

PAOLO CIVIERO

## **Curriculum dell'attività scientifica e professionale**

---

ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art.15 del D.Lgs. 33/2013

## 1. Istruzione e formazione accademica in Italia o all'estero

### Titoli e abilitazioni conseguite

---

<b>2019</b>	<b>Certification of Project Management</b> La Salle Universidad Ramon Llull – ACCIÓ Generalitat de Catalunya. Barcelona (Spagna)
<b>2018</b>	<b>Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN). Professore II Fascia</b> MIUR. Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Abilitazione a Professore Seconda Fascia BANDO D.D. 1532/2016 Settore Concorsuale 08/C1. Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura. Validità: dal 06/04/2018 al 06/04/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)
<b>2016</b>	<b>Certified Professional - Accelerating Transitions, Level I.</b> European Institute of Innovation and Technology (EIT) - Climate-KIC (Knowledge and Innovation Communities)
<b>2008</b>	<b>Cultore della materia</b> Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia". Nomina cultore della materia e terzo membro di Commissione d'esame per l'insegnamento di Tecnologia de l' Architettura del Corso di laurea specialistico in Architettura UE.
<b>2007</b>	<b>Dottore di Ricerca.</b> Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia". Dottorato di ricerca in "Riqualificazione e Recupero insediativo", XIX ciclo – 2004-2007 Settore Disciplinare ICAR12-SD 08. Titolo Tesi: Habitus Habitandi/Habitus Re-Habitandi. Strumenti e metodologie per la riqualificazione degli edifici residenziali a tecnologia non tradizionale in Europa.
<b>2004</b>	<b>Abilitazione professionale Architetto.</b> Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia. Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di architetto conseguito presso il Comune di Roma.
<b>2003</b>	<b>Laurea in Architettura quinquennale U.E.</b> Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia". Corso di Laurea quinquennale U.E. Classe 4/S.

## 2. Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

### Formale e documentata attribuzione di incarichi di insegnamento post universitari presso qualificati atenei nazionali, esteri o sovranazionali

---

**2017-2018**      **Incarico di Docente a Contratto a Master internazionale di II Livello.**  
Università degli Studi "Guglielmo Marconi" Anno Accademico 2017-2018.  
SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura.  
Titolare di modulo formativo presso Master internazionale di II Livello in "Interior Design".

**2013**      **Incarico di docenza a Master internazionale di II Livello.**  
Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura (PDTA).  
Master internazionale di II° Livello in Architetture per la Salute AR.pe.SA cofinanziato dal Ministero degli Affari Esteri- Direzione Generale Cooperazione Sviluppo D.G.C.S.. (in lingua inglese).

### Formale e documentata attribuzione di incarichi di insegnamento post universitari, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

---

**2009**      Incarico di **insegnamento** nell'ambito di **dottorato di ricerca** accreditato dal Ministero.  
Dottorato di Ricerca DRACO – Dottorato di ricerca in Architettura e Costruzione. XXIV Ciclo. Sapienza Università di Roma. Facoltà di architettura "Valle Giulia".  
Programma seminariale: Architettura residenziale. Progetto e riqualificazione.

### Formale e documentata attribuzione di incarichi di formazione o di ricerca (fellowship) presso qualificati istituti nazionali, esteri o sovranazionali

---

**2019-2021**      Incarico di **Ricercatore a tempo determinato MSCA** presso la sede IREC (Institut de Recerca en Energia de Catalunya) di Barcellona (Spagna).  
Titolo del programma di ricerca e mobilità europeo: TECNIO spring PLUS programme – INCOMING, cofinanziato dal programma europeo **Marie Skłodowska-Curie Actions** (COFUND)-H2020, ACCIÓ Generalitat de Catalunya (Spagna).

**2018**      **Incarico di formazione** svolto in qualità di invitato a far parte al comitato scientifico e organizzativo del workshop internazionale in collaborazione tra Sapienza università di Roma e Escuela Superior Técnica de Arquitectura de Valencia (ETSA) UPV.

**2017**      **Incarico di formazione** svolto in qualità di **Invited speaker** nell'ambito del Working Group "Training" del Progetto di ricerca SHERPA (SHared knowledge for Energy renovation in buildings by Public Administrations), programma Interreg MED 2014-2020.  
IVE (Instituto Valenciano de la Edificación). Valencia. Spagna.

**2016**      **Incarico di formazione** svolto in qualità di **Guest speaker internazionale** nell'ambito del PROF / TRAC (Open Training and Qualification Platform for professionals dealing with nearly zero energy buildings).  
Piattaforma Power House dell'Intelligent Energy Europe, promosso dall'Asociación Española de Promotores Públicos de Vivienda y Suelo (AVS), IVE (Instituto Valenciano de la Edificación), FEDERCASA. Madrid (Spagna).

**2014** **Incarico di ricerca** svolto presso la sede ENEA –UTTEI di Bologna.  
Titolo del programma di ricerca e mobilità europeo: EIT Climate KIC, Pioneers into Practice (PIP) 2014.  
Tipologia di incarico: Borsa di ricerca internazionale.  
Oggetto dell'incarico: sviluppo contributi del programma di ricerca EERA JP Smart Cities.

**2014** **Incarico di ricerca e formazione** svolto presso la sede dell'IVE (Istituto Valenciano de la Edificacion) Dipartimento "Vida útil de los edificios" di Valencia (Spagna).  
Titolo del programma di ricerca e mobilità europeo: EIT Climate KIC, Pioneers into Practice (PIP) 2014.  
Tipologia di incarico: Borsa di ricerca internazionale.  
Oggetto dell'incarico: sviluppo dei contributi del programma di ricerca Power House NZEB Challenge European project e del modulo formativo del Master on-line Power House Nearly Zero Energy Challenge in "Eficiencia energética, rehabilitación y financiación en la vivienda pública" promosso da: Intelligent Energy Europe, Piattaforma Power House dell'Asociación Española de Promotores Públicos de Vivienda y Suelo (AVS), FEDERCASA.

**2013** **Incarico di formazione** svolto presso Risorse Per Roma Spa.  
Tipologia di incarico: docenza a corso di formazione "Agi\_ RPR Aggiornamento per Generare Innovazione e Competenze delle Risorse per Roma" in attuazione dell'avviso pubblico "Apprendimento per generare innovazione, sviluppo delle competenze occupazionali A.G.I.S.C.O" finanziato con Risorse ex art 9 Legge 236/93 Regione Lazio.  
Ed\_ A3 Condoni Edilizi leggi e regolamentazioni.

### 3. Organizzazione, direzione o partecipazione alle attività di ricerca caratterizzate da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

**Direzione e responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

---

**2019-in corso** **Principal Investigator** in progetti di ricerca scientifica e fellowship internazionali per i quali la proposta è *ammessa al finanziamento*.

**2016** **Principal Investigator** in progetti di ricerca scientifica e fellowship internazionali per i quali la proposta è *risultata idonea ma non ammessa al finanziamento*.

**2015** **Principal Investigator** in progetti di ricerca scientifica e fellowship internazionali per i quali la proposta è *risultata idonea ma non ammessa al finanziamento*.

**2014** **Principal Investigator** in progetti di ricerca scientifica e fellowship internazionali per i quali la proposta è *risultata idonea ma non ammessa al finanziamento*.

**Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

---

**2020-in corso** **Componente del gruppo di ricerca internazionale**  
MC Member, Vice Leader di Working Group 1 e Task leader.  
COST Action CA19126

**2020-in corso** **Componente del gruppo di ricerca internazionale.**  
Progetto Europeo Horizon 2020 IA LC-EEB-03-2019

**2019-in corso** **Principal Investigator di ricerca internazionale.**  
TECNIO spring PLUS programme – INCOMING - H2020- Marie Skłodowska-Curie Actions (COFUND), EU, ACCIÓ Generalitat de Catalunya.

**2019-in corso** **Componente del gruppo di ricerca internazionale.**  
Progetto internazionalizzato Annex 83 IEA EBC

**2019-2020** **Coordinatore operativo dell'iniziativa di ricerca internazionale.**  
Iniziativa Tecnologica Prioritaria (ITP) promossa dalla PTE-ee (Plataforma Tecnológica Española de Eficiencia Energética)

**2014-in corso** **Componente del gruppo di ricerca internazionale.**  
**EERA Joint Programme on Smart Cities.**  
EERA (European Energy Research Alliance) official part of the European Commission's Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan).

**2017-2020** **Componente del gruppo di ricerca internazionale.**  
**InterregProgramme MED 2014-2020. Priority Axis 2.**  
European Regional Development Fund (Progetto Co-Finanziato).  
Titolo della ricerca: SHERPA (Shared knowledge for Energy renovation in buildings by Public Administrations).

**2018-2019** **Componente del gruppo di ricerca nazionale conto terzi.**  
Ricerca Conto Terzi: ENEA - SMART ENERGY DIVISION - Energy Technologies

2017-2018	<b>Assegnista di ricerca.</b> Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura (PDTA).
2017-2018	<b>Componente del gruppo di ricerca nazionale conto terzi.</b> Ricerca Conto Terzi: ENEA - SMART ENERGY DIVISION - Energy Technologies
2016-2017	<b>Componente del gruppo di ricerca nazionale conto terzi</b> con incarico professionale sulla base di valutazione comparativa per titoli. Ricerca Conto Terzi: ENEA - SMART ENERGY DIVISION - Energy Technologies
2015-2016	<b>Assegnista di ricerca.</b> Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura (PDTA).
2015-2017	<b>Componente del gruppo di ricerca nazionale</b> con incarico professionale sulla base di valutazione comparativa per titoli. Progetti di Ricerca Universitari – Grandi 2015.
2010-2015	<b>Componente del gruppo di ricerca nazionale conto terzi</b> con affidamento di incarico professionale.
2012-2014	<b>Componente del gruppo di ricerca nazionale</b> con incarico professionale sulla base di valutazione comparativa per titoli. Progetti di Ricerca Universitari – 2012.
2014	<b>Componente del gruppo di ricerca internazionale</b> con incarico professionale sulla base di valutazione comparativa per titoli. Pioneers into Practice (PIP) 2014.
2011-2013	<b>Componente del gruppo di ricerca nazionale</b> con incarico professionale sulla base di valutazione comparativa per titoli. Progetti di Ricerca Universitari – 2011.
2010-2012	<b>Componente del gruppo di ricerca nazionale.</b> Progetti di Ricerca Universitari – 2010.
2009-2010	<b>Componente del gruppo di ricerca internazionale</b> con affidamento di incarico di ricerca. <b>Programma operativo URBACT II (The Urban Development Network Programme), Operational Programme (2007-2013).</b>
2009-2010	<b>Componente del gruppo di ricerca nazionale.</b> Ricerche di ATENEO FEDERATO dello Spazio e della Società A.DE.S.SO 2009. Sapienza Università di Roma.
2008-2009	<b>Componente del gruppo di ricerca nazionale.</b> Ricerche di ATENEO FEDERATO dello Spazio e della Società A.DE.S.SO 2008. Sapienza Università di Roma.
2007-2008	<b>Componente del gruppo di ricerca nazionale.</b> Progetti di Ricerca Universitari – 2007. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia".
2007	<b>Componente del gruppo di ricerca nazionale conto terzi</b> con affidamento di incarico professionale.
2006-2007	<b>Componente del gruppo di ricerca nazionale.</b> Ricerche di Facoltà 2006. Sapienza Università di Roma.

**2005-2007**      **Componente del gruppo di ricerca internazionale.**  
**COST Action C16 (COST - European CO-operation in the field of Scientific and Technical Research).**

**2005-2006**      **Componente del gruppo di ricerca nazionale** con affidamento di incarico di ricerca.  
**PRIN 2004 - Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale**  
(DM n. 30 del 12 Febbraio 2004)  
PRIN Programma di ricerca interuniversitario - COFIN 2004-2006.

**2004-2005**      **Componente del gruppo di ricerca nazionale** con affidamento di incarico di ricerca.  
**PRIN 2003 - Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale**  
PRIN Programma di ricerca interuniversitario 2003.

**Organizzazione e responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private**

---

**2012**            **Membro del Comitato Tecnico della ricerca per conto di committenti privati.**

**2013-2014**      **Revisore scientifico di progetti di ricerca internazionali (International Expert Panel member) e Rapporteur scientifico delle proposte di ricerca.**

**2016**            **Revisore scientifico di progetti di ricerca internazionali (International Expert Panel member) e Rapporteur scientifico delle proposte di ricerca.**

**2017-2018**      **Revisore scientifico di progetti di ricerca internazionali (International Expert Panel member).**

**Partecipazione scientifica come collaboratore a progetti di ricerca nazionali e internazionali non ammessi al finanziamento**

---

**2018**            **Componente del gruppo di ricerca nazionale**  
Progetti di Ricerca Universitari – Grandi 2018.

**2017**            **UIA. Urban Innovative Actions.**  
European Commission. Research and Innovation Framework Programme.

**2017**            **POR FESR 2014-2020. KETs - Progetti Integrati.**  
**European Commission. Research and Innovation Framework Programme.**

**2015**            **POR-FESR 2014-2020.**  
European Commission. Research and Innovation Framework Programme, Regione Emilia Romagna.

## 4. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

### Attribuzione di incarichi di didattica a livello universitario presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione

---

<b>2018-2019</b>	<b>Docente a contratto.</b> Università degli Studi di Roma Tre, Facoltà di Architettura. Titolare del Modulo di "Tecnologia" presso il "Laboratorio di Progettazione Architettonica 3" presso il Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura. Anno Accademico 2018/2019.
<b>2018-2019</b>	<b>Docente a contratto.</b> Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. Titolare del Corso di "Laboratorio di Progettazione Tecnologica" presso il Corso di Laurea Magistrale in Architettura a ciclo unico. Anno Accademico 2018/2019.
<b>2016-2018</b>	Incarico di <b>Docente a contratto.</b> Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. Titolare del Corso di "Laboratorio di Progettazione Tecnologica" presso il Corso di Laurea Magistrale in Architettura a ciclo unico. Anno Accademico 2016/2017.
<b>2015-2017</b>	Incarico di <b>Docente a contratto.</b> Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. Titolare del Corso di "Tecnologia dell'architettura" presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura. Anno Accademico 2015/2016
<b>2014-2016</b>	Incarico di <b>Docente a contratto.</b> Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. Titolare del Corso di "Tecnologia dell'architettura" presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura. Anno Accademico 2014/2015.
<b>2013-2015</b>	Incarico di <b>Docente a contratto.</b> Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. Titolare del Corso di "Tecnologia dell'architettura" presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura. Anno Accademico 2013/2014.
<b>2012-2014</b>	Incarico di <b>Docente a contratto.</b> Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. Titolare del Corso di "Tecnologia e sicurezza nei cantieri" presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura e della Città. Anno Accademico 2012/2013.
<b>2011-2012</b>	Incarico di <b>attività didattica integrativa – tutoraggio.</b> Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. Collaborazione alla cattedra in qualità di cultore della materia e membro della commissione di esame del Corso di "Tecnologia dell'architettura - Sistemi e componenti e Tirocinio di cantiere" presso il Corso di Laurea Magistrale in Architettura Valle Giulia (CdLMA - Valle Giulia). Anno Accademico 2011/2012.
<b>2010-2012</b>	Incarico di <b>Docente a contratto.</b> Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia". Titolare del Corso di "Tecnologia dei materiali e dei componenti" presso il Corso di Laurea in Progettazione e Gestione dell'Ambiente. Anno Accademico 2010/2011.

**Collaborazione a corsi di insegnamento universitari presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione**

---

- 2016-2019**      **Corso di Tecnologia dell'Architettura II.**  
Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura.  
Collaborazione alle attività di supporto alla didattica presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo Unico in Architettura (LMCU), Facoltà di Architettura, in qualità di coordinatore del corso, cultore della materia e membro della commissione di esami, svolgendo attività di tutoraggio alle esercitazioni per tutta la durata dell'A.A. e collaborazione alla cattedra svolgendo seminari all'interno del corso. A.A. 2015/2016 – 2016/-2017 – 2017/2018 – 2018/2019.
- 2012- 2015**      **Corso di Tecnologia dell'Architettura.**  
Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura.  
Collaborazione alle attività di supporto alla didattica presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo Unico in Architettura (LMCU), Facoltà di Architettura, in qualità di coordinatore del corso, cultore della materia e membro della commissione di esami, svolgendo attività di tutoraggio alle esercitazioni per tutta la durata dell'A.A. e collaborazione alla cattedra svolgendo seminari all'interno del corso. A.A. 2012/2013 - 2013/2014 - 2014/2015.
- 2010 - 2011**      **Corso di Tecnologia dell'Architettura - sistemi e componenti e tirocinio di cantiere.**  
Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia".  
Collaborazione alle attività di supporto alla didattica presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo Unico in Architettura (LMCU), Facoltà di Architettura "Valle Giulia", in qualità di coordinatore del corso, cultore della materia e membro della commissione di esami, svolgendo attività di tutoraggio alle esercitazioni per tutta la durata dell'A.A. e collaborazione alla cattedra con seminari all'interno del corso. A.A. 2010/2011.
- 2009 - 2010**      **Corso di Tecnologia dell'Architettura - sistemi e componenti.**  
Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia".  
Collaborazione alle attività di supporto alla didattica presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo Unico in Architettura (LMCU). Facoltà di Architettura "Valle Giulia" in qualità di coordinatore del corso, cultore della materia e membro della commissione di esami, svolgendo attività di tutoraggio alle esercitazioni per tutta la durata dell'A.A. e collaborazione alla cattedra con seminari all'interno del corso. A.A. 2009/2010.
- 2004 - 2009**      **Corso di Tecnologia dell'Architettura.**  
Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia".  
Collaborazione alle attività supporto alla didattica presso il Corso di Laurea Specialistica in Architettura a Ciclo unico U.E. (LSCU) in qualità di assistente e dall' A.A. 2008-2009 in qualità di cultore della materia e membro della commissione di esami, svolgendo attività di tutoraggio alle esercitazioni per tutta la durata dell'A.A. e collaborazione alla cattedra con seminari all'interno del corso. A.A. 2004/2005 - 2005/2006 - 2006/2007 - 2007/2008 - 2008/2009.

## **Relatore/correlatore a Tesi di Laurea e membro di commissioni**

---

- 2011 – 2019**      **Membro della Commissione di tesi di laurea.**  
Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura.  
Dal 2011 è chiamato a ricoprire la carica di membro supplente delle commissioni di tesi di laurea.
- 2008 – 2019**      **Culture della Materia e membro di commissione d'esame**  
Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura  
Qualifica di culture della materia con riferimento al Settore scientifico-disciplinare SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura per gli insegnamenti sottoelencati:  
Dal 2008 al 2013  
- Corso di "Tecnologia dell'architettura" presso il Corso di Laurea in Architettura U.E. (LSCU)  
Dal 2014  
- Corso di "Tecnologia dell'architettura II" presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo Unico in Architettura (LMCU).
- 2006 – 2019**      **Correlatore a tesi di Laurea in Tecnologia dell'Architettura.**  
Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura.  
Nell'ambito della collaborazione didattica ai corsi di Tecnologia dell'Architettura e di Tecnologia dei Materiali, SSD: ICAR/12, dal 2006 svolge l'attività di Correlatore a supporto a numerose tesi finali nei Corsi di Laurea Magistrale in Architettura e Triennale in Scienze dell'Architettura, di cui è possibile tracciare tre ambiti principali di ricerca:  
- la riqualificazione tipologica e tecnologica incentrata agli edifici residenziali;  
- l'analisi e l'efficientamento energetico negli interventi di riqualificazione tecnologica degli edifici;  
- lo sviluppo di nuovi sistemi costruttivi e soluzioni tecnologiche nella progettazione di interventi di nuova edificazione.
- 1999 - 2002**      **Membro della Commissione studenti ADISU**  
ADISU Roma Uno - Ente per il Diritto agli Studi Universitari nel Lazio

## 5. Attività progettuale relativamente al Settore concorsuale 08/C1 - Settore scientifico- disciplinare ICAR12

### Progetti e opere realizzate

---

2004 - 2020	<p><b>Consulenze esterne per conto di Società di Ingegneria, studi di architettura e imprese di costruzione nell'ambito di progetti di nuova edificazione e recupero</b> Esperienza lavorativa svolta nel settore architettura (Progetti e Opere) per conto di Consorzi e imprese di costruzione, Società di Ingegneria, Studi di architettura, Aziende, Ministeri pubblici e committenti Privati con competenze tecniche di: elaborazione dei quadri esigenziali-prestazionali e progettazione esecutiva, direzione e coordinamento del team di progettazione, assistenza tecnica di cantiere in fase di esecuzione. Ruoli ricoperti: Architetto senior, Design Manager con incarico di capo progetto, coordinamento, Assistente tecnico per imprese, Partner associato.</p> <p>2020 <b>Progettazione esecutiva</b> di una villa unifamiliare presso la Urbanizacion de Vista Alegre, Sant Josep De Sa Talaia, Ibiza (Spagna).</p> <p>2018-2019 <b>Progetto di definitivo ed esecutivo</b> di risanamento conservativo di un immobile a Milano da adibire a edificio multiuso (hostel, bar, club, co-working, photo studio, cooking lessons).</p> <p>2018 <b>Progetto di Fattibilità Tecnico Economica</b> di alcuni reparti dei Padiglioni 1 e 6 dell'Ospedale S. Orsola Malpighi di Bologna.</p> <p>2017 <b>Sviluppo del sistema costruttivo aperto ECO.H.</b> Ruolo ricoperto: project e Design Manager.  <b>Progetto esecutivo</b> di adeguamento delle vie di esodo del Policlinico di Modena.</p> <p>2016-2017 <b>Progettazione esecutiva, redazione, coordinamento in fase di progettazione</b>, di una villa unifamiliare presso la Urbanizacion de Vista Alegre, Sant Josep De Sa Talaia, Ibiza (Spagna).</p> <p>2014-2015 <b>Progetto esecutivo, redazione e coordinamento</b> di un nuovo edificio residenziale pluripiano di 10 livelli fuori terra e 4 livelli interrati di parcheggi presso via Marconi-Prati di Papa. Roma.</p> <p>2013-2015 <b>Progetto esecutivo, redazione, coordinamento, assistenza tecnica</b> di una villa unifamiliare con piscina presso la Urbanizacion de Vista Alegre, Sant Josep De Sa Talaia, Ibiza (Spagna).</p> <p>2014 <b>Progetto esecutivo</b> di riqualificazione energetica e recupero strutturale a seguito del sisma in Emilia-Romagna nel 2012 di Palazzo Gulinelli. Ferrara. <b>Progetto esecutivo</b> di un nuovo immobile ad uso direzionale della società CRIF. Bologna.</p> <p>2013 <b>Progetto definitivo ed esecutivo</b> di rifunzionalizzazione architettonica e tecnologica del nuovo involucro in ambito vincolato, restauro del piazzale antistante e rifunzionalizzazione ad uso terziario e commerciale degli ambienti interni del Palazzo Italia, Roma Eur.</p>
-------------	--

2012-2013

**Progetto esecutivo** delle opere infrastrutturali per il nuovo insediamento del Centro Operativo Mobile per le telecomunicazioni della NATO, Grazzanise (CE).

2012

**Progetto esecutivo** di variante dell'Azienda Pubblica per i Servizi alla Persona "Giorgio Gasparini", Vignola.

2011-2012

**Progetto esecutivo** di nuovo magazzino logistico.

2010-2011

**Progetto esecutivo** di variante di riqualificazione e ampliamento dell'Ospedale Circolo Filippo del Ponte.

2010

**Progetto esecutivo** di riqualificazione e ampliamento dell'Ospedale Circolo Filippo del Ponte di Varese.

2009

**Progetto esecutivo** del nuovo Centro polifunzionale a Trento.

**Progetto definitivo** per il recupero e ampliamento dell'Ospedale di Melzo.

**Progetto esecutivo** per il recupero e ampliamento dell'Ospedale di Vizzolo Predabissi.

2008-2009

**Progetto esecutivo** del nuovo Campus Universitario Federico II.

2004

**Progettazione definitiva** per il recupero degli immobili storici siti a Brescia.

## Concorsi di progettazione e appalti integrati

---

2003 - 2017

**Consulenze esterne per conto di società di ingegneria, studi di architettura, imprese di costruzione nell'ambito di progetti di nuova edificazione e recupero.**

Partecipazione a concorsi di idee, di progettazione, appalti integrati per conto di Consorzi e imprese di costruzione, Società di Ingegneria, Associazioni temporanee di progettisti e Privati con competenze tecniche di: promozione, metaprogettazione, progettazione definitiva ed esecutiva, redazione e coordinamento del team di progettazione.

Ruoli ricoperti: Progettista, Ideatore, Architetto senior e Design Manager con incarico di capo progetto e coordinamento.

2018-2019

**RE-LIVE 2019. Workshop Progettuale under 40\_Riqualificazione del comparto urbano di Via Medici del Vascello a Milano.** Ruolo ricoperto: Tutor Junior del gruppo di progettazione vincitore di premio.

2017

**Concorso internazionale** ReTH!NKing Architecture Competition. Lanzarote Dynamic Square.

2014

**Concorso Progetto 10.000** (selezione e sviluppo di un sistema progettuale e costruttivo dedicato a interventi di edilizia sociale).

2013

**Concorso internazionale** Nordic Built Competition Denmark: **Two-stage competition** on sustainable building renovation. per la Riqualificazione sostenibile dell'insediamento residenziale Ellebo, Copenhagen.

2012

**Progetto** di riqualificazione dell'ospedale di Rimini.

**Progetto esecutivo** di una Residenza Universitaria con annessi servizi polivalenti in Perugia, località Monteluca, via E. dal Pozzo.

**Progetto** della Piastra espositiva "Theme Corporate Pavilion" per l'EXPO 2015 di Milano.

**Progetto definitivo** del nuovo DEA e del nuovo ingresso Ospedale Santa Maria Annunziata a Bagno Ripoli.

2011

**Housing Contest: Bando Europeo** per la formazione di un Repertorio di Progetti per Edifici Residenziali ad alte prestazioni e basso costo.

**Progetto di recupero** del Teatro di Rimini "Amintore Galli".

**Ecoluogo 2011.** Concorso per il progetto di case sostenibili e a basso impatto ambientale.

2009

**Progetto definitivo** della Nuova Sede dell'ISTAT all'interno del comprensorio di Pietralata, Roma.

2008

**Progetto definitivo** per il recupero strutturale e funzionale di una porzione del Presidio Ospedaliero dell'Addolorata di Roma.

**Progetto esecutivo** per il completamento del Nuovo Ospedale della Murgia, Altamura (Ba).

2007

**Concorso Internazionale** per il recupero e rifunionalizzazione del Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria.

2005

**Concorso nazionale di idee** per una nuova piazza del Comune di Missanello (Pz).

2004

**Concorso di idee** "Il segno di Roma – un logo per la città". Concorso in due fasi.

**Concorso Europeo** per il disegno degli spazi e progetto di un nuovo auditorium e di un edificio per servizi nel "Campus dei Licei" a Schio (Vi).

2003

**Concorso nazionale di idee** per il Nuovo Centro multifunzionale "La città sostenibile delle bambine e dei bambini".

## **6. Attività di coordinamento o di tutoraggio in workshop di livello nazionale o internazionale**

**2018-2019** Tutor di workshop di progettazione

**2018** Visiting professor di workshop internazionale.

**2017** Tutor di workshop internazionale.

**2016** Coordinatore di workshop internazionale.

**2016** Tutor di workshop nazionale.

**2015** Tutor di workshop nazionale.

## 7. Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

2019	International Conference Smarter Lives 2019.
2018	International Workshop Sapienza università di Roma - Escuela Superior Técnica de Arquitectura de Valencia (ETSA) UPV
2018	International Conference "Safe and Inclusive Housing for an Ageing Society".
2018	International Conference "42st IAHS World Congress. The housing for dignity of mankind".
2018	International Conference Smarter Lives 2018.
2017	Tavola Rotonda "SET Plan Action 3.1 Consumers e 3.2 Smart Cities and Communities".
2017	Seminario tecnico Tecnologia & Produzione: I sistemi costruttivi a secco.
2016	International Sustainable Built Environment Conference "SBE 2016".
2016	VII Congreso Internacional Arquitectura Blanca (CIAB).
2016	Tavola Rotonda "Cluster in progress e ricadute della ricerca tecnologica in Architettura".
2015	Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente "GENERA 2015".
2014	International Conference "40th IAHS World Congress".
2014	International Conference "World SB 14 Barcellona".
2014	4th EERA (European Energy Research Alliance) Annual Congress 2014.
2013	International Conference "Portugal SB13. Contribution of Sustainable Building to meet EU 20-20-20 targets".
2011	Seminario tecnico Gyproc Saint Gobain. "Tecnologie Costruttive per il Comfort Acustico e Termico in edilizia Residenziale nel rispetto della Normativa Vigente – Le soluzioni Habito".
2010	International Conference "The URBACT II Programme 2007 – 2013". Final conference. Working Group H-OPUS - Housing Praxis for Urban Sustainability.
2008	20th International Association of People and Environment Studies (IAPS) Conference Roma.
2007	International Conference "Sustainable Construction, Materials and Practices. Challenges of the industry for the new Millennium: Portugal SB07".

## **Partecipazione scientifica a gruppi di ricerca di Workshops nazionali e internazionali**

---

**2014** International Workshop EIT Climate-KIC 2014. Delivering the future of climate innovation.

**2014** International Workshop Energy Research Knowledge Centre (ERKC). SETIS “Inspiring Europe's Energy Research and Innovation” Conference

**2014** EIT Climate-KIC Pioneers into practice 2014. Low Carbon Crucible I e II

**2009** Workshop OFARCH / Laboratorio di Architettura, MADE 2009.

**2005** Workshop OSDOTTA. Primo workshop Nazionale del Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura.

**2003** Workshop Nazionale Emergenza del progetto-Progetto dell'emergenza.

## 8. Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, e affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

<b>2010-in corso</b>	<b>Associazione a SITdA (Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura).</b>
<b>2018-in corso</b>	<b>Associazione Cluster C.H.I.CO. Cluster of Health, Innovation and Community, Roma</b>
<b>2016</b>	<b>Selezione internazionale al VII Congreso Internacional Arquitectura Blanca (CIAB).</b>
<b>2016</b>	<b>Riconoscimento Certified Professional "Accelerating Transitions, Level I".</b>
<b>2015</b>	<b>Premio Architettura Orizzontale 2013-2015.</b>
<b>2015</b>	<b>Riconoscimento EIT Climate-KIC Certificate of Attendance &amp; Achievement.</b>
<b>2015</b>	<b>Selezione internazionale alla Galleria de Innovación Tecnológica, Sostenibilidad y Eficiencia.</b>
<b>2014</b>	<b>Premio Innovazione e Qualità Urbana IQU. IX° edizione.</b>
<b>2011</b>	<b>Selezione Housing Contest: Repertorio di Progetti per Edifici Residenziali ad alte prestazioni e basso costo.</b>
<b>2010</b>	<b>Premio Ecosostenibilità e Innovazione Tecnologica.</b>

## 9. Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

<b>2020-in corso</b>	<b>Partecipazione a comitati editoriali di riviste in qualità di Scientific board member.</b> Rivista Open Access e peer reviewed journal: Energies MPDI
<b>2019-in corso</b>	<b>Partecipazione a comitati editoriali di riviste in qualità di External Reviewer.</b> Rivista Open Access e peer reviewed journal: "SMC. Sustainable Mediterranean
<b>2019-in corso</b>	<b>Partecipazione a comitati editoriali di riviste in qualità di External Reviewer.</b> Rivista Open Access e peer reviewed journal: "IEE Access" open access journals.
<b>2018-in corso</b>	<b>Partecipazione a comitati editoriali di riviste in qualità di Editorial board member (Assistant Editor).</b> Rivista Open Access e peer reviewed journal: International Journal of Sustainable Energy Planning and Management. (IJSEPM)
<b>2017-in corso</b>	<b>Partecipazione a comitati editoriali di riviste in qualità di External Reviewer.</b> Rivista Open Access e peer reviewed journal: "Buildings" open access journals edit by MDPI.
<b>2015-in corso</b>	<b>Partecipazione a comitati editoriali di riviste in qualità di Reviewers' Board.</b> Rivista Open Access e peer reviewed journal: Athens Journal of Architecture (AJA), Edit by Architecture Research Unit of the Athens Institute for Education & Research (ATINER).
<b>2017-2018</b>	<b>Partecipazione a comitati editoriali di riviste in qualità di Editorial board member (Assistant Editor).</b> Rivista Open Access e peer reviewed journal: Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment.

## 10. Pubblicazioni scientifiche

### Tesi di Dottorato

---

(2007). *Habitus Habitandi/Habitus Re- Habi[li]tandi*. Strumenti e metodologie per la riqualificazione degli edifici residenziali a tecnologia non tradizionale in Europa. Tesi di Dottorato di ricerca in Riqualificazione e Recupero insediativo, XIX ciclo – 2004-2007, presso la Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura “Valle Giulia”. Settore Disciplinare ICAR12-SD 08. Discussa il 6 giugno 2007.

### Monografie

---

1. (2017). *Tecnologie per la riqualificazione. Soluzioni e strategie per la trasformazione intelligente del comparto abitativo esistente*. pp. 1-239. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN). ISBN: 9788891621993.

### Articoli e saggi su Rivista, peer-reviewed journals, web, interviews

---

1. (2019). Solutions and services for smart sustainable district: an innovative approach in KPI to support transition. In: *Tools, technologies and systems integration for the Smart and Sustainable Cities to come*. Vol. Special Issue 02/2019. pp 95-105, IJSEPM. ISSN: 2246-2929. Scopus Journal Metrics: CiteScore 2017 1.65; SJR 2017 0.628; SNIP 2017 0.636. DOI: 10.5278/ijsepm.3350
2. (2019). European Union funding Research Development and Innovation projects on Smart Cities. In: *Tools, technologies and systems integration for the Smart and Sustainable Cities to come*. Vol. Special Issue 02/2019. pp. 7-20, IJSEPM. ISSN: 2246-2929. Scopus Journal Metrics: CiteScore 2017 1.65; SJR 2017 0.628; SNIP 2017 0.636. DOI: 10.5278/ijsepm.3493
3. (2018). Dialogues: a Virtual Round Table. Governmental Stakeholder Group. In: EERA. *European Pathways for the Smart Cities to come*. Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment. Vol. Special Issue 01/2018. pp. 175-182, FUP. ISSN online: 2239-0243. DOI: 10.13128/Techne-23570.
4. (2018). Dialogues: a Virtual Round Table. Design/Construction and Real Estate Stakeholder group. In: EERA. *European Pathways for the Smart Cities to come*. Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment. Vol. Special Issue 01/2018. pp. 182-193. FUP. ISSN online: 2239-0243. DOI: 10.13128/Techne-23572.
5. (2016). “Ricostruzione Beni Culturali dopo il Terremoto: gestione delle macerie e no archistar” (*Intervista di Sacchetti G.*). Ediltecnico. Quotidiano online per professionisti tecnici, Maggioli Editore. Mercoledì 9 Novembre 2016. ISSN: 2281-4566. (<http://www.ediltecnico.it/50217/terremoto-beni-culturali-ricostruzione-gestione-delle-macerie-no-archistar/#>).
6. (2015). Smart solutions for low-income buildings rehabilitation: international researches and experiences. Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment. Vol. n.10/2015, pp. 222-231, Firenze University Press, Firenze, ISSN: 2240-7391/ ISSN online: 2239-0243. Scopus: 2-s2.0-84960875366. WOS:000370818300027. DOI: 10.13128/Techne-17519
7. (2015). “Una nueva manera de construir”. (*Intervista di Bueno J.*). Quotidiano El Mundo (Spagna). Inserto speciale “Su vivienda”. Venerdì 13 febbraio 2015, p. 9.
8. (2013). “Sistemi costruttivi aperti”. Ponte. Mensile di Progettazione, Gestione e Tecnica per Costruire. Vol. n.4/2013, pp. 25-36, DEI -Tipografia del Genio Civile, Roma, ISSN: 1129-3918.
9. (2012). “Sistemi costruttivi industrializzati per l’edilizia residenziale: il sistema CCCabita”. Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment. Vol. n.4/2012, pp. 355-365, Firenze University Press, Firenze, ISSN: 2240-7391/ ISSN online: 2239-0243. DOI: 10.13128/Techne-11536
10. (2012). “Sistemi di certificazione energetica e ambientale”. Ponte. Mensile di Progettazione, Gestione e Tecnica per Costruire. Vol. n.5, Giugno/Luglio 2012, pp. 35-38, DEI -Tipografia del Genio Civile, Roma, ISSN: 1129-3918.
11. (2011). “Riqualificazione della rete ospedaliera: nuovo ospedale di Todi”. Ponte. Mensile di Progettazione, Gestione e Tecnica per Costruire. Vol. 8/9, Agosto/Settembre 2011, pp. 14-31, DEI -Tipografia del Genio Civile, Roma, ISSN: 1129-3918.

12. (2011). Il nuovo ospedale di Todi-Marsciano. Progettare per la Sanità. Edifici e Tecnologie per la cura, l'assistenza e la riabilitazione. Vol. n.121, Febbraio 2011, pp. 12-18, BE-MA Editrice, Milano, ISSN: 1720-6693.
13. (2009). "Approccio sostenibile al recupero dell'edilizia residenziale. Tendenze e strategie di intervento". (h)ortus - rivista di architettura on-line. ISSN:2038-6095.

### **Contributo in volume (Capitolo o Saggio) lectures**

---

1. (2018). Ri-Abitare la periferia. In: Capuano A., Valeriani A. (ed.): 2015- 2017 Annuario. Corso di Laurea in Architettura a Ciclo Unico. Sapienza Università di Roma. pp. 114-117. Ed. Tipografia Ceccarelli-Controstampa, Viterbo, ISBN:9788896434512.
2. (2016). Orientamenti e innovazione nella progettazione tecnologica: dall'ideazione alla costruzione nei processi di riqualificazione. In: Baiani S., Clemente C. (ed.). B-Side [Inserti urbani]. Il progetto tecnologico per la riqualificazione di spazi dimenticati. pp. 63-72. Edizione Nuova Cultura, Roma, ISBN: 978-88-6812-808-1.
3. (2016). Prototipi. In: Arbizzani E. Un sistema costruttivo aperto per l'abitazione sociale. pp.214-279. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN). ISBN: 978-88-916-3229-6.
4. (2016). Quality of processes: methods and tools for the regeneration of social housing. In: Lucarelli M.T., Mussinelli E., Trombetta C. (ed.). Cluster in progress. La tecnologia dell'architettura in rete per l'innovazione. pp. 339-346. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN). ISBN: 9788891612496.
5. (2015). Design management: la gestione informatica dell'informazione nel progetto. In: Arbizzani E. (ed.), Tecnica e tecnologia dei sistemi edilizi. pp. 440-446. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN). ISBN: 8891612861 / 9788891612861.
6. (2015). Rappresentazione grafica del progetto esecutivo. In: Arbizzani E. (ed.), Tecnica e tecnologia dei sistemi edilizi. pp. 430-439. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN). ISBN: 8891612861 / 9788891612861.
7. (2015). Le partizioni esterne. In: Arbizzani E. (ed.), Tecnica e tecnologia dei sistemi edilizi. pp. 369-395. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN). ISBN: 8891612861 / 9788891612861.
8. (2012). Strumenti di pianificazione come dispositivo integrato di controllo della qualità del progetto urbano sostenibile. Il caso dei nuovi Piani di Zona di Roma. In: Clemente C. (ed.). Pluralità Tecnologica. Papers. pp. 27-41, Rdesignpress, Roma, ISBN: 978-88-898-1933-3
9. (2012). Partecipazione e sperimentazione. In: Clemente C. (ed.). Pluralità Tecnologica. Papers. pp. 75-86, 162-163. Rdesignpress, Roma, ISBN: 978-88-898-1933-3.
10. (2012). Modalità di integrazione e verifica delle soluzioni codificate nel disegno dell'edificio: pareti perimetrali verticali. In: Todaro B. et al. (ed.). Housing. Linee guida per la progettazione di nuovi insediamenti. pp. 227-231, 234-243. Prospettive Edizioni, Roma, ISBN: 978-88-894-0082-1.
11. (2012). Componenti visibili per il comfort e l'efficienza energetica dell'edificio. In: Todaro B. et al. (ed.). Housing. Linee guida per la progettazione di nuovi insediamenti. pp. 207-215, Prospettive Edizioni, Roma, ISBN: 978-88-894-0082-1.
12. (2012). Tecnologie a secco e sistemi industrializzati aperti. In: Todaro B. et al. (ed.). Housing. Linee guida per la progettazione di nuovi insediamenti. pp. 216-221, Prospettive Edizioni, Roma, ISBN: 978-88-894-0082-1.
13. (2012). Quadro sinottico delle unità minime. In: Todaro B. et al. (ed.). Housing. Linee guida per la progettazione di nuovi insediamenti. pp. 88-139, Prospettive Edizioni, Roma, ISBN:978-88-894-0082-1.
14. (2011). Schermature esterne. In: Arbizzani E. (ed.), Tecnologia dei Sistemi Edilizi. pp. 372-391, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN: 978-88-387-6640-1.
15. (2010). Systems and innovative technologies for residential building. In: Clemente C., De Matteis F. (ed.), Housing for Europe. Strategies for Quality in Urban Space, Excellence in Design, Performance in Building. pp. 101-105, DEI -Tipografia del Genio Civile, Roma, ISBN/ISSN: 978-88-496-2511-0.
16. (2009). Rilievo dell'abside con i resti dell'altare. In: Centroni C. (ed.), Restauri a Licenza. Un patrimonio storico recuperato. Chiesa Vecchia, Chiesa Nuova, Stele della Croce. pp. 91-99, Gangemi Editore spa, Roma, ISBN/ISSN: 978-88-492-1737-7.

17. (2007). Overview of the needs for improvement of urban building envelopes in the COST-C16 Countries. In: Almeida M., Hadjimichael G., Melgaard E., Verhoef L.G.W. (ed.). Improving the quality of the existing urban building envelopes – Needs. vol. 3, pp. 141-148, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN/ISSN: 978-1-58603-735-2.
18. (2007). Table Italy. In: Almeida M., Hadjimichael G., Melgaard E., Verhoef L.G.W. (ed.). Improving the quality of the existing urban building envelopes – Needs. vol. 3, pp. 209-219, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN/ISSN: 978-1-58603-735-2.
19. (2007). General overview of the problems, needs and solutions in the Italian urban building envelopes. In: Almeida M., Hadjimichael G., Melgaard E., Verhoef L.G.W. (ed.). Improving the quality of the existing urban building envelopes – Needs. vol. 3, pp. 69-79, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN/ISSN: 978-1-58603-735-2. Scopus: 2-s2.0-84865478233.
20. (2007). Techniques for adaptations of structures of a multi-stories family house in Florence. In: Di Giulio R., Bozinovski Z., Verhoef L.G.W. (ed.). Improving the quality of the existing urban building envelopes – Structures. vol. 4, pp. 27-36, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN/ISSN: 978-1-58603-736-9. Scopus: 2-s2.0-84865478233.
21. (2006). Caso studio di Day Hospital oncologico. In: Giovenale A. M. (ed.). Qualità degli spazi e prevenzione dello stress. Indirizzi tecnici per la progettazione del Day Hospital. pp. 187-200, Alinea Editore, Firenze. ISBN: 88-8125-622-3.
22. (2006). Riqualficazione dell'involucro dell'edificio. In: Esposito M. A. (ed.). Tecnologia dell'architettura: creatività e innovazione nella ricerca. vol. 1, pp. 219-225, Firenze University Press, Firenze. ISBN/ISSN: 88-8453-479-8.
23. (2006). Esperienze di progetto. In: Giovenale A. M. (ed.). Qualità degli spazi e prevenzione dello stress. Indirizzi tecnici per la progettazione del Day-Hospital. pp. 201-209, Alinea Editore, Firenze. ISBN: 88-8125-622-3.
24. (2005). Un modo di pensare l'emergenza: la fase preliminare di indagine. In: Bologna R., Terpolilli C. (ed.). Emergenza del progetto – Progetto dell'emergenza. Architetture con-temporaneità. pp. 138, 143-145, Federico Motta Editore, Milano. ISBN/ISSN: 978-8-87179-467-9.

---

**Atti di Congresso, Proceedings, Abstract in Atti di convegno, Poster**

1. (2019). A user-centred approach for an AAL platform supporting personalized services for the elderly: In: Piazzolo, F.; Kempter, G.; Promberger, K. (Ed.) Innovative Solutions for an ageing Society, Proceedings of SMARTER LIVES meets uDay 19. pp. 46-54. Ed. Pabst Science Publisher (Lengerich - Germany). Bolzano. 28 Maggio 2019. ISBN 978-3-95853-510-7.
2. (2018). AAL platform in residential buildings supporting the quality of life for elderly. In: Baratta A.F. L., Farina M., Finucci F., Formica G., Giancotti A., Montuori L., Palmieri V. (ed.). Abitazioni Sicure e Inclusive per Anziani. pp. 295-302. Ed. Anteferma. Roma. 26 Ottobre 2018. ISBN: 978-88-32050-02-8.
3. (2018). Secure, innovative and inclusive living models solutions for ageing society. In: Baratta A.F. L., Farina M., Finucci F., Formica G., Giancotti A., Montuori L., Palmieri V. (ed.). Abitazioni Sicure e Inclusive per Anziani. pp. 321-328. Ed. Anteferma. Roma. 26 Ottobre 2018. ISBN: 978-88-32050-02-8.
4. (2018). Smart home network for Smart social housing: a potential to boost the dignity of mankind. In: Book of Abstracts. 42st IAHS World Congress. The housing for dignity of mankind. pp. 36. Napoli. 10-13 Aprile 2018. ISBN: 978-88-9326-210-1.
5. (2018). Smart technology and design in Ambient Assisted Living for the Ageing Society. In: Book of Abstracts. 42st IAHS World Congress. The housing for dignity of mankind. pp. 118. Napoli. 10-13 Aprile 2018. ISBN: 978-88-9326-210-1.
6. (2018). Smart Homes and Services design approach for AAL in Italy. In: Proceeding of Smarter Lives 2018. Part 2 Smart Homes in the context of AAL. pp. 87-94. Ed. Pabst Science Publisher (Lengerich - Germany). Innsbruck (Austria). 18-22 February 2018. ISBN: 9783958534131.
7. (2017). ECO.H. Il catalogo tecnologico come strumento di guida e controllo del processo di edificazione. In: Empler T. (ed.). 3D Modeling & BIM. Progettazione, design e proposte per la ricostruzione. pp. 46-61. DEI - Roma. ISBN: 978-88-49645019.
8. (2016). Smart regeneration of public utility buildings. In: Habert G., Schlueter A. (ed.). Expanding Boundaries: Systems Thinking for the Built Environment. Sustainable Built Environment (SBE) Regional

- Conference Zurich 2016. pp. 460-465. Vdf Hochschulverlag AG ETH Zürich. Zurich, 13-17 giugno 2016. ISBN: 978-3-7281-3774-6. WOS:000399016600068.
9. (2016). Villa unifamiliar aislada. In: CIAB7. VII Congreso Internacional Arquitectura Blanca. 10-12 Marzo 2016, Valencia (Spagna). pp. 169-175. TC Cuadernos, General de Ediciones de Arquitectura- Valencia. ISBN: 9788494464652.
  10. (2015). Environment Conscious Buildings Systems. Galleria de Innovación Tecnológica, Sostenibilidad y Eficiencia. Genera 2015 - International Energy and Environment Exhibition. 24-27 Febbraio 2015. Madrid (Spagna) (Poster).
  11. (2014). Smart Interactive Buildings. Topic: Education and Knowledge Management. In: World SB 14 Barcellona, 28-30 October 2014, Palau de Congressos de Catalunya, Barcellona (Spain). pp. 373-379. GBCE – Madrid. ISBN: 978-84-697-1815-5.
  12. (2014). Whole building design for Energy-Efficient Interactive Building. In: 40th IAHS World Congress, 16-19 December 2014, Funchal – Madeira (Portugal). ISBN: 978-989-98949-0-7.
  13. (2013). Technologies, strategies and instruments for energy retrofitting of historic cities. In: Bragança L., Pinheiro M., Mateus R. (ed.). Portugal SB13. Contribution of Sustainable Building to meet EU 20-20-20 target. 30 October-01 November, Guimarães (Portugal). pp. 565-572, Multicomp Ed. ISBN: 978-989-96543-7-2.
  14. (2013). Technical solutions and industrialised construction systems for advanced sustainable buildings. In: Bragança L., Pinheiro M., Mateus R. (ed.). Portugal SB13. Contribution of Sustainable Building to meet EU 20-20-20 target. 30 October-01 November, Guimarães (Portugal). pp. 371-378, Multicomp Ed. ISBN: 978-989-96543-7-2.
  15. (2009). La certificazione LEED® per la valutazione della sostenibilità degli edifici: l'esperienza del Centro Servizi dello Studentato Universitario di Trento. In: Moro A. (ed.). Bioedilizia Italia. Congresso Nazionale sull'edilizia. Terza edizione. 7-8 ottobre 2009, Torino Esposizioni, Torino. pp. 18, Environment Park, Torino. ISBN: 9788890449703.
  16. (2008). The planning tools as integrated quality control device of the urban sustainable projects. The case of the news PdZ in Rome. In: Foliente G., Luetzkendorf T., Newton P., Paevere P. (ed.). Proceedings of the 2008 World Sustainable Building Conference. Congresso Internazionale World SB08. 21-25 Settembre 2008, Melbourne Convention Centre, Melbourne (Australia). W07: Housing regeneration and Maintenance. pp. 2440-2447. ISBN/ISSN: 978-0-646-50372-1.
  17. (2008). Building envelope design as a contribution for improvement of living and urban spaces quality. In: Bonaiuto M., Bonnes M., Nenci A.M., Carrus G. (ed.). Urban diversities, biosphere and well-being: designing and managing our common environment. Conference Proceedings on CD-Rom. Congresso Internazionale 20th IAPS Conference Roma, 28 luglio -1 agosto 2008, Università LUMSA, Roma. Digital Library: Works : Paper iaps\_20\_2008\_153.
  18. (2008). Building envelope design as a contribution for improvement of urban spaces and social housing environmental quality. In: European Network for Housing Research (ENHR). Book of Abstracts. Congresso Internazionale ENHR 2008 Housing Conference Shrinking Cities, Sprawling Suburbs, Changing Countrysides". 6-9 luglio 2008, University College Dublin. Dublino (Ireland). W15: Housing Cultures and Sustainable Development. pp. 151-152.
  19. (2008). Recover of residential building envelope. In: European Network for Housing Research (ENHR). Book of Abstracts. Congresso Internazionale ENHR 2008 Housing Conference Shrinking Cities, Sprawling Suburbs, Changing Countrysides". 6-9 luglio 2008, University College Dublin. Dublino (Ireland). W07: Housing regeneration and Maintenance. p. 66.
  20. (2008). Solar shading system contribution for energy efficiency of residential building. Best practices in Rome municipality. In BASC 2008 (ed.). The Third architecture and sustainability conference in Biskra "Strategies and Perspectives". 8-10 aprile 2008, Department of Architecture, University of Biskra (Algeria).
  21. (2007). The urban planning tools as quality control device for sustainable projects. In: Braganca L., Pinheiro M., Jalali S., Mateus R., Amoeda R., Correia Guedes M. (ed.). Sustainable Construction, Materials and Practices. Challenges of the industry for the new Millennium. vol. 2, pp. 741-748, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN/ISSN: 978-1-58603-785-7. Scopus:2-s2.0-84898843339. WOS:000273209800098.
  22. (2007). Sustainable recovery approach to the existing housing stock in Italy. In: Braganca L., Pinheiro M., Jalali S., Mateus R., Amoeda R., Correia Guedes M. (ed.). Sustainable Construction, Materials and

Practices. Challenges of the industry for the new Millennium. vol. 1, pp. 265-272, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN: 978-1-58603-785-7. Scopus:2-s2.0-84898884855. WOS:000273209800035.

## **Rapporti di ricerca**

---

1. (2020). PTE-ee ITP - Iniziativa Tecnológica Prioritaria (2019). Positive Energy Districts (PEDs). Available on-line: <https://www.ptee-ee.org/documentacion/documentos-pte-ee-3u3/itp-01-2019-districtos-de-energia-positiva-peds>.
2. (2018). Report RdS/PAR2018/041. Report di analisi delle soluzioni SCC funzionali ai servizi energetici urbani per lo Smart Urban District con focus specifico sui PED Positive Energy District. Topic: Smart cities and smart communities. Program Agreement between MISE – ENEA – Sapienza University of Rome.
3. (2018). Report RdS/PAR2017/075. Report di analisi delle soluzioni SCC funzionali allo Smart Urban District nella filiera delle costruzioni come acceleratore dell'erogazione dei servizi energetici urbani. Topic: Smart cities and smart communities. Program Agreement between MISE – ENEA – Sapienza University of Rome.
4. (2017). Report RdS/PAR2016/033. Report di analisi del potenziale delle soluzioni SCC funzionali allo Smart Urban District nella filiera delle costruzioni finalizzata alla definizione dei network e degli stakeholder di sistema. Report Ricerca di Sistema Elettrico. Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico – ENEA. Area: Efficienza energetica e risparmio di energia negli usi finali elettrici e interazione con altri vettori energetici. Tema di Ricerca: Smart cities and smart communities.
5. (2012). Le imprese cooperative per il sisma dell'Emilia-Romagna - Lombardia - Veneto 2012. Bologna.
6. (2007), "Codice di pratica per la progettazione dei Piani di Zona – Il PEEP", C.I.T.E.R.A., Roma.
7. (2006). Definizione di strumenti procedurali innovativi per la cooperazione fra pubblico e privato nella valorizzazione del patrimonio pubblico da alienare. Roma.

## 11. Lingue, competenze informatiche, competenze tecniche

### Madrelingua

---

Italiano

### Altre lingue

---

	Comprensione		Parlato	Produzione scritta	
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>Inglese</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>Spagnolo</b>	C2	C2	C2	C2	C1
<b>Francese</b>	B1	B1	B1	A2	A1

Livelli: A1/2 Livello Base - B1/2 Livello Intermedio - C1/2 Livello Avanzato

### Capacità e competenze tecnico-informatiche

---

**Microsoft Office** (Word, Excel, Ppt, Publisher)

**Autodesk Autocad** (2D, 3D)

**CorelDRAW**

**Adobe Creative Suite Design Premium** (Photoshop, Illustrator, In-Design)

**QuarkXpress Passport**

**C.E.R.M.A.** (programma in versione spagnola per l'analisi energetica degli edifici)

**Menfis Reader** (programma in versione spagnola per il computo metrico degli edifici)

**Arquimedes** (programma in versione spagnola per il computo metrico degli edifici)

**SketchUp**

**Rhinoceros**

### Patenti

---

**B**

### Capacità e competenze sociali

---

Ottima capacità di lavorare e comunicare con altre persone, anche in ambiente multiculturale

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei propri dati in conformità alla legge sulla privacy (D.Lgs. 196/2003) ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art.15 del D.Lgs. 33/2013

---