi relativi al SSD di riferimento

L'attività di sperimentazione progettuale è stata condotta sia attraverso **16<sup>3</sup>** attività conto terzi svolte in qualità di Responsabile Scientifico e Coordinatore Scientifico e riportate nel paragrafo 3.a.2 (pag. 40), sia attraverso la partecipazione a **32** concorsi di progettazione nazionale e internazionale dei quali **17** hanno ricevuto premi e riconoscimenti, sia attraverso **17** incarichi di consulenza scientifica di carattere sperimentale e innovativo svolti nel rispetto delle normative relative allo stato giuridico dei docenti universitari. (D.P.R. 382/1980, L. 240/2010, autorizzazione del Preside di Facoltà, o incarichi per i quali è stato previsto il solo rimborso delle spese documentate).

### 2.b.1 | Partecipazione a concorsi di livello nazionale ed internazionale, caratterizzata da originalità e contenuti innovativi relativi al SSD di riferimento

n.	anno	ente banditore	titolo	ruolo e gruppo di lavoro	riconoscimento
1.	2024	Orchidea S.r.l.	Concorso di Idee in unico grado per la redazione del Masterplan propedeutico al Piano Urbanistico Attuativo dell'Ambito Ex Fiera di Roma – A.T.O.R. Ex Fiera	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica  Gruppo di progettazione   Studio Tamburini Eliana Cangelli, Alessandro Ciocchi, Michele Conteduca, Fabio Di Carlo, Alfonso Giancotti, Emanuele Porco, Monica Sgandurra, Roberto Simeone, Lorenzo Valla	IN FASE DI VALUTAZIONE
2.	2021	Agenzia del Demanio – Direzione Regionale Puglia e Basilicata	Recupero con ampliamento e valorizzazione di Palazzo Carcano - Trani	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica  Gruppo di progettazione   Studio Associato di Architettura Elia e Giancotti, Manlio Amadio, Eliana Cangelli, Fabio Di Carlo, Monica Sgandurra, Claudio Carmosino	AMMESSO IN PRIMO GRADO

<sup>3</sup> Elenco sintetico delle attività svolte in qualità di Responsabile Scientifico e Coordinatore Scientifico di Conto Terzi e di Terza Missione a carattere progettuale: [1] Redazione del Masterplan di riqualificazione del Rione Testaccio e del Piano (2024); [2] Studi e ricerche per lo sviluppo dello schema di assetto e di soluzioni architettoniche e tecniche per la valorizzazione del piano urbano della tratta Repubblica - Ponte Vittorio della TVA (2023); [3] Assistenza al RUP per l'intervento di "Rigenerazione urbana ed edilizia del comparto di Edilizia Economica e Popolare R5 a Tor Bella Monaca" Municipio VI - ID PINQuA 333 (2023); [4] Studio di prefattibilità per la riqualificazione degli spazi collettivi e di connessione del centro direzionale Hibiscus in Roma (2023); [5] Progetti Urbani Integrati PNRR - Fattibilità tecnico economica per la Rigenerazione urbana ed edilizia delle corti Nord e Sud del comparto ERP R5 a Tor Bella Monaca (2022); [6] Coordinamento della progettazione integrata in fase esecutiva per la riqualificazione energetica e il miglioramento sismico del centro direzionale Hibiscus in Roma (2022); [7] Studio di prefattibilità tecnica per la riqualificazione del centro direzionale Hibiscus in Roma (2021); [8] PInQUA – Programma Innovativo per la Qualità dell'Abitare – bando MIIT - Fattibilità tecnico economica per la Rigenerazione urbana ed edilizia della corte centrale del comparto ERP R5 a Tor Bella Monaca (2021); [9] Next City\_ Rigenerazione urbana delle aree periferiche a crescita spontanea della città di Roma (2017); [10] Progettazione e analisi preliminare per Rigenerazione urbana del rione Ludovisi e Sallustiano in Roma (2013); [11] Servizi di consulenza tecnico scientifica per lo sviluppo dei caratteri di sostenibilità ambientale, sociale ed energetica dell'intervento denominato "Housing Sociale Collina Muratella" (2011); [12] Assistenza tecnico scientifica per lo sviluppo dei caratteri di sostenibilità ambientale ed energetica relativi allo Schema di Assetto Preliminare e del relativo Progetto della Centralità Urbana di Torre Spaccata (2010); [13] Attività di assistenza tecnica, consulenza analisi e definizione di un Progetto di per il sistema "Fiumicino-Ovest romano" (2008); [14] ECOgate | Redazione del Disciplinare delle infrastrutture, dei servizi comuni e delle strutture ricettive, città di Senigallia (2008); [15] Khartoum Planning Project - KPP5 Piano Regolatore della città di Khartoum (2007); [16] Progetto TurismoDEC Decongestionamento, Ecosostenibilità e Compatibilità ambientale, città di Senigallia (2004).



n.	anno	ente banditore	titolo	ruolo e gruppo di lavoro	riconoscimento
3.	2020	ENEL	NUOVI SPAZI DELL'ENERGIA Transizione energetica: concorsi per progettare le Centrali del futuro  Concorso di Progettazione per la valorizzazione architettonica e paesaggistica del sito industriale di Torrevaldaliga Nord	Ruolo   Responsabile Energia & Ambiente  Gruppo di progettazione   Alfonso Giacotti, Eliana Cangelli Fabio Di Carlo, Monica Sgandurra	
4.	2019	Campus Bio-Medico S.p.A	Concorso internazionale ad inviti UCBM Masterplan International Design Competition per il nuovo Campus Biomedico a Roma  [available at: <a href="https://www.futureunicampus.com/schede/winner_3107/">https://www.futureunicampus.com/schede/winner_3107/</a> accessed 12.04.2021]	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica  Gruppo di lavoro   LABICS Srl, Topotek 1, Systematica, Eliana Cangelli	PROGETTO VINCITORE IN FASE DI REALIZZAZIONE
			<b>[07] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito</b> <b>Cangelli E., Altamura P., (2020). An adaptive infrastructure for resource efficiency: public spaces of the UCBM Campus in Rome, in TECHNE 19   2020, ISSN 2239-0243</b>		
5.	2018	Comune di Bolzano	Concorso di Progettazione a procedura aperta in due gradi Realizzazione del Complesso Scolastico Scuola Elementare e Scuola Media in via Bari a Bolzano	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale  Gruppo di lavoro   arch. Antonio Luigi Stella Richter	
6.	2017	Savillis Investment Management SGR S.p.A.	Concorso di idee ad inviti per l'elaborazione di un masterplan per la trasformazione dell'area della "Caserma A. Dus" di via Croviana, 120, Roma	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale  Gruppo di lavoro   LABICS Srl	PROGETTO FINALISTA, 2° CLASSIFICATO
7.	2017	EuroMilano S.p.A.	Concorso a inviti, in un'unica fase, in forma palese, per la progettazione degli interventi edilizi previsti nell'unità R6 del PII Cascina Merlata, Milano, Italia	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica  Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l., Arch. Gabriella Raggi	PROGETTO VINCITORE IN FASE DI REALIZZAZIONE
8.	2017	Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa - INVITALIA S.p.A.	Concorso internazionale di idee #OpenTaranto per riqualificazione della Città Vecchia	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale  Gruppo di lavoro   LABICS Srl, Pier Luigi Cervellati, Nico Savarese	PROGETTO FINALISTA 2° FASE
9.	2016	EuroMilano S.p.A.	Concorso di Progettazione Architettonica edifici residenziali – Unità R2/R3 dell'area di Cascina Merlata in Milano, Italia	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica  Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l., Arch. Gabriella Raggi	PROGETTO FINALISTA 2° FASE
10.	2016	EPA Bordeaux Euratlantique	Concorso internazionale di progettazione per il nuovo Quartier Amédée Saint-Germain a Bordeaux (FR)	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale	

n.	anno	ente banditore	titolo	ruolo e gruppo di lavoro	riconoscimento
				Gruppo di lavoro   LABICS Srl	
11.	2016	Enel S.p.A.	Concorso di progettazione nell'ambito della procedura per l'acquisizione e la riqualificazione dell'ex Centrale Elettrica di Porto Tolle (RO), all'interno del Progetto Futur-E	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica Gruppo di lavoro   CMG s.a.s	PROGETTO FINALISTA, AMMESSO ALLA FASE FINALE DI NEGOZIAZIONE CON ENEL
12.	2016	LAZIODISU Ente per il Diritto agli Studi Universitari nel Lazio	Procedura aperta per l'esecuzione dei lavori di realizzazione di residenze e servizi correlati per gli studenti LAZIODISU presso l'area dello SDO di Pietralata, Roma	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica Gruppo di lavoro   Lamaro Appalti S.p.A.	PROGETTO FINALISTA, 3° CLASSIFICATO
13.	2015	Telecom Italia S.p.A.	Concorso a inviti per la nuova sede Telecom in Roma, EUR	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l., DeStudio S.r.l., Manens, Tifs, Proger Ingegneria	
14.	2015	Guggenheim Foundation	Concorso internazionale per la progettazione del museo Guggenheim di Helsinki (FIN)  [available at: <a href="http://designguggenheimhelsinki.org/exhibition/honorable-mentions">http://designguggenheimhelsinki.org/exhibition/honorable-mentions</a> (accessed 16.12.2018)]	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica Gruppo di lavoro   LABICS Srl	MENZIONE D'ONORE [SU 1.715 PROGETTI PRESENTATI]
15.	2015	Comune di Arbedo-Castione, Repubblica e Cantone Ticino	Concorso d'architettura a due fasi per il comparto scolastico di Castione, Svizzera	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l.	PROGETTO FINALISTA PASSATO IN SECONDA FASE
16.	2015	CDP Investimenti Sgr	Progetto Flaminio. Concorso internazionale di progettazione per il quartiere della Città della Scienza, in Roma  [pubblicato in F. Garofalo, G. Mastrigli, Concorso internazionale di progettazione per il quartiere della Città della Scienza, Lettera ventidue 2016 ISBN 978-88-6242-192-8]	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l., Intertecno S.p.A. E.Cangelli	PROGETTO FINALISTA
17.	2013	Comune di Trani e l'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Barletta-Andria-Trani patrocinato dal Consiglio Nazionale degli Architetti	Concorso di Progettazione ORDINAMENTA MARIS struttura temporanea da realizzare in occasione della celebrazione degli Statuti Marittimi nel porto di Trani	Ruolo   progettazione ambientale e design for disassembling Gruppo di lavoro   Massimiliano Coccia, Michele Conteduca, Gabriele Vitiello	



n.	anno	ente banditore	titolo	ruolo e gruppo di lavoro	riconoscimento
18.	2013	Mazzoleni S.p.A.	RIUSO Mazzoleni. Concorso di progettazione in due fasi per l'elaborazione del progetto di riconversione del sito industriale di proprietà della Mazzoleni S.p.A. a Seriate (Bg)	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l.	
19.	2012	Comune di Bari	"Baricentrale" - Concorso internazionale di idee per le aree ferroviarie	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   Studio TRANSIT, L.E.G.O architects, MP2a Architetti Associati, Di Carlo Sgandurra, Miccoli	
20.	2012	Banca di Credito Cooperativo del Lametino Soc. Cop.	Concorso di progettazione a partecipazione ristretta, idee progettuali e architettoniche per la nuova sede di Marcellinara (CZ) della Banca di Credito Cooperativo del Lametino	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica Gruppo di lavoro   L.E.G.O. architects s.r.l. N. Tarsitano, MP2a Architetti Associati	PROGETTO VINCITORE, REALIZZATO
21.	2011	Provincia di Roma	Concorso di progettazione a partecipazione ristretta per la riqualificazione funzionale, energetica e ambientale della Scuola Lombardo Radice, Roma	Ruolo   progettista Gruppo di lavoro   F. Orlandi, S. Dierna, A. Battisti, E. Cangelli, F. Tucci	PROGETTO VINCITORE
22.	2010	Provincia di Roma, Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia	Concorso internazionale di progettazione Liceo Farnesina. Nuovi spazi didattici, ampliamento e nuove funzionalità, Roma  [pubblicato in: P. Di Giuliomaria (a cura di), Liceo Farnesina. nuovi spazi didattici, Prospettive edizioni, Roma 2011 - ISBN 978-88-89400-48-7]	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica Gruppo di lavoro   LABICS Srl	PROGETTO MENZIONATO
23.	2010	Polaris Real Estate SGR SpA (gestore del fondo)	Concorso Internazionale di Progettazione di Social Housing, Una Comunità per crescere - Milano via Cenni  [pubblicato in Aa Vv, Nuove forme per l'abitare sociale, edizioni Altraeconomia, Milano, 2011 ISBN 9788865160541]	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica Gruppo di lavoro   LABICS Srl	PROGETTO SEGNALATO
24.	2010	Ministero della Scienza e dello Sviluppo Tecnologico della Repubblica di Serbia	Concorso internazionale per la progettazione architettonica preliminare del nuovo Centre for Promotion of Science e la definizione dell'assetto urbano del Science and Art Campus nel nuovo urban BLOCK 39 a Belgrado (RS)	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   LABICS Srl, A. Simitch, V. Warke	
25.	2009	World Trade Organization (WTO)	Concorso internazionale di progettazione per l'ampliamento del Centre William Rappard, sede della	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica	



n.	anno	ente banditore	titolo	ruolo e gruppo di lavoro	riconoscimento
			World Trade Organization (WTO) a Ginevra (CH)	Gruppo di lavoro   LABICS Srl	
26.	2009	Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Latina, A.T.E.R. della Provincia di Latina	Concorso di idee La casa Leggera 2009 per la progettazione di un edificio sperimentale di 15 alloggi di edilizia residenziale pubblica nel Comune di Itri (LT)	Ruolo   progettazione tecnologica, ambientale ed energetica Gruppo di lavoro   P. V. Dell'Aira	
27.	2008	Provincia di Campobasso	Concorso di idee per l'ampliamento della Biblioteca provinciale "P. Albino" di Campobasso con riqualificazione dell'area, nell'ambito del Programma Sensi Contemporanei - Qualità Italia - Progetti per la qualità dell'Architettura	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   1AX Architetti Associati	
28.	2008	Provincia di Cagliari	Concorso di idee "Campus Istituti Superiori per la città di Quartu Sant'Elena - Prov. di Cagliari", nell'ambito del Programma Sensi Contemporanei - Qualità Italia - Progetti per la qualità dell'Architettura	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   1AX Architetti Associati	
29.	2007	Comune di Roma	Concorso Internazionale di Idee "Amamontagnola" per la redazione di un "masterplan" per la trasformazione dell'area di proprietà di AMA S.p.A.	Ruolo   progettazione ambientale Gruppo di lavoro   Capogruppo Philippe Samyn, 1AX Architetti Associati	
30.	2006	Lafarge Holcim Foundation	Global Holcim Awards 2006 for Sustainable Construction, Waterpower – Strategia di rinnovamento per la Valle dei Mulini vicino ad Amalfi (SA)  [pubblicato in L.Centola, "Waterpower nella valle dei mulini", Progetto e Pubblico, luglio 2007; E. Schwarz, M. Leutenegger, Sustainable Construction: Holcim Awards 2005/2006, ISBN 9783726600761]	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   Studio Centola & Associati	PROGETTO VINCITORE, ARGENTO MONDIALE 2006
31.	2006	GD spa	Concorso di idee per la valorizzazione dell'area ex Enel in Bologna	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   LABICS Srl	PROGETTO VINCITORE, REALIZZATO
32.	1998	INU, WWF e CER	Concorso Nazionale di Progettazione Partecipata e Comunicativa promosso da INU, WWF e CER per il caso di studio ristrutturazione di Largo Mengaroni - Tor Bella Monaca in Roma  [pubblicato in: INU "Concorso Nazionale di progettazione partecipata e comunicativa", 1a ed., 1998, Roma]	Ruolo   progettista Gruppo di lavoro   S. Dierna, F. Orlandi, G. Zipoli, F. Quaranta	PROGETTO VINCITORE, REALIZZATO



2.b.2 | Attività di consulenza tecnico scientifica per enti pubblici e privati caratterizzata da originalità e contenuti innovativi relativi al SSD di riferimento

n.	anno	ente banditore	titolo	ruolo e gruppo di lavoro
1.	2024	Gruppo Mezzaroma	Masterplan di Assetto e definizione tipologica delle abitazioni relativa al Comparto Residenziale Tre Fontane in Roma	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale (responsabile Energia e Ambiente)  Gruppo di lavoro Studio Tamburini Eliana Cangelli, Michele Conteduca, Fabio Di Carlo, Alfonso Giacotti, Emanuele Porco, Monica Sgandurra, Manuela Raitano
2.	2022	Compagnia immobiliare Italiana (CII)  Green Stone SICAF	Guido Reni   il buon Abitare  Progettazione preliminare relativa allo sviluppo del Programma Integrato di Intervento "ex Stabilimento Militare Materiali Elettrici e di precisione sito in via Guido Reni" in Roma, Italia	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale (responsabile Energia e Ambiente)  Gruppo di lavoro Progetto Architettonico Studio Tamburini  Progetto tecnologica e Ambientale Eliana Cangelli con Michele Conteduca  Progetto Del Paesaggio Fabio Di Carlo e Monica Sgandurra
3.	2020	Casa Italia_ Presidenza del Consiglio dei Ministri	Progetto Esecutivo dell'intervento di recupero Energetico e funzionale di un edificio ERP a Sora _ progetto architettonico Renzo Piano Building Workshop – G127	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale (responsabile Energia e Ambiente)  Gruppo di lavoro   Alfonso Giacotti (responsabile architettura), Michele Tiberi (responsabile Strutture), Michele Di Pasquale (responsabile Sicurezza)
4.	2019	Casa Italia_ Presidenza del Consiglio dei Ministri	Progetto Definitivo dell'intervento di recupero Energetico e funzionale di un edificio ERP a Sora _ progetto architettonico Renzo Piano Building Workshop – G127	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale (responsabile Energia e Ambiente)  Gruppo di lavoro   Alfonso Giacotti (responsabile architettura), Eliana Cangelli (responsabile ambiente), Michele Tiberi (responsabile Strutture), Michele Di Pasquale (responsabile Sicurezza)
5.	2017	Repubblica del Kazakistan, Città di Aktau	Aktau The new Ecocity. Progettazione urbanistica del piano di ampliamento della città di Aktau, Kazakhstan  Piano di 865 ha, per una popolazione stimata di ca. 110.000 ab.	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale  Gruppo di lavoro   BMSTUDIO S.r.l. progetti integrati, European Engineering, Studio Latini, E. Cangelli, L. De Santoli



n.	anno	ente banditore	titolo	ruolo e gruppo di lavoro
6.	2016	Lamaro Appalti S.p.A.	IBM Headquarters in Roma, Italia Progetto realizzato  [pubblicato in: Sede IBM Una lanterna urbana, Magazine 2019, The Plan 115; Antinori, F., Conteduca, M., Endres, E., & Santucci, D. (2019). Performative design and quality of architecture. Façade Engineering for IBM Headquarters in Rome. TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment, (18), 288-299. <a href="https://doi.org/10.13128/techne-7541">https://doi.org/10.13128/techne-7541</a> ]  [08] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito <b>Cangelli E., Hausladen G. (2019). Tecnologia e Sostenibilità. In: Ridolfi A. Sguardi sulla città IBM Headquarters. Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN 9788891633019</b>	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione ambientale, energetica e il Façade Engineering  Gruppo di lavoro   Studio Z14, E. Cangelli, S. Labini, B. Oddi Baglioni, E. Cangelli, PRAS s.r.l.
7.	2015	Telecom Italia S.p.A.	Gara per la Rifunzionalizzazione delle sedi Telecom Roma: Ristrutturazione Complessiva, Energetica e Ambientale dell'edificio Telecom in via della Stazione Tuscolana 104, Roma, Italia, superficie lorda complessiva 10.300 mq	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale  Gruppo di lavoro   DeStudio S.r.l.
8.	2015	Telecom Italia S.p.A.	Gara per la Rifunzionalizzazione delle sedi Telecom Roma: Ristrutturazione Complessiva, Energetica e Ambientale dell'edificio Telecom in via degli Estensi 52, Roma, Italia, superficie lorda complessiva 14.300 mq	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale  Gruppo di lavoro   DeStudio S.r.l.
9.	2014	Fondo Immobiliare SAMRUK-KAZYNA	Progettazione degli elementi di sostenibilità ambientale ed energetica del piano di assetto del comparto MANGISTAU HILLS, Aktau, Kazakhstan	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale  Gruppo di lavoro   BMSTUDIO S.r.l. progetti integrati E. Cangelli
10.	2014	CDP Immobiliare	Manifattura Tabacchi Napoli – Piano di Recupero. Piano Urbanistico Attuativo – Progetto preliminare, Unità Minima di Intervento 03_ Progetto Preliminare Edifici di nuova costruzione; il complesso comprende residenze, commercio, terziario, parcheggi e spazi pertinenziali, posizionali nel lotto a nord dell'area.	Ruolo   Responsabile Scientifico delle attività per il progetto ambientale ed energetico  Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l., LAND S.r.l., E. Cangelli, IN.CO.SET S.r.l.
11.	2014	CDP Immobiliare	Manifattura Tabacchi Napoli – Piano di Recupero. Piano Urbanistico Attuativo – Progetto preliminare, Unità Minima di Intervento 05 _ Studio di Fattibilità: Rifunzionalizzazione del manufatto esistente originariamente adibito a magazzini, posizionato alla fine di via Ferraris.	Ruolo   Responsabile Scientifico delle attività per il progetto ambientale ed energetico  Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l., LAND S.r.l., E. Cangelli, IN.CO.SET S.r.l.
12.	2014	CDP Immobiliare	Manifattura Tabacchi Napoli – Piano di Recupero. Piano Urbanistico Attuativo – Progetto preliminare, Unità Minima di Intervento 10 _ Studio di fattibilità: Rifunzionalizzazione dei manufatti esistenti originariamente adibiti a fabbrica dei proiettili indicati come ex Fabbrica Salin e Torre Pontecorvoli, posizionati all'incrocio tra via Glanturco e via Ferraris.	Ruolo   Responsabile Scientifico delle attività per il progetto ambientale ed energetico  Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l., LAND S.r.l., E. Cangelli, IN.CO.SET S.r.l.

n.	anno	ente banditore	titolo	ruolo e gruppo di lavoro
13.	2013	Lamaro Appalti S.p.A.	Valorizzazione delle potenzialità edificatorie dell'area del "Programma di intervento urbanistico delle aree di Ponte Galeria per la realizzazione della Nuova Fiera di Roma"	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale dell'insediamento, e dei singoli edifici.  Gruppo di lavoro   BMSTUDIO progetti S.r.l., BIOEDIL progetti S.r.l., E. Cangelli
14.	2013	Banca d'Italia	Gara di Appalto integrato per la realizzazione dei lavori di manutenzione straordinaria e riqualificazione finalizzati, attraverso il totale rifacimento delle componenti edili e impiantistiche, all'adeguamento normativo (sicurezza sui luoghi di lavoro, sicurezza antincendio, barriere architettoniche, norme tecniche impiantistiche, isolamento termico e acustico, miglioramento della rispondenza sismica, indagine complessiva e rimozione di eventuali elementi in amianto) nonché funzionale ed energetico del complesso edilizio di via IV fontane 121-123 in Roma, Italia	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale e per l'analisi e lo sviluppo dell'offerta migliorativa relativa a efficienza energetica, adeguamento spaziale e controllo dei livelli di comfort interno  Gruppo di lavoro   Studio TRANSIT, Lamaro Appalti S.p.A.; Giomarelli Anterivo S.r.l. unipersonale; Thales Italia S.p.A.; Panzeri S.p.A.; NS Costruzioni S.r.l., E. Cangelli
15.	2012	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna	Gara a procedura aperta per i Lavori di riqualificazione e adeguamento funzionale del Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica e per la Ricerca, nell'edificio di via Carcani 61, Roma	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale  Gruppo di lavoro   GeLFIT Edilizia Progetti Tecnologie, Appalti e Costruzioni Minerva, Impresa Umberto Bianchi S.r.l., Co.ge.m.i.t., CRISDA Immobiliare Terza S.r.l., E. Cangelli,
16.	2010	Progesub s.r.l.	Progetto della Marina del Laguito Cartagena Propuesta de un nuevo puerto turistico	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione ambientale  Gruppo di lavoro   E. Cangelli, L. Fais
17.	2009	Comune di Fiumicino	Progetto Urbano per il Lungomare di Fregene (RM), Italia  [Pubblicato in "Centro lungomare. Progetto urbano per il lungo mare di Fregene" allegato alla rivista Abitare 480 del marzo 2008]	Ruolo   Consulente scientifico per la progettazione energetica ed ambientale  Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l., E. Cangelli



## RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA E PARTECIPAZIONE A GRUPPI E PROGETTI DI RICERCA

3

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	3.a
Partecipazione a gruppi e progetti di ricerca internazionali e nazionali	3.b

### 3 | RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA E PARTECIPAZIONE A GRUPPI E PROGETTI DI RICERCA

La descrizione dei contenuti scientifici dei principali ambiti di ricerca affrontati durante il percorso accademico è riportata nel capitolo 2 paragrafo 2.a | Attività Scientifica: principali ambiti di ricerca.

LEGENDA:

PI Responsabile Scientifico, Principal Investigator  
 CS Coordinatore Scientifico  
 CI Contributo Individuale  
 SA Scientific Advisor

#### 3.a | Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

##### 3.a.1 | Organizzazione, direzione e coordinamento di ricerche internazionali e nazionali ammesse a finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

*NB In tabella, in ragione dell'oneroso lavoro svolto, sono inseriti anche 3 progetti di ricerca [una ricerca Europea IEE, PRIN 2015 e PRIN 2017] che, nonostante siano stati valutati molto positivamente non sono stati ammessi a finanziamento per esaurimento fondi. L'inserimento è messo a testimonianza della capacità di coordinare gruppi di lavoro e della reputazione scientifica nazionale ed internazionale indicando chiaramente in tabella l'esito della valutazione che è stata riportata per intero nel Capitolo 10 | Allegati (pag. 138). Per correttezza NON sono numerati.*

n.	anno	ruolo	titolo	bando	gruppo di ricerca	m.	budget €
1.	2022	PI	POST COVID FUTURE CITIES. Methods and Tools to Design and Assess, Healthy, Sustainable and Resilient Suburbs prot. RG12117A85EE5273	Progetti di Ateneo Sapienza Grandi Progetti di Ricerca	PI E. Cangelli Consultant Lidwine Spoomans TU Delft; Nicholas Clarke TU Delft; Silvia Naldini TU Delft; Alessio Russo University of Gloucestershire; Paolo Civiero Catalonia Institute for Energy Research IREC	36	73.787
<p><b>[01] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito</b>  <b>Cangelli, E., Conteduca, M., (2023), L'eredità del moderno. Prospettive per il recupero dell'edilizia residenziale pubblica   The modernist burden. Future perspectives for the renewal of the public housing heritage, Sapienza Università Editrice, Roma, ISBN: 978-88-9377-281-5</b></p>							
2.	2022	PI	Next Cities _ strumenti per il progetto di recupero delle periferie Visiting professor Nicholas Clarke _ TU Delft _ Design & Heritage Application Id: 844373	Finanziamento Sapienza per professori visitatori per attività di ricerca	PI E. Cangelli Il prof. Nicholas Clarke è stato in visita presso Sapienza nel periodo aprile – maggio 2023	1	5.000
3.	2020	PI	Scenari Post Covid per l'Abitare Pubblico prot. RP120172B8B35C8A	Progetti di Ateneo Sapienza	PI E. Cangelli Consultant Eurosolar European Association for Renewable Energy	12	3.400



n.	anno	ruolo	titolo	bando	gruppo di ricerca	m.	budget €
	2018	PI	LED_Living Environments in urban Districts: circular approaches for city regeneration processes prot. 20179LEN9X	Progetto di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2017 <i>Valutato positivamente non ammesso a finanziamento per incapienza dei fondi</i>	PI Sapienza E. Cangelli PI Nazionale R. Di Giulio UdS Ferrara altri PI locali A. Boeri UdS Bologna M.C. Forlani UdS Chieti-Pescara A. Campioli PoliMi M. Perriccioli Federico II	36	Tot. 1.187.796 UO Sapienza 167.800
4.	2018	PI	Housing upcycling   Low cost approaches to urban housing renovation	Progetti di Ateneo Sapienza Grandi Progetti di Ricerca	PI E. Cangelli Consultant M. Perriccioli, UdS Camerino N. Mestre Universidad Politécnica in Madrid E. Roig, Universidad de Nebrija in Madrid M. V. Peterson, Victor Energy ApS in Hemmet (DK) P. Clerici Maestosi Enea	12	36.250
<p><b>[12] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito</b>  <b>E. Cangelli, M. Conteduca, (2018), Architecture on demand. New scenarios for the design project and the construction industry in TECHNE vol. 16, ISSN:2239-0243</b></p>							
5.	2019	CS	Closed-loop building materials. L'harvest map come strumento di progetto: prima applicazione in un distretto urbano a Roma Prot. RM118164368AC72B	Medi Progetti di Ateneo Sapienza Università di Roma	PI S. Baiani CS E. Cangelli	24	15.000
6.	2017	PI	Ricerca di base Finanziamento delle Attività Base di Ricerca	Legge 11 dicembre 2016 n. 232 [GU n.297 del 21-12-2016 - Suppl. Ordinario n. 57].	<i>Incentivo per le attività di ricerca di base erogato sulla base dell'indicatore di produttività scientifica verificato dall'ANVUR</i>		3.000
7.	2015	PI	Energy Cluster di Edifici Storici. Il caso del II Municipio di Roma prot. C26A159CRB	Progetti di Ateneo Sapienza	PI E. Cangelli Con il contributo di R. Caputo Roma Capitale	12	8.000
	2015	PI	Upcycling vs Demolizione   approcci low cost per l'abitare urbano prot. 20159JK5W8	Progetto di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2015 <i>Valutato positivamente non ammesso a finanziamento per incapienza dei fondi Punteggio 13/15</i>	PI Nazionale E. Cangelli Sapienza PI locali M. Perriccioli UdS Camerino A. De Capua UdS Mediterranea P. Ascione Federico II	36	Tot. 649.496 UO Sapienza 192.190
8.	2014	PI Italia	EH-CMap: Advanced Training on Energy	Erasmus + KA2 – Cooperation	PI Internazionale V. Poropat IRENA Istrian	24	Tot. 249.835

n.	anno	ruolo	titolo	bando	gruppo di ricerca	m.	budget €	
			Efficiency in Historic Heritage Project Reference: 2014-1-HR01-KA200-007181	and Innovation for Good Practices	Regional Energy Agency_Croazia PI Nazionali E. Cangelli Sapienza_Italia R. Rodriguez Arnau Patronato De la Alhambra y Generalife_Spagna J. Xuereb Malta Intelligent Energy Management Agency_Malta E. Cristo Universidade do Algarve_Portogallo		UO Italia 65.168	
9.	2013	PI	Energy-cluster di edifici storici. Il caso di studio dei Plessi scolastici del III Municipio di Roma prot. C26A13L2N5	Progetti di Ateneo Sapienza	PI E. Cangelli Con il contributo di S. Altomonte University of Nottingham_UK	12	7.000	
	2013	PI Italia	EDUCATE II_Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe II Call CIP-IEE-2013 Funding Scheme: CIP-Promotion Projects Proposal number: 620583	7 <sup>th</sup> Framework Programme Intelligent Energy Europe Programme Executive Agency for Competitiveness and Innovation <i>Valutato positivamente non ammesso a finanziamento per indisponibilità dei fondi</i>	PI Internazionale S. Altomonte University of Nottingham_UK PI Nazionali E. Cangelli Dipartimento DATA Sapienza_IT S. Yannas Architectural Association_UK A. De Herde Université Catholique de Louvain_BE D. Fink TUM Technische Universität München_DE M. Lopez De Asiain Seminario de Arquitectura Y MedioAmbiente_SP G. Becker Budapest University of Technology and Economics_HU	30	Tot. 1.598.662 UO Italia 196.435	
10.	2011	PI	Progettazione Tecnologica per l'infrastrutturazione energetica e ambientale dei Parchi Regionali - Eco Power Parks prot. 2009J8NX5W_002	Progetto di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2009 Ricomposizione territoriale e valorizzazione sostenibile degli spazi urbani e rurali: turismo e vocazioni storiche, culturali, architettoniche, ambientali a confronto	PI Nazionale G. Scaramellini UdS Milano PI locali E. Cangelli Sapienza A. Segale UdS Milano M.C. Torricelli UdS Firenze	24	Tot. 268.867 UO Sapienza 80.046	
			<p><b>[03] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito</b>  <b>E. Cangelli, S. Baiani, M. Sibilla, R. Rotondo, (2014), Eco Power Parks. Energy Development of Regional Parks - Eco Power Parks. Infrastrutturazione energetica dei parchi regionali. pp.145-154. in TECHNE - ISSN:2239-0243 vol. 8   2014</b></p>					
11.	2011	PI	Studi di fattibilità per Progetti di Ricerca e Innovazione per la divulgazione dei	Progetto FARI Sapienza Studi di fattibilità per	PI E. Cangelli Con il contributo di University of Nottingham (UK); Architectural	12	6.000	

n.	anno	ruolo	titolo	bando	gruppo di ricerca	m.	budget €
			risultati della ricerca triennale EDUCATE e l'implementazione del Portale prot. C26I11BTJ2	Progetti di Ricerca e Innovazione	Association (UK); Catholic University of Louvain (B); Technical University of Munich (D), Seminar of Architecture and Environment (E); Budapest University of Technology and Economics (H);		
12.	2010	CS	Eco Power Park. Infrastrutturazione energetica e ambientale dei parchi regionali Prot. C26A104CST	Progetti di Ateneo Sapienza	PI F. Orlandi CS E. Cangelli	12	35.000
13.	2009	PI Italia	EDUCATE _ Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe Contract number: IEE/08/635/SI2.528419	7 <sup>th</sup> Framework Programme Intelligent Energy Europe Programme Executive Agency for Competitiveness and Innovation	PI Internazionale S. Altomonte University of Nottingham_UK PI Nazionali E. Cangelli Dipartimento DATA Sapienza_IT S. Yannas Architectural Association_UK A. De Herde Université Catholique de Louvain_BE D. Fink TUM Technische Universität München_DE M. Lopez De Asiain Seminario de Arquitectura Y MedioAmbiente_SP G. Becker Budapest University of Technology and Economics_HU	36	Tot. 1.658.185 UO Italia 217.334
<p><b>[04] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito</b>  <b>E. Cangelli, S. Altomonte, L. Fais, P. Cadima, S. Yannas, B. Haussmann, H. Riemer, S. Howarth, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). Criteria for Professional Qualification. White Paper. p. 1-31, Nottingham: EDUCATE Press 2012, ISBN: 9780957345010</b></p>							
14.	2009	PI	Green High Rise   High Density - Low Energy 2 <sup>a</sup> annualità Anno: 2009 prot. C26F09CENW	Ricerca di Ateneo Federato Sapienza	PI E. Cangelli Con il contributo di prof. Dietrich Fink _ LIB - Laboratory for Integrated Design _della Technische Universität München	12	dato non disponibile
15.	2009	CS	BBC - Benchmarks for Building Certification. Sistemi e strumentazioni per la certificazione tecnologica, energetica ed ambientale degli edifici Prot. C26A09WRF7	Progetti di Ateneo Federato Sapienza	PI F. Orlandi CS E. Cangelli	12	18.750
16.	2008	PI	Green High Rise   High Density - Low Energy 1 <sup>a</sup> annualità	Ricerca di Ateneo Federato Sapienza	PI E. Cangelli Con il contributo di prof. Dietrich Fink _ LIB - Laboratory for Integrated	12	dato non disponibile

n.	anno	ruolo	titolo	bando	gruppo di ricerca	m.	budget €
			Anno: 2008 prot. C26F08LYW5		Design _della Technische Universität München		
17.	2008	PI	PERCORSI   Turismo sostenibile nelle città d'arte – (Ri)creazione digitale della memoria, comunicazione e valorizzazione turistica e ambientale nei territori di Roma	Ricerca di Ateneo Federato Interfacoltà Sapienza  Finanziamento diretto dal Piano di riparto di Ateneo Federato per favorire lo scambio scientifico tra le facoltà afferenti all'Ateneo	PI Ateneo Federato V. Peretta  PI Facoltà E. Cangelli Architettura G. Ragone Scienze Umanistiche F. Sfodera Scienze della Comunicazione  D. Marrucci presidente III Municipio Roma	24	Tot. 30.000  Architettura 10.000
18.	2007	PI	MATERIALI EFFIMERI Efficienza energetica, comfort indotto e durabilità delle membrane e dei materiali tessili e plastici di involucro prot. C26F07P8YR	Ricerca di Ateneo Federato Sapienza	PI E. Cangelli  Ricerca coordinata con le altre ricerche dei docenti della Sezione TECA del Dipartimento ITACA V. Calderaro, E. Cangelli, L. Cupelloni, F. Orlandi, G. Peguiron, G. Zangrandi	12	1.571
19.	2007	CS	Efficienza energetico-ambientale nella trasformazione sostenibile dei sistemi insediativi prot. 2006083497	Progetto di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2006	PI nazionale S. Dierna CS nazionale e di unità locale E. Cangelli  UO locali S. Dierna Sapienza G. Nigro Sapienza F. Cirillo Sapienza M. De Grassi Politecnica Marche A. Segale UdS Milano	24	Tot. 223.800  UO Sapienza 97.300
20.	2006	PI	Innovazione ambiente e nuovi materiali 2ª annualità Anno2006 prot. C26F06388K	Ricerca di Facoltà Sapienza	PI E. Cangelli  Ricerca coordinata con altre ricerche dei docenti della Sezione TECA del Dipartimento ITACA V. Calderaro, E. Cangelli, L. Cupelloni, F. Orlandi, G. Peguiron, G. Zangrandi	12	1.750
21.	2005	PI	Innovazione ambiente e nuovi materiali 1ª annualità Anno: 2005 prot. C26F058047	Ricerca di Facoltà Sapienza	PI E. Cangelli  Ricerca coordinata con altre ricerche dei docenti della Sezione TECA del Dipartimento ITACA V. Calderaro, E. Cangelli, L. Cupelloni, F. Orlandi, G. Peguiron, G. Zangrandi	12	1.750
22.	2005	CS	Efficienza Ecologica ed Energetica degli Edifici   Codici di Pratica per l'innovazione tipotecnologica dell'architettura	Ricerca di Ateneo Sapienza	PI S. Dierna CS E. Cangelli	36	dato non disponibile

n.	anno	ruolo	titolo	bando	gruppo di ricerca	m.	budget €
23.	2004	PI	ART - TECHNO - SPACE Arte e architettura tra innovazione ambiente e materiali prot. C26F041900	Ricerca di Facoltà Sapienza	PI E. Cangelli	12	Tot. 1350
24.	2004	CS	Ecogestione del territorio. Strumenti e procedure partecipati per lo sviluppo di audit della sostenibilità a livello locale prot. 2004087090	Progetto di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2004	PI nazionale S. Dierna CS nazionale e di unità locale E. Cangelli UO locali M. Cappelli Sapienza A.M. Fanelli UdS Bari M. Lemma Politecnica Marche G. Nigro Sapienza F. Orlandi Sapienza A. Segale UdS Milano	24	Tot. 317.600 UO Sapienza 100.000
25.	2003	PI	OPEN HOUSE Strumenti e metodi per una progettazione adattiva degli spazi abitativi 2ª annualità Anno: 2003 prot. C26F032979	Ricerca di Facoltà Sapienza	PI E. Cangelli	12	Tot. 1.750
26.	2003	CS	ECOTURISMO   Normative e strumentazioni per il controllo integrato della qualità ambientale delle strutture turistiche	Ricerca di Ateneo Sapienza	PI S. Dierna CS E. Cangelli	24	dato non disponibile
27.	2002	PI	OPEN HOUSE Strumenti e metodi per una progettazione adattiva degli spazi abitativi 1ª annualità Anno: 2002 prot. C26F022319	Ricerca di Facoltà Sapienza	PI E. Cangelli	12	Tot. 1.550
28.	2002	CS	Approccio Life Cycle alla progettazione dei manufatti architettonici. Definizione di un sistema di valutazione delle performance ambientali di strutture turistico ricettive in aree rurali del Mediterraneo prot. 2002088244	Progetto di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2002	PI nazionale S. Dierna CS nazionale e di unità locale E. Cangelli UO locali M. Cappelli Sapienza M. De Grassi Politecnica Marche A. M. Fanelli UdS Bari F. Orlandi Sapienza R. Zanolì Politecnica Marche	24	Tot. 321.500 UO Sapienza 81.500
29.	2001	CS	La Quarta Dimensione dell'Abitare   Architettura ipogea e trasformazioni del sottosuolo	Ricerca di Ateneo Sapienza	PI S. Dierna CS E. Cangelli	24	dato non disponibile

n.	anno	ruolo	titolo	bando	gruppo di ricerca	m.	budget €
30.	2001	CS	MIPAA   Multimedia Interactive Platform for Appropriate Architecture	Ricerca Europea Asia IT&C Programme	PI Internazionale Association de Solidarité PI Italia S. Dierna CS Italia E. Cangelli Partners Architecture & Développement (A&D) ASTS, Association Science Technologie Société; BCT, Bhagavatula Charitable Trust, ONG, Visakhapatnam, INDE; Visakhapatnam District, INDE.	24	dato non disponibile
31.	1998	CS	Metodologie e procedure per l'applicazione di EMAS ai servizi in rete in contesto urbano. Sviluppo di un sistema esperto come strumento di supporto alle decisioni prot. 9608264200	Progetto di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 1998	PI nazionale S. Dierna CS nazionale e di unità locale PI locali M. T. Lucarelli UdS Mediterranea V. Naso Sapienza G. Querini Sapienza	24	Tot 182.465 [353,3 mln di lire] UO Sapienza 68.689 [133 mln di lire]
32.	1997	CS	ECOEFFICIENZA DEI SISTEMI INSEDIATIVI Applicazioni di un sistema di valutazione in via di sperimentazione	Ricerca di Ateneo Sapienza	PI S. Dierna CS E. Cangelli	24	dato non disponibile
33.	1997	CS	Ecoefficienza del prodotto industriale	Studi e Ricerche	PI S. Dierna CS E. Cangelli	24	dato non disponibile

3.a.2 | Organizzazione, direzione e coordinamento di ricerche finanziate da Amministrazioni Pubbliche, Enti Locali, Gruppi Immobiliari Privati e Privati a partecipazione statale

n.	anno	ruolo	titolo	committente	gruppo di ricerca	m.	budget €
34.	2024	PI	Redazione del Masterplan di riqualificazione del Rione Testaccio e del Piano di Recupero del monte Testaccio CUP J86J23000400004 - CIG 9893103ED9	Conto Terzi Dipartimento Programmazione e Attuazione Urbanistica Roma Capitale e Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza Università di Roma e Dipartimento di Architettura Università Roma Tre	Raggruppamento Temporaneo di Scopo tra Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Architettura e Progetto, e Università degli Studi di Roma Tre - Dipartimento di Architettura P.I. E. Cangelli Sapienza (capofila del RTS) PI F. Finucci Roma Tre GdL F. Careri, M. Conteduca, F. Di Carlo, A. Giancotti, G.	6	104.860

				Fusco, S. Ombuen, F.R. Stabile		
35.	2023	PI	Studio di prefattibilità per la riqualificazione degli spazi collettivi e di connessione del centro direzionale Hibiscus in Roma"	Conto Terzi CPI HIBISCUS S.R.L. Dipartimento DiAP, Sapienza Università di Roma	P.I. E. Cangelli GdL M. Conteduca, V. Fonti	10.000
36.	2023	PI	Attività di supporto specialistico, di produzione e disseminazione scientifica relativa a Piani, Programmi e Progetti Urbani di Città metropolitana di Roma Capitale, con specifico riferimento alle attività connesse alla predisposizione degli elaborati progettuali dei "Poli di sport, benessere e disabilità"	Accordo esecutivo, ex art 5 del Protocollo di Intesa approvato con Decreto del Sindaco metropolitano n. 19 del 16.02.2022, tra la Città metropolitana di Roma Capitale e l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", l'Università degli Studi "Roma Tre" e l'Università LUISS "Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli", finalizzato all'attuazione delle strategie comunitarie, nazionali e locali e per lo sviluppo e la ricerca in materia di rigenerazione urbana, inclusione e coesione.	P.I. E. Cangelli, A. Giaccotti	12 100.000
37.	2023	PI	Servizio di supporto e consulenza tecnico scientifica alle attività del RUP nella gestione delle funzioni e dei compiti di cui all'art. 31 del D.lgs. 50/2016, per l'intervento di: "Rigenerazione urbana ed edilizia del comparto di Edilizia Economica e Popolare R5 a Tor Bella Monaca" Municipio VI - PINQuA	Affidamento diretto alla Facoltà di Architettura della Sapienza, Università di Roma - CUP J84E21001160005 - PT20220919	P.I. E. Cangelli	12 21.284
38.	2023	PI	Studi e ricerche per lo sviluppo dello schema di assetto e di soluzioni architettoniche e tecniche per la valorizzazione del piano urbano della tratta Repubblica - Ponte Vittorio della TVA	Conto Terzi Dipartimento Mobilità Sostenibile e Trasporti Roma Capitale e Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma	P.I. E. Cangelli Coordinamento dei Progetti O. Carpenzano GdL A. Capuano, M. Conteduca, F. Di Carlo, L. Di Lucchio, G. Fusco, S. Paris	8 75.000

39.	2022	PI	Coordinamento della progettazione integrata in fase esecutiva per la riqualificazione energetica e il miglioramento sismico del centro direzionale Hibiscus in Roma	CPI AIR ITALY S.R.L. Dipartimento DiAP, Sapienza Università di Roma	P.I. E. Cangelli GdL M. Conteduca, V. Fonti	12	28.000
40.	2022	PI	Progetto di Fattibilità per il Piano Integrato Tor Bella Monaca - Tor Vergata   Intervento 1 – Riqualificazione ed efficientamento energetico delle Corti Nord e Sud del comparto R5 ex art. 21 del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152 convertito con modificazioni, in legge 29 dicembre 2021, n. 283. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.), M5C2 – Investimento 2.2	Accordo esecutivo del protocollo d'intesa dg/5187/2022 tra Roma Capitale, Sapienza Università di Roma, Università degli Studi Roma Tre, L.U.I.S.S.  Progetto Finanziato con fondi PNRR per 56.000.000 € e in fase di realizzazione _ fine lavori marzo 2026	P.I. E. Cangelli GdL E. Cangelli, P. Marcoaldi, S. Paris, M. Conteduca, F. Di Carlo F. Cumo, F. Romeo, E. Currà, C. Cellamare, F. Tajani  Museo RIF O. Carpenzano, F. Balducci	4	Tot. 250.000  TBM 84.000
<p><b>[06] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito</b>  <b>Cangelli, E., Conteduca, M., Behnam Kia, E., Zaiter, H., Fonti, V., (2024), Public Housing Stock between Recovery and Sustainability: The Case of Tor Bella Monaca in Rome, in Sustainability 2024, 16(6), 2510 Special Issue "Building and Construction Sustainability: Toward a Life Cycle Management of Materials and Processes Flows", MDPI, Basilea, <a href="https://doi.org/10.3390/su16062510">https://doi.org/10.3390/su16062510</a></b></p>							
41.	2021	PI	Studio di prefattibilità tecnica per la riqualificazione del centro direzionale Hibiscus in Roma.	Conto Terzi CPI AIR ITALY S.R.L. Dipartimento DiAP, Sapienza Università di Roma	P.I. E. Cangelli GdL M. Conteduca, V. Fonti	4	24.000
42.	2021	PI	Fattibilità tecnico economica per l'intervento di Rigenerazione urbana ed edilizia della Corte Centrale del comparto di Edilizia economica e Popolare R5 a Tor Bella Monaca per la partecipazione al bando del Ministero sulla "Qualità dell'Abitare" (art. 1 comma 437 della Legge n. 160/2019).	Comune di Roma  Protocollo d'Intesa per attività di collaborazione tra Roma Capitale – Dipartimento Programmazione ed Attuazione Urbanistica, Sapienza Università di Roma, Università degli Studi Roma Tre e l'Università LUISS – Guido Carli  Progetto Finanziato con fondi MITT e PNRR per 29.000.000 € e in fase di realizzazione _ fine lavori marzo 2026	PI E. Cangelli Università Roma Tre Estimo F. Finucci  Università LUISS Guido Carli Governance F. Iaione  GdL E. Cangelli, C. Cellamare, F. Cumo, A. Lupoi, C. Mariano, S. Paris, L. Reale	3	copertura spese



43.	2017	PI	New city Map documentario sull'uso dello spazio pubblico e del territorio romano da parte di comunità migranti in transito	MIBACT _ SIAE Sillumina bando Periferie 2017	PI E. Cangelli CS Giorgia Dal Bianco Team under 35 di: 8 architetti e Designer 2 giornalisti, 5 sociologi e antropologi 5 film maker	6	40.000
44.	2013	PI	Next City Rigenerazione urbana delle aree periferiche a crescita spontanea della città di Roma	Consorzio Periferie Romane Studi e ricerche	PI E. Cangelli Stakeholders Dipartimento di Programmazione e Attuazione Urbanistica di Roma Capitale Consorzio Periferie Romane	36	copertura spese
<p><b>[02] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito</b>  <b>E. Cangelli, (2018), Work on the informal city. Restoring the environmental balance of cities from their outskirts, in TECHNE vol. 01   2018 Special Issue, ISSN: 2239-0243</b></p>							
45.	2013	PI	Progetto "Roma Ludovisi"  Progettazione e analisi preliminare per la definizione di una proposta di Rigenerazione urbana del rione Ludovisi e Sallustiano in Roma	Glocal Net Studi e ricerche  Protocollo d'Intesa Dipartimento PDTA Glocal Net	PI E. Cangelli	24	copertura spese
46.	2011	PI	Servizi di consulenza tecnico scientifica per lo sviluppo dei caratteri di sostenibilità ambientale, sociale ed energetica dell'intervento denominato "Housing Sociale Collina Muratella"	ContoTerzi Lamaro Appalti Unipersonale S.p.A. Dipartimento DATA	Responsabile Dipartimento DATA E. Cangelli Responsabile Lamaro Appalti Unipersonale S.p.A R. Capri	24	38.000
<p><b>[05] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito</b>  <b>E. Cangelli (2012). Soluzioni per un abitare sociale nell'area capitolina   Social Housing solutions for Rome. TECHNE, vol. 04/2012, p. 219-229, ISSN: 2239-0243</b></p>							
47.	2010	PI	Assistenza tecnico scientifica per lo sviluppo dei caratteri di sostenibilità ambientale ed energetica relativi allo Schema di Assetto Preliminare e del relativo Progetto Urbano della Centralità Urbana di Torre Spaccata	Conto Terzi Quadrante S.p.A. Dipartimento DATA	Responsabile Dipartimento DATA E. Cangelli  Responsabile Quadrante S.p.A. F. Maione	24	60.000
<p><b>[09] Pubblicazione selezionata per la valutazione di merito</b>  <b>E. Cangelli, M. Sibilla (2013). La costruzione delle qualità urbane. Il caso di studio di Torre Spaccata, centralità di Roma. TECHNE, vol. 01/2013, p. 141-146, ISSN: 2239-0243</b></p>							
48.	2008	CS	Attività di assistenza tecnica, consulenza analisi e definizione di	Finanziamento Ministero Infrastrutture e	CS E. Cangelli	12	dato non disponibile

		un Progetto di territorio inteso come strumento d'azione, di carattere sperimentale e prototipale, finalizzato alla prefigurazione di un nuovo modello di sviluppo territoriale per il sistema "Fiumicino-Ovest romano"	Trasporti Società Affidatarie: INTERA srl e SERCAM srl	Ministero Infrastrutture e Trasporti Comune di Fiumicino			
49.	2008	PI	ECOgate   Redazione del Disciplinare delle infrastrutture, dei servizi comuni e delle strutture ricettive, e della Carta di gestione dell'APEA Area Produttiva Ecologicamente Attrezzata - localizzata all'ingresso sud della città di Senigallia	Finanziamento Comune di Senigallia	PI E. Cangelli Comune di Senigallia Università di Bologna proiezioni mobilità ECO & ECO srl Fattori economici	12	dato non disponibile
50.	2007	CS	Khartoum Planning Project - KPP5 [Piano Regolatore della città di Khartoum]	Conto Terzi Stato del Sudan Ministry of Housing	PI Sapienza L. Barbera CS dell'Environment Group: E. Cangelli	24	2.000.000
51.	2007	CS	Lineamenti per uno studio di valutazione degli interventi di riconversione e valorizzazione di aree dismesse e complessi immobiliari	Studi e ricerche Studio pilota presentato al Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici	PI S. Dierna CS E. Cangelli	12	copertura spese
52.	2005	PI locale	Rete di ricerca per l'applicazione del LCA in edilizia	Rete di Ricerca Nazionale Promotore: ENEA - ACS-INN Bologna	Coordinamento Nazionale ENEA - ACS-INN Bologna P. Neri Coordinatori locali E. Cangelli Sapienza M. C. Torricelli UdS Firenze A. Campioli, Polimi M. Forlani, UdS Chieti Pescara M. T. Lucarelli UdS Mediterranea S. Cascone, UdS Catania M. Cervino CNR	36	copertura spese
53.	2004	CS	Sviluppo di studi e ricerche a supporto delle attività del progetto TurismoDEC Decongestionamento, Ecosostenibilità e Compatibilità ambientale	Conto Terzi del Comune di Senigallia	PI S. Dierna CS E. Cangelli RUP Comune di Senigallia E. De Paulis	18	25.000

3.a.3 | Responsabilità Scientifica di Ricercatori a Tempo Determinato di tipo A, assegnisti di ricerca e bandi SIR

n.	dal	al	tipologia	assegnatario e progetto	ruolo e fondi
54.	2024	2027	Ricercatore a tempo determinato di tipologia A proroga contratto per RTDA su fondi PNRR ECS Rome Technopole	<i>da attivare nel dicembre 2024</i> Michele Conteduca GSD 08/CEAR-08, SSD: CEAR-08/C La tematica proposta si sviluppa in continuità con il progetto di ricerca attualmente in corso, relativo alla rigenerazione e al recupero energetico, tecnologico e ambientale degli edifici con particolare riferimento alle componenti di involucro. Il nuovo progetto di ricerca estende all'ambito urbano le ricerche per l'upcycling energetico e ambientale proponendo soluzioni e progetti sperimentali per la rigenerazione dello spazio pubblico.	Responsabile Scientifico Attribuito cofinanziamento del costo della proroga del contratto del ricercatore sulle risorse del progetto PNRR ECS Rome Technopole CUP B83C22002820006 24.788,86€ quota del costo della proroga del contratto del ricercatore a carico del Responsabile Scientifico 79.366,00€
55.	2024	2025	Assegno di Ricerca	<i>da selezionare _ in fase di attivazione bando</i> GSD 08/CEAR-08, SSD: CEAR-08/C Progetto di Ricerca: Il paesaggio della Periferia. Ipotesi di riattivazione energetica e ambientale dello spazio pubblico nei grandi insediamenti di edilizia popolare del secondo dopoguerra.	Responsabile scientifico Attribuito finanziamento per l'attivazione di assegni di ricerca nell'ambito del Progetto ECS Rome Technopole Importo finanziato da Rome Technopole: 17.917,56€ Co-finanziamento su Fondi propri 5.972,52€
56.	2021	2024	Ricercatore a tempo determinato di tipologia A [ex DM 1062/2021 PON 2014/2020]	Michele Conteduca SSD ICAR 12 "Upcycling Buildings _ Advanced Energy Efficient Building Envelope Systems" Progetto di ricerca triennale previsto dal Bando RTDA2_21, Prot. n. 1290 Rep. 198 del 12/10/2021 del Dipartimento di Architettura e Progetto Contratto del 22.12.2021 <i>in corso</i>	Responsabile Scientifico su fondi propri e fondi PON 69.000€ Fondi PON 34.000€ Fondi propri [Accordo esecutivo con Città metropolitana di Roma Capitale]
57.	2024	2025	Assegno di ricerca	Elnaz Benham Kia SSD ICAR 12 Progetto di ricerca: Transforming Social Housing Neighbourhoods into Energy Communities: Assessing Challenges and Opportunities _ Flagship Project1 Rome Technopole FP2 "Energy transition and digital transition in urban regeneration and construction" Contratto del 28.02.2024 <i>in corso</i>	Responsabile Scientifico Fondi Sapienza-Rome Technopole per Attrazione di earlycareer researchers MSCA Fellowships Oltre alla borsa è stato attribuito un budget
58.	2023	2024	Assegno di ricerca	Hassan Zaiter SSD ICAR 12 Progetto di ricerca: Produzione e disseminazione scientifica relativa ai Piani Programmi e Progetti Urbani di Roma Capitale con specifico riferimento all'area di Tor Bella Monaca in Roma	Responsabile Scientifico Fondi propri [Accordo esecutivo del protocollo d'intesa dg/5187/2022 con Roma Capitale per il Piano Urbano Integrato di Tor Bella Monaca]
59.	2022	2023	Assegno di ricerca	Elnaz Benham Kia SSD ICAR 12	Responsabile Scientifico

n.	dal	al	tipologia	assegnatario e progetto	ruolo e fondi
				Progetto di ricerca: POST-COVID FUTURE CITIES Methods and Tools to Design and Assess, Healthy, Sustainable and Resilient Suburbs	Fondi propri [Grande ricerca di Ateneo POST-COVID FUTURE CITIES]
60.	2016	2017	Assegno di ricerca	Maurizio Sibilla SSD: ICAR 12 Progetto di ricerca: EH-CMap: Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage	Responsabile Scientifico Fondi propri [progetto EU Erasmus Strategic Partnership]
61.	2015	2016	Assegno di ricerca	Maurizio Sibilla SSD: ICAR 12 Progetto di ricerca: EH-CMap: Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage	Responsabile Scientifico Fondi propri progetto [EU Erasmus Strategic Partnership]
62.	2015		Borsa SIR Scientific Independence of young Researcher	Maurizio Sibilla PI Local Micro Grid: Advanced Protocol for the Optimization of Integrated Eco-Settlements and Energy Services and Systems Interaction Bando MIUR _ SIR settore ERC: SH	Referente dell'Host Institution Finanziamento MIUR ammesso in seconda fase
63.	2014		Borsa SIR Scientific Independence of young Researcher	Maurizio Sibilla PI Local Micro Grid: Advanced Protocol For The Optimization Of Integrated Eco-Settlements And Energy Services And Systems Interaction Bando MIUR _ SIR settore ERC: SH	Referente dell'Host Institution Sapienza Finanziamento MIUR <i>ammesso al finanziamento, non finanziato per incapienza dei fondi</i>
64.	2013	2014	Assegno di ricerca	Maurizio Sibilla SSD: ICAR 12 Progetto di ricerca: Progettazione Tecnologica per l'infrastruttura energetica e ambientale dei Parchi Regionali - Eco Power Parks	Responsabile Scientifico Fondi propri [PRIN 2009]
65.	2013	2014	Assegno di ricerca	Roberta Rotondo SSD: ICAR 12 Progetto di ricerca: Strutture ecoefficienti di supporto alla fruizione dei parchi naturalistici	Responsabile Scientifico su cofinanziamento Regione Lazio
66.	2012	2013	Assegno di ricerca	Roberta Rotondo SSD: ICAR 12 Progetto di ricerca: Strutture ecoefficienti di supporto alla fruizione dei parchi naturalistici	Responsabile Scientifico su cofinanziamento Regione Lazio

### 3.b | Partecipazione a gruppi e progetti di ricerca internazionali e nazionali

n.	anno	ruolo	titolo	bando   conto terzi   protocollo	responsabile scientifico	m.	budget €
67.	2024	CI	C.Ar.M.E. Progetto Strategico e Operativo per il Centro Archeologico Monumentale di Roma	Accordo esecutivo del protocollo d'intesa dg/5187/2022 tra Roma Capitale, Sapienza Università di Roma,	PI O. Carpenzano E. Cangelli A. Capuano L. Caravaggi F. Di Carlo L. Di Lucchio A. Giancotti M. Raitano F. Lambertucci  Contributo Individuale Contributo progettuale e approfondimento delle strategie generali di adattamento climatico	24	100.000
68.	2024	CI	Cantiere di co-immaginazione Metropoliz#3 Attività di Studio, ricerca e progettazione attivato dal "MAAM Museo dell'Altro e dell'Altrove di Metropoliz_città meticcias" finalizzato a progettare i nuovi spazi del Museo spontaneo, nato nello stabilimento occupato della Ex Fiorucci di Roma, a seguito dell'intervento dell'Assessorato al Patrimonio di Roma Capitale che ha avviato un processo di rigenerazione dell'area e di realizzazione di nuove residenze.	Attività di Terza Missione MAAM Museo dell'Altro e dell'Altrove di Metropoliz_città meticcias Museo delle periferie Fondazione Pistoletto-cittadellarte Facoltà di architettura, Sapienza Università di Roma Goethe-Institut Roma Accademia Tedesca Roma Villa Massimo Arch+	Per Sapienza Università di Roma: PI O. Carpenzano E. Cangelli A. Giancotti A. Grimaldi A. Lanzetta F. Quici  Contributo Individuale: Studi sull'autocostruzione del Museo Abitato, l'umanizzazione delle Tecniche e la condivisione dell'atto del costruire. Contributo progettuale relativo alle tecnologie e ai caratteri bioclimatici ed energetici delle nuove realizzazioni.	12	Copertura spese
69.	2024	CI	Assistenza al RUP per la ristrutturazione dell'immobile COTRAL sito in Vicolo degli Stazi a Castel Gandolfo	Conto Terzi COTRAL S.P.A., Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza Università di Roma	PI O. Carpenzano  Contributo Individuale Assistenza relativa alle strategie di efficienza energetica, selezione di materiali e componenti tecnologiche	6	20.000
70.	2023	CI	ROMA 2050 città' straordinaria e possibile   ROME 2050 extraordinary and possible city prot. RD12318AA79203DC	Progetti Dipartimentali Sapienza Università di Roma	PI A. Capuano  Sezione Patrimonio della Città Pubblica _ Responsabile A. Criconia  Contributo Individuale su servizi e spazi aperti degli insediamenti ERP del	36	93.415

n.	anno	ruolo	titolo	bando   conto terzi   protocollo	responsabile scientifico	m.	budget €
					secondo dopoguerra '50-'70		
71.	2023	CI	l'M A MARKET Quattro Mercati per il IX Municipio  Restyling dei mercati rionali di Vigna Murata, Laurentino, Spinaceto, Tor de Cenci	Conto Terzi Municipio Roma IX di Roma Capitale Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza Università di Roma	PI F. Toppetti  Tecnologia e ambiente: E. Cangelli  Valutazioni economiche: F. Tajani  Contributo Individuale progettazione Tecnologica e Ambientale [progetto tecnologico dei box di vendita del mercato fino al dettaglio, definizione delle strategie ambientali dei progetti e indicazioni bioclimatiche, progetto Tecnologico delle coperture dei mercati]	12	40.000
72.	2023	CI	ARCHITECTURE POP-UP LAB EXCHANGE (APLE)  <i>Contributo individuale Responsabile Italia dell'APLE Committee for Quality Assurance. Sapienza ha il ruolo di Leader Committee for Quality Assurance, pertanto, ha proposto la metodologia di lavoro e gli standard di qualità da adottare.</i>	Programme ERASMUS2027 Erasmus + Capacity Building,	PI Coordinator S. Ibrisimbegovic _ Univerzitet U Sarajevu;  PI Nazionali F. Giofrè _ Sapienza Università di Roma; M. Schwai _ Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet NTNU; M. Roth Čerina _ Sveuciliste U Zagrebu; _ Univerzitet U Banjoj Luci I. Kuvač;  S. Perović _ University of Mostar; V. Kopilaš _ Javna Ustanova Univerzitet Crne Gore Podgorica	36	78.241 Tot. 717.272
73.	2022	CI	Linee guida e strumenti operativi per il miglioramento della qualità urbana delle pavimentazioni stradali carrabili, ciclabili e pedonali degli spazi pubblici Roma Capitale	Conto Terzi Dipartimento Coordinamento Sviluppo e Manutenzione Urbana – CSIMU, Roma Capitale e Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente - CITERA, Sapienza Università di Roma	PI S. Paris  Contributo Individuale Collaborazione alle attività di ricerca. Il suo gruppo di lavoro costituito da M. Conteduca, V. Fonti, ha provveduto alle elaborazioni dei dati e all'analisi dei casi di studio per la definizione delle linee guida.	12	70.000
74.	2022	CI	Healthy and Efficient Buildings_Energy and Air Quality Management  prot. RM1221816C75191B	Medi Progetti di Ateneo  Sapienza Università di Roma	PI C. Clemente  Contributo Individuale Residenze collettive: confronto standard internazionali, normalizzazione dei	36	10.000

n.	anno	ruolo	titolo	bando   conto terzi   protocollo	responsabile scientifico	m.	budget €
					requisiti spaziali e ambientali alla luce di modelli abitati innovativi.		
75.	2022	CI	Studio progettuale e di fattibilità per la ristrutturazione dell'immobile COTRAL sito in Vicolo degli Stazi a Castel Gandolfo	Conto Terzi COTRAL S.P.A., Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma	PI O. Carpenzano Coordinamento Operativo E. Cangelli, M. Raitano Contributo Individuale progettazione Tecnologica e Ambientale [strategie di efficienza energetica, Materiali e componenti tecnologiche]	6	15.000
76.	2021	CI	Fattibilità tecnico economica per il recupero energetico ambientale e la rifunzionalizzazione dell'ex Direzione Magazzini del Commissariato" in via del Porto Fluviale a Roma. Partecipazione al bando del Ministero sulla "Qualità dell'Abitare" (art. 1 comma 437 della Legge n. 160/2019).	Comune di Roma Protocollo d'Intesa per attività di collaborazione tra Roma Capitale – Dipartimento Programmazione ed Attuazione Urbanistica, Sapienza Università di Roma, Università degli Studi Roma Tre e l'Università LUISS – Guido Carli	PI Università Roma Tre F. Careri, F. Finucci Contributo Individuale progettazione Tecnologica e Ambientale Università LUISS Guido Carli Governance F. Iaione	3	copertura spese
77.	2021	CI	Fattibilità tecnico economica per la realizzazione di un complesso di edilizia residenziale pubblica, social housing, cohousing, per complessivi 70 alloggi con annessi servizi, spazi aperti e verde pubblico in via Cardinal Domenico Capranica. Partecipazione al bando del Ministero sulla "Qualità dell'Abitare" (art. 1 comma 437 della Legge n. 160/2019).	Comune di Roma Protocollo d'Intesa per attività di collaborazione tra Roma Capitale – Dipartimento Programmazione ed Attuazione Urbanistica, Sapienza Università di Roma, Università degli Studi Roma Tre e l'Università LUISS – Guido Carli	PI Sapienza Università di Roma A. Giancotti Contributo Individuale progettazione Tecnologica e Ambientale Università Roma Tre Estimo F. Finucci Università LUISS Guido Carli Governance F. Iaione	3	copertura spese
78.	2020	CI	SMARTest - Universal Testing Machine for the Structural/Mechanical Assessment and Enhancement of Traditional and Innovative/Smart materials for Heritage Buildings, Retrofitting Solutions, New Generation of Resilient	Medie Attrezzature di interesse comune per l'Ateneo Sapienza	PI S. Pampanin Dipartimenti: Ingegneria Strutturale e Geotecnica Architettura e Progetto Pianificazione, Design, Tecnologia Dell'architettura Ingegneria Meccanica e Aerospaziale	na	86.000

n.	anno	ruolo	titolo	bando   conto terzi   protocollo	responsabile scientifico	m.	budget €
			Building Structural Systems and NonStructural Components				
79.	2020	SA	Mindscape infrastructures. A new life cycle for therapeutic precincts Prot. RG11916B70D09C6D	Grandi Progetti di Ateneo Sapienza Università di Roma	PI L. Caravaggi Contributo Individuale Advisor for New Technologies Responsabile WP5 E. Cangelli	34	27.925
80.	2019	SA	Healthy URBan Environment: Developing Higher Education in Architecture and Construction in Bosnia and Herzegovina Project Reference: 598503-EPP-1-2018-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP	Erasmus+ Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices Action Type: Capacity Building in higher education	PI F. Giorè Contributo Individuale member of Team for Quality and Sustainability Member & Lecturer for the Training for Trainers Partners Univerzitet po Arhitektura Stroitelstvo i Geodezija Sveuciliste u Zagrebu Arhitektonski Fakultet Javna Ustanova Univerzitet u Zenici Universitas Studiorum Zenicaensis Univerzitet Dzemal Bijedic u Mostaru sa Supsidijarnom Odgovornoscu Sasjedistem u Mostaru Univerzitet u Sarajevu	36	633.024
81.	2019	CI	EuNIT– European project design and management In the South MediTerranean region Project Reference: 573522-EPP-1-2016-1-FR-EPPKA2-CBHE-JP <i>Svolge il ruolo di Osservatore esterno per Sapienza all'EUNIT final Meeting and 2<sup>nd</sup> External Training on EU projects dall'1 al 5 ottobre 2019 presso la Saint Joseph University of Beirut - Libano</i>	Erasmus+ KA2 – Capacity building in the field of higher education	PI Université d'Aix-Marseille, Francia Partners Sapienza, University of Rome, Italia Mediterranean Universities Union, Università di Messina, Italia Universidad de Santiago de Compostela, Spagna Univerzitat de Barcelona, Spagna Université Nice Sophia Antipolis, Francia University of Split, Croazia Princess Sumaya University for Technology, Giordania Yarmouk University, Giordania Université Antonin, Libano Université Saint-Joseph de Beyrouth, Libano University of Balamand, Libano Lebanon Misurata University, Libia University of Tripoli, Libia University of Zawia, Libia	Tot. 1.000.000 U0 Sapienza 40.000	

n.	anno	ruolo	titolo	bando   conto terzi   protocollo	responsabile scientifico	m.	budget €
82.	2010	CI	Linee guida per la valorizzazione dei centri storici minori e dei sistemi paesaggistico-ambientali della Sardegna	Conto Terzi Regione Sardegna Centro interdipartimentale Fo.Cu.S.	PI M. Ricci Contributo Individuale consulenza sulle tematiche tecnologiche e ambientali	12	dato non disponibile
83.	2007	CI	Piano di Assetto Generale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in Roma Attività di supporto alle funzioni dei Responsabili unici del procedimento	Incarico diretto di Sapienza al Dipartimento ITACA	PI A. Giovenale consulenti: E. Cangelli, E. Arbizzani, G. Imbrighi, F. Orlandi, F. Giofrè, M.R. Guarini, E. Mancuso Contributo Individuale approfondimento delle procedure per la Valutazione di Impatto Ambientale	12	dato non disponibile
84.	2002	CI	Ecosynthesis: Strumenti di valutazione dell'eco-efficienza delle strutture insediative e dei sistemi edilizi	Acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche	PI S. Dierna	na	dato non disponibile
85.	1999	CI	DEEP   Developing Effective and Efficient Product information schemes. Assessing and expanding product information schemes between voluntary and mandatory approaches	Fifth Framework Programme of the European Community for Research, Technological Development	PI Italia S. Dierna Contributo Individuale: componente del gruppo di ricerca ha sviluppato la sezione relativa alle etichette ecologiche presenti sul mercato per i materiali e componenti edilizi.	36	dato non disponibile
86.	1999	CI	L'Ecoaudit nelle Strutture Ospedaliere	Conto Terzi APAT Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici	PI R. Palumbo CS progetto M. T. Lucarelli Responsabile Sezione Ambiente EMAS E. Cangelli Responsabile Sezione Programmazione gestione ospedaliera A.M: Giovenale	24	35.000 [70 mln di lire]
87.	1996	CI	Tele-structura dell'habitat	Ricerca di Ateneo Sapienza	PI S. Dierna Contributo Individuale Individuazione analisi e schedatura critica dei casi di studio	24	dato non disponibile
88.	1994	CI	Unità Insediative ad Alta Qualità Ambientale	Ricerca di Ateneo Sapienza	PI 1994 F. Orlandi PI 1995 e 1996 S. Dierna Contributo Individuale rilettura critica degli assunti	36	dato non disponibile

n.	anno	ruolo	titolo	bando   conto terzi   protocollo	responsabile scientifico	m.	budget €
					teorici del New Urbanism, schedatura casi di studio e selezione normativa		
89.	1991	CI	Interventi tecnologici di protezione e infrastrutturazione dei litorali	Ricerca MURST 60%	PI S. Dierna Contributo Individuale Sviluppo delle verifiche applicate sulle opere di protezione costiera e delle aree litoranee in coerenza con i contenuti metodologici e strumentali della ricerca.	24	dato non disponibile
90.	1991	CI	Progettazione per componenti assistita dal computer	Ricerca di Ateneo	PI P. Martegani Contributo Individuale verifica applicata delle metodologie messe a punto nell'ambito della ricerca	36	dato non disponibile



## REPUTAZIONE NAZIONALE E INTERNAZIONALE

4

Relatore e/o organizzatore di congressi e convegni nazionali e internazionali	4.a
Partecipazione a Organi e Commissioni di Accademie, Società Scientifiche e istituzioni culturali aventi prestigio e riconoscimento nel SSD concorsuale	4.b
Direzione e partecipazione a Comitati Scientifici e/o Editoriali di riviste scientifiche, collane editoriali, enciclopedie e trattati nazionali e internazionali aventi prestigio nel SSD concorsuale	4.c

## 4 | REPUTAZIONE NAZIONALE E INTERNAZIONALE

### 4.a | Relatore e/o organizzatore di congressi e convegni nazionali e internazionali

#### 4.a.1 | Partecipazione a Comitati Scientifici, Tecnici e Organizzativi di congressi e convegni nazionali e internazionali

n	anno	data e luogo	titolo	ruolo	organizzazione
1.	2023	26.05.2023 Dipartimento di Architettura Università Roma Tre	V Convegno Internazionale Re-Cycling. Il valore della materia nella transizione ecologica del settore delle costruzioni"	Comitato Scientifico	Università Roma Tre
2.	2022	10.10.2022 Sapienza, Aula Magna del Rettorato   piazzale Aldo Moro 5, Roma	ROMA E/E' LE SUE PERIFERIE Il valore dei territori e lo sviluppo locale integrale Convegno Nazionale	Comitato Scientifico	Sapienza Università di Roma Dipartimento di Architettura e Progetto Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale
3.	2022	30 June - 1 - 2 July 2022 Rome, Faculty of Architecture Valle Giulia	Technological Imagination in the green and digital transition International Conference	Scientific Coordination Committee	Sapienza University of Rome DIAP - Department of Architecture and Design LAB.ITECH Laboratory of Architecture   Building Innovation and Technology   Environment and Climate Changes   Health Fondazione Roma Sapienza
4.	2021	28.05.2021	IV Convegno Internazionale PRE-FREE, UP-DOWN, RE-CYCLE. Pratiche tradizionali e Tecnologie innovative per l'end of waste.	Comitato Scientifico	Università Roma Tre
5.	2021	04 e 05.10.2021 Faculty of Architecture, University of Sarajevo Sarajevo Bosnia and Herzegovina	HURBE 2021 Making healthy cities for people. Education, research, practice in planning, architecture and engineering First edition of the International Conference launched by the HURBE consortium under the Capacity Building in the Field of Higher Education (CBHE) project "Healthy URBan Environment Developing Higher Education in Architecture and Construction in Bosnia and Herzegovina".	Steering, Scientific and Organizing Committee	Sapienza University of Rome, University of Sarajevo, University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy of Sofia, Bulgaria, University of Zenica, Bosnia and Herzegovina, University of Zagreb, Croatia, University of Mostar, Bosnia and Herzegovina



6.	2021	29.05.2021 <a href="https://www.conferecercycling.com/index.php/it/">https://www.conferecercycling.com/index.php/it/</a>	PRE-FREE-UP-DOWN-RE-CYCLE Pratiche tradizionali e tecnologie innovative per l'end of waste IV Convegno Internazionale	Comitato Scientifico	Università Roma Tre
7.	2019	24.05.2019 Università Roma Tre Dipartimento di Architettura   Aula Urbano VIII Roma	5R: Refuse, Reduce, Repair, Reuse, Recycle Il riciclaggio di scarti e rifiuti in edilizia: dal downcycling all'upcycling verso gli obiettivi di economia circolare III Convegno Internazionale	Comitato Scientifico	Università Roma Tre
8.	2018	10-12.12.2018 Hong Kong	34th International PLEA Conference – Smart and Healthy within the 2 degree Limit	Official Technical Committee	PLEA organization _ Passive and Low Energy Architecture
9.	2018	25-26.06.18 Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia Dipartimento PDTA Roma	Costruire lo Spazio pubblico. Tra Storia, Cultura e Natura	Comitato scientifico Ideazione e Cura scientifica Masterplan from Spaces to Places. Il Tevere e la Valle delle Accademie con G. Bianchi, A. Galassi, C. Valorani	Dipartimento PDTA Sapienza Università di Roma Laboratorio Progetto Roma [Membro del Comitato Direttivo]
10.	2017	25-27.05.2017 RomaTre, Dipartimento di Architettura Roma	Biennale dello Spazio Pubblico 2017	Comitato dei Promotori e Comitato di Coordinamento [2016 -2017]	Biennale dello Spazio Pubblico Sapienza Università di Roma, , RomaTre Dipartimento di Architettura CNA PPC, Ordine Architetti PPC Roma, INU, INU Lazio, UNHabitat
11.	2017	10.05.2017 Dipartimento PDTA Roma	Costruire lo spazio pubblico Una strategia per la rigenerazione urbana Pianificare, progettare, sperimentare Convegno Internazionale	Comitato Scientifico	Dipartimento PDTA Sapienza Università di Roma Laboratorio Progetto Roma [Membro del Comitato Direttivo]
12.	2016	30.06.16 Casa dell'Architettura Roma	Costruire a zero rifiuti. Prevenzione, upcycling, superuse degli scarti in edilizia	Comitato Scientifico	Sapienza Università di Roma; EUROsolar Italia Ordine Architetti PPC Roma;
13.	2016	24.06.2016 Casa dell'Architettura Roma	La nuova geotermia per l'architettura e la sfida dei cambiamenti climatici	Comitato Scientifico	Sapienza Università di Roma, EUROsolar Italia Ordine Architetti PPC Roma
14.	2015	9-11.09.2015 Palazzo Re Enzo Bologna	31th International PLEA Conference – Architecture in (R)evolution	Official Technical Committee	PLEA organization _ Passive and Low Energy Architecture
15.	2015	19-20.06.15 Casa dell'Architettura Roma	SIF, Sustainable International Forum ROMA SMART COMMUNITY Verso l'auto-organizzazione per una Città Resiliente	Consulta di Indirizzo	Pentapolis Onlus, Eco in Città, Ordine Architetti PPC Roma, DIPSE, DRU



16.	2015	21-24.05.2015 Roma Tre, Dipartimento di Architettura Roma	Biennale dello Spazio Pubblico 2015	Comitato dei Promotori e Comitato di Coordinamento [2014 – 2015]	Biennale Spazio Pubblico, Sapienza Università di Roma, Università Roma 3, CNAPPC, Ordine Architetti PPC Roma, INU Lazio
17.	2015	09.03.2015 Sala della Protomoteca del Palazzo Senatorio Roma	Estetica, Salvaguardia e sviluppo del territorio. Riflessioni per un nuovo approccio urbanistico.	Comitato Scientifico	Comune di Roma, Sapienza Università di Roma, Ordine degli Avvocati Roma, Ordine Architetti PPC Roma, Dipartimento Rigenerazione, Camera Avvocati Amministrativisti
18.	2012	07-09.11.2012 Lima Peru	28th International PLEA Conference Opportunities, Limits & Needs - Towards an Environmentally Responsible Architecture	Official Technical Committee	PLEA organization _ Passive and Low Energy Architecture
19.	2010	08.11.2010 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese Roma	Fare ricerca nelle Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura   Giornata di Studio organizzata con la Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura	Comitato Scientifico	Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura Sapienza Università di Roma
20.	2010	Luglio 2010 Casa dell'Architettura Roma	Secondo Convegno Nazionale SITdA - Innovare per abitare: contesti diversi ma qualità uniformi	Comitato Organizzatore	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura



#### 4.a.2 | Organizzazione Responsabilità Scientifica di congressi e convegni nazionali e Internazionali

n.	anno	data e luogo	titolo	ruolo	organizzazione
1.	2024	21.05.2024 Facoltà di Architettura Piazza Borghese, Roma	3 CITTÀ TRA VISIONE E REALTÀ: Roma, Milano, e Napoli	Cura scientifica e organizzazione con Francesca Giofrè e Anna Maria Giovenale	Fondazione Sapienza
2.	2024	16.05.2024 Facoltà di Architettura Piazza Borghese, Roma	Centro storico di Roma con 40 gradi: le sfide per la vivibilità e l'attrattività turistica  Terzo workshop tematico organizzato nell'ambito della consultazione pubblica sulla Strategia di Adattamento Climatico di Roma Capitale	Cura scientifica e organizzazione con Edoardo Zanchini	Ufficio Clima di Roma Capitale
3.	2023	03.07.2023 Kick-off meeting online  05.10.2023 sopralluogo a Corsico (MI), incontri con il Sindaco riflessioni e dibattito  17 e 18.11.2023 Workshop con incontri e dibattiti presso il Made Expo (MI)	Re-Live SITdA 2023  UrbE_scape Natura e circolarità nello spazio pubblico  Workshop di progettazione SITdA under 40	Cura scientifica e organizzazione del Workshop SITdA 2023 con L. Daglio, F. Ottone, D. Radogna  luglio   novembre 2023	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
4.	2023	26-28 June 2023 Sapienza Faculty of Architecture, Valle Giulia, Rome	THE MODERNIST BURDEN. Future perspectives on a mass housing legacy of a past era QUARTACCIO REVAMP Workshop	Cura Scientifica e Organizzazione con Jean-Paul A.M. Corten	Sapienza' PhD School of Architecture Cultural Heritage Agency of the Netherlands
5.	2023	23.02.2023 Faculty of Architecture Fontanella Borghese, Rome	The Dawn of the New Energy Age  International Conference and Award Ceremony	Cura Scientifica e Organizzazione	Sapienza Università di Roma EUROSolar World – European Association for Renewable Energy
6.	2022	10.10.2022 Sapienza, Aula Magna del Rettorato   piazzale Aldo Moro 5, Roma	ROMA E/E' LE SUE PERIFERIE Il valore dei territori e lo sviluppo locale integrale Convegno Nazionale	Cura e Coordinamento Scientifico con C. Cellamare	Sapienza Università di Roma
7.	2022	21.02.2022 Kick-off meeting online  24.09.2022 premiazione IUAV Venezia	Un Selfie dai Territori Reportage analitico ricognitivo per evidenziare le potenzialità/problematiche del paese  Contest SITdA 2022	Cura scientifica e organizzazione del Contest SITdA 2022 con L. Daglio, F. Ottone, D. Radogna  febbraio   settembre 2022	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
8.	2021	02.11.2021	Federico Butera   ABITARE LA TERRA Affrontare la complessità per	Cura e Coordinamento Scientifico	Sapienza Università di Roma



n.	anno	data e luogo	titolo	ruolo	organizzazione
		Facoltà di Architettura Valle Giulia, Roma	governare la Transizione Ecologica		Dipartimento di Architettura e Progetto Dottorato di Architettura e Costruzione EUROsolar World – European Association for Renewable Energy
9.	2021	01 e 02.07.2021 <a href="http://www.sitda.net/naples2020/">http://www.sitda.net/naples2020/</a>	Design in the digital age. Technology, Nature, culture International Conference	Coordinamento scientifico con E. Antonini, V. D'Ambrosio, L. Daglio, P. Davoli, M. Lauria, E. Mussinelli, M.Perriccioli, S. Russo Ermolli, F. Tucci	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia
10.	2021	25.02.2021 online	Abitare di qualità a Roma. Per un rilancio dell'azione pubblica Verso un Manifesto per Roma	Cura Scientifica e Organizzazione nell'ambito delle attività di Roma ricerca Roma con C. Cellamare, E. Puccini, F. Celata	Associazione Roma Ricerca Roma Sapienza Università di Roma
11.	2021	17.02.2021 Istituto Comprensivo Melissa Bassi	Programma Innovativo per la qualità dell'Abitare Rigenerazione urbana ed edilizia degli edifici ERP di Via dell'Archeologia a Tor Bella Monaca _ incontro di progettazione partecipata con Associazioni culturali e Fondazioni	Cura Scientifica e Organizzazione con C. Cellamare, F. Montillo	Sapienza Università di Roma, Roma Capitale Assessorato all'Urbanistica, LUISS, Municipio VI
12.	2020	19-20-21.02.2020 Workshop Facoltà di Architettura Valle Giulia Sapienza Università di Roma	RE-LIVE 2020 Architettura e Tecnologia per l'Abitare_ Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma	Cura Scientifica e Organizzazione	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
13.	2020	19.02.2020 Facoltà di Architettura Valle Giulia Sapienza Università di Roma Aula Magna	FORMES IN MOUVEMENT Lecture di Maxime Enrico _ LAN Architects	Cura Scientifica e Organizzazione nell'ambito delle attività di Re-live 2020 con S. Paris	Sapienza Università di Roma _ Facoltà di Architettura & SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
14.	2020	12.02.2020 Mostra 10.02–01.10.2021 Facoltà di Architettura Valle Giulia Sapienza Università di Roma	Eduardo Vittoria Studi Ricerche e Progetti Mostra Dal 10 febbraio al 25 marzo 2020 presso la Galleria Biblioteca Facoltà di Architettura 12 febbraio 2020 Seminario Inaugurale	Cura e allestimento della mostra presso La Sapienza: E. Cangelli e V. Cristallo Organizzazione e cura scientifica del seminario inaugurale E. Cangelli Cura scientifica della mostra e del catalogo: M. Perriccioli e P. Nunziante	Sapienza Università di Roma Facoltà di Architettura
15.	2019 2020	16.12.2019 Kick off meeting e sopralluogo	RE-LIVE 2020 Architettura e Tecnologia per l'Abitare_	Cura Scientifica e Organizzazione	SITdA Società Scientifica Italiana



n.	anno	data e luogo	titolo	ruolo	organizzazione
		Roma TBM Sapienza 19-20- 21.02.2020 Workshop Sapienza Valle Giulia	Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma		della Tecnologia dell'Architettura
16.	2019	06.05.2019 MACRO Museo d'Arte Contemporanea Roma Sala Cinema Museo d'Arte Contemporanea Roma Sala Cinema	L'accoglienza diffusa _ Mutazione e adattamento dello spazio pubblico Il seminario indaga la mutazione delle modalità di accoglienza nell'ultimo anno, propone nuove strategie di inclusione sociale minute e diffuse e si interroga sulle modalità di trasformazione urbana imposte dalla dismissione dei centri di accoglienza per i richiedenti asilo.	Responsabile scientifico Organizzazione con G. Dal Bianco, M. Cecchini	Sapienza Università di Roma, Casa dell'Architettura, Biennale dello Spazio pubblico
17.	2019	25.01.2019 Mid term Workshop Roma Sapienza 14-15.03.19 Workshop Made Expo Milano	RE-LIVE 2019 Progettare in Vivo la Rigenerazione Urbana Workshop Progettuale under 40_Riqualificazione del comparto urbano di Via Medici del Vascello a Milano Workshop Sitda MADEexpo 2019	Coordinatore con E. Arbizzani, L. Daglio, E. Ginelli, F. Ottone, D. Radogna	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
18.	2018	14-15.06.2018 Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria	Convegno internazionale La produzione del progetto / Producing project	Coordinamento Scientifico con il Direttivo SITdA Referente per la Sessione QUALITA' DEL PROGETTO, QUALITA' DELLA COSTRUZIONE. Innovazione tecnologica e ICT per il processo edilizio Comitato organizzativo sezione Poster Componente della giuria di assegnazione del premio SITdA giovani	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
19.	2017	13.12.2017 Casa dell'Architettura Roma	New City Map. Accoglienza e spazio pubblico. Un'esperienza itinerante a Roma	Cura Scientifica con G. Dal Bianco	MiBACT Ministero della Cultura, Ordine Architetti PPC Roma,
20.	2017	03.10.17 Casa dell'Architettura Roma	Year Book _02 Architetti Romani nel mondo Presentazione del volume e inugurazione della Mostra	Cura Scientifica e Organizzazione con R. Bizzotto	Ordine Architetti PPC Roma
21.	2017	13.07.2017 Casa dell'Architettura Roma	Dialoghi sul Paesaggio Dialogano: Fabrizio Schiaffonati autore del libro "Paesaggio Italiano. Viaggio nel paese che dimentica", Milano 2016 Franco Zagari autore dei libri "Piccoli Universali di architettura e paesaggio", Roma	Cura Scientifica e Organizzazione con M. Gambaro	Sapienza Università di Roma, Politecnico di Milano, Ordine Architetti PPC Roma

n.	anno	data e luogo	titolo	ruolo	organizzazione
			2017; "Franco Zagari. La parola ai progetti", Melfi 2017 Convegno		
22.	2017	07.07.17 Casa dell'Architettura Roma	Il Futuro della Ricerca e la Tecnologia dell'Architettura VII Convegno Nazionale SITdA e Assemblea dei Soci	Cura Scientifica e Organizzazione con M. T. Lucarelli, M. Perriccioli Responsabile Scientifico M. Losasso	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
23.	2017	03.07.17 Casa dell'Architettura Roma	A lezione con A G Fronzoni Disegno industriale ricerca e insegnamento con T. Paris	Cura Scientifica e Organizzazione con A. Stella Richter	Sapienza Università di Roma Ordine Architetti PPC Roma, Dipartimento Rigenerazione Urbana,
24.	2017	23.06.17 Casa dell'Architettura Roma	RIGENERARE LA CITTÀ. Per una nuova alleanza tra pubblico e privato	Cura Scientifica e Organizzazione con L. D'Ottavi	Ordine Architetti PPC Roma, Dipartimento Rigenerazione Urbana, Ordine Avvocati Roma, Camera Avvocati Amministrativisti
25.	2017	25.05.2017 RomaTre, Dipartimento di Architettura Roma	Seminario Costruire lo spazio pubblico _ il ruolo della committenza evento della Biennale dello Spazio Pubblico 2017	Cura Scientifica e Organizzazione con R. Petrachi	Biennale dell'Architettura, Sapienza Università di Roma, RomaTre Dipartimento di Architettura CNA PPC, Ordine Architetti PPC Roma, INU, INU Lazio, UNHabitat,
26.	2017	26.04.17 Casa dell'Architettura Roma	LEGGE SULLA RIGENERAZIONE URBANA. Le proposte della Regione Lazio e i nuovi scenari per la professione di architetto	Cura Scientifica e Organizzazione	Ordine Architetti PPC Roma, Dipartimento Rigenerazione Urbana
27.	2017	27.01.17 Casa dell'Architettura, Roma	La città del futuro. Roma 2030 l'architettura come risorsa	Cura Scientifica e organizzazione	Ordine Architetti PPC Roma, Sapienza Università di Roma, Roma Capitale, CRESME, ACER
28.	2016	10.06.2016 Casa dell'Architettura Roma	ARCHITETTURA 0.0 Architettura e professione in Italia, oggi	Cura Scientifica con A. Stella Richter, M. Cherubini, G. Dal Bianco	Ordine Architetti PPC Roma, Dipartimento Rigenerazione Urbana
29.	2016	30.05.2016 Casa dell'Architettura Roma	RE_CYCLING SOCIAL HOUSING. Dialoghi sull'abitare	Coordinamento Scientifico con M. Perriccioli	SITdA Cluster Social Housing Ordine Architetti PPC Roma, Dipartimento Rigenerazione Urbana,
30.	2015	24-25.09.15 Casa dell'Architettura Roma	Dialoghi sulla Rigenerazione urbana V Convegno Nazionale SITdA	Cura Scientifica e Organizzazione con C. Clemente, M. Gambaro, F. Tucci	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
31.	2015	10.06.2015 Facoltà di Architettura	Efficienza energetica e patrimonio storico. La sfida della ricerca	Responsabile Scientifico	Erasmus + Stategic Partnership Sapienza Università



n.	anno	data e luogo	titolo	ruolo	organizzazione
		Aula Magna Valle Giulia Roma	EH-CMap_Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage	Coordinamento Scientifico con S. Baiani, M. Sibilla	di Roma Patronato De la Alhambra y Generalife_Spagna Malta Intelligent Energy Management Agency_Malta Universidade do Algarve_Portogallo
32.	2015	06.05.15 Casa dell'Architettura Roma	Recupero _ confronto su Roma presentazione della rivista AR   112 Direttore Editoriale E. Cangelli	Responsabilità scientifica e organizzazione	Ordine Architetti PPC Roma; AR   Architetti Roma
33.	2014	16.12.14 Casa dell'Architettura Roma	La grande Bellezza? confronto su Roma presentazione della nuova AR rivista quadrimestrale di approfondimento sull'architettura e la professione Direttore Editoriale E. Cangelli	Responsabilità scientifica e organizzazione	Ordine Architetti PPC Roma; AR   Architetti Roma
34.	2013	03.12.2013 Casa dell'Architettura Roma	NEXT CITY La nuova periferia di Roma tra sostenibilità e sviluppo	Responsabilità scientifica Organizzazione con L. Bucheri	Dipartimento PDTA Sapienza Università di Roma, Domus Natura, Casa dell'Architettura
35.	2013	18-21.09.13 Facoltà di Architettura, Piazza Borghese Roma	IX Seminario nazionale dei dottorati di Tecnologia dell'Architettura OSDOTTA 2013 READY   <u>Re-thinking Environmental and Architectural Design and technology</u>	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma Rete OSDOTTA Osservatorio dei Dottorati in Tecnologia dell'Architettura,
36.	2013	31.05.2013 Dipartimento PDTA Aula Piccinato Roma	Joachim Eble _ Building ecology and sustainable urbanism: an integrated approach, 5th Lecture <i>EDUCATE Sustainability   5 lezioni per educare alla sostenibilità</i>	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma Dottorato di Progettazione Ambientale e Master in Architettura Bioclimatica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente
37.	2013	18.04.2013 Dipartimento PDTA Aula Piccinato Roma	Francesca Sartogo _ Renewable Energy Architecture as Urban and Territorial Landmark, 4 <sup>th</sup> Lecture <i>EDUCATE Sustainability   5 lezioni per educare alla sostenibilità</i>	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma Dottorato di Progettazione Ambientale e Master in Architettura Bioclimatica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente
38.	2013	22.03.2013 Dipartimento PDTA Aula Piccinato Roma	Paula Cadima _Refurbishing the City: building and urban studies in London, 3 <sup>rd</sup> Lecture <i>EDUCATE Sustainability   5 lezioni per educare alla sostenibilità</i>	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma Dottorato di Progettazione Ambientale e Master in Architettura Bioclimatica e

n.	anno	data e luogo	titolo	ruolo	organizzazione
					Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente
39.	2012	09.11.2012 Facoltà di Architettura Aula Magna Borghese Roma	Peter Droege   Energy revolutions: the city in the 21st century, 2 <sup>nd</sup> Lecture  <i>EDUCATE Sustainability   5 lezioni per educare alla sostenibilità</i>	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma Dottorato di Progettazione Ambientale e Master in Architettura Bioclimatica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente
40.	2012	05.10.2012 Facoltà di Architettura Aula Magna Borghese Roma	Federico Butera   Comfort, energia e architettura nel XX secolo: una storia di servitori e servi, 1 <sup>st</sup> Lecture  <i>EDUCATE Sustainability   5 lezioni per educare alla sostenibilità</i>	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma Dottorato di Progettazione Ambientale e Master in Architettura Bioclimatica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente
41.	2012	11.05.2012 Facoltà di Architettura atrio di via Flaminia e aula F1 Roma	Natural High Tech   Progetti, prototipi e dettagli per una rinnovata cultura del costruire in legno. Montaggio Prototipi in scala 1:1 e Conferenza	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma Dipartimento di Design Tecnologia dell'Architettura Territorio e Ambiente DATA
42.	2012	23.02.12 Casa dell'Architettura Roma	EDUCATE sustainability   Rome 2012 Convegno Internazionale promosso dal Partenariato Europeo della Ricerca EDUCATE  Inaugurazione EDUCATE Project Exhibition   mostra dei progetti vincitori dell'EDUCATE Prize. Premio Internazionale per studenti di architettura organizzato e bandito nell'ambito della ricerca EU EDUCATE (23.02-05.03.12)	Responsabile Scientifico Organizzazione e Coordinamento scientifico	Sapienza Università di Roma EDUCATE Project Partners Dipartimento DATA Sapienza Università di Roma Nottingham University, Architectural Association, Technische Universität München, Budapest University, Seminario de Medioambiente
43.	2011	25.11.2011 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese Roma	Housing Rome 2012   Soluzioni per un abitare sociale nell'area capitolina. Conferenza in occasione dell'inaugurazione dell'AA 2011/12 del Dottorato in Progettazione Ambientale	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma Dottorato in Progettazione Ambientale e del CdLM Architettura Costruzione di
44.	2011	04.11.2011 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese Roma	Green Urban Economies   Effetti della Green Economy sullo sviluppo urbano internazionale. Conferenza di Paolo Rotelli, membro della commissione ICC Energy & Environment.	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma Dottorato in Progettazione Ambientale
45.	2011	31.01.2011 Presentazione dei lavori Sala del V Municipio	Urban Design Workshop   Workshop transcontinentale di progettazione urbana e ambientale	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma, University of Arkansas, Auburn University, e

n.	anno	data e luogo	titolo	ruolo	organizzazione
		in Roma	Il workshop si è svolto nel periodo marzo-settembre 2011 presso Palazzo Taverna e la sede di Borghese della Facoltà di Architettura.	con F. Bedeschi, J. Scott Finn	Philadelphia University
46.	2010	17-21.05.2010 Ateneo Sapienza Sale del Rettorato Roma	Percorsi di conoscenza nel III Municipio   Workshop Progettuale Interfacoltà	Responsabilità scientifica e organizzazione con F. Del Bello, F. Di Carlo	Sapienza Ateneo Federato Scienze Umane Arti e Ambiente, Facoltà di Architettura, Facoltà di Scienze Umanistiche, III Municipio
47.	2009	Marzo-ottobre 2009 [workshop] 13-14.10.09 [premiazione] Casa dell'Architettura Roma	Premiazione dei progetti dell'Atelier International d'Architecture   Workshop transcontinentale di Progettazione del Centre de Musique et Théâtre au Bord de la Mer à Nukdo (Korea)	Responsabilità scientifica e organizzazione con A. I. Del Monaco	Sapienza Università di Roma, Ecole d'Architecture de Paris La Villette, Tsinghua University di Pechino, Hanyang University di Seoul, Gyeongsang National University di Jinju (Korea)
48.	2009	22.05.2009 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese Roma	DETAIL   Architettura Solare in zone a clima mediterraneo. Conferenza di Frank Kaltenbach redattore capo della rivista tedesca DETAIL	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma CdLM Architettura Costruzione di
49.	2009	15.05.2009 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese Roma	Il racconto dell'architettura contemporanea   Progetti nel dettaglio Conferenza di Nicola Leonardi direttore della rivista The Plan	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma CdLM Architettura Costruzione di
50.	2009	08.05.2009 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese Roma	Matheos Santamouris   Environmental Quality in Urban Context. Conferenza di Mat Santamouris Presidente e Direttore Generale del Centro Nazionale per l'Energia CRES	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma Master Architettura Bioecologica e Tecnologie Bioclimatiche per l'Ambiente
51.	2008	09.06.2008 Facoltà di Architettura, Aula 2, Via Flaminia Roma	Scolpire i cieli   L'insegnamento dell'Architettura in Italia e in Germania ed introduzione al tema degli High Rise.	Responsabilità scientifica e organizzazione Convegno organizzato nell'ambito del progetto di scambio didattico scientifico TUM-Sapienza "Green High Rise High Density Low Energy".	Sapienza Università di Roma Dottorato in Progettazione Ambientale
52.	2008	18-23.04.2008 Casa dell'Architettura Roma	Unità insediative ad efficienza energetica e ambientale   100 architetti progettano nella Casa dell'Architettura. Workshop di progettazione ambientale	Responsabilità scientifica e organizzazione con P. Colletta	Ordine Architetti PPC Roma; Sapienza Università di Roma
53.	2006	05.05.2006 Facoltà di Architettura,	Water Power   Renewal Strategy for the Mulini Valley Amalfi e Scala Conferenza di	Responsabilità scientifica e organizzazione	Sapienza Università di Roma Master in Architettura



n.	anno	data e luogo	titolo	ruolo	organizzazione
		Biblioteca ITACA Roma	Luigi Centola coordinatore del progetto vincitore Holcim Award Europe [2005] e del Global Holcim Award Silver [2006]		Bioclimatica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente
54.	2003	13.06.2003 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese Roma	Normative e strumentazioni per il controllo integrato della qualità ambientale nel settore turistico	Coordinamento scientifico e organizzazione	Sapienza Università di Roma Dottorato in Progettazione Ambientale Progetto di Rilevante Interesse nazionale 2002



#### 4.a.3 | Relatore in congressi e convegni nazionali e internazionali

n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
1.	2024	31.05.2024 Aula Magna "Bruno Zevi" Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma	La Tor Bella Monaca che non fa notizia  Seminario di confronto tra gli attori della rigenerazione e della trasformazione urbana del quartiere Tor Bella Monaca	Su invito, interviene fornendo una sintesi dei limiti e delle potenzialità dell'operazione di rigenerazione del comparto R5 di TBM	IN/ARCH Lazio
2.	2024	04.04.2024  Politecnico di Milano	Il Progetto Ambientale dello Spazio Pubblico  Ciclo di seminari di Cultura Tecnologica della Progettazione	Key Speaker  Invitata ad un dialogo con Fabrizio Schiaffonati sul tema dello spazio pubblico	Dipartimento ABC Politecnico di Milano
3.	2024	22.03.2024  Palazzo dei Capitani, Ascoli Piceno	PINQUA e nuove forme dell'abitare  Convegno sulla rigenerazione urbana e presentazione dei risultati di una selezione di progetti finanziati dal bando PINQUA	Relatore su invito con un intervento sul progetto PINQUA di Tor Bella Monaca	Scuola di Ateneo Architettura e Design "Eduardo Vittoria" Università di Camerino
4.	2024	20.03.2024  Università degli Studi G. D'Annunzio, Polo Pindaro, Pescara	Femminile Plurale evento e talk	Relatore su invito con un intervento sul ruolo delle donne nell'università e nel governo della città pubblica  Interviene online _ evento trasmesso in streaming	Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi G. D'Annunzio
5.	2024	23.02.2024  MACRO Museo d'Arte Contemporanea Roma	TRE VISTE SU ROMA  SOPRA ROMA Paesaggi Contemporanei e nuovi ecosistemi  <i>Primo incontro pubblico organizzato dal "Laboratorio Roma050 – Il Futuro di una metropoli mondo" coordinato dall'architetto Stefano Boeri per raccogliere contributi essenziali oltre che per redigere una grande e inclusiva mappatura della Roma contemporanea, anche per immaginarne il futuro.</i>	Relatore su invito con un intervento su potenziali interazioni tra ambiente naturale e ambiente costruito nella città di Roma	Roma Capitale  Risorse per Roma SpA  Laboratorio Roma 050
6.	2024	22.02.2024  Città Metropolitana di Roma Capitale, Palazzo Valentini, Roma	Tavolo di Consultazione Pubblica sulla Tramvia Termini Vaticano Aurelio <i>Analisi delle risultanze principali e conclusione della Consultazione</i>	Relatore su invito in qualità di responsabile scientifico e progettista dello spazio pubblico attraversato dalla Tramvia Termini Vaticano Aurelio,	Dipartimento Mobilità Sostenibile e Trasporti di Roma Capitale  Roma Servizi per la Mobilità



n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
				interviene fornendo prime considerazioni tecniche sulle osservazioni allo studio sulla sistemazione degli spazi urbani	
7.	2024	08.02.2024 Città Metropolitana di Roma Capitale, Palazzo Valentini, Roma	Tavolo di Consultazione Pubblica sulla Tramvia Termini Vaticano Aurelio <i>Tratta Piazza Venezia – Ponte Vittorio Emanuele II</i>	Relatore su invito in qualità di responsabile scientifico e progettista dello spazio pubblico attraversato dalla Tramvia Termini Vaticano Aurelio, intervento di presentazione dello Studio di sistemazione dello spazio urbano nella tratta in esame e repliche preliminari	Dipartimento Mobilità Sostenibile e Trasporti di Roma Capitale  Roma Servizi per la Mobilità
8.	2024	01.02.2024 Città Metropolitana di Roma Capitale, Palazzo Valentini, Roma	Tavolo di Consultazione Pubblica sulla Tramvia Termini Vaticano Aurelio <i>Tratta Termini- Piazza Venezia</i>	Relatore su invito in qualità di responsabile scientifico e progettista dello spazio pubblico attraversato dalla Tramvia Termini Vaticano Aurelio, intervento di presentazione dello Studio di sistemazione dello spazio urbano nella tratta in esame e repliche preliminari	Dipartimento Mobilità Sostenibile e Trasporti di Roma Capitale  Roma Servizi per la Mobilità
9.	2023	30.11.2023 Palazzo Geremia, Salone di Rappresentanza, Trento	7° FORUM TRIMESTRALE DELLA MOBILITÀ  Progetto Mobilità e Rigenerazione Urbana Comune di Trento	Relatore su invito con un intervento sui progetti di ricerca per la rigenerazione dello spazio pubblico di Sapienza di cui è responsabile scientifico; e partecipazione alla tavola rotonda.	Comune di Trento  Università di Trento Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica
10.	2023	25.10.2023 Faculty of Architecture Fontanella Borghese, Rome	Rome Meeting - APLE Consortium meeting and Quality Consortium meeting	Relatore con M. Conteduca  Titolo intervento: Learning from practice. Design experiences in University Curricula	Sapienza Università di Roma Dipartimento di Architettura e Progetto  Con partner progetto Erasmus + APLE Univerzitet Sarajevu, Univerzitet Crne Gore, Univerzitet Banja Luci, Sveučilište Mostaru, Sveučilište Zagrebu, Norwegian University of Science and Technology Trondheim.

n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
11.	2023	12.07.2023 Municipio IX La Vaccheria, Via Giovanni L'Eltore 35, Roma	I'M A MARKET! Restyling dei quattro mercati plateatici del Municipio Roma IX EUR	Relatore su invito con un intervento sul progetto tecnologico e ambientale dei quattro mercati plateatici del IX Municipio	Sapienza Dipartimento Architettura e Progetto  Roma Capitale Municipio Roma IX
12.	2023	03.07.2023 Kick-off meeting online	UrbE_scape Workshop di progettazione SITdA under 40 Natura e circolarità nello spazio pubblico  Kick off meeting online di lancio del Workshop Re-Live SITdA 2023	Presentazione Workshop SITdA 2023 con L. Daglio, F. Ottone, D. Radogna	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
13.	2023	06.06.2023 Pelanda, Mattatoio Roma	IPER Festival delle Periferie Uncentered Paradigma  NEXT ROMA 2023   PNRR e periferie	Relatore su invito con un intervento su PNRR e Progettualità il caso di Tor Bella Monaca	Azienda Speciale Palaexpo  RIF _ Museo delle Periferie  Roma Capitale
14.	2023	25.05.2023 Complesso Monumentale di Santa Maria della Pietà, Roma	MINDSCAPES recinti terapeutici e welfare culturale	Relatore con un intervento dal titolo: Educare al clima nel progetto degli spazi aperti	Sapienza Università di Roma  Dipartimento di Architettura e Progetto
15.	2023	18.04.2023 Mattatoio Roma Padiglione 9B	Roma Periurbana, Risorse Agricole, Territorio, Realtà Sommerse  Uncentered Museum	Relatore su invito con un intervento dal titolo Portiamo Roma a Tor Bella Monaca, il progetto di recupero e il nuovo Museo delle Periferie	RIF _ Museo delle Periferie
16.	2022	13.12.2022 Sapienza Centro Congressi di Ateneo Via Salaria 113 Roma	Progettare Abitare La città che sale	Relatore su invito con A. Giancotti con un intervento dal titolo Tor Bella Monaca e Cardinal Capranica strategie applicate per un nuovo abitare	Sapienza Università di Roma  Facoltà di Architettura e Facoltà di Scienze Politiche, sociologia, Comunicazione
17.	2022	18.11.2022 Metropoliz, via Prenestina 913, Roma	[RI] GENERAZIONE URBANA	Relatore su invito con un intervento dal titolo Abitare la città	MAAM Museo dell'Altro e dell'Altrove di Metropoliz_città meticcica  in collaborazione con Museo delle periferie  Con il patrocinio di Facoltà di Architettura - Sapienza Università di Roma



n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
18.	2022	18.10.2022 Aula Magna del Rettorato del Politecnico di Milano e Online su Teams	STORIE DI QUARTIERI PUBBLICI Progetti e sperimentazioni per valorizzare l'abitare	Discussant in tavola rotonda sui nuovi temi di ricerca relativi all'Abitare  Cluster SITdA ABITARE	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura  Politecnico di Milano
19.	2022	10.10.2022 Sapienza, Aula Magna del Rettorato   piazzale Aldo Moro 5, Roma	ROMA E/E' LE SUE PERIFERIE  Il valore dei territori e lo sviluppo locale integrale  Convegno Nazionale	Introduzione al convegno con C. Cellamare  e  Intervento dal titolo: Sapienza nelle Periferie romane	Sapienza Università di Roma  Dipartimento di Architettura e Progetto  Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale
20.	2022	27.04.2022  Moby Dick – Via Edgardo Ferrati, 3, Roma	iMuseum  Perché il museo deve farsi città	A cosa serve un Museo delle periferie?  Dibattito dialogo tra Eliana Cangelli, Francesco Careri, Orazio Carpenzano, Andrea Catarci, Carlo Cellamare, Giorgio de Finis	Galleria Embrice Museo delle periferie Moby Dick Biblioteca Hub Culturale Millepiani coworking,
21.	2022	21.02.2022  Kick-off meeting online	Un Selfie dai Territori Reportage analitico ricognitivo per evidenziare le potenzialità/problematiche del paese  Kick off meeting online di lancio del Contest SITdA 2022	Presenta il Reportage del contest introducendo ai lavori del Workshop SITdA 2022 con L. Daglio, F. Ottone, D. Radogna	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
22.	2022	28.01.2022  Dipartimento di Architettura _ Aula A. Libera Ex Mattatoio, Roma	Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare.  Sinergie tra Università e città di Roma.	Relatore su invito con un intervento dal titolo: Rigenerazione urbana ed edilizia del comparto di Edilizia Economica e Popolare R5 a Tor Bella Monaca	Università di Roma Tre Dipartimento di Architettura
23.	2021	25.11.2021  Università Roma Tre Dipartimento di Architettura Ex Mattatoio	PROGETTARE L'INVOLUCRO L'IBM Headquarter a Roma	Lezione su invito della prof.ssa Tonelli presso il Corso di Laurea Magistrale in Architettura - Progettazione Architettonica	Dipartimento di Architettura, Università "Roma Tre"
24.	2021	15.11.2021  International Exhibitions and Webinars online su ZOOM	International Exhibitions and Webinars of Designs Studios  FEELING THE CONTEXT AND UPCYCLING HOUSING	Lezione e mostra su invito della Gazi University (Turchia) dal titolo Low-Cost Approaches to Social Housing Renovation	Gazi University Faculty of Architecture
25.	2021	10.11.2021	RECUPERARE LE PERIFERIE PER	Invitata a presentare i progetti sulla periferia	Scuola di Ateneo Architettura e Design

n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
		SAAD UniCam sede dell'Annunziata e online	RIGENERARE LA CITTÀ Il caso di Tor Bella Monaca a Roma	di cui è stata Responsabile Scientifico	"Eduardo Vittoria" Università di Camerino
26.	2021	02.11.2021  Aula Magna "Bruno Zevi" Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma	ABITARE LA TERRA   Affrontare la complessità per governare la transizione ecologica  Lezione di Federico Butera e tavola Rotonda	Introduce e coordina la tavola Rotonda con  Orazio Carpenzano Anna Maria Giovenale Alessandra Capuano Federico Cinquepalmi Anna Irene Del Monaco	Sapienza Università di Roma  Dipartimento di Architettura e Progetto
27.	2021	15.10.2021  International Assembly  [online]	EUROSolar Delegates' Assembly 2021	Presentazione degli esiti dell'attività di ricerca della sezione italiana di Eurosolar con M. Conteduca	EUROSolar World – European Association for Renewable Energy
28.	2021	06.07.2021  International Webinar Conference  [online]	PALINGENESIS TOWARDS META-POLIS Rethinking Architecture for a human metabolism of the social life, in health and happiness	Relatore su invito con un intervento dal titolo An up-close look at Urban Regeneration. Cultural approaches and applied strategies for the rebirth of cities	International Academy of Architecture (IAA) NGO of Consulative Status with ECOSOC
29.	2021	17.06.2021  Complesso Monumentale del Buon Pastore Casa Internazionale delle Donne, Sala Carla Lonzi, Roma	LE DONNE, LA CITTA': UNA RIFLESSIONE SULLA CITTA' DI ROMA  Abitare nella Città	Relatore su invito con un intervento dal titolo Abitare la periferia romana	Casa Internazionale delle Donne
30.	2021	03.06.2021  Lecture online	Abitare la Periferia di Roma – Quartieri ERP - Toponimi  Masterclass della Prof.ssa arch. Eliana Cangelli	Lecture online available at <a href="https://www.visioneroma.it/2021/05/abitare-la-periferia-di-roma-masterclass-della-prof-sa-arch-eliana-cangelli-videoregistrazione/">https://www.visioneroma.it/2021/05/abitare-la-periferia-di-roma-masterclass-della-prof-sa-arch-eliana-cangelli-videoregistrazione/</a> accessed 26.06.2024	Associazione VISIONE ROMA
31.	2021	21.05.2021  Teatro di Tor Bella Monaca in Roma e online CANALE #2 TALK STUDIO	IPER Festival delle Periferie  ROMA PER PINQUA I Progetti di Roma per il Programma Innovativo per la Qualità dell'abitare 2021	Relatore su invito con un intervento dal Titolo Abitare Tor Bella Monaca il progetto di recupero della Corte Centrale del comparto R5 in via dell'Archeologia	Comune di Roma, Assessorato all'Urbanistica e Assessorato al Patrimonio e alle Politiche abitative

n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
32.	2021	20.05.2021 International Webinar Conference [online]	11° International 100% Renewable Energy Conference (IRENEC)	Relatore su invito con un intervento dal titolo: 100% RENEWABLE ITALY Eurosolar Italian section history and future vision con M. Conteduca	EUROsolar World – European Association for Renewable Energy Renewable Energy Association of Turkey, EUROSOLAR Turkey
33.	2021	27.04.2021 Online Available at: <a href="https://www.facebook.com/casaindelledonneroma/videos/524147805658746">https://www.facebook.com/casaindelledonneroma/videos/524147805658746</a>	Costruiamo insieme la Città Le donne e i sindacati edili ragionano e si confrontano su nuove proposte per una città più inclusiva, coesa e sicura che tenga conto dell'evoluzione della società e dei nuovi bisogni generati dalla pandemia.	Relatore su invito con un intervento dal titolo: Rigenerazione e qualità dell'abitare: opportunità e rischi.  Luciana Castellina e Angela Ronga (introduzione); Francesca Koch (coordinamento); Eliana Cangelli, Claudia Mattogno Alessandro Genovesi (relatori)	Task Force "Natura e Lavoro" Casa Internazionale delle Donne
34.	2021	25.02.2021 online Available at: <a href="https://www.ricaroma.it/video-abitare-di-qualita-a-roma-per-un-rilancio-dellazione-pubblica/">https://www.ricaroma.it/video-abitare-di-qualita-a-roma-per-un-rilancio-dellazione-pubblica/</a>	Abitare di qualità a Roma. Per un rilancio dell'azione pubblica Verso un Manifesto per Roma	Introduzione e coordinamento  Interventi di Nicola La Gioia G. Storto, C. Cellamare, E. Puccini, L. Castellina, L. Bellicini, P.O. Rossi, E. Manna, E. Guarnieri, P. Rigucci, S. Paoluzzi, F. Nizi, S. Braschi, M. Rocco, S. Sebastianelli, M. E. Marini, G. Ghini	Associazione Roma ricerca Roma
35.	2021	09.02.2021 online	H2Oscapes#Prilep Fragile territories Ciclo di Lecture a cura del partenariato della ricerca Erasmus + ENABLE Embedding collaborative platform for upskilling and networking toward sustainable cities	Key Speaker Lecturer su invito_ tiene la Lezione Magistrale dal titolo Man Made Environment and Water Introducono M. Tornatora, M. Lauria	Erasmus+_KA203-Strategic Partnerships for higher education University American College Skopje, UACS, The Republic of North Macedonia Technische Universität et Wien, TU Wien, Università degli Studi Mediterranea
36.	2021	24.09.2020 online	La ricerca nella Progettazione Ambientale _ Gli anni 1970 - 2008	Relatore Mappatura e testimonianze della sede di Sapienza: le attività di ricerca scientifica	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura Cluster Progettazione Ambientale
37.	2020	22.05.2020 online	Stare nella distanza sguardi sul dopo Coronavirus Lecture Design for a Real World M. Perriccioli	Discussant con A. Campioli e P. Nunziantè	Dipartimento di Architettura università degli Studi Federico II Istituto Italiano per gli Studi Filosofici

n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
38.	2020	21.02.2020 Online Available at <a href="https://www.visio-neroma.it/2020/02/per-roma-un-nuovo-piano-regolatore-visiokeroma/">https://www.visio-neroma.it/2020/02/per-roma-un-nuovo-piano-regolatore-visiokeroma/</a>	Forum: un nuovo Piano Regolatore per Roma?	Relatore Prospettive di rigenerazione urbana per Roma Nel corso del Forum sono intervenuti: A. Aymonino, F. Pepe, G. Pietrangeli, G. Tamburini, L. Ribichini, L. Zevi, R. Guidi, R. Cassetti, C. Minelli (coordinatore)	Associazione Visione Roma
39.	2020	19.02.2020 Facoltà di Architettura Valle Giulia Sapienza Università di Roma Aula Magna	Formes in Mouvement Lecture di Maxime Enrico _ LAN Architects	Conclusione critica della Lecture	Sapienza Università di Roma _ Facoltà di Architettura & SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
40.	2020	19, 20 e 21.02.2020 Facoltà di Architettura Valle Giulia Sapienza Università di Roma	RE-LIVE 2020 Architettura e Tecnologia per l'Abitare_ Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma	Introduzione ai lavori nella giornata del 19 febbraio e chiusura della presentazione dei lavori il 21 febbraio Nel corso del Workshop sono intervenuti: A. M. Giovenale, M. T. Lucarelli, L. Daglio, C. Cellamare, D. Modigliani, E. Puccini, O. Carpenzano, F. Ottone, A. Baratta, S. Nicastro, E. Mussinelli, C. Rosi, F. Montillo, L. Montuori, M. V. Molinari, D. Mandolesi, E. Arbizzani, D. Radogna, M. Perriccioli	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
41.	2020	12.02.2020 Facoltà di Architettura Valle Giulia Sapienza Università di Roma aula Fiorentino	Eduardo Vittoria Studi Ricerche e Progetti Seminario Inaugurale della mostra	Introduzione alla mostra e al Seminario  Interventi di: F. Giofrè, M. Perriccioli, P. Nunziante, M. Scimemi, O. Carpenzano, L. Imbesi, V. Cristallo	Sapienza Università di Roma Facoltà di Architettura
42.	2020	21.01.2020 University of Sarajevo, faculty of Architecture Bosnia and Herzegovina	HURBE _ Healthy Urban Environment Developing Higher Education in Architecture and Construction in Bosnia and Herzegovina Training of Trainers' seminar   20-25 January 2020	Lecturer titolo intervento: Healthy Urban Environment and Climate Change	Sapienza University of Rome, University of Sarajevo, University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy of Sofia, Bulgaria, University of Zenica, Bosnia and Herzegovina, University of Zagreb, Croatia, University of Mostar,



n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
					Bosnia and Herzegovina
43.	2019	16.12.2019 Istituto Tecnico Comprensivo Melissa Bassi a Tor Bella Monaca Roma	Kick off meeting e sopralluogo all'area di progetto RE-LIVE 2020 Architettura e Tecnologia per l'Abitare Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma	Introduzione e coordinamento dei lavori della giornata Interventi di: S. Nicastro, E. Mussinelli, C. Rosi, F. Montillo, L. Montuori, M. V. Molinari, D. Mandolesi, E. Currà, E. Arbizzani, D. Radogna	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
44.	2019	06.09.2019 Valle Giulia Sapienza Facoltà di Architettura	Meeting con Professori della Southeast University a Nanjing _ School of Architecture _ China per l'attivazione di scambi internazionali	Relatore con un intervento dal titolo Environmental Design: Research and Education @ Sapienza Altri relatori N. Valentin, F. Cumo, T. Emler	Sapienza Università di Roma Dipartimento di Architettura e Progetto
45.	2019	25.05.2019 Piazza Marconi Castelnuovo di Porto (RM)	Festival dell'umanità 1° Edizione "Sostenibilità è Umanità" 23, 24 e 25 maggio 2019  New City Map nuove forme di accoglienza diffusa	Relatore con un intervento dal titolo Il progetto dell'accoglienza riorganizzare lo spazio pubblico delle città	Comune di Castelnuovo di Porto in collaborazione con ASVIS, con il contributo della Regione Lazio e il patrocinio di: Presidenza della Camera dei Deputati, CNR, Università Sapienza di Roma, Aics, Cisp e Biennale Spazio Pubblico.
46.	2019	06.05.2019 MACRO Museo d'Arte Contemporanea Roma Sala Cinema	L'accoglienza diffusa _ Mutazione e adattamento dello spazio pubblico	Relatore con un intervento dal titolo Migranti e Spazio pubblico Altri Relatori L. Ribichini, G. Dal Bianco, M. Cecchini, A. Costa, A. Marchei, R. Travaglini, A. Olivo, G. Salimei,	Sapienza Università di Roma, Casa dell'Architettura, Biennale dello Spazio pubblico
47.	2019	27.03.2019 MAXXI Museo delle Arti del XXI secolo Sala Carlo Scarpa Roma	Libri al MAXXI Sguardi sulla città. IBM Headquarters Roma	Relatore con un intervento dal titolo Facade Engineering per IBM Altri Relatori M. Guccione, N. Leonardi, L. Carvaggi, G. Hausladen, A. Ridolfi	MAXXI - Museo delle Arti del XXI secolo The Plan
48.	2019	14-15.03.19 Workshop Made Expo Milano	RE-LIVE 2019 Progettare in Vivo la Rigenerazione Urbana Workshop Progettuale under 40_Riqualficazione del comparto urbano di Via Medici del Vascello a Milano	Sintesi critica dei risultati del workshop	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura



n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
49.	2019	25.01.19 Mid term Workshop Roma Sapienza	RE-LIVE 2019 Progettare in Vivo la Rigenerazione Urbana Workshop Progettuale under 40_Riqualificazione del comparto urbano di Via Medici del Vascello a Milano	Introduzione e coordinamento della presentazione dei progetti con E. Arbizzani Moderazione del dibattito finale con il Comitato Re-live 2019	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
50.	2018	30.09.2018 Friedrich-Ebert- Stiftung, Berlin	A Europe of Renewable Energy Festive Symposium and Parliamentarian Evening on the occasion of the 30th anniversary of EUROSOLAR	Key Speaker 30 years of solar architecture and urbanism by Eliana Cangelli and EUROSOLAR LEADERS PANEL – on positions and actions by EUROSOLAR section chairs Austria: Wolfgang Hein, Denmark: Morten Petersen, Germany: Axel Berg, Italy: Eliana Cangelli, Spain: Josep Puig, Turkey: Tanay Uya	EUROSolar World – European Association for Renewable Energy Bonn
51.	2018	14-15.06.2018 Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria	Convegno internazionale "La produzione del progetto / Producing project"	Relatore Introduzione alla Sessione 2. QUALITA' DEL PROGETTO, QUALITA' DELLA COSTRUZIONE. Innovazione tecnologica e ICT per il processo edilizio	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
52.	2017	18.11.2017 TU Wien - TU the Sky	European Solar Prize 2017 Symposium and Awarded Cerimony	Awarded Cerimony Jury member	EUROSolar Austria Technische Universität Wien
53.	2017	27.01.2017 Casa dell'Architettura Roma	La città del futuro. Roma 2030 l'architettura come risorsa	Chair dei "Dialoghi sul futuro di Roma" Componenti del tavolo: E. Bianchi Acer, S. Capra Startt, M.C. Clemente Labics, P. Desideri Abdr, N. Di Battista Domus, D. Manacorda Roma Tre, L. Ricci Sapienza, P.O. Rossi Sapienza, L. Tagliavanti Camera di Commercio, W. Tocci Senatore, P. Berdini Assessore Urbanistica	Organizzazione_ Ordine Architetti PPC Roma
54.	2017	23.06.2017 Casa dell'Architettura	RIGENERARE LA CITTÀ. Per una nuova alleanza tra pubblico e privato	Relatore Introduzione ai lavori "Negoziazione pubblico privata per la Rigenerazione"	Ordine Architetti PPC Roma, Dipartimento Rigenerazione Urbana, Ordine Avvocati Roma,

n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
					Camera Avvocati Amministrativisti
55.	2017	24.09. 2017 Casa dell'Architettura	NEW GENERATIONS FESTIVAL 2017 IV edizione Architects VS Rest of the World	Relatore Inaugurazione e Introduzione ai lavori con Bas Ernst ambasciata olandese, G. Venturini Itinerant Office, A. Giancotti Casa dell'Architettura, G. Capocchin CNA PPC	Itinerant Office, New Generations
56.	2017	26.04. 2017 Casa dell'Architettura	LEGGE SULLA RIGENERAZIONE URBANA. Le proposte della Regione Lazio e i nuovi scenari per la professione di architetto	Introduzione ai lavori Coordinatore degli interventi Relatore "Presentazione delle osservazioni dell'OAR sulla Legge Regionale per la Rigenerazione Urbana"	Ordine Architetti PPC Roma, Dipartimento Rigenerazione Urbana
57.	2017	25.05.2017 RomaTre, Dipartimento di Architettura	Biennale dello Spazio Pubblico 2017	Sessione "Costruire lo spazio pubblico_ il ruolo della committenza" Relatore "Il ruolo della committenza, i percorsi, le criticità e come (provare a) superarle"	Biennale dello Spazio Pubblico, Sapienza Università di Roma, Università Roma Tre CNA PPC, Ordine Architetti PPC Roma, INU, INU Lazio, UNHabitat,
58.	2017	10.05.2017 Dipartimento PDTA Roma	Costruire lo spazio pubblico Una strategia per la rigenerazione urbana Pianificare, progettare, sperimentare Convegno Internazionale	Sessione Costruire lo spazio pubblico. Le strategie Relatore "Spazio pubblico tecnologia e progetto"	Organizzazione_ Laboratorio Progetto Roma
59.	2017	06.05.2017 The European Association for Renewable Energy Kaiser-Friedrich- Straße 11 Bonn	EUROSOLAR's European Delegates' Assembly 2017	Partecipazione all'Assemblea Relazione sulle politiche Energetiche Italiane	EUROsolar World _ European Association for Renewable Energy
60.	2017	05.05.2017 SALA CONVEGNI AIL, Roma	Urbanitas. Forum per una città sostenibile, resiliente, creativa Tavola Rotonda L. Montuori Assessore Urbanistica, M. Sangiorgio CDP, F. Tucci Manifesto Green Economy. W. Tocci Senatore, N. Rebecchini, ACER, P. Desideri ABDR, M. luorio Stress S.C.a R.L., S. Mazzarelli Ninetynine	Coordinatore e Relatore in tavola rotonda con interventi programmati "Progetto, Territorio"	Open City Roma   Open House Roma
61.	2017	04.05.2017 MAXXI Roma	Urbanitas. Forum per una città sostenibile, resiliente, creativa	Chair della Sessione "URBAN THINKERS LABS. Laboratori urbani_Roma Città Attiva" con L. Calderoni	Open City Roma   Open House Roma
62.	2017	13.12.2017	New City Map. Accoglienza e spazio pubblico.	Relatore Introduzione "Migranti	Ordine Architetti PPC Roma, MiBACT



n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
		Casa dell'Architettura Roma	Un'esperienza itinerante a Roma	Inclusione sociale e spazio pubblico" Chair della Tavola Rotonda	
63.	2017	03.10. 2017 Casa dell'Architettura	Year Book _02 Architetti Romani nel mondo Presentazione del volume e inaugurazione della Mostra	Relatore Conclusioni critiche sull'Indagine sullo stato della professione di architetto nella provincia di Roma Ricerca CRESME L. Bellicini Moderatore della tavola Rotonda "La voce diretta degli architetti" [con R. Bizzotto]	Ordine Architetti PPC Roma
64.	2017	03.07. 2017 Casa dell'Architettura	A lezione con A G Fronzoni	Relatore Introduzione ai lavori "G. Fronzoni, la passione per l'insegnamento"	Ordine Architetti PPC Roma, Dipartimento Rigenerazione Urbana
65.	2017	30.11. 2017 Dipartimento PDTA Roma	Città pubblica e rigenerazione urbana. Torino fa Scuola Fermi e Pascoli. Due nuovi concorsi-I risultati.	Relatore "Progettare scuole con I concorsi – il punto di vista dell'Università"	Laboratorio Roma, Dipartimento di PDTA, Sapienza, Fondazione Agnelli, Compagnia San Paolo, Ordine Architetti PPC Roma
66.	2016	03.11.2016 Casa dell'Architettura Roma	I nuovi ruoli della "Pianificazione". Le Aree Urbane generatrici di uno sviluppo sostenibile, integrato ed equo	Saluti Istituzionali	Consulta Giovani dell'Ordine degli Architetti di Roma e Provincia
67.	2016	10.06.2016 Casa dell'Architettura Roma	ARCHITETTURA 0.0 Architettura e professione in Italia, oggi	Relatore "Architettura Formazione e informazione"	Ordine Architetti PPC Roma, Dipartimento Rigenerazione Urbana
68.	2016	30.05.2016 Casa dell'Architettura Roma	RE_CYCLING SOCIAL HOUSING Dialoghi sull'abitare	Relatore Introduzione ai lavori Housing Sociale Stato dell'Arte	Ordine Architetti PPC Roma, Dipartimento Rigenerazione Urbana, SITdA Cluster Social Housing
69.	2016	15-16.04.2016 The European Association for Renewable Energy Kaiser-Friedrich-Straße 11 Bonn	EUROSOLAR Strategic Workshop	Partecipazione attiva al WS Strategico con confronto durante i due giorni di lavoro con i leader delle altre sezioni nazionali Eurosolar	EUROsolar World _ European Association for Renewable Energy
70.	2016	24.06.2016 Casa dell'Architettura	La nuova geotermia per l'architettura e la sfida dei cambiamenti climatici	Relatore "Geotermia e rigenerazione urbana"	Ordine Architetti PPC Roma, Sapienza Università di Roma, EUROsolar Italia
71.	2016	03.11.2016 Palazzo Rospigliosi, Roma	ScuolaInnova, Primo Forum sull'edilizia scolastica	Relatore "Il ruolo del progetto nell'edilizia scolastica" Sessione "La situazione del patrimonio edilizio scolastico: presentazione	Legambiente, Editoriale La Nuova Ecologia, Kyoto Club

n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
				del XVII Rapporto Ecosistema Scuola"	
72.	2016	12.12.2016 Sala della Protomoteca del Palazzo Senatorio, Roma	Convegno Proposte per Roma	Relatore "Strategie per la vivibilità e il decoro degli spazi pubblici"	ANTA Associazione Nazionale per la Tutela dell'Ambiente
73.	2016	19.02.2016 Associazione Civita, Roma	La grande dimensione in architettura. Il Centro Direzionale di Napoli	Relatore Introduzione Kenzo Tange Spazio Pubblico e dimensione urbana	Fondazione Italia Giappone, DiARC Università di Napoli Federico II
74.	2016	30.06.2016 Casa dell'Architettura Roma	Costruire a zero rifiuti. Prevenzione, upcycling, superuse degli scarti in edilizia	Relatore "Recupero, Riuso, Upcycling" Apertura dei lavori Conclusione dei lavori	Sapienza Università di Roma; Ordine Architetti PPC Roma; EUROSolar Italia
75.	2015	24.03.2015 Waldstein Palace in Prague Czech Senate Prague	European Solar Prize 2017 Symposium and Awarded Cerimony	Speaker Renewable Energy Source in Italy the importance of the energy retrofit of real estate and of historical buildings	EUROSolar Czech section
76.	2015	19-20.06.2015 Casa dell'Architettura Roma	SIF, Sustainable International Forum ROMA SMART COMMUNITY Verso l'auto-organizzazione per una Città Resiliente	International Dialogue Relatore Eliana Cangelli, incontra Peter Droege, Presidente Eurosolar, Università del Liechtenstein"	Pentapolis Onlus, Eco in Città, Ordine Architetti PPC Roma, DIPSE, DRU
77.	2015	09.03.2015 Sala della Protomoteca del Palazzo Senatorio, Roma	Estetica, Salvaguardia e sviluppo del territorio. Riflessioni per un nuovo approccio urbanistico. Convegno di Diritto Amministrativo	Relatore in tavola rotonda con interventi programmati "Rigenerazione urbana, risorse private e benefici collettivi"	Ordine degli Avvocati Roma, Ordine Architetti PPC Roma, Dipartimento Rigenerazione, Camera Avvocati Amministrativisti
78.	2015	08.05.2015 Architettura sede di p.zza Borghese	Sustainable Building Design for Tropical Climates Conversazione con Federico Butera autore del volume "Sustainable Building Design for Tropical Climates" edito da UN Habitat, 2015	Presentazione del libro e introduzione	Sapienza Università di Roma EUROSolar Italia Ordine degli Architetti PPC di Roma
79.	2015	06.05.2015 Casa dell'Architettura Roma	Recupero _ confronto su Roma presentazione della rivista AR   112 Direttore Editoriale E. Cangelli	Relatore Presentazione AR   112 Recupero la città di Roma e le esperienze internazionali	Ordine Architetti PPC Roma; AR   Architetti Roma
80.	2014	16.12.2014 Casa dell'Architettura	La grande Bellezza? _ confronto su Roma presentazione della nuova AR rivista quadrimestrale di approfondimento sull'architettura e la professione Direttore Editoriale E. Cangelli	Relatore Presentazione AR   111 "Roma e rigenerazione per un progetto sulla città"	Ordine Architetti PPC Roma; AR   Architetti Roma



n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
81.	2014	16.10.2014 Dipartimento PDTA Aula Piccinato	Lectures Ciclo di lezioni magistrali del dipartimento PDTA di Sapienza 2013   2014.	Lecture NZEB 2050   Visioni possibili	Dipartimento PDTA Sapienza Università di Roma
82.	2014	04.06.2014 Casa dell'Architettura Roma	Energy Day Efficienza Energetica e Low Carbon Society	Relatore "Abitare il futuro_Net Zero Energy Building and Cities"	ENEA, Ordine Architetti PPC Roma, INU Istituto Nazionale di Urbanistica
83.	2014	28.04.2014 Facoltà di Architettura, via Gramsci, Aula Fiorentino	EAST-AFRICA CITIES LAB Urbanization vs Human Survival	Relatore Intervento programmato in Tavola Rotonda	UNESCO Chair in Sustainable Urban Quality and Urban Culture Sapienza Università di Roma
84.	2014	28.03.2014 Accademia d'Egitto, via Omero 4, Roma Valle Giulia Roma	L' Architettura come identità culturale del Mediterraneo Giornata di studio e di cooperazione culturale tra l'Egitto e l'Italia	Relatore su invito "Caratteri e materiali dell'architettura spontanea (e non) nel Mediterraneo"	Accademia d'Egitto National Organization for Urban Harmony – Ministero della Cultura Egiziano Facoltà di Belle Arti - Università di Alessandria d'Egitto Facoltà di Architettura - Sapienza Università di Roma Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e Architettura Politecnico di Bari Associazione dell'Architettura Egiziana – Egitto Associazione EuroSolar- Italia
85.	2013	18.07.2013 Casa dell'Architettura, Roma	Colore, Architettura e Città. La cultura del progetto sostenibile	Relatore Intervento programmato in Tavola Rotonda	Ordine Architetti PPC Roma Consulta per il Progetto Sostenibile e l'efficienza energetica
86.	2013	18-21.09.2013 Facoltà di Architettura, Piazza Borghese, Roma	Seminario nazionale dei dottorati di Tecnologia dell'Architettura OSDOTTA 2013	Apertura del Convegno Interventi al Seminario e partecipazione con gli altri Coordinatori e referenti dei DdR in TdA Comitato OSDOTTA: modalità di organizzazione della rete OSDOTTA a seguito dell'avvenuto riassetto dei DdR in TdA.	Rete Osdotta, Sapienza Università di Roma
87.	2013	03.12.2013 Casa dell'Architettura Roma	NEXT CITY La nuova periferia di Roma tra sostenibilità e sviluppo	Relatore "Rigenerazione delle aree a crescita spontanea Il sistema della ricerca"	Domus Natura, Dipartimento PDTA Sapienza, Casa dell'Architettura
88.	2013	08.03.2013	"Efficienza energetica nel rapporto tra città ed edificio"	Partecipazione al dibattito	Master Architettura Bioecologica e Tecnologie



n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
			Prof. Dr. Ing. Gerhard Hausladen		Bioclimatiche per l'Ambiente Sapienza Università di Roma
89.	2013	16.02.2013 Pastificio Cerere Roma	Il Pastificio Cerere: una riflessione tra recupero e progetto  Mostra dei Progetti elaborate nel Lab. di Progettazione Tecnologica e Ambientale del prof. E. Cangelli [dal 16.02 al 02.03.13]	Relatore su invito "Recupero e sostenibilità"	Fondazione Cerere,
90.	2013	22.03.2013 Facoltà di Architettura Dipartimento DATA	Paula Cadima _Refurbishing the City: building and urban studies in London	Introduzione e tavola rotonda Con P. Droege, S. Baiani, F. Sartogo, A. Battisti L. Cupelloni	Dottorato di Progettazione Ambientale e Master in Architettura Bioclimatica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente Sapienza Università di Roma
91.	2013	18.04.2013 Facoltà di Architettura Dipartimento PDTA	Francesca Sartogo _ Renewable Energy Architecture as Urban and Territorial Landmark	Introduzione e tavola rotonda Con C. Avenali, S, Baiani, P. Colletta, D. D'Olimpio, P. De Pascali	Dottorato di Progettazione Ambientale e Master in Architettura Bioclimatica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente Sapienza Università di Roma
92.	2013	31.05.2013 Facoltà di Architettura Dipartimento PDTA	Joachim Eble _Building ecology and sustainable urbanism: an integrated approach	Introduzione e tavola rotonda con S. Baiani, P. Colletta, D. De Biase, F. Sartogo	Dottorato di Progettazione Ambientale e Master in Architettura Bioclimatica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente Sapienza Università di Roma
93.	2012	23.02.2012 Casa dell'Architettura	EDUCATE sustainability   Rome 2012 Convegno Internazionale promosso dal Partenariato Europeo della Ricerca EDUCATE Inaugurazione EDUCATE Project Exhibition   mostra dei progetti vincitori dell'EDUCATE Prize. Premio Internazionale per studenti di architettura organizzato e bandito nell'ambito della ricerca EU EDUCATE (23.02-05.03.12)	Introduzione ai lavori Chair e relatore della tavola rotonda internazionale Next Architecture: present and future of environmental design education.	Dipartimento DATA della Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma EDUCATE Project Partners e Ordine degli Architetti PPC di Roma e provincia
94.	2012	23.03.2012 Aula Magna di P.zza Borghese	Crisi Climatica, mitigazione e adattamento. Conferenza di E. Ronchi	Introduzione ai lavori in qualità di Direttore del Master	Master Architettura Bioecologica e Tecnologie Bioclimatiche per l'Ambiente



n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
					Sapienza Università di Roma
95.	2012	30.03.2012 Cittadella Mediterranea della Scienza, Bari	Forma e materia dell'abitare sostenibile: Il rapporto tra la qualità dell'architettura e le nuove ecotecnologie - KLIMAhouse Puglia 2012	Guest Speaker Progettare la sostenibilità: strumenti, progetti, riflessioni per una rinnovata qualità dell'architettura	KLIMAhouse
96.	2012	23.05.2012 Camera dei Deputati - Aula dei gruppi parlamentari	Vantaggi e benefici della Costruzione in legno - progettazione e tecnologie a confronto	Relatore su invito High Tech ma Naturale: potenzialità Tecnologiche del Costruire in legno	TOIKO
97.	2012	31.05.2012 Univeristè Catholique de Louvain Louvain la Neuve, Belgium	EDUCATE Symposium	Relatore Presentation and Conclusion of EDUCATE Work Package: White Paper on Criteria for Professional Qualification	University of Louvain UCL-Architecture et Climat EDUCATE project partner
98.	2012	08.06.2012 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese	Moduli abitativi ad energia zero	Relatore in Tavola rotonda con interventi programmati	Master Architettura Bioecologica e Tecnologie Bioclimatiche per l'Ambiente Sapienza Università di Roma
99.	2012	21.06.2012 Casa dell'Architettura	Fare utopia I protagonisti raccontano la collaborazione tra scienze sociali e progettuali in Italia	Relatore su invito Fare Utopia _ presentazione libro	Facoltà di Psicologia Sapienza Università di Roma Prospettive Edizioni
100.	2012	20.09.2012 Ascoli Piceno	Teorie e sperimentalismo progettuale per la ricerca in tecnologia dell'architettura	Relatore Sessione _ I Dottorati di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura: stato dell'arte e prospettive Prospettive e scenari futuri per i DR in TdA con M.T. Lucarelli	Rete OSDOTTA, Scuola di Architettura Ascoli Piceno
101.	2012	27-28.09.2012 Dipartimento DATA	Conferenza "Ascolto e Progetto"	Relatore I luoghi della Ricerca "Commissione ricerca di Sapienza, note e riflessioni".	Dipartimento DATA Sapienza Università di Roma
102.	2012	05.10.2012 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese	Federico Butera   Comfort, energia e architettura nel XX secolo: una storia di servitori e servi, 1st Lecture	Introduzione e tavola rotonda Con Serena Baiani, Luciano Cupelloni, Francesca Sartogo e Fabrizio Tucci	Dottorato di Progettazione Ambientale e Master in Architettura Bioclimatica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente Sapienza Università di Roma

n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
103.	2012	09.11.2012 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese	Peter Droege   Energy revolutions: the city in the 21st century, 2nd Lecture	Introduzione e tavola rotonda con Giovanna Bianchi, Patrizia Colletta, Livio De Santoli, Josep Puig, Francesca Sartogo	Dottorato di Progettazione Ambientale e Master in Architettura Bioclimatica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente Sapienza Università di Roma
104.	2012	21.11.2012 Dipartimento DATA Aula Piccinato	Giornata di studio: Smart Cities Futuro prossimo o ennesimo mito?	Relatore Pianificazione Design tecnologia: per un approccio integrato	Dipartimento DATA Dottorato in Pianificazione Territoriale Sapienza Università di Roma
105.	2012	11.05.2012 Facoltà di Architettura atrio di via Flaminia e aula F1	Natural High Tech   Progetti, prototipi e dettagli per una rinnovata cultura del costruire in legno. Montaggio Prototipi in scala 1:1 e Conferenza	Introduzione e relatore Con Federica Andreini, Massimiliano Coccia, Daniele Morrone, Maurizio Pappalardo, Luca Ribichini, Vittorio Ruggiero	Dipartimento di Design Tecnologia dell'Architettura Territorio e Ambiente DATA Sapienza Università di Roma
106.	2011	18.05.11 Domina Hotel Capannelle - Roma	Expo Meeting Ligth Local Low Energy	Relatore su invito Progettazione energetica e ambientale e aggiornamento professionale	Edicom Edizioni
107.	2011	19-20.05.11 Casa dell'Architettura Roma	The Architecture of Well Tempered Environment: un'Armonia di Strumenti Integrati	Sessione Visioni dal futuro: un nuovo paradigma Partecipazione a tavola rotonda con interventi programmati	Ordine degli Architetti PPC Roma, UIA, Ares, EUROsolar Italia
108.	2011	27.05.2011 Fondazione Targetti, Villa La Sfacciata - Firenze	Design for Better Living - Educare alla sostenibilità	Relatore su invito Edifici storici e certificazione energetica e ambientale. Nuovi input per la riqualificazione dei contesti consolidati	GBC Green Building Councils Politecnica Firenze
109.	2011	28.06.11 TUM Technische Universität Muenchen	EDUCATE Educational Workshop. Priorities, Tools and Methods for Sustainable Design	Relatore su invito Sources of information about Sustainability in Architecture and urban design	TUM Technische Universität Muenchen EDUCATE Project Partners
110.	2011	25.11.2011 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese	Housing Rome 2012   Soluzioni per un abitare sociale nell'area capitolina. Conferenza in occasione dell'inaugurazione dell'AA 2011/12 del Dottorato in Progettazione Ambientale	Introduzione ai lavori Relatore con Luciano Cupelloni, Tonino Paris, Giordana Ferri, Marco Di Cosimo, Errico Stravato, Roberto Botta, Rossella Capri	Dottorato in Progettazione Ambientale e del CdLM Architettura Costruzione di Sapienza Università di Roma Sapienza Università di Roma
111.	2011	04.11.2011 Facoltà di Architettura,	Green Urban Economies   Effetti della Green Economy sullo sviluppo urbano	Introduzione ai lavori Relatore con Serena Baiani, Luciano	Dottorato in Progettazione Ambientale



n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
		Aula Magna di P.zza Borghese	internazionale. Conferenza di Paolo Rotelli, membro della commissione ICC Energy & Environment.	Cupelloni, Fabio Di Carlo, Giampaolo Imbrighi, Fabrizio Orlandi	Sapienza Università di Roma
112.	2010	15.01.2010 Facoltà di Architettura sede di Borghese Roma	GREEN UP Urban Vertical Farm Convegno / Workshop Internazionale 5ª giornata GREEN UP: fattibilità e ciclo di vita	Relatore in Tavola Rotonda con interventi programmati	Sapienza Università di Roma
113.	2010	21.01.2010 Palazzo Baleani, Roma	Ripensare la sostenibilità della città e del territorio Efficienza energetica, trasporti e infrastrutture, patrimonio culturale e ambientale, la prospettiva europea ed internazionale	Relatore su invito Ecoefficienza dei sistemi insediativi. Sperimentazioni progettuali e strategie operative	Facoltà di Ingegneria Sapienza Università di Roma
114.	2010	26.11.2010 Casa della gioventù (ex Gil) di Largo Ascianghi, 5 Roma	Interculturali. Dentro/fuori: centri e periferie a Roma	Sessione _ Presentazione della ricerca Roma, Percorsi. Turismo sostenibile nelle grandi città d'arte Relatore Architetture per la cultura ed il sociale nel III Municipio	Ateneo Federato delle Scienze Umane, delle Arti e dell'ambiente Regione Lazio
115.	2010	08.07.2010 Architectural Association, London (UK)	Technical Workshop Learning Resources and Tools	Relatore Pedagogical Tools and Resources in Teaching	Architectural Association EDUCATE Project Partners
116.	2010	23-30.07. 2010 Narni	VIII Seminario Internazionale di Progettazione Architettonica	Relatore su invito Recupero e valorizzazione sostenibile delle aree dismesse	Facoltà di Architettura L. Quaroni Sapienza Faculdade de Arquitectura Universidade Tecnica de Lisboa Città di Narni
117.	2010	29-30.04.2010 Casa dell'Architettura Roma	Secondo Convegno Nazionale SITdA - Innovare per abitare	Sessione Contesti diversi ma qualità uniformi Produzione del Video di apertura della sessione "Con quali costi?" (con S. Baiani)	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
118.	2010	08.11.2010 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese	Fare ricerca nelle Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura   Giornata di Studio organizzata con la Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura	Relatore con G. Rega, R. Masiani, F. Vestroni, A. Silva, P. O. Rossi, E. Scandurra, M.R. Boni, S. Rampello, F. Storelli, L. Russo, G. Carrara, M. Crespi, R. Lenci, F. Orlandi, R. Secchi, P. Trovalusci, G. Bianchi	Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura Sapienza Università di Roma
119.	2010	30.11. 2010 Summit Roma Hotel	Expomeeting 2010 Ligth Local Low Energy	Relatore su invito La sostenibilità del territorio e del costruito: scenari di sviluppo	Edicom Edizioni
120.	2009	05.06. 2009 Facoltà di Architettura,	Innovazione Tecnologica nell'Architettura   Il Padiglione Italiano all'Esposizione	Relatore a tavola rotonda con interventi programmati	Master Architettura Bioecologica e Tecnologie



n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
		Aula Magna di P.zza Borghese	Universale di Shanghai 2010. Conferenza di G. Imbrighi		Bioclimatiche per l'Ambiente Sapienza Università di Roma
121.	2009	22.05.2009 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese	DETAIL   Architettura Solare in zone a clima mediterraneo. Conferenza di Frank Kaltenbach redattore capo della rivista tedesca DETAIL	Relatore con Benito Lauret Aguirregabiria, Luciano Cupelloni, Giorgio Di Giorgio, Giovanni Morabito, Fabrizio Orlandi	CdLM Architettura Costruzione di Sapienza Università di Roma
122.	2009	15.05.2009 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese	Il racconto dell'architettura contemporanea   Progetti nel dettaglio Conferenza di Nicola Leonardi direttore della rivista The Plan	Relatore con Benito Lauret Aguirregabiria, Luciano Cupelloni, Roberto Cherubini, Fabrizio Orlandi, Fabrizio Toppetti	CdLM Architettura Costruzione di Sapienza Università di Roma
123.	2009	08.05.2009 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese	Matheos Santamouris   Environmental Quality in Urban Context. Conferenza di Mat Santamouris Presidente e Direttore Generale del Centro Nazionale per l'Energia CRES	Relatore con Luciano Cupelloni, Fabio Di Carlo, Fabrizio Orlandi, Tonino Terranova	Master Architettura Bioecologica e Tecnologie Bioclimatiche per l'Ambiente Sapienza Università di Roma
124.	2009	15-16.04. 2009 Siracusa	L'edificio ZERO ENERGIA nell'area mediterranea. Imparare dal passato, costruire il futuro	Relatore su invito Aree insediative ecologicamente attrezzate e qualificazione ambientale degli assetti costruiti	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura Università di Siracusa
125.	2008	10.10. 2008 Rotonda di Senigallia (AN)	Ecogate: una porta verso il turismo sostenibile	Relatore su invito Ecogate: Gestione attrezzature turistiche ecoefficienti	Comune di Senigallia
126.	2008	08.07.2008 Technische Universität München Monaco di Baviera	Power Tower _ Public Final Critique Convegno organizzato nell'ambito del progetto di scambio didattico scientifico TUM-Sapienza.	Relatore e revisore dei progetti degli studenti del LIB - Laboratory for Integrated Design _della Technische Universität München Con Dietrich Fink, Gerard Housladen, Giorgio Peguiron	Technische Universität München
127.	2008	09.06.2008 Facoltà di Architettura, Aula 2, Via Flaminia	Scolpire i cieli   L'insegnamento dell'Architettura in Italia e in Germania ed introduzione al tema degli High Rise. Convegno organizzato nell'ambito del progetto di scambio didattico scientifico TUM-Sapienza.	Responsabile scientifico del convegno Moderatore e Relatore con un intervento dal titolo: Green High Rise: High Density - Low Energy Interventi di Dietrich Fink, Giuseppe Rebecchini, Marcello Pazzaglini, Tonino Terranova, Fabrizio Orlandi	Sapienza Università di Roma Dottorato in Progettazione Ambientale
128.	2007	24.10.2007	Verso la valutazione ambientale degli edifici, LCA a	Relatore su invito LCA e settore edilizio: stato	ENEA Bologna SAIE 2007



n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
		SAIE 2007 Sala Armonia Bologna	supporto della progettazione eco-sostenibile. SAIE 2007	dell'arte e nuove prospettive	
129.	2007	24.10.2007 SAIE 2007 Bologna	Percorsi di Sostenibilità	Relatore su invito Ecocamp - buone pratiche per il campeggio ecologico	Edicom Edizioni SAIE 2007
130.	2007	Settembre 2007 Dipartimento DIAR, Roma	KHARTOUM PLANNING PROJECT - KPP5, Kick off Meeting	Relatore Environment Issue Methodology	Sapienza Università di Roma
131.	2006	30.11.2006 Casa dell'Architettura Roma	La nuova architettura tra certificazione energetica e sostenibilità	Relatore su invito Approcci LCA alla progettazione energetica degli edifici	Ordine Architetti PPC Roma, Consulta Progetto Sostenibile ed Efficienza Energetica
132.	2006	05.05.2006 Facoltà di Architettura, Biblioteca ITACA	Water Power   Renewal Strategy for the Mulini Valley Amalfi e Scala Conferenza di Luigi Centola coordinatore del progetto vincitore Holcim Award Europe [2005] e del Global Holcim Award Silver [2006]	Relatore Con Luciano Cupelloni, Fabrizio Orlandi	Master Architettura Bioecologica e Tecnologie Bioclimatiche per l'Ambiente Sapienza Università di Roma
133.	2005	26.10.2006 Pescara	Attrezzature Temporanee ecocompatibili per il turismo nelle aree costiere	Relatore Ecoturismo e gestione ambientale delle aree costiere	UdS Chieti Pescara
134.	2005	28.10. 2005 Napoli	PROGETTO ABITARE VERDE La riqualificazione dei litorali e degli ambienti costieri	Relatore Ecogestione delle aree costiere	Università Napoli Federico II
135.	2005	17.06. 2005 Formia	Le strutture ricettive compatibili all'interno delle aree protette	Relatore La certificazione ambientale delle aree naturali: evoluzione recente e prospettive	Comune di Formia
136.	2005	20.04.2005 facoltà di Architettura Valle Giulia, Roma	Ambiente e competitività: La certificazione Ambientale	Relatore su invito L'analisi ambientale delle strutture ospedaliere: strumenti e procedure	APAT Sapienza Università di Roma
137.	2005	27-29.09. 2005 Tokyo	2005 World Sustainable Building Conference CIB-UNEP	<i>Paper accettato a seguito di blind peer review</i> LAND ECOMANAGEMENTEn vironmental management and audit scheme as management measures concerning environmental quality in the territory	CIB UNEP
138.	2004	20-21.10.2004 Firenze	I percorsi della progettazione per la sostenibilità ambientale	Relatore su invito Progettazione Ambientale: ricerca e sperimentazione applicata presso la	ABITA Firenze



n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
				sezione TeCA del Dipartimento ITACA	
139.	2004	28.05. 2004 Aula Magna di P.zza Borghese	Conferenza di Yair Etzion, Progettare nel deserto. Architettura Bioecologica in condizioni climatiche estreme	Relatore in Tavola Rotonda con interventi programmati	Master Architettura Bioecologica e Tecnologie Bioclimatiche per l'Ambiente Sapienza Università di Roma
140.	2004	23.04.2004 Aula Magna di P.zza Borghese	Conferenza di Wolfgang Kergassner e Volkmar Bleicher_Transsolar Energietechnik, Integrazione energetica nell'architettura. Nuove esperienze di sperimentazione nella mitteleuropa	Relatore in Tavola Rotonda con interventi programmati	Master Architettura Bioecologica e Tecnologie Bioclimatiche per l'Ambiente Sapienza Università di Roma
141.	2003	7 – 11.12.2003 Department of Building National University of Singapore	Healthy Buildings 2003 - 7th International Conference	<i>Paper accettato a seguito di blind peer review</i> Definition of an Environmental Performance Evaluation System	University of Singapore CIB
142.	2003	09-12.11.2003 Santiago del Cile	PLEA 2003_20th International Conference On Passive And Low Energy Architecture	<i>Paper accettato a seguito di blind peer review</i> An environment performance evaluation system: a neuro-fuzzy modeling approach	Passive And Low Energy Architecture
143.	2003	13.06.2003 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese	Normative e strumentazioni per il controllo integrato della qualità ambientale nel settore turistico	Relatore Con Salvatore Dierna, Paolo Foglia, Renata Mirulla, Gisberto Paoloni, Paolo Frankl, Lucia Pietroni, Sergio Altomonte, Marco Andreozzi	Dottorato in Progettazione Ambientale Sapienza Università di Roma Progetto di Rilevante Interesse nazionale 2002
144.	2003	04.04. 2003 Facoltà di Architettura, Aula Magna di P.zza Borghese	Tavola Rotonda. Conferenza di Mario Cucinella. Progetti di Architettura Sostenibile	Relatore in Tavola Rotonda con interventi programmati	Master Architettura Bioecologica e Tecnologie Bioclimatiche per l'Ambiente Sapienza Università di Roma
145.	1999	22-30.05.1999	La residenza. Valutazione, identità, implicazioni socioculturali, interno domestico, partecipazione - ARCHITETTURA UOMO AMBIENTE	Relatore su invito Architettura e partecipazione	ND
146.	1997	Ottobre 1997 Salerno	Architettura Sostenibile	Relatore su invito Prestazioni ambientali degli edifici: software e metodi di previsione	UNICEM Salerno



n.	anno	data e luogo	Titolo	ruolo	organizzazione
147.	1996	28-30.11.1996 Perugia	1° Congresso dell'International Association of Environmental Design - Conservazione e biodiversità nella progettazione ambientale	Relatore Sviluppo sostenibile e sistemi insediativi. Progetti e sperimentazioni in atto in contesto americano ed europeo	International Association of Environmental Design



4.b | Partecipazione a organi e commissioni di Accademie/Società Scientifiche/Istituzioni Culturali ed Enti Pubblici aventi prestigio nel SSD di riferimento concorsuale [Cariche elettive, nomine e partecipazione a Società Scientifiche, Istituzioni Culturali ed Enti Pubblici]

n.	dal	al	posizione	istituzione
1.	2023	pres.	Presidente eletto del Comitato per la Qualità Urbana ed Edilizia di Roma Capitale _ Co.Q.U.E.	Dipartimento di Programmazione e Attuazione Urbanistica del Comune di Roma
2.	2023	pres.	Membro del Comitato per la Qualità Urbana ed Edilizia di Roma Capitale _ Co.Q.U.E. nominata con Ordinanza del Sindaco n.47 del 27.04.2023	Dipartimento di Programmazione e Attuazione Urbanistica del Comune di Roma
3.	2023	pres.	Delegato del Direttivo SITdA per le Attività di Formazione, mandato 2023   2026	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
4.	2022	pres.	Coordinatore del Cluster di Ricerca Scientifica ABITARE della SITdA (ex Cluster Social Housing)	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura Cluster ABITARE
5.	2019	pres.	Membro dell'Associazione Roma ricerca Roma studi e proposte per la Capitale	Associazione Roma ricerca Roma
6.	2018	pres.	Membro dell'Associazione Biennale dello Spazio Pubblico	Associazione Biennale dello Spazio Pubblico APS
7.	2015	pres.	Vice President del Board Europeo di EUROsolar – European Association for Renewable Energy con sede in Bonn (DE)	EUROsolar World _ European Association for Renewable Energy
8.	2012	pres.	Membro del Consiglio Direttivo di EUROsolar Italia	EUROsolar Italia _ European Association for Renewable Energy
9.	2008	pres.	Membro della Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
10.	1995	pres.	Membro del Centro Interuniversitario ABITA Architettura Bioecologica ed Innovazione Tecnologica per l'Ambiente	Centro Interuniversitario ABITA
11.	2020	2023	Delegato del Presidente SITdA per le Attività di Formazione, mandato 2020   2023	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
12.	2018	2022	Referente delle Sedi Universitarie Romane presso il Cluster di Ricerca Scientifica Social Housing della SITdA	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura Cluster Social Housing
13.	2018	2021	Consigliere di Amministrazione di Risorse per Roma S.p.A., Società in House del Comune di Roma nominata con Ordinanza del Sindaco n. 24 del 19.02.2018 per comprovata esperienza nelle tematiche di riferimento architettura e urbanistica.	Comune di Roma Autorizzazione Sapienza del 20.02.2019 perfezionata con dispositivo n.63/2018 prot. 578 class. VII/4
14.	2017	2023	Membro del Comitato per la Qualità Urbana ed Edilizia di Roma Capitale _ Co.Q.U.E. nominata con Ordinanza del Sindaco n.198 del 29.12.2017	Dipartimento di Programmazione e Attuazione Urbanistica del Comune di Roma
15.	2016	2022	Docente su invito dell'International Professional Development Program, Training and Education, dal titolo 'Design and Optimization of Zero Energy Consumption Buildings'	Work Programme Architecture & Renewable Energy Sources University of Athens and the International Union of Architects
16.	2017	2021	Membro dell'Editorial Board di TECHNE -Journal of Technology for Architecture and Environment rivista in classe A della Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
17.	2017	2020	Delegato del Presidente SITdA per le Attività di Formazione, mandato 2017   2020	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura



n.	dal	al	posizione	istituzione
18.	2017	2020	Delegato del Presidente SITdA ai Rapporti con ANVUR CUN e CUJA	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
19.	2014	2020	Membro del Direttivo della Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura per due mandati consecutivi.	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
20.	2018	2018	Referente SITdA di una borsa di studio sugli Smart District erogata con finanziamento ENEA	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
21.	2017	2018	Membro del Comitato Tecnico dell'ATER della Provincia di Roma	ATER Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale Pubblica della Provincia di Roma
22.	2017	2018	Membro della sottocommissione per la revisione del Regolamento attuativo di SITdA	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
23.	2016	2018	Membro del Consiglio Direttivo di EUROPAN Italia programma europeo di concorsi biennali rivolto a giovani architetti di tutto il mondo e organizzato da una Federazione formata da circa 20 paesi europei.	EUROPAN Italia
24.	2016	2017	Vicepresidente dell'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
25.	2016	2017	Componente Gruppo Operativo Università del Consiglio Nazionale degli Architetti	CNA PPC
26.	2015	2017	Membro del Comitato dei Promotori della Biennale dello Spazio Pubblico	Biennale dello Spazio Pubblico
27.	2013	2017	Presidente del Dipartimento Rigenerazione Urbana dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e provincia	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
28.	2013	2017	Consigliere dell'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
29.	2009	2016	Membro del Comitato Scientifico Nazionale di OSDOTTA, Osservatorio dei Dottorati in Tecnologia dell'Architettura	OSDOTTA
30.	2013	2015	Membro del Comitato Scientifico della Biennale dello Spazio Pubblico	Biennale dello Spazio Pubblico
31.	2012	2015	Membro del Comitato Standard per l'adattamento al contesto italiano dei criteri del protocollo LEED Green Neighborhood Development	GBC Green Building Council
32.	2009	2015	Membro del Green Building Council - GBC con delega del Dipartimento DATA.	GBC Green Building Council
33.	2010	2013	Membro della Commissione per la Certificazione Energetica dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia con nomina diretta.	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
34.	2010	2013	Membro dell'Osservatorio Congiunto relativo al protocollo di intesa tra Comune di Roma e Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
35.	2008	2013	Membro della Consulta per la Bioedilizia dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia in rappresentanza di Sapienza – Università di Roma	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia



n.	dal	al	posizione	istituzione
36.	1995	2012	Membro di IAED International Association of Environmental Design [Associazione cessata nel 2012]	IAED International Association of Environmental Design
37.	2008	2010	Membro dell'Ad Hoc Working Group dell'ISPRA - incaricata della Commissione Europea della definizione dei Criteri per la concessione del Marchio Ecolabel europeo agli Edifici, su invito dell'ISPRA	ISPRA _ Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale
38.	2007	2009	Membro del GdL Ristretto per la definizione dei Criteri Ambientali dei Materiali da Costruzione su invito della Direzione Salvaguardia Ambientale del Ministero dell'Ambiente	ENEA _ Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

#### 4.b.1 | Membro di Commissioni Giudicatrici di Enti Pubblici, Società Scientifiche e Istituzioni Culturali

n.	anno	posizione	istituzione
1.	2024	Membro della giuria della XII Edizione del Premio COSTRUIRE SOSTENIBILE con F. Schiaffonati, F. Salucci	Politecnico di Milano
2.	2023	Membro della Giuria dello European Solar Prize 2023 Awarded in Rome. Premio Internazionale per la diffusione delle energie rinnovabili in Europa. Jury Members: P. Droege President of EUROsolar, Principality of Liechtenstein, G. Cadonau Solar Agency Switzerland, E. Cangelli EUROsolar Italy – Sapienza, S. Grueger EUROsolar Germany, J. Hegger HHS architects, Germany, W. Hein EUROsolar Austria, P. Mantziaras Braillard Architectes Foundation, Jennifer McIntosh, Prof. J. Sachau University of Kassel, C. Olson EUROsolar, Netherlands, J. Puig EUROsolar Spain, International Solar Energy Society (ISES), Germany, M. Smrz EUROsolar, Czech Republic A. R. Rivero, International Academy of Architecture	EUROsolar World _ European Association for Renewable Energy
3.	2022	Membro della Giuria del Contest 2023 Un Selfie dei Territori. Reportage analitico ricognitivo per evidenziare le potenzialità/problematiche del paese	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
4.	2022	Membro della Giuria dello European Solar Prize 2022 Awarded on line. Premio Internazionale per la diffusione delle energie rinnovabili in Europa. Jury Members: P. Droege President of EUROsolar, Principality of Liechtenstein, G. Cadonau Solar Agency Switzerland, E. Cangelli EUROsolar Italy – Sapienza, S. Grueger EUROsolar Germany, J. Hegger HHS architects, Germany, W. Hein EUROsolar Austria, P. Mantziaras Braillard Architectes Foundation, Jennifer McIntosh, Prof. J. Sachau University of Kassel, C. Olson EUROsolar, Netherlands, J. Puig EUROsolar Spain, International Solar Energy Society (ISES), Germany, M. Smrz EUROsolar, Czech Republic A. R. Rivero, International Academy of Architecture	EUROsolar World _ European Association for Renewable Energy
5.	2020	Membro della Giuria dello European Solar Prize 2020 Awarded on line. Premio Internazionale per la diffusione delle energie rinnovabili in Europa. Jury Members: P. Droege President of EUROsolar, Principality of Liechtenstein, A. Berg EUROsolar Germany, G. Cadonau Solar Agency Switzerland, E. Cangelli EUROsolar Italy – Sapienza, J. Hegger HHS architects, Germany, A. Langwost EUROsolar France, Nikos Fintikakis UIA Ares, W. Hein EUROsolar Austria, L. Holloway Energy Endeavour Foundation, P. Mantziaras Braillard Architectes Foundation, Jennifer McIntosh, Prof. J. Sachau University of Kassel, J. Puig EUROsolar Spain, International Solar Energy Society (ISES), Germany, A. R. Rivero, International Academy of Architecture	EUROsolar World _ European Association for Renewable Energy
6.	2020	Membro della Giuria del Workshop Re-Live 2020 Architettura e Tecnologia per l'Abitare	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura



7.	2019	Membro della Giuria dello European Solar Prize 2019 Awarded in Luxembourg. Premio Internazionale per la diffusione delle energie rinnovabili in Europa. Jury Members: P. Droege President of EUROSOLAR, Principality of Liechtenstein, A. Berg EUROSOLAR Germany, G. Cadonau Solar Agency Switzerland, E. Cangelli EUROSOLAR Italy – Sapienza, J. Hegger hhs architects, Germany, A. Langwost EUROSOLAR France, H. Kox EUROSOLAR Luxembourg, J. McIntosh International Solar Energy Society (ISES), W. Hein EUROSOLAR Austria, J. Sachau University of Luxembourg	EUROSolar World _ European Association for Renewable Energy
8.	2019	Membro della Giuria del Workshop Re-Live 2019 Progettare in vivo la Rigenerazione Urbana	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
9.	2018	Membro della Giuria de LA SCUOLA CHE VORREI – Concorso di progettazione in due gradi per la realizzazione del polo scolastico di Sassa a L'Aquila Componenti della Giuria P. Mezzalama, E. Cangelli, M. Baessato, S. Borri, C. Santoro	Comune de L'Aquila
10.	2018	Membro della Commissione esaminatrice, del Bando per Borse di studio SITdA 2018	SITdA Società Scientifica Italiana di Tecnologia dell'Architettura
11.	2018	Membro della Giuria Premio SITdA Giovani assegnato al miglior Poster scientifico nell'ambito del Convegno internazionale La produzione del progetto / Producing project _ Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria 14-15.06.2018	SITdA Società Scientifica Italiana di Tecnologia dell'Architettura
12.	2017	Scientific Advisor dello European Solar Prize 2016 Awarded in Wien. Premio Internazionale per la diffusione delle energie rinnovabili in Europa. Scientific Advisors: E. Cangelli, T. Maseck, J.Ronai, M. Smrz, T. Sidki Uyar	EUROSolar World _ European Association for Renewable Energy
13.	2016	Membro della Giuria dello European Solar Prize 2016 Awarded in Barcellona. Premio Internazionale per la diffusione delle energie rinnovabili in Europa. Jury Members: P. Droege, A. Berg, G. Cadonau, E. Cangelli, S. Grüger, W. Hein, A. Langwost, J. Puig, I. Scheer-Pontenagel, M. van Staden	EUROSolar World _ European Association for Renewable Energy
14.	2015	Membro della Giuria dello European Solar Prize 2015 Awarded in Praga, premio Internazionale per la diffusione delle energie rinnovabili in Europa Jury Members: A. Berg, B. Schmidt, E. Cangelli, G. Cadonau, Section I. Wagner, I.Scheer-Pontenagel, P. Droege, T. Sidki Uyar T. Jaletzky, W. Sobek	EUROSolar World _ European Association for Renewable Energy
15.	2015	Membro della Giuria del The Plan Award 2015 per la promozione della conoscenza e della qualità del lavoro di progettisti, accademici e studenti nei settori di architettura, design e urbanistica	The Plan
16.	2014	Membro della Giuria dello European Solar Prize 2014 Awarded in Rome, premio Internazionale per la diffusione delle energie rinnovabili in Europa Jury Members: P. Droege, F. Butera, G. Cadonau, E. Cangelli, M. Hegger, W. Hein, R. Hemmers, H. Lehmann, P. Maegaard, J. Puig, I. Scheer-Pontenagel, T. Sidki Uyar, M. Smrž	EUROSolar World _ European Association for Renewable Energy
17.	2014	Membro della Commissione Giudicatrice per l'assegnazione di 31 borse Leonardo finanziate dalla Comunità Europea nell'ambito del Lifelong Learning Programme 2007-2013 per la mobilità di giovani architetti all'estero	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
18.	2014	Membro del comitato per la selezione delle candidature al premio 'Roma Architettura 5' per la Valorizzazione dell'architettura contemporanea nel Lazio	INarch lazio, Ance Roma, ANCE Lazio Ordine degli Architetti PPC di Roma e provincia

19.	2013	Membro della Commissione giudicatrice del Concorso di RI.U.SO. 02 per la selezione di progetti di rigenerazione urbana sostenibile, Componenti Commissione L. Freyrie, M. Cucinella, E. Burgin, E. Cangelli, T. Dal Bosco, E. Zanchini, A. Marata	CNA, Ance e Lega Ambiente
20.	2011	Componente esterno della Commissione giudicatrice per l'affidamento dei "Lavori di messa in sicurezza dell'Istituto Tecnico Commerciale G. Galilei ed Istituto Tecnico per Geometri L. B. Alberti" di Avezzano con Determina Dirigenziale della Provincia dell'Aquila	Struttura Tecnica di Missione per la Ricostruzione _ Direzione della Provincia dell'Aquila
21.	2011	Componente esterno della Commissione giudicatrice per l'affidamento dei "Lavori di messa in sicurezza dell'Istituto Statale d'Arte V. Bellisario" di Avezzano con Determina Dirigenziale della Provincia dell'Aquila	Struttura Tecnica di Missione per la Ricostruzione _ Direzione della Provincia dell'Aquila
22.	2007	Membro della Commissione di Gara per il "Servizio di assistenza tecnica per la programmazione, attuazione e sorveglianza del PON Reti e mobilità 2007-2013" (importo a base di gara 10.800.000 €) nominato in qualità di esperto esterno con competenze specialistiche ed alto livello di professionalità	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti _ Direzione Generale per la Programmazione

#### 4.c | Direzione e partecipazione a Comitati Scientifici e/o Editoriali di riviste scientifiche, collane editoriali, enciclopedie e trattati nazionali e internazionali aventi prestigio nel SSD concorsuale

n.	dal	al	tipo	titolo	ruolo
1.	2013	2017	rivista	AR   Architetti Roma ISSN 0392-2014	Direttore Editoriale
2.	2017	2021	rivista scientifica in classe A	TECHNE. Journal of Technology for Architecture and Environment ISSN Online: 2239-0243	Comitato Editoriale
3.	2009	2013	rivista	AR   Architetti Roma ISSN 0392-2014	Comitato Editoriale
4.	2018	2018	rivista scientifica in classe A	Cura del Dossier Verticality/Horizontalità in Architecture del Volume n. 17 2018 TECHNE. Journal of Technology for Architecture and Environment ISSN Online: 2239-0243 con M. P. Vettori	Curatore Editoriale
5.	2009	2013	rivista	Sezione Nuove Tecnologie di AR   Architetti Roma ISSN 0392-2014	Curatore Editoriale
6.	1995	1995	rivista	Tecnologia e Ambiente. Linee guida per una Progettazione Sostenibile. Allegato di approfondimento alla rivista COSTRIRE 167/1995 ISSN 1121-6336 Editrice Abitare Segesta	Curatore Editoriale
7.	2023	2023	volume	Novel Approaches to Urban Design and Architecture Education: Design Studio Practice and Pedagogy, edited by Pınar Dinç Kalaycı, ISBN 9798369323298, IGI-Global International Academic Publisher, Hershey, Pennsylvania, USA	Comitato editoriale [advisory board]
8.	2023	2023	volume	Atti del V Convegno Internazionale Il valore della materia nella transizione ecologica del settore delle costruzioni. Anteforma edizioni, Conegliano ISBN 979-12-5953-046-2	Comitato Scientifico
9.	2021	2021	volume	Atti del IV Convegno Internazionale PRE-FREE, UP-DOWN, RE-CYCLE. Pratiche tradizionali e Tecnologie innovative per l'end of waste.	Comitato Scientifico

				Anteferma edizioni, Conegliano ISBN 979-12-5953-005-9	
10.	2020	2020	volume	Storie di Quartieri Pubblici. Progetti e sperimentazioni per Valorizzare l'Abitare Maggioli editore ISBN 9788857585307	Comitato Scientifico
11.	2019	2019	volume	Atti del III Convegno Internazionale Il riciclaggio di scarti e rifiuti in edilizia: dal downcycling all'upcycling verso gli obiettivi di economia circolare, Anteferma edizioni, Conegliano ISBN 978-88-99855-30-7	Comitato Scientifico
12.	2019	pres.	collana	List Lab Back to Basic	Comitato Scientifico
13.	2017	pres.	collana	Architetture della Tecnologia Editore Franco Angeli	Comitato Scientifico
14.	2016	pres.	collana	Architettura Tecnica e Pratica / 2 Efficientamento e Riqualificazione Energetica Legislazione Tecnica editore	Comitato Scientifico
15.	2016	pres.	collana	Architettura & Innovazione TeDeSIA Technological Design for Social and Inclusive Architecture Editore Franco Angeli	Comitato Scientifico
16.	2016	pres.	collana	Politecnica - architettura – tecnologia Sostenibilità e Life Cycle Assessment Maggioli editore	Comitato Scientifico
17.	2013	2013	volume	Teorie e sperimentalismo progettuale per la ricerca in Tecnologia dell'architettura OSDOTTA 2013 ISBN 978-88-6655-405-9	Comitato Scientifico
18.	2012	2012	volume	La ricerca tra innovazione creatività e progetto OSDOTTA 2012 ISBN 978-88-6655-154-6	Comitato Scientifico
19.	2011	2011	volume	Permanenze e innovazione nell'architettura del Mediterraneo. Ricerca interdisciplinarietà confronto di metodi OSDOTTA 2011 ISBN 978-88-6655-003-7	Comitato Scientifico
20.	2010	2014.	collana	Tecnologie Sostenibili e Progettazione Ambientale di Alinea Editrice s.r.l.	Comitato Scientifico
21.	2004	2005	rivista	Il Progetto dell'Abitare_Tecnologie, Ambiente, Società   Design for Housing_Technologies, Environment, Society ISSN 1724-7470	Comitato Scientifico

#### 4.c.1 | Attività di revisore per conto di riviste scientifiche, volumi e convegni nazionali e internazionali

n.	anno	anno	organi di valutazione
1.	dal 2024	Revisore scientifico IGI-Global International Academic Publisher, Hershey, Pennsylvania, USA	IGI-Global International Academic Publisher
2.	dal 2018	Revisore scientifico AGATHÓN Palermo University Press ISSN 2464-9309 (print)   ISSN 2532-683X (online)	AGATHÓN International Journal of Architecture Art and Design [Rivista scientifica - ranking ANVUR]
3.	dal 2017	Revisore scientifico per la casa editrice Franco Angeli BETHA – Built Environment Technologies and Healthy Architectures	Franco Angeli Milano



n.	anno	anno	organi di valutazione
4.	dal 2016	Revisore scientifico LaborEst scientific journal Mediterranea University Press ISSN online 2421-3187	LABOREST Scientific Journal [Rivista scientifica - ranking ANVUR]
5.	dal 2016	Revisore scientifico The Plan Journal the cube edition ISSN: 2611-7487	The Plan Journal [Avery Index - Columbia University]
6.	dal 2016	Revisore di testi scientifici indicizzati WoS e Scopus per la casa editrice internazionale Elsevier	Elsevier Ltd Amsterdam NL
7.	dal 2015	Revisore scientifico per la casa editrice Maggioli editore collana Politecnica	Maggioli editore Santarcangelo di Romagna RN
8.	dal 2012	Revisore scientifico TECHNE Firenze University Press ISSN Online: 2239-0243	TECHNE. Journal of Technology for Architecture and Environment [Rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR]
9.	2023	Revisore scientifico della V Conferenza Internazionale Il valore della materia nella transizione ecologica del settore delle costruzioni	Università Roma Tre
10.	2022	Revisore scientifico del volume TECHNOLOGICAL IMAGINATION in the green and digital transition editore Springer The Urban Book Series	Springer Nature The Urban Book Series
11.	2021	Revisore scientifico della IV International Conference PRE FREE UP DOWN RE CYCLE Pratiche tradizionali e tecnologie innovative per l'end of waste	Università Roma Tre
12.	2021	Revisore scientifico del volume Storie di Quartieri Pubblici. Progetti e sperimentazioni per Valorizzare l'Abitare editore Maggioli	Maggioli editore Santarcangelo di Romagna RN
13.	2020	Revisore scientifico della International Conference Design in the digital age. Technology, Nature, culture ISBN 9788891643278	SITdA Società Scientifica Italiana di Tecnologia dell'Architettura
14.	2019	Revisore scientifico del III Convegno Internazionale Il riciclaggio di scarti e rifiuti in edilizia: dal downcycling all'upcycling verso gli obiettivi di economia circolare	Università Roma Tre
15.	2019	Revisore scientifico IFAU18 - 2rd International Forum for Architecture and Urbanism. Modernisation and Globalization. Pescara novembre 2018	IFAU _ International Forum for Architecture and Urbanism
16.	2018	Revisore scientifico del Convegno internazionale La produzione del progetto / Producing project Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria 14-15.06.2018	SITdA Società Scientifica Italiana di Tecnologia dell'Architettura
17.	2018	Revisore scientifico della 34th International PLEA Conference – Smart and Healthy within the 2 degree Limit, Hong Kong Dec. 2018	PLEA organization _ Passive and Low Energy Architecture
18.	2015	Revisore scientifico della 31th International PLEA Conference – Architecture in (R)evolution, Bologna Sept. 2015	PLEA organization _ Passive and Low Energy Architecture
19.	2012	Revisore scientifico della 28th International PLEA Conference tenutasi in Perù a Lima dal 7 al 9 novembre 2012.	PLEA organization _ Passive and Low Energy Architecture



## ATTIVITÀ DIDATTICA

5

Attività didattica Curriculare	5.a
Attività didattica presso Master Scuole di Perfezionamento Corsi di Alta Formazione	5.b
Attività didattica nei corsi di Dottorato di Ricerca	5.c
Attività didattica svolta presso Atenei Italiani o Stranieri	5.d

## 5 | ATTIVITÀ DIDATTICA

### 5a | Attività didattica Curriculare

In relazione al I e II livello della formazione, svolge con continuità attività didattica dal 1993, dapprima in qualità di responsabile di seminari, dal 1997 in qualità di docente incaricato e, dall'anno della presa di servizio (2000), in qualità di titolare di corsi fondamentali del settore scientifico disciplinare di appartenenza.

Attualmente è titolare del Laboratorio di Progettazione Tecnologica al terzo anno del CdLM a ciclo unico Architettura dal 2016 (12 cfu).

Negli AA 2019-2020 e 2023-2024 è stata docente del Corso di Scienze della Sostenibilità della Facoltà di Architettura, aperto agli iscritti di tutte le facoltà della Sapienza, istituito dal Rettore nell'ambito delle politiche di Ateneo per la diffusione della Cultura Ambientale e in linea con gli obiettivi di Sostenibilità delle Nazioni Unite.

Nell'ambito dei corsi curriculari si segnalano i premi ricevuti dai lavori degli studenti nel 2002, al concorso di design Industriale "Imagineering" promosso dalla DuPont multinazionale produttrice di materiali avanzati (1°, 2° premio e una menzione), e il Premio UrbanPromo Social Housing 2012, e il Premio speciale ad UrbanPromo Social Housing 2015.

n.	anno	corso	istituzione
1.	2023 2024	Scienze della Sostenibilità ICAR/12 _ 2 cfu [codocenza]	Corso di Formazione di Ateneo di pertinenza della Facoltà di Architettura aperto agli studenti Sapienza di tutte le Facoltà Sapienza Università di Roma
2.	2023 2024	Laboratorio di Progettazione Tecnologica ICAR/12 _ 12 cfu	III anno Architettura CdLM a ciclo unico Sapienza Università di Roma
3.	2022 2023	Laboratorio di Progettazione Tecnologica ICAR/12 _ 12 cfu	III anno Architettura CdLM a ciclo unico Sapienza Università di Roma
4.	2022 2023	Tecnologia dei Processi realizzativi ICAR/12 _ 8 CFU [codocenza]	II anno Gestione del Processo Edilizio – Project Management Sapienza Università di Roma
5.	2021 2022	Laboratorio di Progettazione Tecnologica ICAR/12 _ 12 cfu [codocenza 6 cfu]	III anno Architettura CdLM a ciclo unico Sapienza Università di Roma
6.	2021 2022	Laboratorio di Progettazione Tecnologica ICAR/12 _ 12 cfu	III anno Architettura CdLM a ciclo unico Sapienza Università di Roma
7.	2021 2022	Tecnologia dei Processi realizzativi ICAR/12 _ 8 CFU [codocenza]	II anno Gestione del Processo Edilizio – Project Management Sapienza Università di Roma
8.	2020 2021	Tecnologia dei Processi realizzativi ICAR/12 _ 8 CFU [codocenza]	II anno Gestione del Processo Edilizio – Project Management Sapienza Università di Roma
9.	2019 2020	Scienze della Sostenibilità ICAR/12 e ING-IND/11 _ 3 cfu [codocenza]	Corso di Formazione di Ateneo di pertinenza della Facoltà di Architettura aperto agli studenti Sapienza di tutte le Facoltà Sapienza Università di Roma
10.	2019 2020	Laboratorio di Progettazione Tecnologica ICAR/12 _ 12 cfu	III anno Architettura CdLM a ciclo unico Sapienza Università di Roma



n.	anno	corso	istituzione
11.	2019 2020	Tecnologia dei Processi realizzativi ICAR/12 _ 8 CFU [codocenza]	II anno Gestione del Processo Edilizio – Project Management Sapienza Università di Roma
12.	2018 2019	Laboratorio di Progettazione Tecnologica ICAR/12 _ 12 cfu	III anno Architettura CdLM a ciclo unico Sapienza Università di Roma
13.	2017 2018	Laboratorio di Progettazione Tecnologica ICAR/12 _ 12 cfu	III anno Architettura CdLM a ciclo unico Sapienza Università di Roma
14.	2016 2017	Laboratorio di Progettazione Tecnologica ICAR/12 _ 12 cfu	III anno Architettura CdLM a ciclo unico Sapienza Università di Roma
15.	2015 2016	Laboratorio di Sintesi in Progettazione Ambientale ICAR/12 _ 14 cfu	V anno Architettura CdLM a ciclo unico Sapienza Università di Roma
16.	2014 2015	Laboratorio di Sintesi in Progettazione Ambientale ICAR/12 _ 8 cfu	V anno Architettura CdLM a ciclo unico Sapienza Università di Roma
17.	2013 2014	Laboratorio di Realizzazione - Tecnologia' SSD ICAR 12 _ 10 cfu	IV anno Architettura CdLM a ciclo unico [ex VG] Sapienza Università di Roma
18.	2012 2013	Laboratorio di Realizzazione - Tecnologia' SSD ICAR 12 _ 10 cfu	IV anno Architettura CdLM a ciclo unico [ex VG] Sapienza Università di Roma
19.	2011 2012	Laboratorio di Tecnologia e Impianti SSD ICAR 12 _ 6 cfu	IV anno CdLM Architettura – Costruzione Sapienza Università di Roma
20.	2011 2012	Laboratorio di Progettazione Tecnologica e Ambientale SSD ICAR 12 _ 6 cfu	V anno CdLM Architettura – Costruzione Sapienza Università di Roma
21.	2010 2011	Laboratorio di Progettazione Tecnologica e Ambientale SSD ICAR 12 _ 6 cfu	V anno CdLM Architettura – Costruzione Sapienza Università di Roma
22.	2009 2010	Laboratorio di Costruzioni SSD ICAR 12 _ 8 cfu	III anno CdL Tecniche dell'Architettura e della Costruzione Sapienza Università di Roma
23.	2008 2009	Laboratorio di Costruzioni SSD ICAR 12 _ 8 cfu	III anno CdL Tecniche dell'Architettura e della Costruzione Sapienza Università di Roma
24.	2007 2008	Laboratorio di Costruzioni SSD ICAR 12 _ 8 cfu	III anno CdL Tecniche dell'Architettura e della Costruzione Sapienza Università di Roma
25.	2006 2007	Laboratorio di Costruzioni SSD ICAR 12 _ 8 cfu	III anno CdL Tecniche dell'Architettura e della Costruzione Sapienza Università di Roma



n.	anno	corso	istituzione
26.	2005 2006	Laboratorio di Costruzioni SSD ICAR 12 _ 8 cfu	III anno CdL Tecniche dell'Architettura e della Costruzione Sapienza Università di Roma
27.	2004 2005	Materiali ed Elementi Costruttivi SSD ICAR 12 _ 8 cfu	I anno CdL Tecniche dell'Architettura e della Costruzione Sapienza Università di Roma
28.	2003 2004	Materiali ed Elementi Costruttivi SSD ICAR 12 _ 8 cfu	I anno CdL Tecniche dell'Architettura e della Costruzione Sapienza Università di Roma
29.	2003 2004	Atelier di Disegno Industriale 1 SSD ICAR 13 _ 4 cfu	III anno CdL Disegno Industriale Sapienza Università di Roma
30.	2002 2003	Materiali ed Elementi Costruttivi SSD ICAR 12 _ 8 cfu	I anno CdL Tecniche dell'Architettura e della Costruzione Sapienza Università di Roma
31.	2002 2003	Atelier di Disegno Industriale 4 SSD ICAR 13 _ 4 cfu	III anno CdL Disegno Industriale Sapienza Università di Roma
32.	2001 2002	Materiali ed Elementi Costruttivi SSD ICAR 12 _ 8 cfu	I anno CdL Tecniche dell'Architettura e della Costruzione Sapienza Università di Roma
33.	2001 2002	Ergonomia e Progettazione Ambientale' SSD ICAR 12 _ 4cfu	II anno CdL Disegno Industriale Sapienza Università di Roma
34.	2000 2001	Ergonomia e Progettazione Ambientale' SSD ICAR 12 _ 4cfu	II anno CdL Disegno Industriale Sapienza Università di Roma
35.	2000 2001	Tecnologie per l'Igiene Edilizia e Ambientale nell'ambito dei Laboratori di Progettazione Architettonica IV corsi A e B SSD ICAR 12 _ 2+2 cfu	V anno Architettura UE CdLM a ciclo unico Sapienza Università di Roma
36.	2000 2001	Sperimentazione di Sistemi e Componenti nell'ambito dei Laboratori di Progettazione Architettonica IV corsi A e B SSD ICAR 12 _ 2+2 cfu	IV anno Architettura UE CdLM a ciclo unico Sapienza Università di Roma
37.	1998 1999	Materiali e Componenti per il Disegno Industriale SSD ICAR 12 Professore a contratto (ex art. 100 D.P.R. 382/80)	I anno Diploma Universitario in Disegno Industriale Sapienza Università di Roma
38.	1997 1998	Requisiti Ambientali del Prodotto Industriale 1 SSD ICAR 12 Professore a contratto (ex art. 100 D.P.R. 382/80)	III anno Diploma Universitario in Disegno Industriale Sapienza Università di Roma

Inoltre, negli anni di Dottorato, ha svolto il ruolo di collaboratore e di responsabile di Seminari tematici ed è stata autrice di dispense didattiche presso i corsi di "Requisiti Ambientali del Prodotto Industriale 1 e 2" dei Proff. S. Dierna, A. Paoletta [AA 1997/98], la cattedra di "Tecnologia dell'Architettura 2" del Prof. A. Paris [AA 1994-95, 1995-96 ], presso i corsi di "Igiene Ambientale" dei proff. F. Orlandi e F. Marocco [AA 1994/95 ] e presso il corso di "Tecnologia dell'Architettura 1", del Prof. S. Dierna [AA 1993-1994 e 1995-1996]



### 5.a.1 | Attività di relatore di Tesi di Laurea

Relatore di oltre 200<sup>1</sup> Tesi sia dei Corsi di Laurea Triennali che dei Corsi di Laurea Magistrali e Magistrali a ciclo unico.

Per lo sviluppo delle tesi del primo livello della formazione universitaria, svolte prevalentemente nel periodo in cui è stata titolare di corsi presso il CdL in Tecniche dell'Architettura e della Costruzione [2000 | 2009], ha definito una rigorosa metodologia finalizzata all'approfondimento tecnologico di apparati e dispositivi tecnici, componenti ed elementi costruttivi che contribuiscono alla definizione formale del progetto di architettura, concorrendo al contempo a migliorarne le performances energetiche ed ambientali. Particolare attenzione è stata rivolta allo sviluppo del dettaglio tecnologico, al fine formativo di trasmettere agli studenti consapevolezza del ruolo tecnico del progettista e la capacità di controllo delle attività di costruzione dell'architettura. I lavori di tesi seguiti in questo periodo hanno approfondito lo studio tecnologico funzionale dell'atrio bioclimatico e delle corti interne a valenza bioclimatica; lo studio tecnologico delle coperture a shed, delle coperture vegetali e calpestabili, degli elementi di schermatura verticali fissi, degli elementi di schermatura verticali mobili, degli elementi di schermatura orizzontali, degli elementi di schermatura interna, dell'involucro vetrato, dell'involucro vegetale, dei dispositivi geotermici per la climatizzazione, dei camini di ventilazione e dei camini di luce

Sempre nell'ambito delle tesi di I livello è stata relatore di tesi finalizzate alla sistematizzazione delle conoscenze scientifiche e tecnologiche attraverso la classificazione critica di specifici materiali, componenti e dispositivi tecnologici, che hanno portato alla definizione di sintetici codici di pratica per la loro applicazione; tra le tesi di questa tipologia le più significative hanno approfondito Materiali trasparenti innovativi per la regolazione dei flussi energetici e Sistemi di involucro ad alta innovazione tecnologica per la residenza.

Fino al 2005 è stata, anche, relatore di tesi presso il CdL in Disegno Industriale presso cui ha tenuto l'Atelier di Disegno Industriale per alcuni anni. Le Tesi sviluppate per questo corso di laurea proponevano lo sviluppo di progetti di oggetti d'uso quotidiano approfondendone i requisiti ambientali e le tecnologie di produzione e realizzando prototipi in scala 1:1.

L'attività di relatore presso i CdLM e il CdLM a ciclo unico è stata intensa durante tutta la carriera universitaria e le tematiche affrontate hanno seguito un'evoluzione legata agli interessi di ricerca e agli obiettivi didattici portati avanti nell'ambito dei Laboratori.

Nel primo periodo, che include l'affiancamento in qualità di correlatore al prof. S. Dierna [1993 | 1999], i contenuti delle tesi pur rimanendo nell'ambito della progettazione ambientale, sono tra loro differenziati, in ragione del campo di applicazione e dell'evoluzione delle ricerche portate avanti in parallelo negli stessi anni, in tre blocchi principali: il primo relativo all'analisi sistematica di esempi di insediamenti ecologici realizzati in contesti tedeschi al fine di individuare strategie ambientali di impostazione del progetto, il secondo relativo allo studio tipologico, tecnologico e morfologico di edifici per uffici ad alta efficienza ambientale, ed il terzo relativo all'applicazione del Sistema di Valutazione dell'Ecoefficienza Urbana - SVEU sviluppato dalla candidata nell'ambito della sua Tesi di Dottorato.

Successivamente [dal 2009 ad oggi], a seguito della titolarità dei Laboratori di Progettazione Tecnologica Ambientale al IV anno del CdLM in Architettura e Costruzione, del Laboratorio di Realizzazione al IV anno del CdLM a ciclo unico in Architettura Valle Giulia, del Laboratorio di Sintesi Finale in Progettazione Ambientale al V anno del CdLM a ciclo unico in Architettura UE, nei suoi Seminari di Tesi affronta con i laureandi progetti di media - alta complessità approfondendone gli aspetti tecnologici e ambientali arrivando al disegno del dettaglio esecutivo. Nell'ultimo periodo costituiscono tema di tesi progetti di recupero di comparti di grandi complessi di edilizia residenziale pubblica, progetti di insediamenti destinati a social housing, interventi di sostituzione edilizia finalizzata alla valorizzazione delle aree, interventi di densificazione, recupero e retrofitting tecnologico e ambientale di diverse tipologie di edifici, sviluppo di modelli abitativi prefabbricati a basso costo e a consumo energetico nullo (modelli Low T.E.C \_ Technology, Energy, Cost). Nella selezione delle tecniche di costruzione viene privilegiata l'indagine su sistemi di prefabbricazione di ultima generazione in acciaio, cls e legno con l'obiettivo, attraverso il confronto con sistemisti e produttori, di verificare, seppur sperimentalmente, le potenzialità dell'Industrial Mass Customization nel campo dell'architettura costruita.

In ragione del suo ruolo di Referente Erasmus per la Cooperazione fra Sapienza, l'università di Nottingham e la Technische Universität München è stata relatore di tesi in collaborazione con docenti appartenenti alle suddette università. Ha svolto più volte il ruolo di Presidente di Commissione di Laurea.

---

<sup>1</sup> Il Servizio Dati di Ateneo di Sapienza parte dal 2004. Dal 2004 al 2018 risultano in segreteria Didattica 175 tesi in qualità di Relatore a queste vanno aggiunte quelle seguite dal 2018 in poi e dal 2000 al 2004 e quelle per le quali ha svolto la correlazione con il prof. S. Dierna sin dal 1997.



## 5.b | Attività didattica presso Master Scuole di Perfezionamento Corsi di Alta Formazione

n.	aa	titolo	istituzione
1.	2024 pres.	Membro del Consiglio Didattico Scientifico del Master	Master II livello in "Ospedali e Strutture Socio-Sanitarie. Progettazione Costruzione e Gestione" Master OSSS/PCG Sapienza Università di Roma
2.	2024 pres.	Docente del modulo IV La qualità e la sostenibilità ambientale SSD ICAR 12 _ 4 cfu (codocenza)	Master II livello in "Ospedali e Strutture Socio-Sanitarie. Progettazione Costruzione e Gestione" Master OSSS/PCG Sapienza Università di Roma
3.	2011 2012	Direttore del Master	Master II livello in "Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente" Master ABSTA Sapienza Università di Roma
4.	2000 2015	Membro del Consiglio Scientifico del Master	Master ABSTA II livello Sapienza Università di Roma
5.	2016 2022	Docente su invito della Didactic Unit How to Improve the Microclimate around Buildings	International Professional Development Program, Training and Education 'Design and Optimization of Zero Energy Consumption Buildings', University of Athens and the International Union of Architects [e-learning course]
6.	2000 2015	Docente del modulo di Sistemi di valutazione e controllo delle performance ambientali degli organismi edilizi SSD ICAR 12 _ 8 cfu [per 15 anni accademici]	Master ABSTA II livello Sapienza Università di Roma
7.	2001 2006	Docente del modulo di Tecnologie per l'igiene edilizia e ambientale SSD ICAR 12 _ 8 cfu [per 6 anni accademici]	Master Universitario II livello in "Gestione e controllo degli interventi di assetto e riqualificazione delle aree urbane dei PVS" finanziato dal Ministero degli Affari Esteri Sapienza Università di Roma,
8.	1995 1999	Seminario sulle tecniche informatiche di valutazione delle performance ambientali degli edifici [per 4 anni accademici]	Corso di Perfezionamento in "Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente" Sapienza Università di Roma
9.	1995 1999	Seminario sulla progettazione bioecologica degli edifici ad alta complessità [per 4 anni accademici]	Corso di Perfezionamento in "Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente" Sapienza Università di Roma
10.	1998 2000	Seminario didattico su potenzialità e linee di sviluppo della normativa comunitaria per il controllo ambientale di processi produttivi e prodotti [per 2 anni accademici]	Corso di perfezionamento "La certificazione ambientale nella Unione Europea" presso la Scuola di Specializzazione in Diritto ed Economia delle Comunità Europee Facoltà di Economia e commercio Sapienza Università di Roma



### 5.a.1 | Attività di relatore di Tesi di Master

È stata relatore di alcune tesi nell'ambito del Master Universitario II livello in "Gestione e controllo degli interventi di assetto e riqualificazione delle aree urbane dei PVS" finanziato dal Ministero degli Affari Esteri.

Nell'ambito del Master II livello in "Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente" [Master ABSTA] di Sapienza Università di Roma ha seguito numerose tesi e dal 2000 al 2015 partecipato a tutte le commissioni di Diploma. Ha promosso curato ed è stata docente di workshop progettuali sviluppati di concerto con Enti locali e imprese tra questi si segnala il Workshop SUR LA PLAGESet di interventi ecosostenibili e reversibili per la sistemazione del margine costiero di Senigallia (2005). Ha, inoltre, promosso e seguito attività di Stage e Tirocinio degli studenti presso imprese di costruzione e Amministrazioni locali, quali ad esempio il Dipartimento di Urbanistica e Attuazione Edilizia del Comune di Roma e l'ATER di Roma. Gli esiti e le metodologie adottate nell'ambito della sua attività di relatore per il Master ABSTA sono pubblicate in Eliana Cangelli (2012). Ecoturismo. Sperimentazioni applicate alle aree urbane. In: Fabrizio Orlandi a cura di. Progettare l'eco-efficienza dei sistemi insediativi Principi, tecnologie, strumenti per la sostenibilità in architettura. Firenze, Alinea Editore. Il volume, pubblicato in occasione del decennale del Master, fornisce una sintesi delle tematiche e degli approcci al progetto ambientale approfonditi nelle attività didattiche.

### 5.c | Attività didattica nei corsi di Dottorato di Ricerca

Coordinatore del Dottorato di Progettazione Ambientale dal 2009 al 2016, (dal XXIII al XXVIII ciclo) in questi anni ha svolto attività finalizzate a favorire la mobilità internazionale, lo sviluppo di prodotti di ricerca da parte dei dottorandi e la disseminazione dei risultati attività che hanno consentito l'ottenimento di finanziamenti premiali da parte di Sapienza. Ha inoltre provveduto alla supervisione, cura scientifica e all'organizzazione di numerosi seminari finalizzati alla formazione alla ricerca e al coordinamento e alla calendarizzazione di seminari tenuti da membri del Collegio dei docenti.

Tra le attività di cura e responsabilità scientifica di convegni congressi sviluppati in qualità di Coordinatore si segnala l'organizzazione, di concerto con i coordinatori degli altri Dottorati della Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura, del Seminario "Fare ricerca nelle Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura" (2009), che ha costituito un importante momento di confronto e scambio con tutti i dottorati afferenti alla Scuola e, nel 2013, la Responsabilità scientifica e l'organizzazione del IX Seminario OSDOTTA 2013 dal titolo "READY | Re-thinking Environmental and Architectural Design and technology", tre giornate di studio durante le quali la comunità scientifica nazionale si è confrontata, anche con relatori internazionali, per identificare le aree di eccellenza per la ricerca di settore. Nel corso del seminario sono state presentate tesi dottorali, selezionate attraverso un processo di call for paper e blind peer review, e video tematici sugli ambiti di ricerca indagati presso le sedi di Dottorato. Più di 60 dottorandi hanno partecipato ad workshop progettuale, che ha messo a sistema le attività di studio e progetto, sviluppate nei 6 mesi antecedenti il convegno presso le diverse sedi, sui temi della rigenerazione urbana e della sostenibilità tecnologico ambientale dei progetti applicati a 4 aree Romane. Ha curato anche in qualità di responsabile scientifico un Ciclo di Lectures dal titolo EDUCATE sustainability che dal 2012 al 2013 hanno coinvolto key speakers nazionali e internazionali tra cui Federico Butera (PolIMI), Peter Droege (University of Liechtenstein), Paula Cadima (Architectural Association London), Joachim Eble (Joachim Eble Architektur practice Tuebingen, Germany).

Già membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in Progettazione Ambientale dal 2000, ha partecipato attivamente ai seminari programmati dal 2000 al 2009, e ha coordinato seminari di ricerca relativi alla certificazione di qualità ambientale di processi e prodotti, a strumenti per la redazione e la comunicazione di programmi di fattibilità, a metodi e procedure relative alle modalità di redazione ed articolazione di programmi di Ricerca Europea.

Nel 2013, in qualità di Coordinatore del Dottorato in Progettazione Ambientale, ha redatto, con il Coordinatore del Dottorato in Pianificazione Territoriale e Urbana, il Documento Istitutivo e il Progetto Culturale del nuovo Dottorato in Pianificazione Design e Tecnologia, risultato della integrazione tra i due dottorati storici del dipartimento, che ha assunto i caratteri identitari dei due percorsi di alta formazione evolutisi in quasi trent'anni.

Nell'ambito del Collegio dei docenti del Dottorato in Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura, di cui ha curato l'attivazione, ha partecipato, in qualità di Mentor per l'area dell'Environmental and Technological Design, al Sino-French-Italian International Workcamp 2016 organizzato dalla East China Normal University (ECNU) di Shanghai sul tema "Urban and Village Renovation". Il lavoro, che ha avuto come area di applicazione Xibin Town nella Youxi City in provincia di Fujian, ha impegnato un team multidisciplinare del Dipartimento PDTA da febbraio a novembre 2016 ed ha incluso, nel maggio 2016, una missione in Cina con i dottorandi per un lavoro congiunto con docenti e studenti undergraduates e postgraduates della ECNU on desk a Shanghai e sul campo a Xibin per il confronto con gli amministratori locali e con gli abitanti sulle modalità di rigenerazione della città.

Attualmente è membro del Dottorato in Architettura e Costruzione (dal 2019).

Per la Scuola di Dottorato in Scienze dell'Architettura che coinvolge i dottorati di Teoria e Progetto, Architettura e Costruzione, Paesaggio Ambiente di Sapienza, ha curato il workshop internazionale "The Modernist Burden. Future

perspectives on a mass housing legacy of a past era”, con i professori Silvia Naldini e Nicholas Clarke della TU Delft invitati in qualità di visiting e Jean Paul Corten della Cultural Heritage Agency of the Netherlands.

Dal 2003 è Tutor di tesi di dottorato che hanno per oggetto lo studio di materiali e componenti edilizi sotto il profilo tecnico economico ed energetico ambientale, strumenti procedurali e disciplinari tecnici per la progettazione e assetti urbani ad alta produzione energetica ed ad emissioni zero, strumenti e metodi per il progetto integrato del Daylighting e dell'illuminazione artificiale, sviluppo di protocolli per la certificazione energetico ambientale dell'edilizia storica, strumenti per l'integrazione della produzione energetica da fonti rinnovabili in edifici a sviluppo verticale, innovazione tecnologica e industria 4.0, Exergy Design e, in qualità di cotutor assieme al prof. S. Dierna, ha seguito tesi di dottorato incentrate sui temi dell'ecogestione alle diverse scale (manufatto edilizio, ambiente costruito). È stata Tutor e supervisore scientifico di **24** Tesi di Dottorato di Ricerca (dal 2001 ad oggi), ed è stata chiamata più volte in qualità di revisore esterno di tesi di dottorato presso altri atenei.

#### 5.c.1 | Responsabile Scientifico di seminari di ricerca

n.	AA	ciclo	Seminario
1.	2009 2016		Dal 2009 al 2016, in qualità di coordinatore del Dottorato di ricerca in Progettazione Ambientale, svolge il Coordinamento e la Supervisione scientifica di tutte le attività del Dottorato dal XXIII al XXVIII ciclo
2.	2001 2002	XV XVI	Strumenti metodi e procedure relative all'esplicitazione di programmi di ricerca finanziabili dalla UE (Life- Ambiente) e loro sperimentazione applicata su casi di studio
3.	2003 2004	XIX XX	Ecoefficienza di processo e di prodotto: materiali edilizi e componenti tecnologiche
4.	2004 2005	XX	Eco-progettazione: sviluppo e sperimentazione in ambito europeo
5.	2005 2006	XXI	La valutazione ambientale ed energetica dei processi e dei prodotti e sua applicazione al settore edilizio
6.	2005 2006	XXI	Strumenti e metodi per la redazione di un piano strategico comunale: il caso applicativo della Maddalena
7.	2006 2007	XXII	Strumenti e metodi per il progetto di manutenzione degli edifici per la formazione _ con coinvolgimento esperti di informatica dott. A. Tiveron
8.	2007 2008	XXII XXIII	Strumenti per la redazione e la comunicazione di progetti di fattibilità: riqualificazione e valorizzazione dell'area ex Spea del comune di Narni _ con il coinvolgimento di docenti di Scienze della Comunicazione
9.	2007 2008	XXIII	Green High Rise   High Density Low Energy _ progetto di scambio culturale con la Technische Universität München, Coordinato assieme al prof. Dietrich Fink, ha incluso la permanenza per lo sviluppo di attività didattica e di ricerca assieme ai dottorandi coinvolti presso la TUM di Monaco di Baviera
10.	2009 2010	XXV	Il concetto di spazio-tempo e sue declinazioni in Filosofia e Architettura _ sviluppato di concerto con più Dottorati della Facoltà di Scienze Umanistiche
11.	2010 2011	XXVI	Criteri Strategie di sostenibilità urbana   Elaborazione e applicazione di un Metodo di analisi su 4 scenari Europei _ con A. Battisti
12.	2010 2011	XXVI	Aggiornamento del Portale SIPA Sistema Informativo per la Progettazione Ambientale
13.	2010 2011	XXVI	Quadro Sinottico delle Interazioni degli Ambiti di Interesse Disciplinare del Settore Scientifico ICAR 12 e i principali avvenimenti caratterizzanti la società e l'ecologia negli ultimi cinquant'anni_ AA _ con F. Tucci
14.	2011 2012	XXVII	Valorizzazione del Patrimonio Edilizio pubblico _ con contributi di S. Baiani, A. Battisti, F. Di Carlo, D. D'Olimpio, F. Tucci _ e il coinvolgimento di M. Geusa Roma Capitale, R. Manzo Agenzia del Demanio, E. Nigris



n.	AA	ciclo	Seminario
15.	2012 2013	XXVI XXVII XXVIII	Seminari preparatori per il Convegno Nazionale della rete dei dottorati di ricerca OSDOTTA CITTÀ STORICA _ DENSIFICAZIONE E COMPLETAMENTO _ inquadramento e definizione delle strategia di progetto dell'area di studio di Giustiniano Imperatore _ Roma
16.	2012 2013	XXVI XXVII XXVIII	Seminari preparatori per il Convegno Nazionale della rete dei dottorati di ricerca OSDOTTA CITTÀ CONSOLIDATA _ RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE inquadramento e definizione delle strategia di progetto dell'area di studio di Tor Bella Monaca _ Roma
17.	2012 2013	XXVI XXVII XXVIII	Seminari preparatori per il Convegno Nazionale della rete dei dottorati di ricerca OSDOTTA CITTÀ DA RISTRUTTURARE _ SOSTITUZIONE E RIUSO _ inquadramento e definizione delle strategia di progetto dell'area di studio di Torre del Fiscale _ Roma
18.	2012 2013	XXVI XXVII XXVIII	Seminari preparatori per il Convegno Nazionale della rete dei dottorati di ricerca OSDOTTA CITTÀ DELLA TRASFORMAZIONE _ CENTRALITÀ E RETI inquadramento e definizione delle strategia di progetto dell'area di studio di Torre Spaccata _ Roma
	2013 2014	XXVIII	Horizon 2020 attività di coordinamento e di correlazione delle tesi di dottorato ai Main Pillar del programma di ricerca quadro della Comunità Europea
19.	2013 2014	XXVIII	Horizon 2020 attività di coordinamento e di correlazione delle tesi di dottorato ai Main Pillar del programma di ricerca quadro della Comunità Europea
20.	2015 2016	XXX	Xibin Zhen: Living in a river town. Planning, Architecture and Design for a new development of the Chinese Small Town _ studi e ricerche in collaborazione con la East China Normal University (ECNU) di Shanghai nel Sino-French-Italian International Workcamp 2016 sul tema "Urban and Village Renovation". Responsabile scientifico T. Paris _ E. Cangelli Componente del Gruppo di lavoro _ missione di dottorato con docenti e studenti a Shangai nel maggio 2016
21.	2015 2016	XXIX XXX	Approcci culturali e strategie applicate per la rinascita delle città. Lecture per il Dottorato PDTA aprile 2016
22.	2015 2016	XXIX XXX	5 Libri per il curriculum PTA del Dottorato in Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura _ curriculum Progettazione Tecnologica e Ambientale seminario di presentazione e analisi critica di significativi testi internazionali finalizzata all'individuazione di temi di ricerca emergenti
23.	2022 2023	XXXVI XXXVII XXXVIII	The Modernist Burden. Future perspectives on a mass housing legacy of a past era   QUARTACCIO REVAMP WORKSHOP Seminario della Scuola di Dottorato in Scienze dell'Architettura Sapienza Università di Roma con la Delft University of Technology e la Cultural Heritage Agency of the Netherlands workshop di progettazione per la riqualificazione tecnologica e ambientale del Piano di Zona 13 V Bis Quartaccio a Roma
24.	2023 2024	XXXVI XXXVII XXXVIII	Lezione nell'ambito del Seminario Le Ragioni della Ricerca del Dottorato in Architettura e Costruzione di Sapienza L'eredità del moderno. Prospettive per il recupero dell'edilizia residenziale pubblica. Progettare Quartaccio 27 maggio 2024



### 5.c.2 | Attività di relatore di tesi Dottorato

n.	aa	ciclo	dottore	tesi dottorale
1.	2022 pres.	XXXVIII	Valerio Fonti	ARCHITETTURA IN TRANSIZIONE La temporaneità nel recupero dell'esistente e la costruzione di nuovi modi di abitare <i>Dottorato in Architettura e Costruzione</i>
2.	2013 2016	XXIX	Caterina Reccia	SOLUZIONI TECNOLOGICHE PARAMETRICHE PER L'ARCHITETTURA DELLE FORME COMPLESSE. Progetto di una rete d'azione multi-disciplinare per la progettazione di soluzioni innovative bioispirate <i>Dottorato in Pianificazione Design e Tecnologia dell'Architettura</i>
3.	2012 2015	XXVIII	Paola Malvestiti	IL PARADIGMA DEL DISTRETTO ENERGETICO APPLICATO ALLE SCUOLE. Nuove strategie per l'efficientamento energetico degli edifici esistenti <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
4.	2012 2015	XXVIII	Marianna Miglionico	ARCHITETTURA E DENSITÀ DELL'AMBIENTE COSTRUITO La densificazione urbana come strumento per il riequilibrio ambientale <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
5.	2012 2015	XXVIII	Magdalena Molina	RIFIUTI COME RISORSA Il riutilizzo dei rifiuti solidi urbani come risorsa costruttiva e progettuale <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
6.	2011 2014	XXVII	Viola Albino	RIUSO PER L'ABITARE SOCIALE. Tool per la rifunzionalizzazione e il recupero del patrimonio pubblico <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
7.	2011 2014	XXVII	Francesco Antinori	EXERGY DESIGN Tecnologie Energetiche Innovative per il progetto dell'Abitare <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
8.	2011 2014	XXVII	Michele Conteduca	INDUSTRIAL MASS CUSTOMIZATION Scenari innovativi per la costruzione del progetto di architettura <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
9.	2011 2014	XXVII	Juljan Veleshnja	RETROFITTING OF RESIDENTIAL BUILDINGS BLOCKS Tools and procedures for environmental regeneration, architectural and Energy retrofitting of residential buildings blocks, case Albania <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
10.	2011 2014	XXVII	Dorina Pllumbi	SMALL SCALE URBANISM (discussa C/O TU Delft) <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
11.	2010 2013	XXVI	Giulia Chiummiento	URBI _ URBAN BALANCE INDEX Il progetto del tessuto connettivo urbano per il riequilibrio ambientale della città <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
12.	2009 2012	XXV	Paola Altamura	GESTIONE ECO-EFFICACE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE NEL CICLO VITA DELL'EDIFICIO. Strumenti per la prevenzione, il riuso e il riciclo dei rifiuti da C&D <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
13.	2008 2011	XXIV	Blerina Celniku	APPROCCIO LIFE-CYCLE ALLA PROGETTAZIONE DI MANUFATTI ARCHITETTONICI. Sistemi di rating energetico ambientale per gli edifici scolastici <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>



n.	aa	ciclo	dottore	tesi dottorale
14.	2007 2010	XXIII	Silvia Mastrandrea	B.E.C.A.M BUILDING ENERGY CERTIFICATION ADVANCED MODEL Definizione di un modello parametrico per la certificazione energetica ed ambientale dell'edilizia storica negli interventi di recupero e riqualificazione <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
15.	2007 2010	XXIII	Lukia Fais	TALL BUILDINGS   Infrastrutture verticali e riequilibrio energetico dell'ambiente urbano <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
16.	2007 2010	XXIII	Antonella Briganti	IL PROGETTO DELLA LUCE. Strumenti e procedure integrati per l'analisi, la verifica e la valutazione del progetto daylighting e di luce artificiale. <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
17.	2006 2009	XXII	Simone Bernardini	ECO-MANAGEMENT DELL'AMBIENTE COSTRUITO. Sistemi di rating ed indicatori ambientali per l'edilizia residenziale. <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
18.	2006 2009	XXII	Francesca Corsi	APPROCCIO LYFE CICLE ALLA PROGETTAZIONE DEGLI ASSETTI COSTRUITI   Sistemi di rating energetico ed ambientale per gli insediamenti residenziali <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
19.	2005 2008	XXI	Lucia Biancini	APPROCCIO LIFE CYCLE ALLA PROGETTAZIONE DEI MANUFATTI ARCHITETTONICI   Sviluppo di un Database LCA di materiali ed elementi costruttivi <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
20.	2004 2007	XX	Raffaella Romani	APPROCCIO LIFE CYCLE ALLA PROGETTAZIONE DEGLI ASSETTI COSTRUITI. Integrazioni bio-energetiche ad un organismo edilizio tipo. <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
21.	2002 2005	XVIII	Angelo Braganti	SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE E GOVERNO DEL TERRITORIO Verso la certificazione E.M.A.S. di territorio: il caso applicativo di una comunità montana <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
22.	2002 2005	XVIII	Luca Piccirillo	CERTIFICARE LA PROSPETTIVA DI UN ORGANISMO COMPLESSO Implementazione delle strumentazioni volontarie all'interno delle procedure di pianificazione, programmazione e gestione di un organismo territoriale - la comunità montana <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
23.	2001 2004	XVII	Giorgia Piloni	VERSO UNA ECOLOGIA TURISTICA Sistemi innovativi, assetto tipologico e tecnologie sostenibili per la progettazione, attuazione e gestione dei villaggi vacanza <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>
24.	2001 2004	XVII	Valentina Spogli	SISTEMI INNOVATIVI DI ECOGESTIONE DELLE STRUTTURE PER IL TURISMO Assetto tipologico e tecnologie sostenibili per la gestione ed il recupero dei grandi alberghi e delle catene alberghiere <i>Dottorato in Progettazione Ambientale</i>



5.d | Attività didattica svolta presso Atenei Italiani o Stranieri

n.	aa	istituzione	tipologia	titolo	ruolo
1.	2016 2022	University of Athens and the International Union of Architects	Corso FAD Didactic Unit: How to Improve the Microclimate around Buildings	'Design and Optimization of Zero Energy Consumption Buildings' <a href="http://zero.elearninguoa.org">http://zero.elearninguoa.org</a>	Docente su invito dal 2016 dell'International Professional Development Program, Training and Education
2.	2020 2021	University American College Skopje, UACS, The Republic of North Macedonia Technische Universität et Wien, TU Wien, Università degli Studi Mediterranea	Key Speaker e Lecturer su invito nell'ambito dell'Atelier H2O SCAPES #PRILEP	Man Made Environment and Water [Lectio Magistralis]	Lecturer su invito Erasmus + ENABLE Embedding collaborative platform for upskilling and networking toward sustainable cities finanziato dall'Erasmus+ _KA203- Strategic Partnerships for higher education
3.	2019 2020	University of Sarajevo	Lecturer nell'ambito dell'attività Training of Trainers	Healthy Urban Environment & Climate Change The Contribute of the Environmental Design Approach	Lecturer su invito HURBE _ Healthy Urban Environment - Developing Higher Education in Architecture and Construction in Bosnia and Herzegovina, finanziato dall'Erasmus + Programme of the European Union
4.	2016 2017	Gazi University Ankara Turchia	Seminario internazionale Erasmus +	Pinar Dinç Kalayci Methodological Approaches in Architecture	Docente Organizzazione e cura scientifica del seminario Responsabile Scientifico Erasmus + F. Giofrè
5.	2015 2016	East China Normal University (ECNU) di Shanghai	Sino-French-Italian International Workcamp 2016 sul tema "Urban and Village Renovation".	Xibin Zhen: Living in a river town. Planning, Architecture and Design for a new development of the Chinese Small Town Aprile 2016 attività preparatory in Italia con i dottorandi del XXX ciclo DdR PDTA Maggio 2016 attività a Xibin e Shangai con gli studenti della School of Design della ECNU	Mentor per l'area dell'Environmental Technological Design  Docente per parte straniera prof. WEI Shaonong
6.	2013 2014	University of Liechtenstein	Attività di Didattica congiunta Internazionale	S3 Super Solar Studio Joint Design Studio	Docente Organizzazione e cura scientifica del seminario Docente per parte straniera prof. Peter Droege
7.	2012 2013	Rete delle Università OSDOTTA, IX Seminario OSDOTTA 2013 READY   Re-thinking Environmental and Architectural Design and technology	Workshop Nazionale Inter Universitario	WS di progettazione per la rigenerazione urbana in Roma nell'ambito del IX Seminario OSDOTTA 2013. Ambiti tematici: 1   Città Storica _ Densificazione e Completamento, 2   Città. Consolidata _ Recupero e Rifunzionalizzazione, 3   Città. da Ristrutturare _ Sostituzione e Riuso, 4   Città. della Trasformazione _ Centralità e	Responsabilità Scientifica e cura del Disciplinary di Progetto Coordinamento nazionale delle attività del workshop nel periodo gennaio – settembre 2013



n.	aa	istituzione	tipologia	titolo Reti	ruolo
8.	2010 2011	Auburn University Philadelphia University University of Arkansas	Workshop transcontinentale di progettazione ambientale	Urban Design Work Gennaio 2011 lezioni e attività progettuali tra studenti italiani e americani presso la sede di Borghese e il Rome Center della University of Arkansas	Docente Organizzazione e cura scientifica del seminario Docenti per parte straniera University of Arkansas prof. F. Bedeschi Auburn University prof. J.Scott Finn
9.	2009 2010	Roma Capitale III Municipio Facoltà di Lettere e Facoltà di Scienze Orientali di Sapienza Università di Roma	Attività di Ricerca e di Didattica congiunta nazionale	Workshop di Progettazione "Percorsi di conoscenza nel III Municipio"	Docente Organizzazione e coordinamento scientifico
10.	2008 2009	Technische Universität München	Attività di Ricerca e di Didattica congiunta Internazionale	Green High Rise Low Energy   High Density	Docente Organizzazione e cura scientifica del seminario Docente per parte straniera prof. Dietrich Fink
11.	2009 2010	Paris La Villette Gyeohgsang University e Hanyang University [South Korea] Tsinghua University of Beijing	Attività di Ricerca e di Didattica congiunta Transcontinentale	Atelier International d'Architecture "Centre de Musique et Theatre au Bord de la Mer a Nukdo"	Docente Organizzazione e cura scientifica del seminario Docenti per parte straniera Gyeohgsang University, Junji prof. You Bang Keun Tsinghua University, Beijing prof. Li Dexing Ecole d'Architecture, Paris La Villette prof. Eric Dubosc Hanyang University, Seul prof. Lee Kangup
12.	2008 2009	Technische Universität München	Attività di Didattica congiunta Internazionale	Power Tower workshop di progettazione tra studenti Sapienza Laboratorio di Costruzioni e studenti dell'Integrated Design Lab della Technische Universität München	Docente Organizzazione e coordinamento scientifico Docente per parte straniera prof. Dietrich Fink
13.	2004 2005	Università degli Studi Federico II Dipartimento di Configurazione e Attuazione dell'Architettura	Workshop nazionale di progettazione	Workshop di Progettazione dal titolo Attrezzature temporanee ecocompatibili per il turismo nelle aree costiere	Docente e tutor



## SERVIZI E INCARICHI ISTITUZIONALI

6

Attività organizzativo gestionale svolta in ambiti di Dipartimento, Facoltà e Ateneo	6.a
Attività di studio, ricerca, didattica, gestione, in qualificate istituzioni di ricerca ed Enti Pubblici internazionali o nazionali	6.b

## 6 | SERVIZI E INCARICHI ISTITUZIONALI

Dal 2024 è Referente presso l'Ateneo per le attività di Terza Missione e membro della Commissione per la VQR 2020 | 2024 del Dipartimento di Architettura e Progetto del Dipartimento di Architettura e Progetto - DiAP - e, dal gennaio 2021, è membro della Commissione Dipartimenti di Eccellenza del DiAP che ha il compito di verificare e implementare i requisiti del Dipartimento per la sua partecipazione all'omonimo bando MIUR per il quinquennio 2022 - 2027 periodo per il quale il dipartimento è stato ammesso alla selezione ma non candidato dall'Ateneo.

Dal dicembre 2020 è membro della Commissione di facoltà per le Relazioni Esterne, anche in ragione dei ruoli ricoperti presso l'Ordine degli Architetti e dell'Amministrazione Capitolina, il cui mandato è curare i rapporti con il mondo del lavoro e delle professioni, preparare analisi ed esaminare prospettive relative all'orientamento in uscita degli studenti laureati e alle attività del placement e, come commissione consultiva del Preside e della Giunta di Facoltà, istruire le convenzioni che la Facoltà potrà attivare con soggetti pubblici e privati, oltre che i rapporti di collaborazione con gli Ordini professionali e con le altre scuole di Architettura in Italia.

Si segnala che, nell'ambito del suo ruolo di membro del Direttivo della Società Scientifica SITdA, è stata delegata del Presidente per i rapporti con ANVUR, CUN e CUIA (2017-2020) provvedendo, di concerto con il Presidente, alla strutturazione delle posizioni della Società Scientifica di Tecnologia dell'Architettura in relazione alle attività del CUN per la Riforma dei Saperi e la Manutenzione delle Classi di Laurea. Dello stesso tenore il ruolo ricoperto nell'ambito della Commissione Università del Consiglio Nazionale degli Architetti, nel periodo della sua Vicepresidenza dell'Ordine degli Architetti di Roma (2014-2017). In seno alla Commissione Università del CNA ha lavorato per la predisposizione di documenti preparatori per le future modalità di accesso alla professione dei laureati di Architettura (Master professionalizzanti).

Membro eletto della Giunta di Facoltà in rappresentanza dei Professori Associati dal 2015 al 2019, e, per il Dipartimento PDTA, membro dell'Unità di coordinamento per l'internazionalizzazione dal 2018, e, dal 2015, membro dell'Unità di coordinamento Alta Formazione e membro del comitato Direttivo del Laboratorio Progetto Roma.

Dal 2009 è promoter Erasmus degli scambi Internazionali con il Politecnico di Monaco di Baviera (Technische Universität München) e con l'Università di Nottingham (2009-2011).

È stata membro della Commissione Ricerca di Ateneo di Sapienza [Delibera Rettorale 46/2012], componente del Commissione Paritetica della Facoltà di Architettura (2013-2015).

Membro eletto della Giunta di Dipartimento (PDTA, ex DATA, ex ITACA), per 12 anni con continuità dal 2000, dapprima in rappresentanza dei ricercatori in seguito dei Professori Associati, e nuovamente eletta in Giunta dal 2015 al 2018.

Componente della già citata Commissione Istituita del Dottorato Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura, ha curato la fondazione e l'attivazione del Dottorato PDTA, con il Coordinatore del Dottorato in Pianificazione Territoriale e con il primo Coordinatore del Dottorato PDTA (M. Olivieri), redigendo il programma teorico culturale, l'articolazione in curricula e la conversione in CFU delle attività (2012 | 2013).

Da segnalare, dal 2000 al 2007, l'impegno continuativo in compiti accademici istituzionali e di gestione collaborando attivamente, nella fase di istituzione della Prima Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni" (2000), alle attività legate all'attuazione, ed in seguito alla messa a regime, della Riforma relativa all'Autonomia Didattica degli Atenei (DM 509/99 - G.U. n. 2 del 4 gennaio 2000), operando con continuità, negli anni successivi, alle attività di programmazione didattica, modifica ed articolazione degli ordinamenti e dei manifesti, e verifica in itinere dei Requisiti Minimi dei Corsi di Laurea.

Dal 2007 al 2010, ha seguito e collaborato operativamente alla fase di attuazione dell'Ateneo Federato Scienze Umane delle arti e dell'Ambiente ricoprendo, sin dai primi mesi della sua attivazione, il ruolo coordinatore dell'Unità Tecnica nelle more attuazione del Centro Servizi Organizzazione e Gestione Logistica e gestendo tutte le attività di comunicazione e di gestione del patrimonio edilizio assegnato all'Ateneo Federato.

È stata (2007 | 2010) delegato del Presidente dell'Ateneo Federato delle Scienze Umane delle Arti e dell'Ambiente de "La Sapienza" per le attività di Politica Edilizia e di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria delle sedi assegnate e, nell'ambito della carica, ha provveduto al coordinamento di gruppi di lavoro per la redazione del censimento del patrimonio immobiliare dell'Ateneo Federato, il rilevamento dello stato di conservazione degli spazi e ha provveduto alla pianificazione e programmazione annuale degli interventi di manutenzione straordinaria delle sedi delle facoltà di Architettura "L. Quaroni", di Scienze Umanistiche, di Studi Orientali e di Scienze delle Comunicazioni.

Membro della Commissione Qualità per i Corsi di Laurea della Prima Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni" nell'ambito della sperimentazione del Percorso Qualità per i corsi di laurea, attivato dal Nucleo di Valutazione d'Ateneo (Nva-Rm1) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", si è occupata dal 1998 al 2008 della valutazione della qualità dei corsi di laurea, dapprima in qualità di coordinatore delle attività relative al progetto CAMPUS per il Diploma Universitario di Disegno Industriale, e, successivamente, in relazione ai sistemi di rilevazione e controllo della qualità relativi al Corso di Laurea in Tecniche dell'Architettura e della Costruzione e del Corso di Laurea Magistrale Architettura - Costruzione.



6.a | Attività organizzativo gestionale svolta in ambiti di Dipartimento, Facoltà e Ateneo  
[Cariche Elettive o con Nomina Diretta presso Sapienza Università di Roma]

n.	dal	al	posizione	istituzione
1.	2024	pres.	Referente presso l'Ateneo per la Terza Missione del Dipartimento di Architettura e Progetto	Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza Università di Roma
2.	2024	pres.	Membro della Commissione per la VQR 2020   2024 del Dipartimento di Architettura e Progetto	Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza Università di Roma
3.	2021	pres.	Responsabile dell'accordo di mobilità internazionale studenti per il Degree Architecture tra Sapienza Università di Roma e Bezalel Academy (Jerusalem)	Sapienza Università di Roma Bezalel Academy
4.	2020	pres.	Membro della Commissione Relazioni Esterne della Facoltà di Architettura di Sapienza	Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma
5.	2020	pres.	Membro della Commissione Dipartimenti di Eccellenza	Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza Università di Roma
6.	2020	pres.	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Architettura e Costruzione [dal XXXVI ciclo]	Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza Università di Roma
7.	2009	pres.	Promoter Erasmus per la Cooperazione tra Sapienza Facoltà di Architettura e la Faculty of Architecture - Technische Universität München	Sapienza Università di Roma Technische Universität München
8.	2020	2020	Presidente della Commissione Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni di Architetto, Architetto Junior, Pianificatore, Pianificatore Junior, Paesaggista e Conservatore 1° sessione 2020 [nomina con Decreto Rettorale 1741/2020 dello 07.07.2020]	Ministero dell'Istruzione, Università Ricerca Sapienza Università di Roma
9.	2015	2019	Membro eletto della Giunta di Facoltà in rappresentanza dei Professori Associati	Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma
10.	2015	2019	Membro del comitato Direttivo del Laboratorio Progetto Roma del Dipartimento Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura di Sapienza Università di Roma	Dipartimento PDTA Sapienza Università di Roma
11.	2015	2019	Membro dell'Unità di coordinamento per l'internazionalizzazione (nomina del Consiglio di Dipartimento del 2.3.2018)	Dipartimento PDTA Sapienza Università di Roma
12.	2015	2019	Membro dell'Unità di coordinamento Alta Formazione (nomina del Consiglio di Dipartimento del 21.12.2015)	Dipartimento PDTA Sapienza Università di Roma
13.	2015	2018	Membro eletto della Giunta di Dipartimento in rappresentanza dei Professori Associati	Dipartimento PDTA Sapienza Università di Roma
14.	2013	2020	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura [dal XXIX al XXXV ciclo]	Dipartimento PDTA Sapienza Università di Roma
15.	2013	2015	Membro della Commissione Paritetica della Facoltà di Architettura _ Sapienza Università di Roma	Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma
16.	2012	2015	Membro della Commissione Ricerca e Sperimentazione	Dipartimento Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura Sapienza Università di Roma
17.	2012	2013	Membro della Commissione Ricerca Scientifica di Sapienza, per l'assegnazione dei fondi di ricerca	Sapienza Università di Roma



n.	dal	al	posizione	istituzione
			di Ateneo, con nomina Rettorale [D.R. 46/2012] Importo complessivo finanziamenti da assegnare 10.320.000 €	
18.	2012	2013	Componente della Commissione Istituitiva del nuovo Dottorato di Ricerca in Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura in qualità di Coordinatore del Dottorato in Progettazione Ambientale con G. Bianchi Coordinatore del Dottorato in Pianificazione Territoriale e Urbana, e M. Olivieri primo coordinatore del nuovo Dottorato PDTA nomina del Direttore PDTA	Dottorato in Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura _ PDTA Sapienza Università di Roma
19.	2012	2015	Membro del Centro di Ricerca Italo-Iraniano 'Ludovico Quaroni', con nomina del Rettore della Soore University	Facoltà di Architettura Ludovico Quaroni di Sapienza Università di Roma
20.	2012	2015	Delegato del Direttore del Dipartimento PDTA in materia di Didattica e Formazione di Eccellenza	Dipartimento PDTA di Sapienza Università di Roma
21.	2011	2012	Direttore del Master di II livello in Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente ABSTA	Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma
22.	2011	2012	Delegato del Direttore del Dipartimento DATA in materia di Didattica e Formazione di Eccellenza	Dipartimento DATA di Sapienza Università di Roma
23.	2009	2016	Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Progettazione Ambientale [dal XXIII al XVIII ciclo]	Dottorato in Progettazione Ambientale Sapienza Università di Roma
24.	2009	2011	Promoter Erasmus per la Cooperazione tra Sapienza Facoltà di Architettura e la Faculty of Engineering, Department of Architecture and Built Environment, University of Nottingham	Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma
25.	2008	2008	Membro della delegazione del Comitato Governativo Italia-Cina nell'ambito del Programma sui Partenariati Territoriali del Ministero degli Esteri	Facoltà di Architettura Ludovico Quaroni di Sapienza Università di Roma
26.	2008	2008	Membro della Commissione Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni di Architetto, Architetto Junior, Pianificatore, Pianificatore Junior, Paesaggista e Conservatore per l'anno solare 2008 [nomina con Decreto del 14.05.08 del MiUR _ Direzione Generale per l'Università]	Ministero dell'Istruzione, Università Ricerca Sapienza Università di Roma
27.	2007	2010	Delegato del Presidente dell'Ateneo Federato delle Scienze Umane delle Arti e dell'Ambiente di Sapienza per le attività di Politica Edilizia e di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria delle sedi afferenti all'Ateneo stesso	Ateneo Federato delle Scienze Umane delle Arti e dell'Ambiente di Sapienza Università di Roma
28.	2007	2010	Coordinatore dell'Unità Tecnica Edilizia dell'Ateneo Federato SUAA	Ateneo Federato delle Scienze Umane delle Arti e dell'Ambiente di Sapienza Università di Roma
29.	2005	2010	Membro della Commissione Qualità per i Corsi di Laurea della Prima Facoltà di Architettura 'Ludovico Quaroni' nell'ambito della sperimentazione attivata dal Nucleo di Valutazione d'Ateneo (Nva-Rm1) di Sapienza	Facoltà di Architettura Ludovico Quaroni di Sapienza Università di Roma
30.	2005	2010	Membro del Comitato di Coordinamento dell'Area Didattica 2 – Architettura	Facoltà di Architettura Ludovico Quaroni di Sapienza Università di Roma



n.	dal	al	posizione	istituzione
31.	2000	2016	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Progettazione Ambientale [dal XV al XXVIII ciclo]	Dottorato in Progettazione Ambientale Sapienza Università di Roma
32.	2000	2003	Componente del GdL di Presidenza (preside S. Dierna) per la definizione dei Requisiti Minimi MIUR e CNSVU dei Corsi di Laurea	Facoltà di Architettura Ludovico Quaroni di Sapienza Università di Roma
33.	2000	2003	Componente del GdL di Presidenza (preside S. Dierna) nella fase di attuazione e messa a regime del DM 509/99	Facoltà di Architettura Ludovico Quaroni di Sapienza Università di Roma
34.	2000	2012	Membro della Giunta di Dipartimento (DATA ed ex ITACA) per 12 anni con continuità, dapprima in rappresentanza dei ricercatori in seguito dei Professori Associati.	Dipartimento ITACA, Dipartimento DATA di Sapienza Università di Roma

#### 6.a.1 | Membro di Commissioni Giudicatrici di Università

n.	anno	posizione	istituzione
1.	2024	Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento di due Assegni di ricerca Cat. B per "Valorizzazione del patrimonio ambientale, storico, artistico del Centro Archeologico Monumentale della città di Roma",	Sapienza Università di Roma
2.	2024	Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento di un Assegno di Ricerca cat. B tipologia II sul progetto di ricerca: Landscapes of Rome for the 21 <sup>st</sup> century. An Atlas for sustainable transformations	Sapienza Università di Roma
3.	2024	Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento di un Assegno di Ricerca cat. B tipologia II Attività di ricerca da svolgere: Attività di monitoraggio e disseminazione scientifica del PUI di Città Metropolitana di Roma Capitale e attività di supporto a ricerche, progetti e sperimentazioni attivati sull'area metropolitana di Roma.	Sapienza Università di Roma
4.	2023	Membro della Commissione giudicatrice per n. 1 posto di Ricercatore Universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato (senior) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera b - l. 240/2010, presso il Politecnico di Milano Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni settore concorsuale 08/c1 - Design e Progettazione Tecnologica dell'architettura (cod. procedura 2023_rtdb_dabc_9) _ Selezione pubblica indetta con Decreto Direttoriale 01/06/2023, n. 6324 di cui all'avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale 20/06/2023, n. 46	Politecnico di Milano
5.	2022	Membro di Commissione del Concorso Pubblico per esami a posti di Dottorato di Ricerca in Architettura e Costruzione XXXVIII ciclo	Sapienza Università di Roma
6.	2022	Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento di un Assegno di Ricerca cat. B tipologia II sul progetto di ricerca: POST-COVID FUTURE CITIES Methods and Tools to Design and Assess, Healthy, Sustainable and Resilient Suburbs	Sapienza Università di Roma
7.	2022	Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento di un Assegno di Ricerca cat. B tipologia II Attività di ricerca da svolgere: Supporto scientifico e metodologico alla diffusione dei contenuti dei Piani Urbani Integrati previsti dal PNRR .	Sapienza Università di Roma
8.	2022	Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento di un Assegno di Ricerca cat. B tipologia II Assegno di ricerca su fondi di Dipartimento SSD ICAR/12   ICAR/22	Sapienza Università di Roma



n.	anno	posizione	istituzione
9.	2020	Membro della Commissione giudicatrice per 1 posto di Ricercatore Universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato (RTDA) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a - l. 240/2010, presso il Politecnico di Milano Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito per il settore concorsuale 08/c1 - Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura [nominata con D.R. rep. N. 5002 prot. N. 106522 del 17/07/2020]	Politecnico di Milano
10.	2018	Membro della Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura e Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente Costruito	Università degli Studi di Napoli Federico II
11.	2018	Membro della Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura e Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente Costruito	Università Mediterranea di Reggio Calabria
12.	2018	Commissario valutatore di tesi di Dottorato del XXXI ciclo Decreto del Direttore del Dipartimento DarTe n.204/2018	Università Mediterranea di Reggio Calabria
13.	2018	Revisore del Bando per il finanziamento di Progetti di Ricerca di Ateneo 2018 dell'Università degli Studi di Camerino	Università degli Studi di Camerino
14.	2017	Commissario valutatore di tesi di Dottorato XXX ciclo della SAS _ School of Advanced Studies dell'UdS di Camerino	Università di Camerino
15.	2016	Membro della Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Architecture Environment and Design: Industrial Design and Experimental Architecture	Università di Camerino
16.	2015	Membro di Commissione per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca di categoria A), Tipologia II Inter-dipartimentale SSD ICAR 07 – ICAR 08 – ICAR 09 – ICAR 12 – ICAR 13 – ICAR 14 – ICAR 15 – ICAR 16 – ICAR 17 – ICAR 18 – ICAR 19 – ICAR 21 – ICAR 22	Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura Sapienza Università di Roma
17.	2015	Membro della Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura	Università degli studi di Ferrara
18.	2015	Membro della Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Progetto e Tecnologie per la Valorizzazione dei Beni Culturali	Politecnico di Milano
19.	2015	Commissario per 1 posto di ricercatore a tempo determinato (senior) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B – L. 240/2010 presso il Politecnico di Milano Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito per il settore concorsuale 08/C1 pubblicato sulla GU n. 29 del 14/04/2015	Politecnico di Milano
20.	2015	Revisore per la valutazione di Proposte Assegni di ricerca per l'Università della Calabria sorteggiata automaticamente dal CINECA tra gli esperti appartenenti alla banca dati MIUR	Università della Calabria MIUR
21.	2014	Membro di Commissione del Concorso Pubblico per esami a posti di Dottorato di Ricerca in Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura XXX ciclo	Sapienza Università di Roma
22.	2014	Inserita nella Lista degli aspiranti commissari sorteggiabili dei concorsi per il conseguimento dell'abilitazione nazionale ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 del Dipartimento DIARC dell'università di Napoli Federico II	Università di Napoli Federico II



n.	anno	posizione	istituzione
23.	2013	Membro della Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Progettazione e Ingegneria del sottosuolo e dell'ambiente costruito	Università degli studi G. D'annunzio _ Chieti - Pescara
24.	2012	Membro della Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Architecture Environment and Design: Industrial Design and Experimental Architecture	Università di Camerino
25.	2011	Membro di Commissione del Concorso Pubblico per esami a posti di Dottorato di Ricerca in Progettazione Ambientale XXVII ciclo	Sapienza Università di Roma
26.	2010	Membro della Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura	Università degli studi di Firenze
27.	2009	Membro di Commissione del Concorso Pubblico per esami a posti di Dottorato di Ricerca in Progettazione Ambientale XXV ciclo	Sapienza Università di Roma
28.	2008	Membro della Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura	Università degli Studi di Napoli Federico II
29.	2006	Membro di Commissione del Concorso Pubblico per esami a posti di Dottorato di Ricerca in Progettazione Ambientale XXII ciclo	Sapienza Università di Roma
30.	2006	Membro della Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Tecnologia dell'Architettura	Università Mediterranea di Reggio Calabria
31.	2004	Membro di Commissione del Concorso Pubblico per esami a posti di Dottorato di Ricerca in Progettazione Ambientale XX ciclo	Sapienza Università di Roma
32.	2000	Dal 2000 al 2020 Numerose volte membro di Commissioni per l'attribuzione di assegni di ricerca, borse di studio, contratti esterni anche con il ruolo di presidente di commissione	Dipartimento ITACA, DATA, PDTA e DiAP di Sapienza Università di Roma
33.	2000	Dal 2000 al 2020 Più volte membro Presidente di Commissioni di Laurea	Facoltà di Architettura di Sapienza Università di Roma



6.a.2 | Attività di Revisore di ricerche su incarico del MIUR e della Comunità Europea [ex ante per l'ammissione al finanziamento ed ex post di valutazione dei prodotti della ricerca]

34.	2024	2024	Expert evaluator Calls: HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01; HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-01; HORIZON-CL2-2024-TRANSFORMATIONS-01 - EVALUATORS	European Commission
35.	2015	2015	Revisore per il finanziamento dei Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale 2012.	MIUR
36.	2007	2008	Revisore per il finanziamento dei Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale 2007 - 2008.	MIUR
37.	2001	2003	Revisore nell'ambito del primo esercizio di valutazione (VTR) della ricerca nazionale, di prodotti assegnati dal "Panel 08 - Civil Engineering and Architecture" e dal "Panel 15e - Sciences and Technologies for Sustainable Development and Governance: Financial, Social, Energetic and Environmental aspects".	MIUR

6.b | Attività di studio, ricerca [R] didattica [D] gestione [G] in qualificate istituzioni di ricerca ed Enti Pubblici internazionali o nazionali

Le attività di ricerca presso Università ed Istituti di ricerca internazionali sviluppate nell'ambito di ricerche finanziate dalla Comunità Europea sono elencate nel Capitolo 3 | Responsabilità scientifica e partecipazione a gruppi e progetti di ricerca (pag.33).

n.	dal	al	posizione	istituzione
1.	2023	pres.	[G] Presidente e membro del Comitato per la Qualità Urbana ed Edilizia di Roma Capitale _ Co.Q.U.E. nominata con Ordinanza del Sindaco n.47 del 27.04.2023	Dipartimento di Programmazione e Attuazione Urbanistica del Comune di Roma
2.	2022	pres.	[R] Coordinatore del Cluster di ricerca scientifica ABITARE della SITdA (ex Cluster Social Housing)	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
3.	2015	pres.	[G] Vice President del Board Europeo di EUROsolar – European Association for Renewable Energy con sede in Bonn (DE)	EUROsolar World _ European Association for Renewable Energy
4.	2023	2024	[D] Coordinamento e Cura Scientifica, in collaborazione, del Workshop Progettuale under 40 Re-live 2023 Urban Environment Scape. Natura e circolarità nello spazio pubblico [luglio 2023 – giugno 2024]	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
5.	2022	2022	[D] Coordinamento e Cura Scientifica, in collaborazione, del Contest SITdA 2022 Un Selfie dei Territori. [febbraio – settembre 2022]	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
6.	2018	2021	[G] Consigliere di Amministrazione di Risorse per Roma S.p.A., Società in House del Comune di Roma nominata con Ordinanza del Sindaco n. 24 del 19.02.2018 per comprovata esperienza nelle tematiche di riferimento architettura e urbanistica.	Comune di Roma Autorizzazione Sapienza del 20.02.2019 perfezionata con dispositivo n.63/2018 prot. 578 class. VII/4
7.	2017	2023	[G] Membro del Comitato per la Qualità Urbana ed Edilizia di Roma Capitale _ Co.Q.U.E. nominata con Ordinanza del Sindaco n.198 del 29.12.2017	Dipartimento di Programmazione e Attuazione Urbanistica del Comune di Roma
8.	2018	2022	[R] Referente delle Sedi Universitarie Romane presso il Cluster di Ricerca Scientifica Social Housing della SITdA	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura Cluster Social Housing



n.	dal	al		posizione	istituzione
9.	2019	2020	[D]	Responsabile del coordinamento scientifico del Workshop Progettuale under 40 Re-live 2020 Architettura e Tecnologia per l'Abitare_ Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma [novembre 2019 – giugno 2020]	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
10.	2018	2019	[D]	Coordinamento e la Cura Scientifica, in collaborazione, del Workshop Progettuale under 40 Re-live 2019 Progettare in vivo la rigenerazione urbana_ Riqualficazione del comparto urbano di Via Medici del Vascello a Milano [novembre 2018 – marzo 2019]	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
11.	2018	2018	[R]	Referente SITdA di una borsa di studio sugli Smart District erogata con finanziamento ENEA	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
12.	2017	2020	[G]	Delegato del Presidente SITdA per le Attività di Formazione	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
13.	2017	2020	[G]	Delegato del Presidente SITdA ai Rapporti con ANVUR CUN e CUIA	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
14.	2017	2018	[G]	Membro della sottocommissione per la revisione del Regolamento attuativo di SITdA	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
15.	2016	2018	[G]	Membro del Consiglio Direttivo di EUROPAN Italia programma europeo di concorsi biennali rivolto a giovani architetti di tutto il mondo e organizzato da una Federazione formata da circa 20 paesi europei.	EUROPAN Italia
16.	2016	2017	[G]	Vicepresidente dell'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
17.	2016	2017	[G]	Componente Gruppo Operativo Università del Consiglio Nazionale degli Architetti	CNA Consiglio Nazionale degli Architetti PPC
18.	2016	2016	[G]	Membro della Commissione per la stesura del Regolamento della rivista scientifica TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
19.	2015	2017	[G]	Membro del Comitato dei Promotori della Biennale dello Spazio Pubblico su nomina del Consiglio dell'Ordine degli Architetti di Roma	Biennale dello Spazio Pubblico
20.	2014	2020	[G]	Membro del Direttivo della Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura per due mandati consecutivi.	SITdA Società Scientifica Italiana della Tecnologia dell'Architettura
21.	2013	2017	[G]	Presidente del Dipartimento Rigenerazione Urbana dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e provincia	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
22.	2013	2017	[G]	Consigliere dell'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
23.	2013	2017	[D]	Dal 2013, in ragione del ruolo di Consigliere e Vicepresidente dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e provincia, ha verificato la scientificità dei i Corsi Formativi Professionali attivati dal 2013 al 2017 promossi dall'Ordine. In autonomia ha promosso e curato scientificamente corsi per il conferimento di Crediti Formativi Professionali ed è stata	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia



n.	dal	al		posizione	istituzione
				docente di Corsi di Formazione Professionale.	
24.	2013	2015	[G]	Membro del Comitato Scientifico della Biennale dello Spazio Pubblico su nomina del Consiglio dell'Ordine degli Architetti di Roma	Biennale dello Spazio Pubblico
25.	2012	2015	[R]	Membro del Comitato Standard per l'adattamento al contesto italiano dei criteri del protocollo LEED Green Neighborhood Development	GBC Green Building Council
26.	2010	2013	[G]	Membro della Commissione per la Certificazione Energetica dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia con nomina diretta.	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
27.	2010	2013	[G]	Membro dell'Osservatorio Congiunto relativo al protocollo di intesa tra Comune di Roma e Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
28.	2009	2016	[G]	Membro del Comitato Scientifico Nazionale di OSDOTTA, Osservatorio dei Dottorati in Tecnologia dell'Architettura	OSDOTTA
29.	2009	2015	[R]	Membro del Green Building Council - GBC con delega del Dipartimento.	GBC Green Building Council
30.	2008	2013	[G]	Membro della Consulta per la Bioedilizia dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia in rappresentanza di Sapienza – Università di Roma	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
31.	2008	2010	[R]	Membro dell'Ad Hoc Working Group dell'ISPRA - incaricata della Commissione Europea della definizione dei Criteri per la concessione del Marchio Ecolabel europeo agli Edifici, su invito dell'ISPRA	ISPRA _ Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale
32.	2007	2009	[R]	Membro del GdL Ristretto per la definizione dei Criteri Ambientali dei Materiali da Costruzione su invito della Direzione Salvaguardia Ambientale del Ministero dell'Ambiente	ENEA _ Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
33.	2007	2008	[D]	Cura e Coordinamento scientifico del Workshop di progettazione ambientale: Unità insediative ad efficienza energetica e ambientale	Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia ANAB, InBAR, Studio ABDR, Eurosolar, Ecoazioni, Roma Energia
34.	2007	2008	[D]	Docente del Seminario Didattico "Il controllo della qualità ambientale ed energetica in edilizia" nell'ambito del corso post laurea "Progetto di qualità ed efficienza ambientale ed energetica"	Consulta per l'Efficienza Energetica ed il Progetto Sostenibile dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia
35.	2006	2007	[D]	Workshop di progettazione WinP07 "Sistema Costa Sud"	In/Arch sezione Campania delegazione provinciale di In/Arch Salerno con FARETURISMO e In/Arch giovani
36.	2002	2003	[D]	Docente del Seminario Didattico "Normative e strumentazioni per la certificazione ambientale degli organismi edilizi" nell'ambito dello "Stage informativo e formativo sui significati, contenuti e metodi operativi dell'Agenda 21 Locale"	Comune di Solofora
37.	1996	1997	[D]	Docente del Seminario Didattico "Software e metodi di calcolo delle prestazioni ambientali degli edifici" nell'ambito del Corso di "Ecomanagement nell'edilizia. Strategie per	Centro Studi degli Architetti dell'ordine di Roma (Ce.S.Arch.) con il patrocinio del Provveditorato agli Studi di Roma e



n.	dal	al		posizione	istituzione
				progettare e gestire architettura, salute e ambiente”	dell’Assessorato all’Ambiente della Provincia di Roma
38.	1996	1997	[D]	Docente del Modulo didattico “L’emergenza ambientale: nuovi strumenti normativi per il controllo della sostenibilità di processi e siti produttivi” nell’ambito del Corso di “Aggiornamento responsabili qualità imprese di servizi per architetti”	Ecipa Lazio con il patrocinio del Centro Studi degli Architetti dell’ordine di Roma (Ce.S.Arch.), finanziato da Regione Lazio e Fondo Sociale Europeo
39.	1995	1995	[R]	Lavoro di ricerca, sulle tematiche della sostenibilità ambientale di edifici ed insediamenti presso il Department of Building Technology e Architectural Design del MIT	Massachusetts Institute of Technology _ MIT
40.	1995	1995	[R]	Lavoro di ricerca, sulle tematiche della sostenibilità ambientale di edifici ed insediamenti presso il Berkeley College of Environmental Design Center for Environmental Design Research, arch. Peter Calthorpe	University of California
41.	1995	1995	[R]	Lavoro di ricerca, sulle tematiche della sostenibilità ambientale di edifici ed insediamenti presso l’University of Illinois at Chicago, e consultazione di altri centri di ricerca C.A.P.A. (Chicago Association of Planning Architects), Research Associate Center for Urban Affairs and Policy Research, Northeastern Illinois Planning Commission	University of Illinois at Chicago C.A.P.A. (Chicago Association of Planning Architects) Research Associate Center for Urban Affairs and Policy Research Northeastern Illinois Planning Commission
42.	1995	1995	[R]	Lavoro di ricerca, sulle tematiche della sostenibilità ambientale di edifici ed insediamenti presso la Faculty of Environmental Design e la School of Architecture dell’University of Waterloo	University of Waterloo
43.	1995	1995	[R]	Altre attività di ricerca sono state svolte presso le seguenti istituzioni nord Americane Columbia University, New York Avery Library, City Hall, New York Department of Sanitation, Columbia University, New York Avery Library, City Hall, New York Department of Sanitation, University of Toronto, School of Architecture and Landscape Architecture, Ministry of Environment and Energy, Toronto, Canada, Royal Commission on the Future of the Toronto Waterfront , Ministry of Housing, Toronto, Canada, City Hall, Toronto, OAA Committee On Environment	Columbia University University of Toronto Ministry of Environment and Energy, Toronto Ministry of Housing, Toronto



Pubblicazioni in corso di stampa	7.a
Articoli su riviste in classe A	7.b
Articoli su Riviste Scientifiche	7.c
Articoli su Riviste a Carattere Scientifico	7.d
Contributi in volumi	7.e
Monografie e Trattati Scientifici	7.f
Curatele	7.g
Cura di riviste, sezioni di riviste e di riviste in classe A	7.h
Altre pubblicazioni	7.i
Quadro di Sintesi delle Pubblicazioni	7.l
Indicatori relativi alla produzione scientifica complessiva	7.m
Mediane ASN DM 589 del 2018	7.n

## 7 | PUBBLICAZIONI

### 7.a | Pubblicazioni in corso di stampa [NON numerate e NON conteggiate nell'elenco complessivo e negli indicatori]

---

E. Cangelli, M. Conteduca, V. Fonti, (in stampa), Valorizzare l'ecosistema delle aree centrali delle metropoli europee. Un progetto per Roma. In: *TECHNE*, vol. 28 [Articolo su rivista in classe A, processo di revisione terminato, contributo accettato, data prevista ottobre 2024]

---

E. Cangelli, M. Conteduca, V. Fonti, (in stampa), Strategie innovative per la mitigazione climatica delle città del Sud Europa. In: M. Losasso, et Al., *Progettazione ambientale, sfide globali, scenari di ricerca* [Contributo in volume, processo di revisione terminato, contributo accettato, data prevista ottobre 2024]

---

E. Cangelli, D. Radogna, (in stampa), Leggere i territori. In: E. Cangelli, L. Daglio, F. Ottone, D. Radogna, (a cura di), *Un selfie dei territori. Modelli per una lettura critica interpretativa dell'ambiente costruito*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN) [Contributo in volume, processo di revisione terminato, contributo accettato, data prevista ottobre 2024]

---

E. Cangelli, L. Daglio, F. Ottone, D. Radogna, (a cura di), (in stampa), *Un selfie dei territori. Modelli per una lettura critica interpretativa dell'ambiente costruito*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN) [Curatela, data prevista ottobre 2024]

---

E. Cangelli (in stampa), *Per un'architettura bioclimatica: pagine da un percorso evolutivo*, Libria, Melfi [Monografia con contributi esterni, data prevista luglio 2024]

---

### 7.b | Articoli su riviste in classe A

- 
1. E. Cangelli, M. Conteduca, E. Behnam Kia, H. Zaiter, V. Fonti, (2024), Public Housing Stock between Recovery and Sustainability: The Case of Tor Bella Monaca in Rome. *Sustainability* 2024, Vol. 16, Issue 6, MDPI, Basilea, doi: 10.3390/su16062510

---

  2. Cangelli E., Altamura P., (2020). An adaptive infrastructure for resource efficiency: public spaces of the UCBM Campus in Rome | Un'infrastruttura adattiva per la resouce efficiency: lo spazio pubblico dell'UCBM in Roma. *TECHNE*, vol. 19, ISSN: 2239-0243

---

  3. E. Cangelli, M. P. Vettori (2019). L'architettura tra orizzontalità e verticalità - The architecture between horizontality and verticality. *TECHNE*, vol. 17, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-25060

---

  4. E. Cangelli, M. Conteduca, (2018), Architettura on demand. Nuovi scenari per il progetto e l'industria delle costruzioni - Architecture on demand. New scenarios for the design project and the construction industry In *TECHNE* vol. 16, ISSN:2239-0243

---

  5. E. Cangelli, (2018), Work on the informal city. Restoring the environmental balance of cities from their outskirts, in *TECHNE* vol. 01 | 2018 (Special Issue), ISSN: 2239-0243

---

  6. E. Cangelli, (2015), An up-close look at Urban Regeneration. Cultural approaches and applied strategies for the rebirth of cities. In: *TECHNE*, Firenze University Press, 2015, Vol. 10, p. 59-66, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-17501.

---

  7. E. Cangelli, S. Baiani, M. Sibilla, R. Rotondo, (2014), Eco Power Parks. Energy Development of Regional Parks - Eco Power Parks. *Infrastrutturazione energetica dei parchi regionali*. pp.145-154. in *TECHNE* - ISSN:2239-0243 vol. 8 | 2014

---

  8. E. Cangelli, S. Baiani (2013), *Infrastrutturazione energetica e ambientale degli assetti costruiti e processi di valorizzazione* *TECHNE* (ISSN:2239-0243), 165-166, *TECHNE* 06 | 2013;

---

  9. E. Cangelli, M. Sibilla (2013). La costruzione delle qualità urbane. Il caso di studio di Torre Spaccata, centralità di Roma. *TECHNE*, vol. 01/2013, p. 141-146, ISSN: 2239-0243
- 



- 
10. E. Cangelli (2012). Soluzioni per un abitare sociale nell'area capitolina | Social Housing solutions for Rome. *TECHNE*, vol. 04/2012, p. 219-229, ISSN: 2239-0243

---

  11. E. Cangelli, S. Baiani (2012). Valorizzazione e sviluppo sostenibile dei sistemi locali. *TECHNE*, vol. 03 |12, p. 341-343, ISSN: 2239-0243

---

### 7.c | Articoli su Riviste Scientifiche

- 
12. E. Cangelli, M. Molina, M. Gatani, (2020) Architecture with Reused Objects. Technological Reused and Transformation Processes of Disused Objects | Arquitectura con Objetos Reutilizados. Procesos Tecnológicos de Reutilización y Transformación de Objetos en Desuso. pp.1-18. In *AREA – ISSN online: 2591-5312 vol. 26, SI-FADU-UBA Secretaría de Investigaciones - Universidad de Buenos Aires -Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo*

---

  13. E. Cangelli, L. Calcagnini (2019). Schermature solari mobili in laterizio. *COSTRUIRE IN LATERIZIO*, ISSN: 0394-1590

---

  14. E. Cangelli, L. Fais (2012). Energy and environmental performance of tall buildings: state of the art. *Advances In Building Energy Research*, Taylor and Francis, Volume 6, p. 36-60, Taylor and Francis ISSN: 1751-2549, doi: 10.1080/17512549.2012.671497

---

  15. E. Cangelli (2008), Biennale di Venezia - Padiglione Italiano - L'Italia cerca casa. *DETAIL*, vol. novembre 2008, p. 3, ISSN: 0011-9571

---

  16. E. Cangelli (2005). Ecogestione del territorio: un'esperienza di ricerca applicata alla dimensione locale. *Il Progetto dell'abitare*, vol. 4, p. 67-69, ISSN: 1724-7470

---

  17. E. Cangelli, L. Pietroni, Schede Aziende Certificate EMAS, (2000). ANPA Stato di attuazione del Regolamento 1836/93 allegato alla Rivista *Attenzione rivista WWF* n. 10 sett. 2000 Edizioni Edicom Aut. Trib. Di Roma 298/98del 18.06.98

---

  18. E. Cangelli, Pietroni L. Schede Aziende Certificate EMAS, (1999). ANPA Stato di attuazione del Regolamento EcoManagement and Audit Scheme (EMAS) in Italia. p. 20-47 allegato alla Rivista *Attenzione rivista WWF* n. 14 giu. 1999 Edizioni Edicom Aut. Trib. Di Roma 298/98del 18.06.98

---

  19. E. Cangelli (1998). Urbani e sostenibili. *COSTRUIRE*, ISSN: 1121-6336

---

  20. E. Cangelli (1997). L'impresa ecoefficiente. *COSTRUIRE*, ISSN: 1121-6336

---

  21. E. Cangelli, M.C. Clemente (1997) Editoriale, in E. Cangelli Clemente M.C (1997). *Tecnologia e ambiente. Linee guida per un'architettura sostenibile*. *COSTRUIRE*, ISSN: 1121-6336

---

  22. E. Cangelli, (1997) L'informatica per l'ambiente, in E. Cangelli Clemente M.C (1997). *Tecnologia e ambiente. Linee guida per un'architettura sostenibile*. *COSTRUIRE*, ISSN: 1121-6336

---

  23. E. Cangelli (1996). *Materiali e ambiente. Usiamoli con metodo*. *COSTRUIRE*, ISSN: 1121-6336

---

  24. E. Cangelli, A. Draghini (1996). *Pianificazione delle aree costiere. La progettazione ambientale delle coste*. *Urbanistica Informazioni*, ISSN: 0392-5005

---

  25. E. Cangelli (1996). *Sviluppo sostenibile e sistemi insediativi. Progetti e sperimentazioni in atto in contesto americano ed europeo*. In: -. 1° Congresso "Conservazione e biodiversità nella progettazione ambientale". 28-30 novembre, vol. 2. Aut. Trib. Di Roma

---

  26. E. Cangelli (1996). *Scommessa bioclimatica*. *COSTRUIRE*, ISSN: 1121-6336

---

  27. E. Cangelli (1996). *Austria - Vienna cerca casa*. *COSTRUIRE*, ISSN: 1121-6336

---



- 
28. E. Cangelli, C. Clemente (1996). Le piazze di quartiere. COSTRUIRE, ISSN: 1121-6336
- 
29. E. Cangelli, M. C. Clemente (1996). Lo stato dell'ambiente. COSTRUIRE, ISSN: 1121-6336
- 
30. E. Cangelli (1996). Il quartiere ecocompatibile. COSTRUIRE, ISSN: 1121-6336
- 
31. E. Cangelli (1995). Edilizia e ambiente. Tra consumi e comfort. COSTRUIRE, ISSN: 1121-6336
- 
32. E. Cangelli, Clemente M. C. (1995). Terziario e ambiente, Una pagella in verde. COSTRUIRE, ISSN: 1121-6336
- 

#### 7.d | Articoli su Riviste a Carattere Scientifico

- 
33. E. Cangelli, F. Butera, F. Boero, (2020). Nuovi lavori per guarire la Terra malata. IL MANIFESTO, ISSN: 0025-2158
- 
34. E. Cangelli, (2017), Periferie, editoriale p.24-25. AR vol. 119, ISSN: 0392-2014
- 
35. E. Cangelli, (2017), Natura e Società, editoriale p.24-25. AR vol. 118, ISSN: 0392-2014
- 
36. E. Cangelli, (2017), Mobilità, editoriale p.24-25. AR vol. 117, ISSN: 0392-2014
- 
37. E. Cangelli, (2016), Patrimonio, editoriale p.22-23. AR vol. 116, ISSN: 0392-2014
- 
38. E. Cangelli, (2016), Servizi, editoriale p.18-19. AR vol. 115, ISSN: 0392-2014
- 
39. E. Cangelli, (2016), Abitare, editoriale AR vol. 114, ISSN: 0392-2014
- 
40. E. Cangelli, (2015), Reti, editoriale p.20-21. AR vol. 113, ISSN: 0392-2014
- 
41. E. Cangelli, (2015), Recupero, editoriale p.22-23. AR vol. 112, ISSN: 0392-2014
- 
42. E. Cangelli, (2014), Rinnovare la città Intervista a Giovanni Caudo, AR vol. 110, ISSN: 0392-2014
- 
43. E. Cangelli, (2014), Nuove Strategie per tutela, energia e territorio zero, AR vol. 110, ISSN: 0392-2014
- 
44. E. Cangelli (2013). Housing Sociale: una sfida da vincere con l'industrializzazione. AR, vol. 105, ISSN: 0392-2014
- 
45. E. Cangelli (2013), Energia Eolica. Evoluzione tra storia, progetto e Ambiente. AR, vol. 103, p. 67, ISSN: 0392-2014
- 
46. E. Cangelli (2012), Valorizzazione del Patrimonio Militare Le strategie. AR, vol. 102/12, p. 54-56, ISSN: 0392-2014
- 
47. E. Cangelli (2003). Strumenti per il controllo della qualità ambientale delle strutture turistiche. AR, vol. 48/03, p. 33-36, ISSN: 0392-2014
- 

#### 7.e | Contributi in volumi

- 
48. E. Cangelli, (2024), Learning by Doing at the Sapienza University of Rome: The Technological Design Studios' Experiences Applied to Housing. In: P. Dinç Kalaycı, (a cura di), Novel Approaches to Urban Design and Architecture Education: Design Studio Practice and Pedagogy, IGI-Global International Academic Publisher, Hershey, Pennsylvania, USA, ISBN: 9798369323298
- 
49. E. Cangelli, (2024), Abitare la città informale. In: G. De Finis, (a cura di), [RI]Generazione urbana, Bordeaux Edizioni, Roma, ISBN: 9791259632227
- 



- 
50. E. Cangelli, (2023), Climate Change. New Ways to Inhabit the Earth. In: E. Arbizzani, E. Cangelli, C. Clemente, F. Cumo, F. Giofrè, A. M. Giovenale, M. Palme, S. Paris, (a cura di), Technological Imagination in the Green and Digital Transition, Springer Nature, Cham, Svizzera, ISBN: 978-3-031-29514-0
- 
51. E. Cangelli, F. Tucci, (2023), Dottorato di Ricerca in Progettazione Ambientale. In: L. Cupelloni, (a cura di), L'albero della Tecnologia. Dagli elementi costruttivi alla progettazione tecnologica ambientale. riflessioni sulla didattica della Tecnologia dell'architettura nella scuola di Roma a 100 anni dalla fondazione, Gangemi Editore, Roma, ISBN: 978-88-492-4699-5
- 
52. E. Cangelli, A. Battisti, F. Tucci (2022), La Progettazione ambientale nella Scuola romana. In: E. Attaianese, M. Losasso, (a cura di), La ricerca nella Progettazione ambientale. Gli anni 1970-2008, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN: 9788891650788
- 
53. E. Cangelli, M. Conteduca, L. Calcagnini, (2021), Tor Bella Monaca ieri oggi domani. In: E. Cangelli, E. Arbizzani, L. Daglio, A. Baratta, F. Ottone, D. Radogna, (a cura di), Architettura e Tecnologie per l'abitare. Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN: 978-88-916-46392
- 
54. E. Cangelli, L. Daglio, (2021), Percorsi di sperimentazione tecnologica e tipologica per l'edilizia residenziale pubblica. In: E. Cangelli, E. Arbizzani, L. Daglio, A. Baratta, F. Ottone, D. Radogna, (a cura di), Architettura e Tecnologie per l'abitare. Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN: 978-88-916-46392
- 
55. E. Cangelli, (2021), Covid-democrazia per abitare Roma. In: O. Carpenzano, S. Catucci, F. Toppetti, M. Zammerini, F. Balducci, F. Di Cosmo, (a cura di), Roma come stai?. Quodlibet, Macerata ISBN: 978-88-229-0712-7
- 
56. Cangelli E., (2021), Interazioni di Saperi per la rigenerazione. In: S. Baiani, A. Ulisse (a cura di), Intersezioni occasioni tra ricerca e progetto, Libria, Melfi, ISBN: 9788867642441
- 
57. E. Cangelli, (2021) Un esempio virtuoso di riqualificazione e sostenibilità | A Virtuous Example of Redevelopment and Sustainability. In: Via Colombo 80. La rinascita di un landmark urbano | The Rebirth of an Urban Landmark, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN: 9788891633217
- 
58. Cangelli E., D'Ambrosio V. (2020). Digital Innovation and Design Complexity. In: Lauria M.; Mussinelli E.;Tucci F. Producing Project. Santarcangelo di Romagna (RN) Maggioli Editore, ISBN: 978-88-916-43087
- 
59. Cangelli E., (2020). Rigenerazione e Tecnologia. Valutare l'attitudine alla trasformazione. In: Arbizzani E.; Cangelli E.; Daglio L.; Ginelli E.; Ottone F.; Radogna D. Progettare in vivo la rigenerazione urbana. Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN: 9788891638779
- 
60. Cangelli E. (2020). Una Terra da abitare meglio. In: Castellina L.; Boero F.; Butera F.; Cangelli E.; Cavazzoni L.; Cilento A.; Crucianelli F.; Greco S.; Naso E.; Pancho Pardi F.; Paini G.;Perna T.; Pranzini E.; Scaffidi C.; Sartogo F. Attenti ai Dinosauri! Spacciatori di una modernità che ci lascerebbe al XX secolo. Roma, Manifesto libri, ISBN: 979-12-8012-419-7
- 
61. Cangelli E., Ottone F. (2019). Emergenza Ambiente. Note parziali e sincopate sulla progettazione ambientale. In: Azzalin M.; Cangelli E.; Daglio L.; Ottone F.; Radogna D. Il progetto tra ricerca e sperimentazione applicata. Il contributo dei giovani ricercatori. p. Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN: 9788891632463
- 
62. Cangelli E., D'Ambrosio V. (2019). Qualità del progetto e qualità della costruzione. Innovazione Tecnologica e ICT per il processo edilizio. In: Mussinelli E.; Lauria M.; Tucci F. La PROduzione del PROgetto. STUDI E PROGETTI, Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN: 9788891636027
- 
63. Cangelli E., Hausladen G. (2019). Tecnologia e Sostenibilità. In: Ridolfi A. Sguardi sulla città IBM Headquarters. Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN: 9788891633019
- 
64. E. Cangelli, (2018). L'innovazione indifferibile. pp.5-7. In D. D'Olimpio. L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEI MATERIALI E NEI COMPONENTI STRUTTURALI DEGLI EDIFICI – Roma, PGreco ISBN:9788888832418
- 



- 
65. E. Cangelli, (2018). Progettazione Ambientale\_Rigenerare e densificare Tragliatella. pp.210-213. In Capuano A, Valeriani A. 2015 | 2017 ANNUARIO CORSO DI LAUREA IN ARCHITETTURA A CICLO UNICO Sapienza Università di Roma - ISBN:9788896434512
- 
66. E. Cangelli, (2017), Roma 2030. Note per una riflessione sulla Capitale. in Bellicini L.; Cangelli, E.; Colletta, P. Ridolfi, A. La Città del Futuro. Roma 2030 l'architettura come risorsa. Roma: Architetti Roma Edizioni ISBN 978-88-99836-08-5
- 
67. E. Cangelli (2017). Ottimismo Pessimismo, in A. L. Stella Richter, M. Cherubini, G. Dal Bianco (a cura di), Cos'e l'architettura, Architetti Roma Edizioni, ISBN: 9788899836207
- 
68. E. Cangelli, M. Perriccioli, (2016), Ricerche di Tecnologia dell'architettura per il social housing: conoscenze, competenze, prospettive / Researches of Architectural technology for social housing: knowledge, skills, perspectives, in MT Lucarelli, E. Mussinelli, C. Trombetta (a cura di) Cluster Progress. La tecnologia dell'Architettura in rete per l'innovazione - The Architectural Technology Network for Innovation, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN/EAN 8891615008 / 9788891615008
- 
69. E. Cangelli (2016), Recupero, Riuso, Upcycling, in P. Altamura, Costruire a zero rifiuti. Strategie e strumenti per la prevenzione e l'upcycling dei materiali di scarto in edilizia, Franco Angeli, Milano ISBN: 978-88-917-2567-7
- 
70. E. Cangelli, (2015), TECNOLOGIE EDILIZIE SOSTENIBILI. In: ENCICLOPEDIA ITALIANA DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI, Tullio Gregory, Monica Trecca, Istituto della Enciclopedia Italiana Fondata da Giovanni Treccani, Roma, 2016, Vol. Nona Appendice, p. 638-640, ISBN: 978-88-12-00557-4.
- 
71. E. Cangelli, S. Baiani (2015), Housing Rome. Sperimentazioni tecnologiche e progettuali per l'abitare sociale. In: RE-Cycling Social Housing. Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale, M. Perriccioli (a cura di), Clean, Napoli, 2015, p. 40-47, ISBN: 978-88-8497-531-7
- 
72. E. Cangelli, G. Chiummiento, L. Mariani, S.G. Parisi, S. Baiani (2015), The role of vegetation in mitigating Urban Heat Island effect: Development of a model for assessing the energy equilibrium of interventions in dense urban environments. In: Proceedings of the Third International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island. p. 92-103, ISBN: 9788890695827, Venezia, 13-15 ottobre 2014
- 
73. E. Cangelli (2015). Life Cycle Cost. voce di Enciclopedia In: G. Carbonara G. Strappa a cura di. Wikitecnica. Torino, Gruppo Editoriale Wolters Kluwer Italia, ISBN: 9788859800323 ISSN 2284-001X
- 
74. E. Cangelli (2015). Ecolabel. voce di Enciclopedia In: G. Carbonara G. Strappa a cura di. Wikitecnica. Torino, Gruppo Editoriale Wolters Kluwer Italia, ISBN: 9788859800323 ISSN 2284-001X
- 
75. E. Cangelli (2015). Ciclo di Vita. voce di Enciclopedia In: G. Carbonara G. Strappa a cura di. Wikitecnica. Torino, Gruppo Editoriale Wolters Kluwer Italia, ISBN: 9788859800323 ISSN 2284-001X
- 
76. E. Cangelli (2015). Carico Ambientale. voce di Enciclopedia In: G. Carbonara G. Strappa a cura di. Wikitecnica. Torino, Gruppo Editoriale Wolters Kluwer Italia, ISBN: 9788859800323 ISSN 2284-001X
- 
77. E. Cangelli (2015). Banche Dati Ambientali. voce di Enciclopedia In: G. Carbonara G. Strappa a cura di. Wikitecnica. Torino, Gruppo Editoriale Wolters Kluwer Italia, ISBN: 9788859800323 ISSN 2284-001X
- 
78. E. Cangelli, (2014) EDUCATE - nuovi modelli per educare alla sostenibilità in architettura, in journal of planning design Technology, Roma RDesignPress ISBN 9788889819517
- 
79. E. Cangelli, (2014), NZEB 2050 | Visioni possibili, in Journal of Planning Design Technology #3, Utopia, passato, presente, futuro; Rdesignpress, Roma ISBN 978-888981953-1
- 
80. E. Cangelli (2013), Architecture, Energy and Environment. University Curricula and Professional Practice in P. Colletta (a cura di) L'Architetto in Europa tra professione e Formazione, Prospettive Edizioni Roma, ISBN 978-88-98563-03-6 [ita/eng]
- 
81. E. Cangelli, M.T. Lucarelli (2013), Prospettive e scenari futuri per i Dottorati in Tecnologia dell'Architettura / Perspective and Future scenarios for Doctorate in Architectural Technology. In F. Ottone, M. Rossi, Teorie e
- 



- 
- sperimentalismo Progettuale per la ricerca in Tecnologia dell'architettura / Theories and experimental design for research in architectural Technology, Firenze: Firenze University Press, ISBN:9788866554059
- 
82. Eliana Cangelli (2012). Ecoturismo. Sperimentazioni applicate alle aree urbane. In: Fabrizio Orlandi a cura di. Progettare l'eco-efficienza dei sistemi insediativi Principi, tecnologie, strumenti per la sostenibilità in architettura. p. 78-89, FIRENZE:Alinea Editore, ISBN: 9788860557025
- 
83. E. Cangelli, M. Cagliozzi, L. Fais, B. Celniku (2012). State of the Art of Environmental Sustainability Conditions for Registration \_ Italy. In: EDUCATE Project Partners. State of the Art of Environmental Sustainability in Academic Curricula and Conditions for Registration. p. 161-207, Nottingham, EDUCATE Nottingham, EDUCATE Nottingham, EDUCATE Press, ISBN: 9780957345089
- 
84. E. Cangelli, L. Fais, B. Celniku, M. Cagliozzi, S. Massmann, H. Riemer, G.Becker, Z. Fulop, S. Horvath (2012). EDUCATE \_ Curricular Models for Environmental Education. In: EDUCATE Project Partners. EDUCATE Framework for Curriculum Development. p. 26-29, Nottingham: EDUCATE Press, ISBN: 9780957345065
- 
85. E. Cangelli, S. Altomonte, S. Yannas, A. De Herde, H. Riemer, M. Lopez De Asiain, S. Horvath (2012). EDUCATE! Sustainable Environmental Design in Architectural Education and Practice. In Proceedings PLEA 2012 Passive and Low Energy architecture: Opportunities, limits & needs, Towards an environmentally responsible architecture", Lima (du 7 November 2012 au 9 November 2012) - ISBN:9786124057892 vol. 28th International PLEA Conference
- 
86. E. Cangelli, S. Baiani, M. Cagliozzi, B. Celniku, L. Fais, P. Colletta (2012). EDUCATE \_ Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe \_ Results of Course and Curriculum Development \_ University of Rome La Sapienza. In: EDUCATE Project Partners. EDUCATE \_ Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe \_ Results of Course and Curriculum Development. Nottingham, EDUCATE Press 2012, ISBN: 9780957345041
- 
87. E. Cangelli (2012). Progettazione Ambientale ed evoluzione dei modelli insediativi / Environmental Design and change of urban development models. In: R. Bolici, M. Gambaro, A. Tartaglia, a cura di. La ricerca tra innovazione, creatività e progetto / Research among Innovation, Creativity and Design. vol. 6, p. 393-407, Firenze: Firenze University Press, ISBN: 9788866551546
- 
88. E. Cangelli, L. Mosconi (2011). Il Progetto dell'ambiente costruito per l'integrazione energetica tra permanenza e innovazione / Project for the built environment toward power integration between permanence and innovation. In: M. L. Germanà, a cura di. Permanenze e innovazioni nell'architettura del mediterraneo. Ricerca, interdisciplinarietà e confronto di metodi / Mediterranean architecture between Heritage and innovation. Research, interdisciplinary approach and comparison of methods. vol. 5, p. 141-144, Firenze: Firenze University Press, ISBN: 9788866550037
- 
89. E. Cangelli (2009). Il controllo della qualità ambientale ed energetica in edilizia. In: Colletta P. Mozzilli L. progetto di qualità, efficienza ambientale ed energetica. p. 50-56, Roma, Prospettive, ISBN: 9788889400395
- 
90. E. Cangelli (2009). Workshop di progettazione Ambientale pp 98-103, 110-121. In: Colletta P.; Mozzilli L. Progetto di qualità, efficienza ambientale ed energetica. p. 98-121, Roma, Prospettive Edizioni, ISBN: 9788889400395
- 
91. E. Cangelli (2009). Ecoturismo e gestione ambientale delle aree costiere. In: Lepore M.; Sonsini A. a cura di. Attrezzature temporanee sull'acqua. riflessioni per uno sviluppo sostenibile. p. 112-125, Firenze, Alinea, ISBN: 9788860553829
- 
92. E. Cangelli (2008). Lo stato dell'arte sulla valutazione del ciclo di vita. In: Neri P. a cura di. Verso la valutazione ambientale degli edifici. Life cycle assessment a supporto della progettazione ecosostenibile. vol. 5, p. 29-32, Firenze:Alinea, ISBN: 9788860551740
- 
93. E. Cangelli (2008). Ambiente, norma e assetti costruiti. Appunti di un percorso di ricerca decennale In: Cangelli E. Ecogestione dell'ambiente costruito. Strumenti e procedure partecipati per lo sviluppo di audit della sostenibilità a livello locale. vol. Volume 7 di Procedimenti e strumentazione tecniche, p. 13-22, Firenze:Alinea Editrice s.r.l., ISBN: 9788860552167
- 
94. E. Cangelli (2008). Note metodologiche per la certificazione ambientale a livello locale. In: Cangelli E. Ecogestione dell'ambiente costruito. Strumenti e procedure partecipati per lo sviluppo di audit della sostenibilità a livello locale.
- 



---

vol. Volume 7 di Procedimenti e strumentazione tecniche, p. 23-34, Firenze:Alinea Editrice s.r.l., ISBN: 9788860552167

---

95. E.Cangelli, Diarna S, Piccirillo L (2008). EMAS come strumento di gestione in prospettiva della qualità ambientale. In: Cangelli E. Ecogestione dell'ambiente costruito. Strumenti e procedure partecipati per lo sviluppo di audit della sostenibilità a livello locale. Firenze:Alinea Editrice s.r.l., ISBN: 9788860552167

---

  96. E. Cangelli (2008). Verifica e Validazione del modello di gestione: la sperimentazione applicata. In: Cangelli E. Ecogestione dell'ambiente costruito. Strumenti e procedure partecipanti per lo sviluppo di audit della sostenibilità a livello locale. vol. Volume 7 di Procedimenti e strumentazione tecniche, p. 197- 204, Firenze, Alinea Editrice, ISBN: 9788860552167

---

  97. E. Cangelli, S. Diarna (2006). Ecogestione del territorio: la facciata litoranea. In: Dipartimento Territorio E Ambiente - Autorita' Ambientale Regione Marche. ECOCAMP Il campeggio ecologico e la riqualificazione ambientale della costa. p. 82-85, Firenze, Alinea, ISBN: 9788881257225

---

  98. E.Cangelli, De Paulis E. (2006). Senigallia: il piano dei campeggi sostenibili. In: AA VV. ECOCAMP Il campeggio ecologico e la riqualificazione ambientale della costa. p. 179-256, Firenze, Alinea, ISBN: 9788881257225

---

  99. E. Cangelli (2006). Buone prassi per la qualità ambientale dei campeggi. In: AA VV. ECOCAMP Il campeggio ecologico e la riqualificazione ambientale della costa. p. 119-126, Firenze:Alinea, ISBN: 9788881257225

---

  100. E. Cangelli (2005). Gli indirizzi della ricerca. In: R. Bologna; C. Terpolilli a cura di. Emergenza del progetto progetto dell'emergenza. p. 262-266, Milano:Federico Motta, ISBN: 9788871794679

---

  101. E. Cangelli (2005). Ecogestione delle aree costiere: note sulla certificazione ambientale del Turismo en Plein Air. In: A. Passaro (a cura di). Attrezzature temporanee ecocompatibili per il turismo nelle aree costiere. p. 107-117, Napoli, Luciano Editore, ISBN: 9788860260108

---

  102. E.Cangelli, Plantamura I (2005). LAND ECOMANAGEMENT. Environmental management and audit scheme as management measures concerning environmental quality in the territory. In: -. Proceedings: SB05 Tokyo: Action for Sustainability - The 2005 World Sustainable Building Conference in Tokyo, Japan, 27 - 29 September 2005. Tokyo, 27-29 September, 2005, p. 3368-3375, Rotterdam

---

  103. E. Cangelli (2004). Progettazione Ambientale: ricerca e sperimentazione applicata presso la sezione TeCA del Dipartimento ITACA. In: Marco Sala, a cura di. I percorsi della progettazione per la sostenibilità ambientale. p. 71-75, Firenze: Alinea editrice, ISBN: 9788881258826

---

  104. E. Cangelli, SEZIONE 5 \_ Individuazione degli obiettivi ambientali e delle opzioni di miglioramento. p. 55-57, in E. Cangelli, A. M. Giovanale, M. T. Lucarelli, R. Palumbo, et alt. (2003). Il Regolamento EMAS. Linee guida per l'Analisi Ambientale Iniziale nelle strutture ospedaliere ROMA, APAT, ISBN: 9788844800925

---

  105. E. Cangelli, Conclusioni (p.59), Appendice I p. 61-62, in E. Cangelli, A. M. Giovanale, M. T. Lucarelli, R. Palumbo, et alt. (2003). Il Regolamento EMAS. Linee guida per l'Analisi Ambientale Iniziale nelle strutture ospedaliere ROMA, APAT, ISBN: 9788844800925

---

  106. E. Cangelli, SEZIONE 1 \_ Inquadramento conoscitivo della struttura ospedaliera p. 13-19. in E. Cangelli, A. M. Giovanale, M. T. Lucarelli, R. Palumbo, et alt. (2003). Il Regolamento EMAS. Linee guida per l'Analisi Ambientale Iniziale nelle strutture ospedaliere ROMA, APAT, ISBN: 9788844800925

---

  107. E. Cangelli, SEZIONE 3 Ecoinventario p. 40-46. in E. Cangelli, A. M. Giovanale, M. T. Lucarelli, R. Palumbo, et alt. (2003). Il Regolamento EMAS. Linee guida per l'Analisi Ambientale Iniziale nelle strutture ospedaliere ROMA, APAT, ISBN: 9788844800925

---

  108. E. Cangelli, Plantamura I (2003). Definition of an Environmental Performance Evaluation System. In: Healthy Buildings 2003 - 7th International Conference. vol. 2, p. 750-756, dal 7 al 11 dicembre 2003

---

  109. E. Cangelli, Castellano G., Fanelli A.M. e Plantamura I., (2003) "An environmental performance evaluation system: a neuro-fuzzy modeling approach", Proceedings of 20th International Conference On Passive And Low Energy Architecture PLEA 2003 9-12 November. Santiago del Cile
- 



- 
110. E. Cangelli (2002). Lo sviluppo sostenibile dei sistemi insediativi. Criteri e strumentazioni per una progettazione bioecologica degli spazi intermedi. In: Aa. Vv. Annuario Dottorato di Ricerca. area della Tecnologia dell'Architettura e del Design 1984-2000. p. 188, Pisa, Edizioni ETS, ISBN: 9788846705693
- 
111. E. Cangelli, Dierna S., Di Curzio C., Di Nicola F., Rigillo M. (2001). Verso l'eco-efficienza dei sistemi insediativi: fondamenti teorici e prime sperimentazioni di un metodo di valutazione e di organizzazione del progetto ambientale degli insediamenti antropici. In: GANGEMI V. Emergenza ambiente: teorie e sperimentazioni della progettazione ambientale / a cura di Virginia Gangemi. Napoli, CLEAN, ISBN: 9788886701983
- 
112. T. Paris, E. Cangelli, C. Martino, M. Scanu (2001). Prodotti Progetti 1995\_2000. In: T. Paris a cura di. Prodotti Progetti 1995\_2000. ROMA, Gangemi, ISBN: 9788849200959
- 
113. E. Cangelli (1999). Ecoefficienza dei processi produttivi. In: C. Cecchini, M. d'Alessandro (a cura di). Le modificazioni di un mestiere: il ruolo del Designer. vol. 3, p. 88-95, ROMA: Gangemi, ISBN: 9788874489404
- 
114. E. Cangelli, S. Dierna, C. Di Curzio, F. Di Nicola, M. Rigillo (1997), Ecoefficiency of settlements systems Initial applications of an experimental system. In: Second International Conference for Teachers of Architecture. Florence 2° International Conference for teachers of Architecture. Firenze, Alinea editrice, ISBN: 8881252309
- 
115. E. Cangelli (1997). I green buildings. In: Aa Vv Il progetto di architettura e l'innovazione tecnologica. Roma, Gangemi Editore, ISBN: 9788874488360
- 

## 7.f | Monografie e Trattati Scientifici

- 
116. E. Cangelli, M. Conteduca, (2023), L'eredità del moderno. Prospettive per il recupero dell'edilizia residenziale pubblica | The modernist burden. Future perspectives for the renewal of the public housing heritage, Roma, Sapienza Università Editrice, ISBN: 978-88-9377-281-5
- 
117. E. Cangelli, O. Carpenzano, (2022), Un museo oltre il GRA, Roma, Bordeaux edizioni, ISBN: 9791259631701
- 
118. E. Cangelli, S. Altomonte, S. Yannas, A. De Herde, D. Fink, M. Lopez De Asian, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). EDUCATE Framework for Curriculum Development, Nottingham, EDUCATE Press 2012, ISBN: 9780957345065
- 
119. E. Cangelli, S. Altomonte, S. Yannas, A. De Herde, D. Fink, M. Lopez De Asian, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). EDUCATE Portal Development and Testing, Nottingham, EDUCATE Press 2012, ISBN: 9780957345058
- 
120. E. Cangelli, S. Altomonte, S. Yannas, A. De Herde, D. Fink, M. Lopez De Asian, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). Education for Sustainable Environmental Design | The EDUCATE Project Summary of Results. p. 1-82, Nottingham, EDUCATE Press, ISBN: 9780957345027
- 
121. E. Cangelli, S. Altomonte, S. Yannas, A. De Herde, D. Fink, M. Lopez De Asian, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). State of the Art of Environmental Sustainability in Professional Practice. p. 1-62, Nottingham: EDUCATE Press, ISBN: 9780957345072
- 
122. E. Cangelli, S. Altomonte, S. Yannas, A. De Herde, D. Fink, M. Lopez De Asian, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). Sustainable Architectural Education \_ White Paper. p. 1-38, Nottingham, EDUCATE Press, ISBN:9780957345003
- 
123. E. Cangelli, S. Altomonte, L. Fais, P. Cadima, S. Yannas, B. Haussmann, H. Riemer, S. Howarth, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). Criteria for Professional Qualification. White Paper. p. 1-31, Nottingham: EDUCATE Press 2012, ISBN: 9780957345010
- 
124. E. Cangelli, A. M. Giovenale, M. T. Lucarelli, R. Palumbo, et alt. (2003). Il Regolamento EMAS. Linee guida per l'Analisi Ambientale Iniziale nelle strutture ospedaliere. ROMA, APAT, ISBN: 9788844800925
- 



- 
125. E.Cangelli, A. Paoletta (2001). Il progetto ambientale degli edifici. LCA, EMAS, gli standard ISO applicati al processo edilizio. p. 87-231, Firenze: Alinea, ISBN: 9788881254095
- 

#### 7.g | Curatele

- 
126. E. Cangelli, E. Arbizzani, C. Clemente, F. Cumo, F. Giofrè, A. M. Giovenale, M. Palme, S. Paris, (a cura di) (2023), Technological Imagination in the Green and Digital Transition. Springer Nature, Cham, Svizzera, ISBN: 978-3-031-29514-0
- 
127. E. Cangelli, E. Arbizzani, L. Daglio, A. Baratta, F. Ottone, D. Radogna, (a cura di) (2021), Architettura e Tecnologie per l'abitare. Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN: 978-88-916-46392
- 
128. Cangelli E.; Arbizzani E.; Daglio L.; Ginelli E.; Ottone F.; Radogna D. (a cura di) (2020). Progettare in vivo la rigenerazione urbana. Di Arbizzani, Eugenio; Cangelli, Eliana; Daglio, Laura; Ginelli, Elisabetta; Ottone, Federica; Radogna, Donatella. p. 1-224, Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN: 9788891638779
- 
129. Cangelli E.; Azzalin M.; Daglio L.; Ottone F.; Radogna D. (a cura di) (2019). Il Progetto tra ricerca e sperimentazione applicata. Il contributo dei giovani ricercatori. STUDI E PROGETTI, Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN: 9788891632463
- 
130. Cangelli, E.; Bellicini L.; Colletta, P. Ridolfi, A. La Città del Futuro. Roma 2030 l'architettura come risorsa. Roma: Architetti Roma Edizioni ISBN 978-88-99836-08-5
- 
131. E. Cangelli (a cura di) (2008). Ecogestione dell'ambiente costruito. Strumenti e procedure partecipanti per lo sviluppo di audit della sostenibilità a livello locale. Firenze, Alinea Editrice, ISBN: 9788860552167
- 

#### 7.h | Cura di riviste, sezioni di riviste e di riviste in classe A

*in qualità di direttore editoriale di AR ha rinnovato la rivista e ha curato i contenuti, richiesto e selezionato articoli di tutti i 9 numeri monografici pubblicati dal 2014 al 2017; nel 2013 è stata coordinatore editoriale di AR dei numeri 109 e 110*

- 
132. E. Cangelli, M. P. Vettori (a cura di) Dossier Verticality/Horizontalità in Architecture del Volume n. 17|2018 TECHNÉ. Journal of Technology for Architecture and Environment ISSN Online: 2239-0243
- 
133. AR vol. 119 (2017), Periferie ISSN: 0392-2014
- 
134. AR vol. 118, (2017), Natura e Società ISSN: 0392-2014
- 
135. AR vol. 117, (2017), Mobilità ISSN: 0392-2014
- 
136. AR vol. 116 (2016), Patrimonio ISSN: 0392-2014
- 
137. AR vol. 115 (2016), Servizi ISSN: 0392-2014
- 
138. AR vol. 114 (2016), Abitare ISSN: 0392-2014
- 
139. AR vol. 113 (2015), Reti ISSN: 0392-2014
- 
140. AR vol. 112 (2015), Recupero ISSN: 0392-2014
- 
141. AR vol. 111 (2014), La grande bellezza? ISSN: 0392-2014
- 
142. AR vol. 110 (2013), ISSN: 0392-2014
- 
143. AR vol. 109 (2013), ISSN: 0392-2014
- 



- 
144. E. Cangelli, L. Pietroni, a cura di, (2000). ANPA Stato di attuazione del Regolamento 1836/93 allegato alla Rivista Attenzione rivista WWF n. 10 sett. 2000 Edizioni Edicomp Aut. Trib. Di Roma 298/98del 18.06.98
- 
145. E. Cangelli, Pietroni L. a cura di, (1999). ANPA Stato di attuazione del Regolamento EcoManagement and Audit Scheme (EMAS) in Italia. p. 20-47 allegato alla Rivista Attenzione rivista WWF n. 14 giu. 1999 Edizioni Edicomp Aut. Trib. Di Roma 298/98del 18.06.98
- 
146. E. Cangelli, M.C Clemente, a cura di (1997). Tecnologia e ambiente. Linee guida per un'architettura sostenibile. Allegato monografico a COSTRUIRE, ISSN: 1121-6336
- 

## 7.i | Altre pubblicazioni

- 
1. E. Cangelli, L. Brignone, B. Brolo, F. Celata, C. Cellamare, P. Cervelli, M. Crisci, V. Gatto Bonanni, M. Pietrolucci, E. Puccini, S. Simoncini, (2021) Abitare di qualità a Roma. Per un rilancio dell'azione "pubblica" in Un Manifesto per Roma, A cura dell'Associazione Roma Ricerca Roma [available at: <https://www.ricercaroma.it/wp-content/uploads/2021/02/Roma-Ricerca-Roma-Abitare-1-2.pdf> accessed 17 march 2021]
- 
2. E. Cangelli, P. Droege (president), W. Hein, J. Puig i Boix, M. Smrz, S. Grüger, MdL, F. Longo, B. Schmidt, T. Sidki Uyar (2018) EUROSolar board, EU4.0 Whitepaper Regenerative Europe 2018 For a Europe of fully renewable distributed energies, EUROSOLAR-Positions since 1988-2018, extended for 2018-2028 For the symposium "A Europe of Renewable Energy" Held in 30th anniversary year on 27 September 2018 in Berlin, [available at: [https://www.eurosolar.de/en/images/EVENTS/30year/WhitePaper\\_2019.pdf](https://www.eurosolar.de/en/images/EVENTS/30year/WhitePaper_2019.pdf) accessed 10.04.2021]
- 
3. E. Cangelli (responsabile scientifico) et alt. (2020), RELIVE 2020. Architettura e Tecnologia per l'Abitare Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma pp.103, febbraio 2020 a stampa
- 
4. E. Cangelli (membro del comitato standard per la definizione del protocollo) Manuale GBC QUARTIERI (2015) Per progettare, realizzare e riqualificare aree e quartieri sostenibili GBC QUARTIERI Edizione 2015 ISBN 9788894095913 [available at: <https://www.gbccitalia.org/documents/20182/22088/Manuale+GBC+QUARTIERI+2015+def.pdf/b6cabb2a-200e-4404-b5d0-dffb9607b36c> accessed 30.04.2021]
- 
5. E. Cangelli (responsabile scientifico) et alt. (2013), READY | Rethinking Environmentale and Architectural Design and Technology, Disciplinary del IX seminario OSDOTTA p.1-72, settembre 2013 pubblicazione a stampa
- 
6. E. Cangelli, P. Colletta (a cura di) (2011). Il ruolo dell'Architetto per la città sostenibile. Prospettive Edizioni Roma
- 
7. E. Cangelli, Sergio Altomonte, Simos Yannas, Sophie Trachte, Hana Riemer, Maria Lopez, Sara Horvath, et alt. (2011). EDUCATE Portal: a Knowledge Base of best practice in sustainable environmental design [available at: <https://www.educate-sustainability.eu/kb/> accessed 16 November 2012].
- 
8. E. Cangelli, E. De Paulis, et alt. (2011). Progetto ECOgate | Una porta verso il turismo sostenibile \_ rapporto della ricerca Piano di Riqualificazione della Costa del Comune di Senigallia, definizione del Disciplinary Tecnico Ambientale [available at: <http://www.comune.senigallia.an.it/ecogate/ecogate.html> accessed 16 November 2012]
- 
9. E. Cangelli, S. Baiani (2010). Secondo Convegno Nazionale SITdA – Innovare per abitare. Contesti diversi ma qualità uniformi - Video: "Con quali costi?".
- 
10. E. Cangelli (a cura di) (2009). Modello di sviluppo territoriale per il sistema "Fiumicino - Ovest Romano", in Urbanpromo 09 Città Trasformazioni Investimenti, editore INU Edizioni, pubblicazione a stampa
- 



## 7.1 | Quadro di Sintesi delle Pubblicazioni

tipo	quantità	database	da	a	ponderato
Articoli su riviste in classe A (riconosciute Anvur)	11	<a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a> <a href="http://scholar.google.it">http://scholar.google.it</a> <a href="https://iris.uniroma1.it">https://iris.uniroma1.it</a> <a href="http://opac.sbn.it">http://opac.sbn.it</a> <a href="https://www.worldcat.org">https://www.worldcat.org</a> <a href="https://library.columbia.edu">https://library.columbia.edu</a> <a href="https://www.webofknowledge.com">https://www.webofknowledge.com</a> <a href="https://www.proquest.com">https://www.proquest.com</a> <a href="https://core.ac.uk/">https://core.ac.uk/</a> <a href="https://www.researchgate.net">https://www.researchgate.net</a> <a href="https://www.scimagojr.com">https://www.scimagojr.com</a>	2012	2024	0,9/anno
Articoli su Riviste Scientifiche con ISSN (riconosciute Anvur)	21	<a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a> <a href="http://scholar.google.it">http://scholar.google.it</a> <a href="https://iris.uniroma1.it">https://iris.uniroma1.it</a> <a href="https://www.tandfonline.com/">https://www.tandfonline.com/</a> <a href="https://www.worldcat.org">https://www.worldcat.org</a> <a href="https://www.researchgate.net">https://www.researchgate.net</a> <a href="https://library.columbia.edu">https://library.columbia.edu</a>	1995	2024	0,7 /anno
Articoli su Riviste a carattere scientifico dotate di ISSN	15	<a href="http://scholar.google.it/">http://scholar.google.it/</a> <a href="https://iris.uniroma1.it/">https://iris.uniroma1.it/</a> <a href="https://www.worldcat.org/">https://www.worldcat.org/</a>	2003	2024	0,7/anno
Contributi in Volumi a carattere scientifico con ISBN	68	<a href="http://scholar.google.it/">http://scholar.google.it/</a> <a href="https://iris.uniroma1.it">https://iris.uniroma1.it</a> <a href="http://opac.sbn.it/">http://opac.sbn.it/</a> <a href="https://www.worldcat.org/">https://www.worldcat.org/</a> <a href="http://www.rdesignpress.com">http://www.rdesignpress.com</a> <a href="https://iris.uniroma1.it">https://iris.uniroma1.it</a> <a href="http://www.wikitecnica.com/">http://www.wikitecnica.com/</a>	1997	2024	2,5/anno
Monografie e Trattati scientifici dotati di ISBN	10	<a href="http://scholar.google.it/">http://scholar.google.it/</a> <a href="https://iris.uniroma1.it">https://iris.uniroma1.it</a> <a href="https://www.worldcat.org/">https://www.worldcat.org/</a> <a href="http://opac.sbn.it/">http://opac.sbn.it/</a>	2001	2024	0,4/anno
Cure di Volumi a carattere scientifico con ISBN e di Riviste a carattere scientifico con ISSN	6 volumi 15 riviste	<a href="http://scholar.google.it/">http://scholar.google.it/</a> <a href="https://iris.uniroma1.it">https://iris.uniroma1.it</a> <a href="https://www.worldcat.org/">https://www.worldcat.org/</a> <a href="http://opac.sbn.it/">http://opac.sbn.it/</a>	2008 2014	2024 2024	0,4/anno 1,5/anno
<b>TOTALE</b>	<b>146</b>				



7.m | Indicatori richiesti dal bando in relazione alla produzione scientifica complessiva

tipo	quantità	database	da	a	ponderato
Articoli su riviste in classe A (riconosciute Anvur)	11	<a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a> <a href="http://scholar.google.it">http://scholar.google.it</a> <a href="https://iris.uniroma1.it">https://iris.uniroma1.it</a> <a href="http://opac.sbn.it">http://opac.sbn.it</a> <a href="https://www.worldcat.org">https://www.worldcat.org</a> <a href="https://library.columbia.edu">https://library.columbia.edu</a> <a href="https://www.webofknowledge.com">https://www.webofknowledge.com</a> <a href="https://www.proquest.com">https://www.proquest.com</a> <a href="https://core.ac.uk/">https://core.ac.uk/</a> <a href="https://www.researchgate.net">https://www.researchgate.net</a> <a href="https://www.scimagojr.com">https://www.scimagojr.com</a>	2012	2024	0,9/anno
Articoli e contributi (riconosciute Anvur)	89	<a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a> <a href="http://scholar.google.it">http://scholar.google.it</a> <a href="https://iris.uniroma1.it">https://iris.uniroma1.it</a> <a href="https://www.tandfonline.com/">https://www.tandfonline.com/</a> <a href="https://www.worldcat.org">https://www.worldcat.org</a> <a href="https://www.researchgate.net">https://www.researchgate.net</a> <a href="https://library.columbia.edu">https://library.columbia.edu</a> <a href="http://opac.sbn.it/">http://opac.sbn.it/</a> <a href="http://www.rdesignpress.com">http://www.rdesignpress.com</a> <a href="http://www.wikitecnica.com/">http://www.wikitecnica.com/</a>	1995	2024	3,1/anno
Libri	10	<a href="https://www.worldcat.org/">https://www.worldcat.org/</a> <a href="http://scholar.google.it/">http://scholar.google.it/</a> <a href="https://iris.uniroma1.it/">https://iris.uniroma1.it/</a> <a href="http://opac.sbn.it/">http://opac.sbn.it/</a>	2001	2024	0,4/anno
<b>TOTALE</b>	<b>110</b>				

\_altri prodotti della ricerca non inclusi nello schema precedente

tipo	quantità	database	da	a	ponderato
Articoli su Riviste Scientifiche dotate di ISSN	15	<a href="http://scholar.google.it/">http://scholar.google.it/</a> <a href="https://iris.uniroma1.it/">https://iris.uniroma1.it/</a> <a href="https://www.worldcat.org/">https://www.worldcat.org/</a>	2003	2024	0,7/anno
Cure di Volumi a carattere scientifico con ISBN e di Riviste a carattere scientifico con ISSN	6 volumi 15 riviste	<a href="http://scholar.google.it/">http://scholar.google.it/</a> <a href="https://iris.uniroma1.it/">https://iris.uniroma1.it/</a> <a href="https://www.worldcat.org/">https://www.worldcat.org/</a> <a href="http://opac.sbn.it/">http://opac.sbn.it/</a>	2008 2014	2024 2024	0,4/anno 1,5/anno
<b>TOTALE</b>	<b>36</b>				



7.n | Mediane ASN DM 589 del 2018

tipo	quantità	database	da	a
<b>ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE DOTATE DI ISSN</b>				
Articoli su riviste appartenenti alla classe A (riconosciute Anvur) Soglie Mediane ASN ultimi 15 anni valore soglia PO <b>2</b> valore soglia commissario <b>3</b>	11	<a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a> <a href="http://scholar.google.it">http://scholar.google.it</a> <a href="https://iris.uniroma1.it">https://iris.uniroma1.it</a> <a href="http://opac.sbn.it">http://opac.sbn.it</a> <a href="https://www.worldcat.org">https://www.worldcat.org</a> <a href="https://library.columbia.edu">https://library.columbia.edu</a> <a href="https://www.webofknowledge.com">https://www.webofknowledge.com</a> <a href="https://www.proquest.com">https://www.proquest.com</a> <a href="https://core.ac.uk/">https://core.ac.uk/</a> <a href="https://www.researchgate.net">https://www.researchgate.net</a> <a href="https://www.scimagojr.com">https://www.scimagojr.com</a>	2009	2024
Articoli e contributi (riconosciute Anvur) Soglie Mediane ASN ultimi 10 anni valore soglia PO <b>31</b> valore soglia commissario <b>37</b>	40	<a href="https://www.scopus.com">https://www.scopus.com</a> <a href="https://www.worldcat.org/">https://www.worldcat.org/</a> <a href="https://www.tandfonline.com/">https://www.tandfonline.com/</a> <a href="http://scholar.google.it/">http://scholar.google.it/</a> <a href="https://iris.uniroma1.it/">https://iris.uniroma1.it/</a> <a href="http://opac.sbn.it/">http://opac.sbn.it/</a> <a href="http://www.rdesignpress.com">http://www.rdesignpress.com</a>	2014	2024
Libri Soglie Mediane ASN ultimi 15 anni valore soglia PO <b>1</b> valore soglia commissario <b>2</b>	10	<a href="https://www.worldcat.org/">https://www.worldcat.org/</a> <a href="http://scholar.google.it/">http://scholar.google.it/</a> <a href="https://iris.uniroma1.it/">https://iris.uniroma1.it/</a> <a href="http://opac.sbn.it/">http://opac.sbn.it/</a>	2009	2024





## 8 | PUBBLICAZIONI SELEZIONATE PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

La selezione delle pubblicazioni si articola secondo tre tipologie di prodotti:

- a\_ prodotti di ricerche nazionali ed internazionali finanziate di cui la candidata è stata responsabile scientifico per le quali ha redatto la proposta ammessa a finanziamento, definito la metodologia e coordinato e verificato le attività e i risultati;
- b\_ prodotti della sperimentazione progettuale che illustrano metodologie applicate ed esiti di progetti originali e innovativi con riferimento al settore scientifico disciplinare ICAR/12;
- c\_ prodotti che descrivono criticamente tematiche di ricerca oggetto di indagini da parte della candidata, in questo ultimo caso si tratta di libri o saggi che fissano lo stato dell'arte prefigurando sviluppi potenziali della ricerca e di una voce di Enciclopedia.

### a\_ prodotti di ricerche nazionali ed internazionali finanziate

1.

E. Cangelli, M. Conteduca, (2023). L'eredità del moderno. Prospettive per il recupero dell'edilizia residenziale pubblica | The modernist burden. Future perspectives for the renewal of the public housing heritage, Roma: Sapienza Università Editrice, ISBN: 978-88-9377-281-5, doi: 10.13133/9788893772815

*Monografia.*

2.

E. Cangelli, (2018), Work on the informal city. Restoring the environmental balance of cities from their outskirts. In: TECHNE, Firenze University Press, 2018, Vol. 01 (Special Issue), ISSN: 2239-0243

*Rivista in CLASSE "A". Articolo selezionato con double-blind peer review ed indicizzato Scopus.*

3.

E. Cangelli, S. Baiani, M. Sibilla, R. Rotondo, (2014), Eco Power Parks. Energy Development of Regional Parks | Eco Power Parks. Infrastrutturazione energetica dei parchi regionali. In: TECHNE, Firenze University Press, 2014, Vol. 8, ISSN: 2239-0243

*Rivista in CLASSE "A". Articolo selezionato con double-blind peer review ed indicizzato Scopus.*

4.

E. Cangelli, S. Altomonte, L. Fais, P. Cadima, S. Yannas, B. Haussmann, H. Riemer, S. Howarth, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). Criteria for Professional Qualification. White Paper, Nottingham: EDUCATE Press 2012, ISBN: 9780957345010

*Trattato Scientifico.*

5.

E. Cangelli (2012). Soluzioni per un abitare sociale nell'area capitolina | Social Housing solutions for Rome. In: TECHNE, Firenze University Press, 2012, Vol. 4, ISSN: 2239-0243

*Rivista in CLASSE "A". Articolo selezionato con double-blind peer review ed indicizzato Scopus.*

### b\_ prodotti della sperimentazione progettuale

6.

E. Cangelli, M. Conteduca, E. Behnam Kia, H. Zaiter, V. Fonti, (2024), Public Housing Stock between Recovery and Sustainability: The Case of Tor Bella Monaca in Rome. In: Sustainability 2024, Vol. 16, Issue 6, MDPI, Basilea, doi: 10.3390/su16062510

*Rivista in CLASSE "A". Articolo selezionato con double-blind peer review ed indicizzato Scopus.*

7.

E. Cangelli, P. Altamura, (2020). An adaptive infrastructure for resource efficiency: public spaces of the UCBM Campus in Rome | Un'infrastruttura adattiva per la resource efficiency: lo spazio pubblico dell'UCBM in Roma. In: *TECHNE*, Firenze University Press, 2020, Vol. 19, ISSN: 2239-0243

*Rivista in CLASSE "A". Articolo selezionato con double-blind peer review ed indicizzato Scopus.*

8.

E. Cangelli, G. Hausladen, (2019). Tecnologia e Sostenibilità. In: A. Ridolfi. Sguardi sulla città IBM Headquarters. Santarcangelo di Romagna Maggioli Editore, ISBN: 9788891633019

*Contributo in Volume con ISBN.*

9.

E. Cangelli, M. Sibilla, (2013), The construction of urban qualities. The case study of the centrality of Torre Spaccata in Rome | La costruzione delle qualità urbane. Il caso di studio di Torre Spaccata, centralità di Roma. In: *TECHNE*, Firenze University Press, 2013, Vol. 5, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-12814

*Rivista in CLASSE "A". Articolo selezionato con double-blind peer review ed indicizzato Scopus.*

### **c\_ prodotti che descrivono criticamente tematiche di ricerca**

10.

E. Cangelli, (2023), Climate Change. New Ways to Inhabit the Earth. In: E. Arbizzani, E. Cangelli, C. Clemente, F. Cumo, F. Giofrè, A. M. Giovenale, M. Palme, S. Paris, (a cura di), *Technological Imagination in the Green and Digital Transition*. Springer Nature, Cham, Svizzera, ISBN: 978-3-031-29514-0, doi: 10.1007/978-3-031-29515-7

*Contributo in Volume con ISBN ed indicizzato Scopus.*

11.

E. Cangelli, L. Daglio, (2021), Percorsi di sperimentazione tecnologica e tipologica per l'edilizia residenziale pubblica. In: E. Arbizzani, A. Baratta, E. Cangelli, L. Daglio, F. Ottone, D. Radogna, (a cura di), *Architettura e Tecnologia per l'Abitare*, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 978-88-916-46392

*Contributo in Volume con ISBN.*

12.

E. Cangelli, M. Conteduca, (2018), Architecture on demand. New scenarios for the design project and the construction industry | Architettura on demand. Nuovi scenari per il progetto e l'industria delle costruzioni. In: *TECHNE*, Firenze University Press, 2018, Vol. 16, ISSN: 2239-0243

*Rivista in CLASSE "A". Articolo selezionato con double-blind peer review ed indicizzato Scopus.*

13.

E. Cangelli, (2015), TECNOLOGIE EDILIZIE SOSTENIBILI. In: *ENCICLOPEDIA ITALIANA DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI*, Tullio Gregory, Monica Trecca, Istituto della Enciclopedia Italiana Fondata da Giovanni Treccani, Roma, 2016, Vol. Nona Appendice, ISBN: 978-88-12-00557-4.

*Voce di Enciclopedia.*

14.

E. Cangelli, (2015), An up-close look at Urban Regeneration. Cultural approaches and applied strategies for the rebirth of cities. In: *TECHNE*, Firenze University Press, 2015, Vol. 10, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-17501

*Rivista in CLASSE "A". Articolo selezionato con double-blind peer review ed indicizzato Scopus.*

15.

E. Cangelli, (2014), NZEB 2050 | Visioni possibili, in *Journal of Planning Design Technology #3*, Utopia, passato, presente, futuro; Rdesignpress, Roma, ISBN: 978-888981953-1

*Contributo in Volume con ISBN.*



## ALTRO \_ PREMI E RICONOSCIMENTI

9

Premi e riconoscimenti per la formazione	9.a
Premi e riconoscimenti per l'attività didattica	9.b
Premi e riconoscimenti per la sperimentazione progettuale	9.c

## 9 | PREMI E RICONOSCIMENTI

### 9.a | Premi e riconoscimenti per la formazione

n.	tipo	anno	titolo	note
1.	Idoneità borsa di studio	1997	CNR (bando n° 201.12.79) Progetto finalizzato Beni Culturali Sottoprogetto 2: Diagnosi dello stato di conservazione e metodologie di intervento	Tematica: "Nuove metodologie di intervento strutturale su manufatti immobili. Normative tecniche sul restauro di manufatti immobili"
2.	Premio INU per tesi di laurea	1996	INU Istituto Nazionale di Urbanistica e dalla DEI Tipografia del Genio Civile	Premiata nell'ambito della prima edizione del "Progetto Università formazione", e pubblicata su Urbanistica informazioni n°149 ISSN 2239-4222 1996

### 9.b | Premi e riconoscimenti per l'attività didattica

n.	anno	corso curriculare	concorso	riconoscimento
1.	2002	Studenti dell'Atelier di Disegno Industriale 4 III anno CdL Disegno Industriale Sapienza Università di Roma	Concorso di Industrial Design "Imagineering" promosso dalla DuPont multinazionale produttrice di materiali avanzati	1° premio 2° premio Menzione
2.	2012	Studenti del Laboratorio di Realizzazione - Tecnologia IV anno Architettura CdLM CU [ex VG] Sapienza Università di Roma	Concorso UrbanPromo Giovani 2012	Premio per un progetto di nuova costruzione per il social housing a Muratella, Roma
3.	2015	Studenti del Laboratorio di Sintesi in Progettazione Ambientale V anno Architettura CdLM a ciclo unico Sapienza Università di Roma	Concorso UrbanPromo Giovani 2015	Premio speciale Masterplan per la rigenerazione dell'area abusiva di Tragliatella, Roma

### 9.c | Premi e riconoscimenti per la sperimentazione progettuale

n.	anno	Ente banditore	Titolo	ruolo e gruppo di lavoro	riconoscimento
1.	2018	Campus Bio-Medico S.p.A	Concorso internazionale ad inviti UCBM Masterplan International Design Competition per il nuovo Campus Biomedico a Trigatoria, Roma, Italia	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   LABICS Srl, Topotek 1, Systematica, Eliana Cangelli	Progetto vincitore
2.	2017	Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa - INVITALIA S.p.A.	Concorso internazionale di idee #OpenTaranto per riqualificazione della Città Vecchia	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   LABICS Srl, Pier Luigi Cervellati, Nico Savarese	Progetto selezionato per la seconda fase del concorso



n.	anno	Ente banditore	Titolo	ruolo e gruppo di lavoro	riconoscimento
3.	2017	Savillis Investment Management SGR S.p.A.	Concorso di idee ad inviti per l'elaborazione di un masterplan per la trasformazione dell'area della "Caserma A. Dus" di via Croviana, 120, Roma	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   LABICS Srl	Progetto finalista, 2° classificato
4.	2017	EuroMilano S.p.A.	Concorso a inviti, in un'unica fase, in forma palese, per la progettazione degli interventi edilizi previsti nell'unità R6 del PII Cascina Merlata, Milano, Italia	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l., Arch. Gabriella Raggi	Progetto vincitore in fase di realizzazione
5.	2016	EuroMilano S.p.A.	Concorso di Progettazione Architettonica edifici residenziali – Unità R2/R3 dell'area di Cascina Merlata in Milano , Italia	Ruolo   Consulente per la progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l., Arch. Gabriella Raggi	Progetto finalista 2° fase
6.	2016	Enel S.p.A.	Concorso di progettazione nell'ambito della procedura per l'acquisizione e la riqualificazione dell'ex Centrale Elettrica di Porto Tolle (RO), all'interno del Progetto Futur-E	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   CMG s.a.s	Progetto finalista, ammesso alla fase finale di negoziazione con Enel
7.	2016	LAZIODISU Ente per il Diritto agli Studi Universitari nel Lazio	Procedura aperta per l'esecuzione dei lavori di realizzazione di residenze e servizi correlati per gli studenti LAZIODISU presso l'area dello SDO di Pietralata, Roma	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   Lamaro Appalti S.p.A.	Progetto finalista, 3° classificato
8.	2015	Guggenheim Foundation	Concorso internazionale per la progettazione del museo Guggenheim di Helsinki (FIN) [available at: <a href="http://designguggenheimhelsinki.org/exhibition/honorable-mentions">http://designguggenheimhelsinki.org/exhibition/honorable-mentions</a> (accessed 16.12.2018)]	Ruolo   progettazione tecnologica, energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   LABICS Srl	Menzione d'onore [su 1715 progetti presentati]
9.	2015	CDP Investimenti Sgr	Progetto Flaminio. Concorso internazionale di progettazione per il quartiere della Città della Scienza, in Roma [pubblicato in F. Garofalo, G. Mastrigli, Concorso internazionale di progettazione per il quartiere della Città della Scienza, Lettera ventidue 2016 ISBN 978-88-6242-192-8]	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l., Intertecno S.p.A. E.Cangelli	Progetto finalista
10.	2015	Comune di Arbedo-Castione, Repubblica e Cantone Ticino	Concorso d'architettura a due fasi per il comparto scolastico di Castione, Svizzera	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   LABICS S.r.l.	Progetto finalista passato in seconda fase
11.	2012	Banca di Credito Cooperativo del Lametino Soc. Cop.	Concorso di progettazione a partecipazione ristretta, idee progettuali e architettoniche per la nuova sede di Marcellinara (CZ) della Banca di Credito Cooperativo del Lametino	Ruolo   Co-progettista Gruppo di lavoro   L.E.G.O. architects s.r.l. N. Tarsitano, MP2a Architetti Associati	Progetto vincitore, realizzato



n.	anno	Ente banditore	Titolo	ruolo e gruppo di lavoro	riconoscimento
12.	2011	Provincia di Roma	Concorso di progettazione a partecipazione ristretta per la riqualificazione funzionale, energetica e ambientale della Scuola Lombardo Radice, Roma	Ruolo   Co-progettista Gruppo di lavoro   F. Orlandi, S. Dierna, A. Battisti, E. Cangelli, F. Tucci	Progetto vincitore
13.	2010	Provincia di Roma, Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia	Concorso internazionale di progettazione Liceo Farnesina. Nuovi spazi didattici, ampliamento e nuove funzionalità, Roma [pubblicato in: P. Di Giuliomaria (a cura di), Liceo Farnesina. nuovi spazi didattici, Prospettive edizioni, Roma 2011 - ISBN 978-88-89400-48-7]	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   LABICS Srl	Progetto menzionato
14.	2010	Polaris Real Estate SGR SpA (gestore del fondo)	Concorso Internazionale di Progettazione di Social Housing, Una Comunità per crescere - Milano via Cenni [pubblicato in Aa Vv, Nuove forme per l'abitare sociale, edizioni Altraeconomia, Milano, 2011 ISBN 9788865160541]	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   LABICS Srl	Progetto segnalato
15.	2006	Lafarge Holcim Foundation	Global Holcim Awards 2006 for Sustainable Construction, Waterpower – Strategia di rinnovamento per la Valle dei Mulini vicino ad Amalfi (SA) [pubblicato in L.Centola, "Waterpower nella valle dei mulini", Progetto e Pubblico, luglio 2007; E. Schwarz, M. Leutenegger, Sustainable Construction: Holcim Awards 2005/2006, ISBN 9783726600761; Centola & Associati, Waterpower il potere dell'acqua, Alinea Editrice, 2009]	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   Studio Centola & Associati	Progetto vincitore, Argento Mondiale 2006
16.	2006	GD spa	Concorso di idee per la valorizzazione dell'area ex Enel in Bologna	Ruolo   progettazione energetica ed ambientale Gruppo di lavoro   LABICS Srl	Progetto vincitore, realizzato
17.	1998	INU, WWF e CER	Concorso Nazionale di Progettazione Partecipata e Comunicativa promosso da INU, WWF e CER per il caso di studio ristrutturazione di Largo Mengaroni - Tor Bella Monaca in Roma [pubblicato in: INU "Concorso Nazionale di progettazione partecipata e comunicativa", 1a ed., 1998, Roma]	Ruolo   Co-progettista Gruppo di lavoro   S. Dierna, F. Orlandi, G. Zipoli, F. Quaranta	Progetto vincitore, realizzato



## ALLEGATI | 10

Schede di Valutazione di ricerche Europee e MIUR PRIN ammesse a finanziamento ma non finanziate per incapienza fondi	10.a
Autocertificazione e documento	10.b

<b>Proposal Evaluation Form</b>		
	<b>EUROPEAN COMMISSION</b> 7 th Framework Programme for Research	<b>Evaluation Summary Report</b>

**Call:** CIP-IEE-2013  
**Funding scheme:** CIP-Promotion Projects  
**Proposal number:** 620583  
**Proposal acronym:** EDUCATE II  
**Duration (months):** 30  
**Proposal title:** Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe II  
**Activity:** 4.4 Buildings

N.	Proposer name	Country	Total Cost	%	Grant Requested	%
1	The University of Nottingham	UK	324,462	20.30%	243,346	20.30%
2	Architectural Association Inc.	UK	242,724	15.18%	182,043	15.18%
3	Catholic University of Louvain, Louvain-la-Neuve	BE	285,724	17.87%	214,293	17.87%
4	Technical University of Munich	DE	244,838	15.32%	183,628	15.32%
5	Department DATA - Design, Technology of Architecture, Land and Environment - Sapienza University of Rome	IT	196,435	12.29%	147,326	12.29%
6	Seminar of Architecture and Environment, Civil Society	ES	151,494	9.48%	113,620	9.48%
7	Budapest University of Technology and Economics	HU	152,985	9.57%	114,739	9.57%
<b>Total:</b>			<b>1,598,662</b>		<b>1,198,995</b>	

**Abstract:**  
 The evidence of climate change, European Directives and legislative requirements are all pushing the agenda of sustainability to a core position in the training of practitioners of the built environment. However, this requires a paradigm shift in the underlying pedagogies adopted in pre- and post-professional development to overcome regulatory and market barriers, and reconcile the knowledge triangle of research in building sciences, innovation in design and education. Among available opportunities, a way to advance knowledge transfer - embracing theoretical (acquisition of principles), experiential (practical application) and analytic (critical evaluation) cognitive domains - is provided by ICTs, which can offer flexible and engaging methods to enhance the skills of practitioners, motivate lifelong learning, consolidate public commitment to the low carbon agenda, and trigger changes of energy behaviors, choices and expectations. Following-on the IEE II-EDUCATE Action (2009-2012), and working with European professional, governmental and educational bodies, the aims of EDUCATE II are to: support a wide-scale roll out of recognized Continuing Professional Development programmes in sustainable low carbon design; contribute to review regulatory and legislative frameworks; and provide interactive (e-learning) and mobile (m-learning) access to knowledge and best practice to consumers. EDUCATE II will broaden the contents and features of a web Portal on sustainability and energy efficiency, implement and test online-supported training to provide professionals and the public with the competence and attitudes needed to tackle current environmental, social, cultural, and economic challenges, and will promote measures to facilitate the market transition towards Nearly Zero-Energy Buildings. This will respond to the strategic framework for European Cooperation in Education and Training and the EU Sustainable Development Strategy, and contribute to the priorities of Europe 2020.

**Evaluation Summary Report**

**Evaluation Result**

**Total score: 35.00 (Threshold: 35.00)**

**Form information**

**SCORING**

Scores must be in the range 0-10.

**Interpretation of the score:**

- 0: The proposal fails to address the criterion under examination or cannot be judged due to missing or incomplete information.
- 1: Very poor The criterion is addressed in a cursory and unsatisfactory manner.
- 2 to 3: Poor The criterion is addressed in an inadequate manner or there are serious inherent weaknesses.
- 4 to 5: Not sufficient While the criterion is broadly addressed, there are significant weaknesses.
- 6: Fair The proposal broadly addresses the criterion, but important improvements would be necessary.
- 7: Good The proposal addresses the criterion well, although improvements would be necessary.
- 8 to 9: Very Good The proposal addresses the criterion very well, although certain improvements are still possible.
- 10: Excellent The proposal successfully addresses all relevant aspects of the criterion in question.

**Criterion 1 - Relevance of the proposed action**

Score: **7.00** (Threshold: 6.00/- , Weight: -)

Comments on the criterion



*The relevance of the proposed action is good. The proposed action aims to develop and test on-line accredited Continuous Professional Development (CPD) programmes on sustainable low carbon design and Nearly Zero Energy Buildings (NZEB). The scope of the proposed action is not entirely clear. The proposal seems focused on the training of architects although the proposal also refers to addressing professionals in the construction and operation of NZEB. This would be in line with the IEE call 2013 priorities. It also aims to address students and the general public, which is not appropriate in view of the priorities of the Call. The starting point and the overall motivation of the proposal are well explained in the participating countries. However, lessons from the CPD activities of the EDUCATE project are not fully presented. It is not sufficiently clear whether the project can build on the EDUCATE Knowledge Base which was developed mainly for students and focuses on sustainable design (not necessarily NZEB). The proposal responds to important user needs and gathers the support of important market actors (professional associations, municipalities and public authorities, architectural firms, energy, environmental and innovation agencies, association of educators). The proposal lists well other relevant European projects.*

#### **Criterion 2 - Quality of implementation methodology**

Score: **6.00** (Threshold: 6.00/- , Weight: -)

##### **Comments on the criterion**

*The quality of the implementation methodology is fair. The overall structure of the work programme is rather clear with the identification of priorities and regulatory framework for CPD (WP2), adaptation of the EDUCATE Knowledge Base (WP3), translation and development of new content for CPD (WP4), IT development for interactive learning (WP5), delivery of training courses (WP6) and evaluation of results and outreach (WP7). The scope of WP2 on "education for sustainable development" is too vague and not sufficiently related to NZEB. Some activities are not sufficiently linked to the main target group (i.e. task 7.1 the EDUCATE awards categories for students and the general public, task 2.1.2 the pedagogical stages of education). It is unclear why the whole EDUCATE Knowledge Base requires translation if not all content is relevant for CPD courses. The content of the course is not defined. It is unclear whether it will be tailored for various professionals in the design of NZEB or only for architects. Professional associations for architects are well involved in the process. The consultation is appropriate if the target group of professionals is architects but not for other professionals involved in the design, construction and operation of NZEB. The performance monitoring is adequate. The proposed communication plan is reasonable with interesting features, e.g. symposia organised in close collaboration with professional associations.*

#### **Criterion 3 - Ambition and credibility of the impacts of the proposed action**

Score: **7.00** (Threshold: 6.00/- , Weight: -)

##### **Comments on the criterion**

*Overall, the ambition and credibility of the impacts of the proposed action are good. The qualitative outcomes are good. Deliverables and outputs are meaningful (Knowledge Base, CPD programmes available in 6 languages). Performance indicators are ambitious and credible both during the action (600 professionals trained, 80% of which are accredited by professional associations, 10.000 accesses to the CPD on-line tool) and by 2020 (6000 professionals trained). The common performance indicators are quantified and the baseline assumptions are explained. It is unclear why the online learning packages refer to end-users and directly result in energy savings. Similarly savings estimated from the EDUCATE web services for the common performance indicators are not fully credible as the target group (private home owners) is not at the core of the project. The sustainability of the action beyond the project lifetime is well addressed. Information on the access rights to the EDUCATE Knowledge Base after the project duration (e.g. free of charge, available for all CPD providers upon request or registration) is not sufficiently clear.*

#### **Criterion 4 - EU added value**

Score: **8.00** (Threshold: 6.00/- , Weight: -)

##### **Comments on the criterion**

*The EU added value is very good. The proposal contains concrete activities of working together amongst different countries which will lead to greater benefits than separate actions at national level. The geographical coverage (UK, BE, DE, IT, ES, HU) is appropriate and well justified with a good learning and sharing potential. The results should in principle be transferrable to other EU countries and the proposal includes clear pro-active transfer activities to support this (e.g. recommendations for the transposition of Directive 2005/36 EC and a roadmap to NZEB on the regulatory and educational framework for CPD).*

#### **Criterion 5 - Resources allocated to the proposed action**

Score: **7.00** (Threshold: 6.00/- , Weight: -)

##### **Comments on the criterion**

*The resources allocated to the proposed action are good. The consortium includes universities, training providers and association of professionals. The team is complemented by national professional architect associations as subcontractors in all participating countries, which is considered a main asset of the proposal. The composition of the team is well balanced with the right skills and capacity to deliver the committed objectives provided the project focuses on CPD for architects. Additional expertise in communication would have reinforced the proposal. The responsibilities are allocated according to expertise. The management of the action is well addressed with quality control and a risk mitigation plan. The resources allocated to the proposed action and the respective weights of work packages are overall appropriate. However, WP5 only involves one partner and this is not justified. The amount of the subcontracting, travel and other specific costs is adequate. The rationale for the co-financing scheme is explained.*

**PRIN**

**2015**

**Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale**

**NON AMMESSO AL FINANZIAMENTO**

Coordinatore scientifico del Programma di Ricerca	CANGELLI Eliana
Protocollo	20159JK5W8
Contributo MIUR richiesto	649.496
Punteggio	13/15

Autorizza i responsabili delle unità a vedere la scheda di valutazione:

Autorizzazione e' stata data il 22/09/2016 00:47

**No**

ESR DEFINITIVO:

Criterio	Giudizio	Voto
1) Qualità del progetto di ricerca: innovatività e metodologia (fino a 8 punti) Merito scientifico e natura innovativa del progetto da un punto di vista internazionale, con particolare riguardo: <ul style="list-style-type: none"><li>• a) alla rilevanza e alla originalità del progetto proposto (sulla base dello stato dell'arte nella specifica area scientifica e sul lavoro progressivo documentato dal gruppo proponente);</li><li>• b) alla metodologia adottata;</li><li>• c) all'incremento della conoscenza nel campo specifico e in altri settori ad esso collegati con particolare</li></ul>	Il progetto di ricerca è di ottima qualità. Esso affronta il tema della rigenerazione del patrimonio edilizio residenziale pubblico (ERP) realizzato negli anni 60-80 in Italia con procedimenti costruttivi industrializzati. Questi quartieri, caratterizzati da scarsa flessibilità interna, da caratteristiche energeticamente non sufficienti degli involucri esterni e da una diffusa carenza di servizi, sono oggetto di dibattito tra chi ne auspica la demolizione e chi li considera da conservare. La ricerca esamina una terza via destinata al mantenimento degli abitanti ed alla riconfigurazione degli alloggi e degli spazi esterni con tecnologie leggere e facilmente applicabili. Obiettivo principale della ricerca è, quindi, la definizione di strategie e modelli procedurali e progettuali per interventi sistemici di rigenerazione dei quartieri di edilizia residenziale pubblica, finalizzati all'innalzamento della qualità tecnologica, ambientale ed abitativa complessiva. Pertanto il progetto di ricerca si incentra su una tematica di primario interesse nell'ambito dei settori disciplinari coinvolti e, più in generale, nell'ambito multidisciplinare della definizione di politiche e linee guida per l'intervento sul patrimonio edilizio esistente ad uso abitativo. Il progetto comporta, in buona misura, un avanzamento delle conoscenze scientifiche. La metodologia delineata appare rigorosa e coerente con gli obiettivi. Particolarmente stretto e funzionale risulta il collegamento con le linee di Horizon 2020. Inoltre i risultati della ricerca sono estensibili ad altri contesti dell'Italia settentrionale, meridionale ed insulare dove questi quartieri sono spesso citati come esempi di degrado ambientale e sociale. Pertanto il progetto coglie complessivamente gli obiettivi di disseminazione della scienza e dell'innovazione tecnologica, anche con possibili applicazioni a specifici settori commerciali, nonché l'attivazione di sviluppi trans e inter disciplinari.	7 - Ottima

<https://prin.cineca.it/php5/home/valutazione.php?info=>

[&info=](#)

15

riguardo al sistema della ricerca nazionale e/o internazionale e alla coerenza e rilevanza del progetto con le linee di HORIZON2020 (quando applicabile); <ul style="list-style-type: none"><li>• d) al contributo alla promozione e disseminazione della scienza. In specifici settori si terrà conto anche:</li><li>• e) del contributo alla promozione e alla disseminazione dell'innovazione tecnologica;</li><li>• f) della produzione di conoscenza che possa essere incorporata in (e/o applicata a) specifici settori commerciali;</li><li>• g) degli sviluppi trans e inter disciplinari.</li></ul>	La qualità del gruppo di ricerca è ottima. Infatti risultano presenti molteplici competenze disciplinari necessarie per l'implementazione del progetto, con profili di elevata qualificazione scientifica. I risultati scientifici ottenuti dal PI e dagli altri responsabili di unità lasciano prevedere una sinergia che porterà ai risultati previsti nei tempi stabiliti. Il PI è un ricercatore di alto profilo ed ha ottenuto successi in progetti italiani e internazionali. Il progetto coinvolge e forma giovani ricercatori. Il merito scientifico del gruppo di ricerca, testimoniato dai riconoscimenti ottenuti e dalla pubblicistica scientifica, è ottimo. I tempi e gli importi previsti sono congruenti con gli obiettivi proposti.	3 - Ottima
2) Qualità del gruppo di ricerca, fattibilità e congruità del progetto (fino a 4 punti) Merito scientifico della compagine di ricerca, fattibilità del piano di lavoro e ragionevolezza delle richieste finanziarie. Il livello del team di ricercatori va giudicato con particolare riguardo: <ul style="list-style-type: none"><li>• a) ai risultati scientifici ottenuti dal PI e dagli altri responsabili di unità (ad esempio indicatori bibliometrici legati al numero di pubblicazioni e di citazioni utilizzati nei settori LS e PE, qualità e impatto delle pubblicazioni in SH);</li><li>• b) alla capacità di svolgere il progetto proposto</li></ul>		

<https://prin.cineca.it/php5/home/valutazione.php?info=>

[&info=](#)

2/5



2/5/2021

Sito Universitario - ELIANA CANGELLI - Prin 2015

(qualificazione del PI, composizione e complementarità dei membri della compagine proposta);

- c) alla capacità di coinvolgere e formare giovani ricercatori;
- d) al grado di successo del PI in precedenti progetti italiani o internazionali;
- e) conseguimento di premi e di altri riconoscimenti quali key note addresses a conferenze importanti nel settore;
- f) organizzazione del progetto riguardo agli obiettivi proposti, ai tempi ritenuti necessari per il completamento del progetto e alle risorse richieste (strumentazione, dimensioni della compagine di ricerca, management);
- g) coerenza degli impegni temporali dei membri del progetto con le richieste economiche e assenza di duplicazione degli obiettivi con altri progetti in corso.

3) Impatto del progetto (fino a 3 punti)

Impatto del progetto. L'impatto può essere definito in vari modi a seconda dell'ambito disciplinare. Può riferirsi, a seconda dei casi, all'influenza rispetto all'innovazione tecnologica, alle applicazioni industriali, alla crescita economica, all'avanzamento dei metodi sia per singole discipline, sia per lo sviluppo interdisciplinare. Può

L'impatto del progetto è eccellente in ambito interdisciplinare, poiché tratta un approccio ad un problema essenziale per il rinnovamento urbano e per il risparmio energetico, stante l'urgenza di intervenire in maniera sistematica con modalità efficaci sul patrimonio di edilizia abitativa di base. E' ben riconoscibile l'impatto in termini di diffusione della conoscenza nella società. Inoltre i risultati ottenuti potranno essere applicati ad altre realtà territoriali ed avranno evidenti ricadute di carattere economico e sociale. Infatti gli interventi prospettati apporterebbero un contributo determinato allo sviluppo del settore dell'edilizia. Infine, considerato che le criticità che il progetto si propone di affrontare sul piano edilizio ed urbanistico hanno generato diffuse problematiche a livello sociale, l'impatto del progetto comprende anche contributi alla soluzione di problemi sociali.

3 - Eccellente

<https://prin.cineca.it/php5/home/valutazione.php?info=>

&info=

3/5

2/5/2021

Sito Universitario - ELIANA CANGELLI - Prin 2015

esprimersi come contributo alla soluzione di problemi sociali, alla protezione dell'eredità culturale o dell'ambiente, alla diffusione sia della conoscenza nella società intesa nel senso più ampio, così come nella istruzione e nella cultura, sia in termini ancor più generali, della consapevolezza comune rispetto a problemi contemporanei.

**Totale**

**13**

Per eventuali chiarimenti

di carattere tecnico: tel. 051-6171454 e-mail - [prin@cineca.it](mailto:prin@cineca.it)

di ordine amministrativo si ricorda che il primo interlocutore è l'Ufficio ricerca dell'Ateneo, solo per problematiche irrisolte in tale sede rivolgersi agli Uffici del Ministero: tel. 06-97727649, fax 06-97727070, e-mail - [ufficiopin@miur.it](mailto:ufficiopin@miur.it)

<https://prin.cineca.it/php5/home/valutazione.php?info=>

&info=

4/5



# PRIN

2017

## Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale

### Ammesso alla seconda fase - non ammesso al finanziamento

Linea	A	
Coordinatore scientifico del Programma di Ricerca	DI GIULIO Roberto	
Protocollo	20179LEN9X	
Contributo MIUR richiesto		1.065.796
Punteggio		76/100

Autorizzazione e' abilitata il 14/03/2019 17:35

PRESELEZIONE:

**Produzione scientifica (indici bibliometrici, qualità delle pubblicazioni):** A  
**Riconoscimenti e finanziamenti:** A  
**Punteggio:** 22 (1^ Fascia)

#### Motivazione

La valutazione comparativa nell'ambito della produzione scientifica (valutata sulla base della qualità e degli indicatori bibliometrici), pone il PI nella classe più alta, e, nell'ambito dei riconoscimenti e dei finanziamenti di ricerca su base competitiva, nella classe più alta.

Legenda:

Produzione scientifica (indici bibliometrici, qualità delle pubblicazioni)	Riconoscimenti e finanziamenti		
	A	B	C
A	22-21 (1^ fascia)	20-19 (1^ fascia)	18-17 (2^ fascia)
B	16-15 (2^ fascia)	14 (3^ fascia)	13 (3^ fascia)
C	12 (4^ fascia)	11 (4^ fascia)	10 (5^ fascia)

[https://prin.cineca.it/php5/home/vis\\_valutazione.php?info=](https://prin.cineca.it/php5/home/vis_valutazione.php?info=)

&info=

15

#### ESR DEFINITIVO:

Criteri/Criterions

Valutazione/Rating

**1) Qualità del progetto di ricerca: / Quality of the research project:** Merito scientifico e natura innovativa del progetto da un punto di vista internazionale / Scientific merit and innovative nature of the project in an international context (Elencare punti di forza e di debolezza - min 100, max 1000 battute / Itemise strengths and weakness - min. 100, max. 1000 characters)

In this proposal, a new decision support system for the sustainability enhancement of urban areas in Italy is proposed, based on a Living Lab approach, used in combination with an integrated platform. On the basis of the state of the art, the degree of innovation is not extraordinary, and the project seems to be centered on testing well-established international approaches in specific Italian contexts. Moreover, even though the structure seems sound, the methodologies are sometimes described in a too generic manner. Finally, connections with the international research system are judged as good. Globally, with respect to the point 1) the judgment is good.

**1.a)** Rilevanza e originalità del progetto proposto, sulla base dello stato dell'arte nella specifica area disciplinare / Importance and originality of the project in the context of its specific disciplinary area (Attribuire un punteggio da 1 a 20 / Assign min. 1 max. 20 points)

**15 Buono/good**

**1.b)** Metodologia adottata, focalizzazione e organicità del progetto, anche in riferimento allo specifico contributo delle unità locali (se previste) ed al grado di rilevanza dello stesso ai fini della realizzazione del progetto; se il progetto include una sola unità, valutare la metodologia, la focalizzazione e organicità della proposta / Methodology, focus, and internal coherence of the project, taking into account, among other factors, the specific contribution of each local research unit, where envisaged, and the importance of this contribution for carrying out the project successfully; if the project includes only one unit, the full 10 points can still be assigned on the basis of methodology, focus, and internal coherence (Attribuire un punteggio da 1 a 10 / Assign min. 1 max. 10 points)

**6 Sufficiente/fair**

**1.c)** incremento della conoscenza nel campo specifico ed eventualmente in altri settori, con riguardo al sistema della ricerca nazionale e/o internazionale e (se applicabile) alla coerenza e rilevanza del progetto con le linee di HORIZON 2020 / Advancement of knowledge in the project's area and, where applicable, in other areas as well, in the context of the national and/or international research system and, where applicable, of the project's alignment with and importance for HORIZON 2020 (Attribuire un punteggio da 1 a 10 / Assign min. 1 max. 10 points)

**7 Buono/good**

**2) Composizione del gruppo di ricerca, fattibilità e congruità del progetto: / Composition of the research group, feasibility, and adequacy of the financial request for the project:** Merito scientifico e composizione della compagine di ricerca, fattibilità del piano di lavoro e ragionevolezza delle richieste finanziarie / Scientific qualification and composition of the research team, feasibility of the project as planned, and adequacy of the funding request

The scientific curricula of the PI and of the associated investigators show that the scientific value of the research team is of good quality in average. However, in spite of the complex goals of the project, all components of the six research units seem to

[https://prin.cineca.it/php5/home/vis\\_valutazione.php?info=](https://prin.cineca.it/php5/home/vis_valutazione.php?info=)

&info=

2/5



2/5/2021

Sito Universitario - ELIANA CANGELLI - Prin 2017

(Elencare punti di forza e di debolezza - min 100, max 1000 battute / Itemise strengths and weakness - min. 100, max. 1000 characters) :

**2.a)** capacità di realizzare il progetto proposto (qualificazione, composizione e complementarietà dei membri della compagine proposta) / ability to complete the project, based on the qualification, composition and complementarity of the research team; the complementarity among the project members' expertise and function should also be taken into account (Attribuire un punteggio da 1 a 8 / Assign min. 1 max. 8 points)

have similar specialisms and interests. Finally, both the work plan and the related economic burden of the research project is judged consistent with the objectives.

**6 Buono/good**

**2.b)** organizzazione del progetto riguardo agli obiettivi proposti, ai tempi ritenuti necessari per il completamento del progetto e alle risorse richieste (strumentazione, dimensioni della compagine di ricerca, management); coerenza degli impegni temporali dei membri del progetto con le richieste economiche e assenza di duplicazione degli obiettivi con altri progetti in corso o già conclusi / organisation of the project in connection with its stated objectives, the time deemed necessary for its completion and the necessary resources (equipment, size of the research team, management); congruence between the team members' time commitment to the project and the funding request; absence of duplication with other projects, completed or active (Attribuire un punteggio da 1 a 8 / Assign min. 1 max. 8 points)

**6 Buono/good**

**2.c)** capacità di formare nuovi giovani ricercatori (previsione di nuovi contratti), da valutare non tanto in base al numero di contratti previsti, ma principalmente in base al principio generale di miglioramento del potenziale scientifico nazionale/ potential to train young researchers by offering new positions; such potential will not be assessed chiefly on the basis of the number of types of contracts envisaged, but with a view to the general principle of improving the national scientific capability (Attribuire un punteggio da 1 a 4 / Assign min. 1 max. 4 points)

**3 Buono/good**

**3) Impatto del progetto / Impact of the project:** (Elencare punti di forza e di debolezza - min 100, max 1000 battute. / Itemise strengths and weakness - min. 100, max. 1000 characters. )

The project has a high potential impact to the environment, the economy and the society at large. Potential applications of the proposed research may concern the adoption of effective action plans to enhance the urban sustainability, increasing at the same time the participation of communities in urban regenerative programs. However, in spite of the presence of several key performance indicators, the scientific and technological impacts of the project are judged as too generic. Moreover, other impacts outlined in the proposal are extremely dependent on the engagement of other stakeholders, and therefore, very difficult to predict and quantify.

**11 Buono/good**

**3.a)** L'impatto può essere definito in vari modi a seconda dell'ambito disciplinare. Può riferirsi, a seconda dei casi, all'avanzamento della conoscenza scientifica rispetto a questioni di rilevanza fondamentale, all'influenza rispetto all'innovazione tecnologica, alle applicazioni industriali, alla

[https://prin.cineca.it/php5/home/vis\\_valutazione.php?info=](https://prin.cineca.it/php5/home/vis_valutazione.php?info=)

[&info=](#)

3/5

2/5/2021

Sito Universitario - ELIANA CANGELLI - Prin 2017

crescita economica, all'avanzamento dei metodi sia in una singola disciplina sia in forma trans- o inter-disciplinare. Può esprimersi come contributo alla soluzione di problemi sociali, alla protezione dell'eredità culturale o dell'ambiente, alla diffusione della conoscenza nella società intesa nel senso più ampio, così come nella istruzione e nella cultura, sia in termini ancor più generali, della consapevolezza comune rispetto a problemi contemporanei. // Impact can be differently defined according to the discipline. It may refer to the advancement of scientific knowledge in areas of key importance, to a positive impact on technological innovation, to industrial applications, to economic growth, to methodological progress (either trans- or inter-disciplinary or in a specific discipline). It may take the form of a contribution to the solution of social issues, to the protection of cultural heritage or the environment, to the diffusion of knowledge in a wider social context, or in education and culture, or then again to the shared awareness of contemporary issues (Attribuire un punteggio da 1 a 15 /Assign min. 1 max. 15 points)

**Punteggio complessivo / overall score**

**54**

Per eventuali chiarimenti

di carattere tecnico: tel. 051-6171454 e-mail - [prin@cineca.it](mailto:prin@cineca.it)

di ordine amministrativo si ricorda che il primo interlocutore è l'Ufficio ricerca dell'Ateneo, solo per problematiche irrisolte in tale sede rivolgersi agli Uffici del Ministero:

tel. 06-97727649, fax 06-97727070, e-mail - [ufficioprin@miur.it](mailto:ufficioprin@miur.it)

[https://prin.cineca.it/php5/home/vis\\_valutazione.php?info=](https://prin.cineca.it/php5/home/vis_valutazione.php?info=)

[&info=](#)

4/5

