

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E PROGETTO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 2267/2021 DEL 09.08.2021

ALLEGATO B1 AL VERBALE N. 2

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: LAURA CALCAGNINI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Criteri da bando e da normativa:

1- responsabilità di o partecipazione a progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali

1. [2016-2017] Membro di ricerca del progetto finanziato su bando competitivo dalla Regione Lazio: *Smart Environment*. Responsabile scientifico: prof. Stefano Panzieri, Responsabile Task sull'Energia prof. Paola Marrone (Università degli Studi Roma Tre)

2. [2014-2015] Membro di ricerca del progetto finanziato su bando competitivo del Ministère de la Culture et de la Communication e dal Ministère de l'Écologie, du Développement durable, et de l'Énergie : *MORES mutant: MObilité et Réhabilitation Énergétique du bâti : Scénarios mutant*, promosso nell'ambito del programma IMR, Ignit Mutat Res - Penser l'architecture, la ville et le paysage au prisme de l'énergie, 3ème Session 2013-2015
Responsabile scientifico: prof. Nicoletta Trasi (Sapienza Università di Roma)

3. [2011] Membro di ricerca del *Significan bilateral project* finanziato su bando competitivo dal MIUR: "*Source: Sustainable Urban Cell*" Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Architettura (C.I.T.E.R.A.), Sapienza Università di Roma e KTH Università di Stoccolma (responsabile scientifico prof. Fabrizio Cumo e prof. Tigran Haas)

4. [2006-2007] Membro di ricerca del progetto FISR finanziato su bando competitivo dal MIUR: *Genius Loci – Ruolo del settore edilizio sul cambiamento climatico*. Responsabile scientifico: prof. Franco Gugliermetti (Sapienza Università di Roma)

Criteri da bando e da normativa:

2 - periodi di formazione o ricerca svolti in Italia o all'estero presso Università o qualificati centri di ricerca

10 - attribuzione ufficiale di incarichi di ricerca o di insegnamento o fellowship, posizioni di Visiting Scholar o Visiting Professor presso Atenei e Istituti di ricerca di alta qualificazione

Per gli incarichi di insegnamento si rimanda ai criteri 7 e 15

2019-oggi *Ricercatore a Tempo Determinato* ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. A) della Legge 240/2010 per il Settore Concorsuale 08/C1 – Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura – Dipartimento di Architettura – Università degli Studi Roma Tre

5. [2018] Vincitrice della Borsa di studio bandita dalla SITdA Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura, Luglio 2018 “Costituzione di un repertorio bibliografico delle pubblicazioni nazionali e internazionali prodotte fra 2014 e 2017 sul tema “smart district”, indicizzato secondo criteri di classificazione idonei a consentire l'esecuzione di ricerche per soggetto” (responsabile scientifico prof. Eliana Cangelli) [1.5_Tit_6]

6. [2017-2018] Vincitrice di Bando per Incarico di Ricerca per l'istruttoria dei progetti di cui alla Commissione ministeriale istituita dalla L. 338/2000 “Disposizioni in materia di alloggi e residenze per studenti universitari” (responsabile scientifico prof. Roberto Bologna) – IV bando, 1 novembre 2017 - 31 marzo 2018]

7. [2016-2017] Assegnista di Ricerca (12 mesi): Università degli Studi Roma Tre, finanziato nell'ambito del progetto di Ricerca di Ateneo “Smart Environment”. Task sull'Energia. Tutor prof. Paola Marrone (Università degli Studi Roma Tre) dal 1 marzo 2016 al 30 luglio 2017

9. [2011-2015] Assegnista di Ricerca (36 mesi): Dipartimento di Architettura e Costruzione, Sapienza Università di Roma, finanziamento della Regione Lazio CRUL nell'ambito del progetto triennale di Ricerca “Tecnologie per la sostenibilità ambientale”. Tutor prof. Richard V. Moore (Sapienza Università di Roma) dal 1 maggio 2011 al 30 aprile 2015

2. [2009-2010] *Assegnista di Ricerca (12 mesi)*: Dipartimento di Architettura e Costruzione, Sapienza Università di Roma. Tutor prof. Richard V. Moore (Sapienza Università di Roma) dal 1° luglio 2009 al 31 luglio 2010

4. [2005-2006] *Vincitrice di Bando per Incarico di Ricerca* per l'istruttoria dei progetti di cui alla Commissione Ministeriale istituita dalla L. 338/2000 “Disposizioni in materia di alloggi e residenze per studenti universitari” (responsabile scientifico prof. Romano Del Nord)

3. [2004-2005] Abilitata al Master di II Livello in “Progettazione Ambientale. Uso delle Risorse Rinnovabili in Architettura”, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. (Direttore prof. Cristina Benedetti) a.a. 2004-2005

1. [2021] Corso di Social Life Cycle Assessment, Rete Italiana LCA, Milano, (12 ore), patrocinio ENEA e Politecnico di Milano (Direttore prof. Bruno Notarnicola)

2. [2010] Abilitata al Corso, “Bioarchitecture in Protected Areas” presso la Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura (Direttore prof. Ing. Fabrizio Cumo), luglio-agosto 2010

5. [2003] Abilitata al Corso “High Tech Architecture”, Abacus Courses in London & Bath (Direttore Mr. Oliver Learmont), luglio-agosto 2003

1. [2017] Invitata come *Visiting Researcher* presso la Facultad de Arquitectura, Diseño Y Urbanismo y el Departamento de Arquitectura della Uniboyacà, Universidad de Boyacà in Tunja, Colombia dal 26 agosto 2017 al 2 settembre 2017

5. 2005 *Visiting Scholar*, Politecnico Rensselaer Polytechnic Institute (R.P.I.), School of Architecture, Troy, Albany-NY (USA) (responsabile scientifico prof. Steven Van Dessel)

Durata: 6 mesi, progetto sul tema del trasferimento della tecnica dell'idroponica agli involucri verticali, ricerca teorica e applicata per la riqualificazione di un ex magazzino a Troy, Albany-NY (USA), dal 1 agosto 2005 al 1 ottobre 2005

1. [2017-2018] *Invitata a svolgere Attività di Didattica integrativa, n. 24 ore*, nel Corso Studentenwohnheim, titolare prof. Adolfo F. L. Baratta, presso Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung (G), Fakultät Architektur und Gestaltung, Konstanz

Criteria da bando e da normativa:

3 - partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

1. [2020] *Membro del Comitato Scientifico* della Collana "CLUSTER AA Accessibilità Ambientale"
2. [2020] *Membro del Comitato Scientifico* della Collana "Architettura Emergenza Sviluppo"
3. [2019] *Membro del Comitato Scientifico* della Collana "Architetture al Cubo"
4. [2018] *a Membro del Comitato Scientifico* di OFFICINA*, rivista di Architettura e Tecnologia attiva dal 2014. ISSN 2532-1218 (formato cartaceo) e ISSN 2384-9029 (formato digitale). Dal 1 Novembre 2018
5. [2016] *Membro del Comitato Scientifico* di MODULO, rivista scientifica edita da BE-MA Editrice di Milano, n. 401 del giugno 2016 "Emergenza, Rigenerazione, Riuso, Sviluppo".

Criteria da bando e da normativa:

4 - partecipazione ad enti di studio o di ricerca di alta qualificazione nazionale o internazionale

2. [2011-2013] *Membro corrispondente del Comitato Standard GBC Historic Building - Area Tematica Sostenibilità del Sito*
3. [2005-2006] *Membro del Gruppo di Lavoro nella Commissione Interministeriale* per la stesura dei decreti attuativi del D.Lgs 192/05 "Attuazione della Direttiva Europea 2002/91/CE relativa al rendimento energetico in edilizia" Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio 2005-2006

Criteria da bando e da normativa:

5 - partecipazione a conferenze e seminari in Università italiane e straniere

6 - partecipazione a congressi nazionali o internazionali

19 - relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

1. [2021] *Membro del Comitato Scientifico e Organizzativo* del IV° Convegno Internazionale "Pre- Free-Up-Down-Re-Cycle. Pratiche tradizionali e tecnologie innovative per l'end of waste" Virtual event, 28 maggio 2021
2. [2019] *Membro del Comitato Scientifico e Organizzativo* del III° Convegno Internazionale "Il riciclaggio di scarti e rifiuti in edilizia: dal downcycling all'upcycling verso gli obiettivi di economia circolare" Roma, 24 maggio 2019.
3. [2019] *Membro del Comitato Scientifico e Organizzativo* del II° Convegno Internazionale "Abitare inclusivo. Il progetto per una vita autonoma e indipendente, Udine, 6 dicembre 2019.
4. [2018] *Membro del Comitato Organizzativo della Giornata Internazionale di Studi* "Abitazioni

sicure e inclusive per anziani” 26 ottobre 2018, Roma

5. [2018] *Membro del Comitato Scientifico e Organizzativo* del XIV Congresso internazionale di riabilitazione del patrimonio “La conservazione del patrimonio artistico, architettonico, archeologico e paesaggistico”, Matera 18-19 e 20 giugno 2018

2017 *Membro del Comitato Organizzativo* del II Convegno Internazionale “Riduci, Ripara, Riusa, Ricicla. I rifiuti come risorsa del progetto sostenibile” Roma, 28 Aprile 2017

1. [2015] *Member of the Technical Committee* of the 31th International Conference PLEA Passive Low Energy Architecture “*PLEA 2015 – Architecture in (R)evolution*” – 9-11 Settembre 2015, Bologna

6. [2016] “Fonti rinnovabili. Il solare fotovoltaico” seminario nell’ambito del progetto di ricerca Gente d’Africa: progettazione preliminare di un presidio ospedaliero in Mali, responsabile scientifico prof. Cecilia M. R. Luschi, Università degli Studi di Firenze; Firenze, 20 gennaio 2016

8. [2015] Docenza “Aspetti climatici ed energetici”, seminario nel Workshop internazionale Aree Urbane Marginali. Progettare la Rigenerazione, Università degli Studi Roma Tre e Universidad de Boyacà; Roma, 13 aprile 2015

1. [2021] Moderatore della sessione Ricerche e Organizzatore del IV Convegno Internazionale sui temi del Riciclaggio “Pre-Free-Up-Down-Re-Cycle. Pratiche tradizionali e tecnologie innovative per l’end of waste.” Conferenza online; 28 maggio 2021

2. [2021] Intervistata per il ciclo “L’ Officina* di fronte”: “Come è avvenuta la costruzione del numero di Officina sul tema dell’Adattamento”. Conferenza online; prevista per il 18 maggio 2021

3. [2020] Moderatore e curatore della conferenza “Luigi Franciosini. Progetto e contesti” serie Architecture in S3aming. Conferenza online; 20 maggio 2020

5. [2019] “Visible” and “Invisible” technologies for the inclusion of vulnerable users and the enhancement of minor architectural heritage” paper selezionato a 6th International Academic Conference on Places and Technologies; Pecs (HU), 8-9 maggio 2019

6. [2018] Moderatore della 1st Session, 5th International Academic Conference on Places and Technologies; Belgrado (SRB), 26 aprile 2018

7. [2018] “La dimensione progettuale della flessibilità nelle abitazioni per anziani”, paper selezionato alla Giornata Internazionale di Studi “Abitazioni Sicure e Inclusive per Anziani”; Roma, 26 ottobre 2018

8. [2018] “Design strategies for housing emergency in Colombia” paper selezionato alla I Conferenza Internazionale “Architettura come Bene Comune. Recuperare benessere e qualità urbana”; Parma, 4 maggio 2018

10. [2017] Invitata come Responsabile Scientifico “Il riuso degli imballaggi alimentari nel settore delle costruzioni”, Festival “RiscARTI”, relazione e partecipazione al tavolo di Lavoro con i Consorzi Nazionali del Riciclo; Roma, 26 settembre 2015

11. [2017] “Effectiveness of materials, technologies and renewable energy in educational buildings through cluster analysis of energy retrofitting”, paper selezionato al Convegno Internazionale “Med Green Forum 2017, 4th Edition. Mediterranean Green Buildings and Renewable Energy Forum 2017”; Firenze, 1 agosto 2017

12. [2017] “Sistema informativo basato su benchmarking di casi per la valutazione di soluzioni progettuali e tecnologiche per l’efficienza energetica del patrimonio costruito”, paper presentato al Convegno “Tecnologie innovative in ambito Energia e Ambiente. Ricerca e Impresa: verso un modello innovativo di cooperazione”; Roma, 15 giugno 2017

13. [2017] “Isolanti riciclati nelle chiusure opache: prestazioni energetiche a confronto”, paper selezionato al II° Convegno Internazionale “Ricicla, Riduci, Ripara e Riusa. I Rifiuti come

Risorsa per il progetto sostenibile”; Roma, 28 aprile 2017

15. [2016] “L’emergenza abitativa delle aree urbane marginali: i quartieri informali, storia e metodi costruttivi”, presentazione alla Notte Europea dei Ricercatori; Roma, 30 settembre 2016

16. [2016] “Calcestruzzo e ambiente. I casi studio del Messner Mountain Museum di Zaha Hadid e lo Schaulager Museum di Herzog e De Meuron”, paper selezionato al IV Convegno Internazionale “Concrete 2016 – Architettura e Tecnica”; Termoli 22-23 settembre 2016

17. [2016] “Smart Enviroments research programme”, paper presentato al Convegno Internazionale “Energy Planning in Mediterranean Cities: research paths and Innovation practices”; Roma, 15 giugno 2016

18. [2014] “Cartographie énergétique”, presentazione su invito al Convegno Internazionale “MoreSMORES mutant: MObilité et Réabilitation Énérgétique du bâti: Scénarios mutant”; Salle Petits Champs – Ministère de la Culture; Parigi (F), 21 marzo 2014

19. [2013] “Sustainable Urban Cells”, presentazione su invito al Convegno Internazionale “Sustainable experiences in Italy” Source Final Conference; Malmö (S) e Copenaghen (DK); 20-22 novembre 2013

Criteri da bando e da normativa:

7 - incarichi di insegnamento presso Atenei italiani e stranieri in Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale, corsi di Dottorato di Ricerca, corsi di Master o di formazione

15 - eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero

1. [2020-2021] *Titolarità di Didattica* del Corso di Materiali ed Elementi costruttivi – Canale II (8 CFU-100 ore) ssd ICAR/12, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Architettura, Università degli Studi Roma Tre. (a.a. 2020-2021)

2. [2019-2020] *Titolarità di Didattica* del Corso di Materiali ed Elementi costruttivi – Canale II (8 CFU- 100 ore) ssd ICAR/12, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Architettura, Università degli Studi Roma Tre. (a.a. 2019-2020)

3. [2019-2020] *Membro del Collegio dei Docenti del Laboratorio di Laurea* “Lo spazio dell’abitare” del Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre. Il Collegio dei docenti composto da Adolfo F. L. Baratta, Milena Farina, Fabrizio Finucci, Maurizio Gargano, Paola Magrone, Luca Montuori, Valerio Palmieri (Università degli Studi Roma Tre), Alfonso Giancotti, Luca Reale (Sapienza Università di Roma)

4. [2018-2019] *Vincitrice di Bando per Titolarità di Didattica* del modulo di Tecnologia dell’Architettura (2 CFU) ssd ICAR/12 nel Laboratorio di Progettazione architettonica 3A, titolare prof. Luigi Franciosini, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Architettura, Università degli Studi Roma Tre

5. [2018-2019] *Membro del Collegio dei docenti del Laboratorio di Laurea* “Lo spazio dell’abitare” del Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

6. [2017-2018] *Vincitrice di Bando per Titolarità di Didattica* del modulo di Tecnologia dell’Architettura (2 CFU) ssd ICAR/12 nel Laboratorio di Progettazione architettonica 3A, titolare prof. Luigi Franciosini, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Architettura, Università degli Studi Roma Tre

7. [2017-2018] *Vincitrice di Bando per Attività di Didattica integrativa* di Tecnologia dell'Architettura
ssd ICAR/12 nel Laboratorio di Progettazione architettonica 2MA (14 CFU), titolari prof. Giovanni Longobardi e prof. Adolfo F. L. Baratta, Corso di Laurea Magistrale in Progettazione Architettonica, Università degli Studi Roma Tre
 8. [2016-2017] *Vincitrice di Bando per Titolarità di Didattica* del modulo di Tecnologia dell'Architettura (2 CFU) nel Laboratorio di Progettazione architettonica 3C, titolare prof. Andrea Vidotto, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi Roma Tre
 9. [2015-2016] *Vincitrice di Bando per Attività di Didattica Integrativa*, n. 18 ore, nel Corso di Materiali ed elementi costruttivi, titolare prof. Adolfo F. L. Baratta, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi Roma Tre
 10. [2014-2015] *Vincitrice di Bando per Attività di Didattica Integrativa*, n. 18 ore, nel Corso di Materiali ed elementi costruttivi, titolare prof. Adolfo F. L. Baratta, Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi Roma Tre
 11. [2013-2014] *Vincitrice di Bando per Attività Didattica Integrativa*, n. 18 ore, nel Corso di Materiali ed elementi costruttivi, titolare prof. Adolfo F. L. Baratta, Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi Roma Tre
 12. [2013] Didattica presso Master in Gestione del processo edilizio, Sapienza Università di Roma, direttore prof. Fabrizio Cumo, modulo *"Progettazione bioclimatica e strumenti per l'efficientamento energetico"*, Roma, 30 maggio 2013, *"Strumenti per l'analisi, la diagnosi e l'efficientamento energetico dei sistemi edilizi"* e Roma 13 giugno 2013, *"Progettazione bioclimatica e software di supporto"*
 13. [2013] Didattica presso Master in Esperto in risparmio energetico, fonti rinnovabili e domotica, PO Basilicata FSE 2007-2013 Catalogo Regionale di Alta Formazione, coordinatrice prof. Nica Mirauda; *"Il risparmio energetico e il management dell'energia"* Potenza, 30-31 ottobre 2013
-
1. [2020] "Soluzioni tecnologiche per spazi adattabili e flessibili" seminario al Corso opzionale Progettazione Inclusiva ssd ICAR/12 Università degli Studi Roma Tre; Roma, 16 novembre 2020
 2. [2019] "La flessibilità come strategia progettuale per l'abitare" seminario nel Laboratorio di Laurea Lo Spazio dell'abitare, Università degli Studi Roma Tre; Roma, 8 maggio 2019
 3. [2018] "La flessibilità come strategia progettuale per l'abitare" seminario nel Laboratorio di Laurea Lo Spazio dell'abitare, Università degli Studi Roma Tre; Roma, 5 giugno 2018
 4. [2018] "Soluzioni tecnologiche per spazi adattabili e flessibili" seminario al Corso opzionale Progettazione Inclusiva ssd ICAR/12, Università degli Studi Roma Tre; Roma, 22 novembre 2018
 5. [2016] "Sistemi di Valutazione ambientale degli Edifici: il protocollo Itaca Lazio", seminario nel Laboratorio di Laurea Building Retrofitting responsabile prof. Alberto Raimondi, Università degli Studi Roma Tre; Roma, 10 maggio 2016
 7. [2015] "Principi di progettazione ambientale" seminario nel Laboratorio di Tecnologia dell'Architettura ssd ICAR/12, prof. Nicoletta Setola, Università degli Studi di Firenze; Firenze, 19 ottobre 2015

9. [2013] “Architettura e Fonti Rinnovabili” seminario nel Corso di Fisica Tecnica Ambientale, Corso di Laurea Magistrale in Architettura, Sapienza Università di Roma, prof. Fabrizio Cumo;
 - Roma, 6 dicembre 2013 Architettura e Impianti Fotovoltaici;
 - Roma, 10 dicembre 2013 Architettura e Impianti Solari Termici.
10. [2011] “La certificazione energetica degli edifici” seminario nel Corso di Fisica Tecnica Ambientale, Corso di Laurea Magistrale in Architettura, Sapienza Università di Roma, prof. Fabrizio Cumo; Roma, 28 novembre 2011
12. [2007] “Chiusure perimetrali verticali” seminario nel Corso di Fisica Tecnica Ambientale, Corso di Laurea Magistrale in Architettura, Sapienza Università di Roma, prof. Fabrizio Cumo; Roma, 16 marzo 2007
13. [2007] “I sistemi costruttivi”, seminario Corso di Tecnologia dell'Architettura nel Corso di Laurea in Grafica e Progettazione Multimediale, Sapienza Università di Roma, prof. Maria Chiara Alati:
 - Roma, 28 Marzo 2007 I sistemi costruttivi I Parte;
 - Roma, 04 Aprile 2007 I sistemi costruttivi II Parte e Nozioni di disegno tecnico;
 - Roma, 11 Aprile 2007, Fondazioni e Solai in Acciaio.

Criteri da bando e da normativa:

8 - relatore o correlatore di tesi di laurea e di tesi di Laurea Magistrale

1. [2020-2021] Relatore della tesi di laurea “Abitare flessibile” Tesi di Laurea Curriculare, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi Roma Tre, laureando Flavio Cappelletti
2. [2019-2020] Relatore di n.3 tesi di laurea “*Riqualificazione di una ex écurie militaire ottocentesca nella città di Vendôme*” (110/110 e lode) Tesi di Laurea in Tecnologia dell'Architettura, Corso di Laurea Magistrale in Architettura, Università degli Studi Roma Tre, laureando Davide Campati;
 - “*Le risorse nel progetto sostenibile*” Tesi di Laurea Curriculare, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi Roma Tre, laureando Diego Nobili, *Superfici Vetrare*” Tesi di Laurea Curriculare, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi Roma Tre, laureando Alessandro Conti
3. [2018-2019] Relatore di n. 5 tesi di laurea “*La luce naturale e modelli fisici come strumenti di studio*”, laureando Daniele Alori; “*La luce naturale*”, laureando Sara Guarany; “*La forma e il clima. Gli spazi dell'abitare*”, laureando Elvira D'Alessandro; “*Il vuoto in architettura e nelle sue declinazioni tecnologiche*” laureando Chiara De Rosa, “*L'involucro edilizio: materia ed energia*” Silvia Berettini, Tesi di Laurea Curricolari, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi Roma Tre
4. [2017-2018] Relatore della tesi di laurea “*Schermature solari*” (105/110) Tesi di Laurea Curriculare, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi Roma Tre, laureando Pier Paolo Pediconi
5. [2016-2017] Relatore della tesi di laurea “*Forma e Clima*” (110/110) Tesi di Laurea Curriculare, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi Roma Tre, laureando Giulia Camponi Benaglia
6. [2017-2018] Correlatore della tesi di laurea “*Materiali. Architettura per combinazioni*” Tesi di Laurea Curriculare, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi Roma Tre, laureando Arianna Sist

7. [2009-2010] Correlatore di n. 4 tesi di laurea *“Club House, Messina - Progettazione di un edificio a basso consumo energetico a Capo Peloro, sullo stretto di Messina, destinato a accogliere servizi per la fruizione del mare”* (110/110), laureanda Micaela Vivaldi, *“Riqualificazione del lungomare di Fregene e progettazione di un edificio ecosostenibile destinato a servizi”* (110/110) laureanda Federica Caruso, *“Riqualificazione del lungo mare di Fregene e riqualificazione urbanistica”* (106/110) laureando Mirko Felici,
8. [2008-2009] Correlatore della tesi di laurea *“Unità mobile per l'emergenza abitativa”* (107/110) Tesi di Laurea in Progettazione Architettonica, Corso di Laurea Quinquennale in Architettura. Sapienza Università di Roma, laureando Nicodemo Albanese
9. [2007-2008] Correlatore della tesi di laurea *“Biblioteca a basso consumo energetico”* (110/110) Tesi di Laurea in Progettazione Architettonica, Corso di Laurea Quinquennale in Architettura. Sapienza Università di Roma, laureando Choe Kyong Ho, *Menzione speciale* tra le tesi di Laurea del premio Internazionale Architettura Sostenibile – quinta edizione promosso da Fassa Bortolo e Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara
10. [2007-2008] Correlatore della tesi di laurea *“Terminal turistico per natanti e imbarcazioni ed il completamento del waterfront nell'area dell'antico faro di Fiumicino”* (105/110) Tesi di Laurea in Tecnologia dell'Architettura, Corso di Laurea Quinquennale in Architettura, Sapienza Università di Roma, laureando Giulio Aleandri
11. [2016-2017] Correlatore della tesi di laurea *“Energia e Architettura”* (100/110) Tesi di Laurea Curriculare, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi Roma Tre, laureando Davide Campati, relatore prof. Adolfo F. L. Baratta
12. [2015-2016]] Correlatore di n.2 tesi di Laurea *“Conoscere e tramandare la tradizione. La rigenerazione di una Masseria ragusana”* (101/110) e *“Recupero di Aree Marginali, Tunja, Colombia”* (110/110) laureando Francesco Proietti Libianchi Tesi di Laurea in Tecnologia dell'Architettura, Corso di Laurea Magistrale in Architettura, Università degli Studi Roma Tre,
13. [2014-2015] Correlatore di n.2 tesi di laurea *“La rigenerazione dell'area marginale di San Lazaro a Tunja, Colombia”* (110/110 e Lode) laureandi Antonio Magarò e Ottavio Minella, *“Riqualificazione di un edificio ad Uffici. Monaco di Baviera, Germania”* (110/110) laureando Jonathan Grossi, Tesi di Laurea in Tecnologia dell'Architettura, Corso di Laurea Magistrale in Architettura, Università degli Studi Roma Tre
14. [2013-2014] Correlatore di tesi di laurea *“Riqualificazione di strutture e servizi sportivi e urban”* (107/110) laureanda Annalisa Pranterà, Tesi di Laurea in Progettazione Architettonica, Corso di Laurea Quinquennale in Architettura. Sapienza Università di Roma
15. [2011-2012] Correlatore di n.2 tesi di laurea *“Strutture sportive in un quadro di ampliamento”* (110/110 e Lode) laureando Alessandro Mambrin, *“Progettazione di un Impianto edilizio ecosostenibile”* (110/110), laureanda Anna Del Sordo, Corso di Laurea Quinquennale in Architettura, Sapienza Università di Roma
16. [2010-2011] Correlatore della tesi di laurea *“Riqualificazione del lungomare di Fregene e progettazione di una clubhouse”* (110/110) Tesi di Laurea in Progettazione Architettonica, Corso di Laurea Quinquennale in Architettura, Sapienza Università di Roma, laureando Elisa Fiorini
17. [2006-2007] Correlatore della tesi di laurea *“Edificio ecosostenibile”* (108/110) Tesi di Laurea in Progettazione Architettonica, Corso di Laurea Quinquennale in Architettura, Sapienza Università di Roma, laureando Alessandro di Castro

Criteria da bando e da normativa:

9 - ruolo di coordinamento o di tutor in workshop di livello nazionale o internazionale

1. [2020] *Membro del corpo docenti* della VIII International Summer School on Rhine Rivers *“Small Structures. Big Ideas”*, Wherever you are, 11-14 Settembre 2020. Università coinvolte: ArtEZ Arnhem (Olanda) ENSAS Strasbourg (Francia) HTWG Konstanz (Germania) TU Darmstadt (Germania), KIT Karlsruhe (Germania).
2. [2019-2020] Tutor Junior del gruppo Under 40 (Università degli Studi Roma Tre e

Politecnico di Torino) – Workshop di progettazione Re-Live 2020 “Architettura e Tecnologia per l’abitare”, Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma, organizzato dalla SITda Giovani e Formazione (a cura dei proff. Maria Teresa Lucarelli, Elena Mussinelli)

2019-2020 Membro del Coordinamento Operativo Locale di Re-Live 2020 _ Architettura e Tecnologia per l’abitare, workshop di progettazione SITdA under 40, Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma.

3. [2017] *Tutor* nella Future Search Conference “Progettare Resiliente”, SITda, 8-10 marzo 2017. Milano (a cura dei proff. Elena Mussinelli, Maria Teresa Lucarelli, Laura Daglio)

4. [2016] *Tutor* del Laboratorio Internazionale “Costruire nel Costruito. Una residenza per Studenti Universitari”, Università degli Studi Roma Tre e Universidad de Boyacà (a cura del prof. Adolfo F. L. Baratta)

5. [2015] *Tutor* del Workshop Internazionale “Aree Urbane Marginali. Progettare la Rigenerazione”, Università degli Studi Roma Tre e Universidad de Boyacà (a cura del prof. Adolfo F. L. Baratta)

Criteri da bando e da normativa:

11 - compiti organizzativi o gestionali svolti presso Enti pubblici e privati con finalità scientifiche

Nessun titolo valutabile

Criteri da bando e da normativa:

12 - incarichi negli Organi di Governo o nei Consigli di Indirizzo di Società scientifiche nazionali e Internazionali

1. [Dal 2018] *Referente* per la sede dell’Università degli Studi Roma Tre del Cluster “Accessibilità Ambientale” della SITda Società Italiana di Tecnologia dell’Architettura.

2. [Dal 2018] *Membro del Consiglio Direttivo* della Associazione “AES - Architettura Emergenza Sviluppo” per il triennio 2018-2020 e 2021-2023

4. [2021] *Valutatore* delle candidature dei progetti di ricerca per il Bando Vinci 2021 – Università Italo Francese.

5. [2021] *Membro della Commissione giudicatrice* per la procedura di selezione pubblica presso il Dipartimento di Architettura dell’Università degli Studi Roma Tre di un Assegno di ricerca per “Strumenti, metodi e procedure per la programmazione e la valutazione del patrimonio edilizio universitario” Ssd ICAR/12 e ICAR/22

6. [2021] *Membro della Commissione giudicatrice* per la procedura di selezione pubblica presso il Dipartimento di Architettura dell’Università degli Studi Roma Tre di un incarico per “Messa a punto di strumenti e procedure scientifiche per il dimensionamento spaziale e funzionale di edifici universitari”

7. [2021] *Membro della Commissione giudicatrice* per la procedura di selezione pubblica presso il Dipartimento di Architettura dell’Università degli Studi Roma Tre di un incarico per “Elaborazione di strumenti e procedure scientifiche a supporto della sperimentazione di algoritmi di intelligenza artificiale (AI) e machine learning (ML) per l’apprendimenti da modelli BIM finalizzato alla generazione di contenuti in realtà aumentata”

8. [2020] *Valutatore* per elevata qualificazione per una tesi di dottorato di Ricerca della Scuola di Dottorato della Università IUAV di Venezia

Criteri da bando e da normativa:

13 - possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale

[2018] *Abilitata a Professore di II Fascia*, settore concorsuale 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura.

Criteri da bando e da normativa:

14 - dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero

1. [2005-2008] *Dottore di Ricerca in Energetica XX Ciclo*, Dipartimento di Energia Nucleare e Conversioni di Energia (D.I.N.C.E.), Sapienza Università di Roma.

Criteri da bando e da normativa:

16 - realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

1. [2021] Consulenza tecnico-scientifiche per la redazione dei "Criteri ambientali per la gestione di cantiere" per conto della Co.bar per la Gara di appalto per la realizzazione delle opere di Restauro e Riqualficazione del Complesso di Palazzo Massari e Cavalieri di Malta a Ferrara (Progettazione esecutiva ABDR Architetti Associati).

2. [2021] Consulenza per la redazione della Sfida 4 "SFIDA 2 - Valutazione del ciclo di vita e gestione sostenibile dei materiali da costruzione" per la fase 2 del progetto Re-inventing Tuscolana, per conto e su progetto di ABDR Architetti Associati

3. [2021] Consulenze tecnico-scientifiche per la redazione dei Criteri ambientali minimi ai sensi del D.M 11 ottobre 2017 per conto dello Studio Franciosini per la progettazione esecutiva del Nuovo polo scolastico di Gignani-Torretta-Sant'Elia, Comune di L'Aquila. Appalto in fase di affidamento.

4. [2019] Consulenze tecnico-scientifiche per la redazione dei Criteri ambientali minimi ai sensi del D.M 11 ottobre 2017 per conto dello Studio Franciosini per la progettazione esecutiva del Polo scolastico di eccellenza alberghiero e agroalimentare situato nel Comune di Ariano Irpino.

2. [2019] *1° Premio* al Concorso di progettazione in due gradi per la realizzazione del nuovo polo scolastico di Gignani-Torretta-Sant'Elia, Comune di L'Aquila. Capogruppo prof. Luigi Franciosini

Si evidenzia che il titolo è stato considerato una sola volta pur essendo stato ripetuto nei termini che seguono: [2019] Membro del gruppo di progettazione nel Concorso di progettazione in due gradi per la realizzazione del nuovo polo scolastico di Gignani-Torretta-Sant'Elia, Comune di L'Aquila. Vincitore 1° Premio, in corso di appalto per la realizzazione

7. [2017-2018] Membro del gruppo di progettazione nel Concorso Internazionale di progettazione per la realizzazione del polo scolastico di eccellenza alberghiero e agroalimentare situato nel Comune di Ariano Irpino. Concorso in due fasi. Vincitore 1° Premio, progetto in corso di realizzazione

8. [2009-2017] Redazione di Studi di fattibilità, auditing e Diagnosi energetiche e degli interventi di riqualficazione dei seguenti Istituti Scolastici per conto di IQS S.r.l.: Scuola primaria Piazza Vincenzo Mazzacane, s.n.c in Cerreto Sannita (Benevento); Scuola media inferiore, Abbasia San Salvatore (Siena); Scuola Materna Alberti e scuola elementare

Ginestino. Carugate (Milano); Scuola Materna Galilei e Scuola Elementare Bolivia di Pioltello (Milano).

9. [2010-2016] Redazione di Studi di fattibilità, auditing e Diagnosi energetiche e degli interventi di riqualificazione dei seguenti Edifici ad Uso terziario per conto di IQS S.r.l.: Sede per Uffici Nuova Sair in via del Tecnopolo, 83 (Roma); Centro sportivo Pandino in Pandino (Cremona); Sede Amministrativa Procter&Gamble Holding in via G. Ribotta (Roma); Impianto produttivo Renato Corti in Scandicci, (Firenze); Sede Amministrativa ATA S.p.A. in via Caravaggio, 13 (Savona); Sede Unicredit, via Tupini, 80 (Roma); Sede Unicredit Ubis, Piazza Grande (Modena); Municipio, Abbadia San Salvatore (Siena); Municipio e Teatro, san Casciano dei Bagni (Siena); Municipio, Montalcino (Siena); Palestra comunale, Liscate (Milano); Municipio, deposito comunale, Centro Giovani di Melzo (Milano); Palestra, Bocciodromo e Centro Polivalente di Vignate (Milano); Centro civico di Trucazzano (Milano).

10. [2016] Membro del gruppo di progettazione per la *Progettazione definitiva* per il recupero e adeguamento dell'edificio Frigoriferi (padiglioni 24 e 25) del complesso dell'ex-Mattatoio di Testaccio – Roma a Residenze Universitarie

11. [2010-2012] Progettista architettonico per la progettazione esecutiva degli interventi di riqualificazione energetica del Liceo Stabili. Ascoli Piceno, per conto della IQS S.r.l. da incarico su bando pubblico Regione Marche

12. [2010-2012] Progettista architettonico per la progettazione esecutiva degli interventi di riqualificazione energetica dell' Edificio residenziale ALER di Gallarate, per conto della IQS S.r.l. da incarico su bando pubblico Regione Lombardia

13. [2010-2012] Progettista architettonico per la progettazione esecutiva degli interventi di riqualificazione energetica degli Ospedali SS. Trinità a Sora (Frosinone), Fiorini a Terracina (Latina), Coniugi Bernardini a Palestrina per conto della IQS S.r.l. da incarico su bando pubblico Regione Lazio

14. [2010] Progettista architettonico per *Progettazione definitiva* quartiere abitativo a Tacna (Perù), in collaborazione con ing. Domenico Sterpa, arch. Daniela Faraglia

15. [2010] Membro del gruppo di progettazione per il Concorso di Idee della "Nuova Scuola materna di Cazzago San Martino (BS)"

16. [2009] Capogruppo del gruppo di progettazione per il Concorso di Idee "Un'idea per la ricostruzione. Progetto di un modulo abitativo per l'emergenza, aggregabile e adattabile" Progetto menzionato per la Green Prefab Honorable Selection

17. [2008] Capogruppo del gruppo di progettazione per il Concorso di Idee "Casa per tutti. Concorso internazionale per la progettazione di un modulo abitativo per l'emergenza"

18. [2007] Capogruppo del gruppo di progettazione per il Concorso di Idee "A noi piace Campus –Roma. Progetto di una residenza per studenti"

19. [2005] Membro del gruppo di progettazione per il Concorso European 8

20. [2004-2005] Progettista architettonico per la progettazione esecutiva delle opere architettoniche del nuovo edificio Zecomix – Edificio per l'impianto sperimentale per tecnologie Zero Emission, presso il Centro Ricerche Casaccia in Roma per conto della Artec S.r.l. da incarico Enea- Ente Nazionale per l'Energia e l'Ambiente. Opera realizzata

21. [2004-2005] Progettista architettonico per la progettazione esecutiva delle opere per la ristrutturazione locali della nuova Sala Operativa di Palazzo Montecitorio in Roma, per conto della Artec S.r.l. da incarico Camera dei deputati. Opera realizzata

22. [2004-2005] Progettista architettonico per la progettazione esecutiva delle opere per la ristrutturazione del terzo e quarto piano di Palazzo della Missione in Roma, per conto della Artec S.r.l. da incarico Camera dei deputati. Opera realizzata

23. [2003-2004] Membro del gruppo di progettazione di un complesso di Torri per Uffici a Tokyo; Palazzetto dello sport polivalente a San Lazzaro in Imperia. Progettisti: Jean M. Schivo e Lucilla

Criteri da bando e da normativa:

17- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

1 [2021] Responsabilità Scientifica di U.O.: Elaborazione di linee guida per il nuovo Piano Strategico di Sviluppo e Conservazione Edilizia dell'Università di Genova Responsabile scientifico: Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre) Gruppo di Ricerca: Tommaso Chiti, Antonio Magarò (Coordinatore), Francesca Maioli, Massimo Mariani, Antonella Masanotti, Luca Trulli

2. [2021] Responsabilità Scientifica di U.O.: Ricerca progettuale. Porto Fluviale Rec House. Responsabile scientifico: Francesco Careri e Fabrizio Finucci (Università degli Studi Roma Tre). Gruppo di Ricerca: Francesca Romana Stabile, Giovanni Formica, Stefano Converso et al.

3. [2020] Responsabilità Scientifica e coordinamento: Edifici a uso non residenziale. Stato tecnologico ed energetico del patrimonio esistente. Gruppo di Ricerca: Antonio Magarò, Luca Trulli

4. [2020] Responsabilità Scientifica di U.O.: Elaborazione del nuovo Piano Strategico di Sviluppo Edilizio dell'Università di Foggia. Responsabile scientifico: Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre) Gruppo di Ricerca: Tommaso Chiti, Francesca Limongelli, Antonio Magarò (Coordinatore), Francesca Maioli, Massimo Mariani, Luca Trulli

11. [2017] Coordinamento della ricerca: Riqualficazione del patrimonio edilizio esistente attraverso l'individuazione di soluzioni adattabili e flessibili. Residenze collettive a Lucca (2017) Responsabile scientifico: prof. Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre) Gruppo di Ricerca: Fabrizio Finucci, Antonio Magarò, Franco Mungai et al.

12. [2015] Coordinamento della ricerca: Il riuso degli imballaggi alimentari nel settore delle costruzioni (2015) Responsabile scientifico: prof. Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre). Gruppo di Ricerca: Antonio Magarò, Ottavio Minella, Damiano Buzzanca

13. [2018] Partecipazione alla ricerca Internazionale: Studio di soluzioni tecnologiche e costruttive per un barrage a Toumoumba (Mali), Africa Responsabile scientifico: Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre) Gruppo di Ricerca: Fabrizio Finucci, Antonio Magarò, Massimo Mariani

15. [2018-2019] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Abitazioni Sicure e Inclusive per Anziani (2018) Responsabile scientifico: prof. Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre) Gruppo di Ricerca: Laura Calcagnini, prof. Alfonso Giancotti (Sapienza Università di Roma), Milena Farina, Fabrizio Finucci, prof. Luca Montuori, prof. Valerio Palmieri et al.

16. [2017-2018] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Fattibilità tecnica ed economica di interventi complessi. Responsabile scientifico: Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre), Gruppo di Ricerca: Fabrizio Finucci, Antonio Magarò
Si evidenzia discordanza tra la citazione nell'elenco titoli, come sopra riportato e la citazione nell'Allegato C, Dichiarazioni sostitutive, in cui il titolo è indicato come:

2017-2019 Ricercatore nella Convenzione onerosa tra Fondazione Collegio delle Università Milanesi e Dipartimento di Architettura Università degli Studi Roma Tre. Fattibilità tecnica ed economica di interventi complessi

18. [2017] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Sistema informativo basato su benchmark di casi per la valutazione di soluzioni progettuali e tecnologiche per l'efficienza energetica del patrimonio costruito: il caso degli edifici scolastici della Regione Lazio. Responsabile scientifico: Claudia Meloni (ENEA), prof. Paola Marrone (Università degli Studi Roma Tre) Gruppo di Ricerca: Laura Calcagnini, Luca Evangelisti, Maria Claudia Guattari, Gianluca Grazieschi

19. [2016-2018] Partecipazione alla ricerca Nazionale: L'ispezione del progetto per la residenza universitaria Responsabile scientifico: prof. Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre) Gruppo di ricerca: Fabrizio Finucci, Antonio Magarò

20. [2016-2017] Partecipazione alla ricerca Internazionale: La rigenerazione degli insediamenti marginali, strategie per il miglioramento prestazionale dell'edilizia spontanea (2016-2017)

Responsabile scientifico: prof. Hector Saul Quintana Ramirez (Universidad de Boyacà), prof. Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre) Gruppo di ricerca: Laura Calcagnini, Fabrizio Finucci, Antonio Magarò, Hector Molina et al.

21. [2015-2016] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Ricerca progettuale: Recupero e adeguamento dell'edificio Frigoriferi (padiglioni 24 e 25) del complesso dell'ex-Mattatoio di Testaccio – Roma a Residenze Universitarie (2015-2016) Responsabile scientifico: prof. Lorenzo Dall'Olio (Università degli Studi Roma Tre) Gruppo di Ricerca: prof. Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre), Laura Calcagnini, proff. Marco De Felice e Alfredo Passeri, Antonio Magarò, Ottavio Minella et al.

22. [2015-2017] Partecipazione alla ricerca Internazionale: CSCOM Centre de Santé Communautaires in Mali, Africa (2015-2017) Responsabili scientifici: prof. Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre), Cecilia M. Luschi (Università degli Studi di Firenze). Gruppo di Ricerca: Laura Calcagnini, Fabrizio Finucci, Antonio Magarò, Massimo Mariani, Alessandra Vezzi et al.

23. [2015-2017] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Studio di fattibilità per una residenza universitaria. Responsabile scientifico: prof. Adolfo F. L. Baratta. Gruppo di ricerca: Fabrizio Finucci, Antonio Magarò

24. [2015] Partecipazione alla ricerca Internazionale: Energy strategy guideline for Jebel Ali CT4 in Dubai (Linee guida per le strategie energetiche nelle aree portuali (2015) Responsabile scientifico: prof. Fabrizio Cumo (Sapienza Università di Roma) Gruppo di Ricerca: Laura Calcagnini, Gialuigi Lobasso, , Benedetto Nastasi, Flavio Rosa et al.

25. [2015] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Modelli Insediativi Universitari Responsabile scientifico: prof. Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre) Gruppo di Ricerca: Laura Calcagnini, Nicolò De Blasi, Fabrizio Finucci, Antonio Magarò et al.

28. [2010] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Ricerca progettuale: Riquilificazione del patrimonio costruito nell'ambito del programma centri culturali in periferia: studio preliminare alla progettazione degli interventi sul casale di via Cilea Responsabile scientifico: prof. Livio De Santoli (Sapienza Università di Roma) Gruppo di ricerca: Vincenzo Bianco, Laura Calcagnini, Daniele Faraglia, Francesco Mancini, et al.

30. [2008] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Sistema di Accreditamento delle Eco-strutture ricettive all'interno dei parchi, (Linee Guida per la Progettazione all'interno dei Parchi) (2008) Responsabile scientifico: prof. Richard V. Moore Laura Calcagnini, prof. Guglielmo Villa
(coordinamento, Sapienza Università di Roma) et al.

31. [2007] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Ricerca progettuale per la Nuova Sede della Sapienza Pietralata. Responsabile scientifico: prof. Benedetto Todaro (Sapienza Università di Roma) Gruppo di Ricerca: prof. Cristina Benedetti, Laura Calcagnini, Daniela Faraglia, Daniele Giorgi, prof. Rosario Gigli, prof. Richard V. Moore, Francesco Mancini, et al.

32. [2006] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Low energy. Ottimizzazione e automazione delle risorse energetiche degli edifici (2006) Responsabile scientifico: prof. Cristina Benedetti (Sapienza Università di Roma) Gruppo di ricerca: Maria Chiara Alati, Laura Calcagnini, Daniele Giorgi et al.

33. [2005] Partecipazione alla ricerca Internazionale: Riqualficazione ambientale di un edificio storico in Saratoga, attraverso il trasferimento delle tecniche dell'idroponica alla riqualficazione delle facciate. Responsabile scientifico: prof. Steven Van Dessel e prof. Anna Dyson (R.P.I). Gruppo di Ricerca: Laura Calcagnini, Daniele Giorgi et al.

35. [2004] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Progetto CasaClima, creazione del Database dei primi edifici Casa Clima (2004) Responsabile scientifico: prof. Cristina Benedetti (Sapienza Università di Roma) Gruppo di Ricerca: Laura Calcagnini, Federico Ciocca, Alessandra Scardaoni et al.

Criteri da bando e da normativa:

18 - titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Nessun titolo valutabile

Criteri da bando e da normativa:

20 - premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

1. [2019] *1° Premio* al Concorso Re-Live Progettare in vivo la rigenerazione urbana. Workshop Progettuale under 40_Riqualficazione del comparto urbano di Via Medici del Vascello a Milano organizzata dalla SITdA Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura

3. [2018] Poster selezionato dalla SITdA, Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura, titolo "La dimensione del progetto in contesti territoriali critici. Il modello progettuale di un CSCom a Toumbouba, Mali" Poster selezionato per la Sessione "Progettare il progetto, inventare il futuro. Innovazione delle forme della conoscenza e statuti cognitivi del progetto" del Convegno Internazionale "La produzione del progetto", Reggio Calabria 14-15 giugno 2018

ALTRI TITOLI VALUTABILI

14. [2016] (con Nicoletta Trasi) Intervista su "Rome: Histoire et pédagogie (ou: comment raconter une brève histoire de l'énergie et des bâtiments)," pubblicata in Aldo Turchetti e Laurent Becker (a cura di), *Habiter L'énergie. Comment l'énergie change l'architecture. (De l'usage et du geste en architecture)*, Edizione ESA, Parigi. Pubblicata su supporto informatico

3. [2021] Revisore esterno per la Valutazione dei Prodotti VQR 2015-2019 Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), Roma

2018-Oggi *Reviewer* per la rivista scientifica *Officina** nei numeri tematici del numero 25
18 [2010-2011] *Collaborazione alla didattica* presso il Laboratorio di Realizzazione, titolare prof. Giulio Salvioni, Corso di Laurea Quinquennale in Architettura, Sapienza Università di Roma (a.a. 2010- 2011)

20. [2005-2006] *Collaborazione alla Didattica* presso il Corso di Processo Edilizio e Tecniche Costruttive, titolare prof. Cristina Benedetti, Corso di Laurea Quinquennale in Architettura, Sapienza Università di Roma

21. [2004-2005] *Collaborazione alla Didattica* presso il Laboratorio di Realizzazione, titolare prof. Cristina Benedetti, Corso di Laurea Quinquennale in Architettura, Sapienza Università di Roma

22. [2003-2004] *Collaborazione alla Didattica* presso il Corso di Tecnologia dell'Architettura nel Corso di Laurea Triennale in Gestione del processo Edilizio, titolare prof. Chiara Tonelli, Sapienza Università di Roma

23. [2005] "*Riqualificazione Energetica e Ambientale*" lezioni presso il CE.F.ME, Centro di Formazioni per le Maestranze Edili:

- Palestrina, 7 Febbraio 2005, *Architettura Bioclimatica*;
- Palestrina, 14 Febbraio 2005 *Climatologia e Meteorologia*;
- Palestrina, 18 Marzo e 5 Aprile 2005, *Sistemi attivi e passivi*;
- Palestrina, 6 Aprile 2005, *Materiali Ecosostenibili: legno*;
- Palestrina, 11 Aprile 2005, *Materiali Ecosostenibili: materiali trasparenti*;
- Palestrina, 12 Aprile 2005, *Materiali Ecosostenibili: materiali isolanti*

11. [2007] "Pianificazione, programmazione, coordinamento e indirizzo verso un'edilizia ecosostenibile. Nuovi materiali", lezione tenuta al Corso di Aggiornamento per tecnici interni presso l'Agenzia per lo Sviluppo delle Amministrazioni Pubbliche A.S.A.P. - Regione Lazio:

- Roma, 21 Settembre 2007;
- Roma, 28 Settembre 2007.

14. [2013] Titolare del Corso Qualificante per l'abilitazione presso l'Ordine degli Ingegneri di Taranto "*Certificazione di Sostenibilità Ambientale degli edifici. Protocollo Itaca Puglia 2011*";:

- Taranto, 9-12 Luglio 2013 – I Corso (20 ore);
- Taranto, 23-26 Luglio 2013 – II Corso (20 ore).

15. [2011] "*Strumenti per l'analisi, la diagnosi e l'efficientamento energetico dei sistemi edilizi*" docente alla giornata di formazione al Corso di Energy Manager presso il centro di formazione Apogeo; Cinisello Balsamo 17 Dicembre 2011.

16. [2011] "*Certificazione LEED for Maintenance Building*", docente alla giornata di formazione

Tecnici per Immobiliare Lombarda; Milano, 7 ottobre 2011.

17. [2011] "*Modelli di valutazione della sostenibilità edilizia: il Protocollo Itaca. Per un sistema di strutture ricettive sostenibili nelle aree protette della regione Lazio. Il programma Ecoalberghi: esperienze e prospettive*", lezione al Corso di Aggiornamento su Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico presso l'Agenzia Regionale Parchi (A.R.P.), Regione Lazio; Roma, 28 Marzo 2011.

10. [2008-2012] Socio fondatore dello Spin Off Universitario della Sapienza "Se.Qu. Env. Srl" (Security and Quality for the Environment)

VERIFICA TITOLI NON VALUTABILI

TITOLI NON VALUTABILI:

Non valutabili secondo i criteri del bando e della normativa nazionale

[2009-2010] *Cultore della Materia* presso i Laboratori congiunti di Progettazione IV e di Realizzazione (titolari prof. Carlo Lannutti e prof. Richard V. Moore) Corso di Laurea Quinquennale in Architettura, Sapienza Università di Roma

[Dal 2018] Socio del CICOP Italia "Centro Internazionale per la Conservazione del Patrimonio, associato alla Federazione Internazionale dei Centri Internazionali per la Conservazione del patrimonio

[2004] Abilitata alla professione di Architetto e Iscritta all'Ordine degli Architetti P.P.C di Roma e Provincia

1997-2003 *Laurea in Architettura* – (quinquennale specialistica 4/S), presso la Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma, Titolo della tesi "Documento preliminare alla progettazione tecnologica di sistemi integrati per l'arredo urbano", voto 110/110 cum laude (relatore prof. Roberto Palumbo, correlatore prof. Chiara Tonelli)

2020 Responsabile U.O nel Bando Erasmus+ KA 203 Strategic Partnerships for higher education *Respinto per mancanza di fondi (la graduatoria prevedeva Approvato, Riserva, Respinto per mancanza di Fondi, Respinto). Design of the higher educational spaces - Making better learning environments*

2020 Responsabile U.O, Bando FISR Fondo Integrativo speciale per la ricerca. *Punteggio raggiunto: 104,33. Non finanziato. Ecosistemi domestici aumentati per anziani fragili*

Non valutabili perchè già considerati nel criterio 1 - responsabilità di o partecipazione a progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali

8. [2014-2015] Vincitrice di Bando per Incarico di Ricerca, progetto MORES mutant: MOBilité et Réabilitation Énérgétique du bâti: Scénarios mutant, promosso dal Ministère de la Culture et de la Communication e dal Ministère de l'Écologie di Parigi (responsabile scientifico prof. Nicoletta Trasi)

10. [2011] Vincitrice di Bando per Incarico di Ricerca, progetto bilaterale "Source: Sustainable Urban Cell" Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Architettura (C.I.T.E.R.A.), Sapienza Università di Roma e KTH Università di Stoccolma (responsabile scientifico prof. Fabrizio Cumo e prof. Tigran Haas)

27. [2011-2013] Partecipazione alla ricerca Internazionale: Source. Sustainable Urban Cell (2011-2013) responsabile scientifico: prof. Fabrizio Cumo (Sapienza Università di Roma) e prof. Tigran Haas (KTH Università di Stoccolma) Gruppo di Ricerca: Laura Calcagnini, Adriana S. Sferra (coordinamento, Sapienza Università di Roma) Davide A. Garcia, Sara Longo, Flavio Rosa, Rossella Roversi et al.

3. [2006-2007] *Vincitrice di Bando per Incarico di Ricerca*, progetto “Genius Loci – Ruolo del settore edilizio sul cambiamento climatico”, Dipartimento Fisica Tecnica Ambientale, Sapienza Università di Roma (responsabile scientifico prof. Franco Gugliemetti)

Non valutabili perchè già considerati nel criterio 2 - periodi di formazione o ricerca svolti in Italia o all'estero presso Università o qualificati centri di ricerca, nei termini di “vincitore di borsa di studio per attività di ricerca” o “vincitore di bando” o “incarico per attività di ricerca” o “assegnista di ricerca”

14. [2018] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Iniziative a supporto dei network europei: management e produzione di piattaforma editoriale scientifica per lo smart district. Costituzione di un repertorio bibliografico e di casi studio sul tema Smart District e Smart Building (2018)

Referente: prof. Eliana Cangelli (Sapienza Università di Roma), prof. Ernesto Antonini, prof. Massimo Lauria Gruppo di Ricerca: Laura Calcagnini, Giovanni Malara, Lia Marchi

17. [2017-2018] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Supporto Tecnico all'Istruttoria delle richieste di cofinanziamento degli interventi per la realizzazione di alloggi e residenze universitarie ai sensi delle Leggi n. 338/2000 e n. 388/2000 – procedura relativa ai Decreti Ministeriali n. 936/2016 e n. 937/2016 di cui alla convenzione sottoscritta con il MIUR in data 10 luglio 2017. Responsabile scientifico: prof. Roberto Bologna (Università degli Studi di Firenze) Gruppo di ricerca: Laura Calcagnini, prof. Claudio Piferi (Università degli Studi di Firenze), Mario Di Benedetto (Università degli Studi di Firenze), et al.

26. [2011-2015] Partecipazione alla ricerca Nazionale (Assegno di Ricerca – 36 mesi): Sviluppo e progetto di prototipi ecoefficienti di supporto alla fruizione dei parchi naturalistici. Linee guida prof. Richard. V. Moore

29. [2009-2010] Partecipazione alla ricerca Nazionale (Assegno di Ricerca): Qualità architettonica ed energetica dell'involucro. I condizionamenti energetici e ambientali nella disciplina della composizione architettonica Responsabile scientifico: prof. Richard. V. Moore

34. [2005-2006] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Attività di supporto tecnico all'istruttoria delle richieste di cofinanziamento degli interventi per la realizzazione di alloggi e residenze universitarie ai sensi delle leggi 338/2000 e 388/2000 (2005-2006) Responsabile scientifico: prof. Romano Del Nord (Università degli Studi di Firenze) Gruppo di Ricerca: prof. Roberto Bologna, prof. Adolfo F. L. Baratta, Laura Calcagnini, prof. Claudio Piferi prof. Chiara Tonelli, et al.

Non valutabili perchè già considerati nel criterio 6 - partecipazione a congressi nazionali o internazionali, come membro dei relativi Comitati scientifici e organizzativi dei Convegni

2019 *Reviewer* per il IV Convegno Internazionale sul Riciclaggio.

“Pre-Free-Up-Down-Re-Cycle. Pratiche tradizionali e tecnologie innovative per l'end of waste” Roma, 28 maggio 2021

2019 *Reviewer* per il Convegno Internazionale Abitare Inclusivo II Convegno Internazionale di Studi “Abitare Inclusivo. Il progetto per una vita autonoma e indipendente / Design for an autonomous and independent living” Udine, 6 dicembre 2019

2019 *Reviewer* per il III Convegno Internazionale sul Riciclaggio, “Il riciclaggio di scarti e rifiuti in edilizia: dal downcycling all'upcycling verso gli obiettivi di economia circolare. Roma, 24 maggio 2019

4. [2020] Organizzatore del III Convegno Internazionale sui temi del Riciclaggio “Il Riciclaggio di scarti e rifiuti in edilizia. Dal downcycling all’upcycling verso gli obiettivi di economia circolare.” Roma, 24 maggio 2019

9. [2017] Organizzatore del II Convegno Internazionale sui temi del Riciclaggio “I rifiuti come risorsa per il progetto sostenibile.” Roma, 28 aprile 2017

Non valutabile perchè già considerato nel criterio 20 - premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

5. [2019] Membro del gruppo di progettazione del Concorso Re-Live Progettare in vivo la rigenerazione urbana. Workshop Progettuale under 40_Riqualficazione del comparto urbano di Via Medici del Vascello a Milano. Vincitore 1° Premio

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. [2021] (con Eliana Cangelli, Michele Conteduca) “Tor Bella Monaca. Ieri, oggi e domani” in Eugenio Arbizzani et al. (a cura di), *Architettura e Tecnologia per l’abitare. Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma*, Collana Studi e Progetti, Maggioli Editore, Roma, pp. 71-100 (ISBN 978-88-916-46392) [CdL_32]

2. [2021] (con Adolfo F. L. Baratta, Abdoulaye Deyoko, Fabrizio Finucci, Antonio Magarò, Massimo Mariani) “Mitigation of the water crisis in sub-Saharan Africa: construction of delocalized water collection and retention systems”, *Sustainability*, 13, 1673. MDPI, Basel (CH), 2021 pp. 1-16 (ISSN2071-1050) [AiR_A_5]

3. [2021] “Fabbisogno spaziale” in Adolfo F. L. Baratta (a cura di), *Il Piano Strategico di Sviluppo Edilizio dell’Università degli Studi di Foggia 2021*, Anteferma Edizioni S.r.l., Conegliano, pp.123-132 (ISBN 979-12-5953-002-8) [CdL_30]

4. [2019] (con Adolfo F. L. Baratta, Claudio Piferi) “Innovation in the brick industry. A cognitive framework” in Giuseppe De Giovanni, Francesca Scalisi (a cura di), *Project. Essays and Research*, Demetra, Palermo, pp. 79-92 (ISBN 978-88-5509-052-0) [CdL_25]

5. [2019] (con Antonio Magarò, Adolfo F. L. Baratta, Fabrizio Finucci) “Visible and Invisible technologies for the inclusion of vulnerable users and the enhancement of minor architectural heritage” *Conference Proceedings. 6th International Academic Conference on Places and Technologies*. University of Pecs, Pecs (HU), pp. 211-218 (ISBN:978-963-429-401-6) [AdC_18]

6. [2019] (con Maria Antonia Barucco) “Networks of Consciousness” in Maria Teresa Lucarelli, Elena Mussinelli, Laura Daglio, Mattia Federico Leone (edited by), *Designing Resilience*. Book series Studi e Progetti, Maggioli Editori, Segrate (MI), pp. 265-270 (ISBN 9788891635983) [CdL_23]

7. [2018] “La dimensione progettuale della flessibilità nelle abitazioni per anziani” in AA.VV. (a cura di), *Abitazioni Sicure e Inclusive per Anziani*, Atti della Giornata Internazionale di Studi, Anteferma Edizioni S.r.l., Conegliano (Treviso), pp. 311-320 (ISBN 978-88-32050-02-8) [AdC_17]

8. [2018] *Flessibilità. Una dimensione strategica per l’architettura*. Collana Cultura Tecnologica e Linguaggio Architettonico. Edizioni ETS, Pisa, 2018, pp. 1-156 (ISBN 978-884675206-2) [OM_2]

9. [2018] (con Paola Marrone, Paola Gori, Francesco Asdrubali, Luca Evangelisti, Gianluca Grazieschi) “Energy benchmarking in educational buildings through cluster analysis of energy retrofitting”, *Energies*, 11, 649. MDPI, Basel (CH), 2018, pp. 1-20 (ISSN 1996-1073) [AiR_A_3]

10. [2018] (con Adolfo F. L. Baratta, Fabrizio Finucci, Antonio Magarò) “Planning without waste” in Ali Sayigh (edited by), *Sustainable Building for a Cleaner Environment. Selected Papers from the World Renewable Energy Network’s Proceedings of Med Green Forum 2017*, Springer International Publishing AG, pp. 371-382 (ISBN 978-3-319-94594-1) [AdC_15]

11. [2017] (con Adolfo F. L. Baratta, Fabrizio Finucci, Antonio Magarò, Henry Molina, Hector S. Quintana Ramirez) "Strategia per il miglioramento prestazionale nell'edilizia spontanea", *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, n.14 "Architettura e Innovazione sociale", Firenze University Press, Firenze, 2017, pp.158-167 (ISSN 2239-0243) [AiR_A_2]
12. [2016] "Prestazioni energetiche del Larkin Building", *Costruire in Laterizio*, Tecniche Nuove, Milano, n. 166 (Marzo 2016), pp. 68-73 (ISSN 0394-1590) [AiR_5]
13. [2016] "I programmi di finanziamento per le residenze universitarie negli Stati Uniti d'America" in Romano Del Nord et al. (a cura di), *Residenze e Servizi per Studenti Universitari*, Centro Interuniversitario di Ricerca TESIS Sistemi e Tecnologie per le Strutture Sanitarie, Sociali e della Formazione, Firenze, 2016, pp. 43-54 (ISBN 978-88-941518-2-4) [AdC_11]
14. [2013] "L'architettura contemporanea e il clima" in Richard V. Moore (a cura di), *La forma della sostenibilità*, Officina edizioni, Roma, 2013, pp. 61-116 (ISBN 978-88-604911-9-0) [CdL_12]
15. [2012] (con Fabrizio Cumo, Davide Astiaso Garçia, Adriana S. Sferra, Flavio Rosa) "Urban policies and sustainable energy management" *Sustainable Cities and Society*, Vol. 4. Elsevier, Amsterdam, 2012, pp. 29-34, (ISSN 2210-6707) [AiR_A_1]

TESI DI DOTTORATO

Titolo della Tesi di Dottorato:

"Uso razionale dell'energia ed il contenimento dei consumi nel settore edilizio: certificazione energetico ambientale degli edifici e studio dei materiali con riferimento alla LCA"

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato dichiara di essere in possesso dei seguenti indicatori:

numero articoli e contributi **85 (ottantacinque)**;

numero articoli pubblicati su riviste di classe A: **5 (cinque)**;

numero libri: **2 (due)**.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Anna Maria Giovenale (Presidente)

Prof. Antonella Mamì (Componente)

Prof. Christina Conti (Segretario)