

ALLEGATO D1 AL VERBALE N. 3-ter

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

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

L'anno 2024, il giorno 10 del mese di luglio, presso la sede del Dipartimento di Architettura e Progetto dell'Università degli Studi La Sapienza, in via di Ripetta 123, Roma, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 08/C1, Settore scientifico-disciplinare ICAR/12, nominata con D.R. n. 1012/2024 del 02.05.2024 e composta da:

- Prof. Eugenio Arbizzani – professore ordinario presso il Dipartimento di Architettura e Progetto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; Presidente della Commissione
- Prof. Giovanna Franco – professore ordinario presso il Dipartimento Architettura e Design dell'Università degli Studi di Genova; Componente della Commissione
- Prof. Roberto Ruggiero – professore associato presso la Scuola di Architettura e Design dell'Università degli Studi di Camerino; Segretario della Commissione

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.30

La Commissione prende atto dei titoli per i quali è stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATA: LAURA CALCAGNINI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

Sono valutabili i seguenti titoli:

Criteri da bando e da normativa:

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

- [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. Paola Marrone (Università degli Studi Roma Tre)
- [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)
- [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)
- [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 Gugliemetti (Sapienza Università di Roma)

Criteri da bando e da normativa:

- *Periodi di formazione o ricerca svolti in Italia o all'estero presso Università o qualificati centri di ricerca*
- *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:

- *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*
- *eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero*
- [2021] Corso di Social Life Cycle Assessment, Rete Italiana LCA, Milano, (12 ore), patrocinio ENEA e Politecnico di Milano (Direttore prof. Bruno Notarnicola)
- [2019-2023] *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.

NOTA: Periodo da Ricercatore RTDa 36 mesi (1° ottobre 2019 - 1 marzo 2023), il periodo da ricercatore supera i 36 mesi per congedo flessibile di maternità dal 15 agosto 2020 al 16 gennaio 2021.

- [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]

- [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*

- [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]

- [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

- [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.

NOTA: Periodo dell'assegno di ricerca 12 mesi da 1° marzo 2016 a 30 luglio 2017, il periodo dell'assegno di ricerca supera i 12 mesi per congedo obbligatorio di maternità dal 6 ottobre 2016 al 7 marzo 2017.

- [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.

NOTA: periodo dell'assegno di ricerca 36 mesi da 1 maggio 2011 a 30 aprile 2015, il periodo dell'assegno di ricerca supera i 36 mesi per interruzione amministrativa dal 1 maggio 2013 al 30 novembre 2013 e per congedo obbligatorio di maternità dal 21 giugno 2014 al 16 novembre 2014.

- [2010] Abilitata al Corso, "Bioarchitecture in Protected Areas" presso la Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura (Direttore prof. Ing. Fabrizio Cumo), (60 ore), luglio-agosto 2010

- [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

- [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)

- 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

- [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

- [2003] Abilitata al Corso "High Tech Architecture", Abacus Courses in London & Bath (Direttore Mr. Oliver Learmont), (200 ore) luglio-agosto 2003

Criteria da bando e da normativa:

- *Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio*

- [2020] *Membro del Comitato Scientifico* della Collana "CLUSTER AA Accessibilità Ambientale"

- [2020] *Membro del Comitato Scientifico* della Collana "Architettura Emergenza Sviluppo"

- [2019] *Membro del Comitato Scientifico* della Collana "Architetture al Cubo"

- [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

- [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".

Criteri da bando e da normativa:

- *Partecipazione ad enti di studio o di ricerca di alta qualificazione nazionale o internazionale*

- [2017] Socio del CICOP Italia "Centro Internazionale per la Conservazione del Patrimonio, associato alla Federazione Internazionale dei Centri Internazionali per la Conservazione del patrimonio. Il CICOP ha come obiettivo la salvaguardia e la valorizzazione dei beni (immobili e mobili) culturali integranti il patrimonio storico e artistico a livello nazionale e internazionale, attraverso la cooperazione con enti e istituzioni che perseguono obiettivi analoghi. Tra i membri: prof. Agostino Catalano (Università degli Studi del Molise), prof. Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre) prof. Marco Pretelli e prof. Michela Antonucci (Alma Mater Studiorum Università di Bologna)

- [2011-2013] *Membro corrispondente del Comitato Standard GBC Historic Building - Area Tematica Sostenibilità del Sito*

- [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*

Criteri da bando e da normativa:

- *Partecipazione a conferenze e seminari in Università italiane e straniere*
- *Partecipazione a congressi nazionali o internazionali*
- *Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali*

- [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*

- [2021] "I Criteri Minimi Ambientali per la transizione ecologica della residenza universitaria. L'esperienza della Fondazione Collegio San Carlo Modena" Festival Modena Smart Life, Modena 24-26 settembre 2021 [RaC_13]

- [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

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

- [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.

- [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.

- [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

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

- [2018] *Membro del Comitato Organizzativo della* Giornata Internazionale di Studi “Abitazioni sicure e inclusive per anziani” 26 ottobre 2018, Roma

- [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

- [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

- [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

- 2017 *Membro del Comitato Organizzativo* del II Convegno Internazionale “Riduci, Ripara, Riusa, Ricicla. I rifiuti come risorsa del progetto sostenibile” Roma, 28 Aprile 2017; “Isolanti riciclati nelle chiusure opache: prestazioni energetiche a confronto”, paper selezionato.

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

- [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

- [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

- [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

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

- [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

- [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

- [2015] 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

- [2015] *Membro del Comitato Organizzativo* del I Convegno Internazionale “Riduci, Ripara, Riusa, Ricicla. Il riciclaggio come pratica virtuosa per il progetto sostenibile” Roma, 27 Marzo 2015

- [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

- [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:

- *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*
- *Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero*

- [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)

- [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

- [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)

- [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)

- [2019] “Green Building & Smart City” co-titolare nel Master Universitario di I livello Master in Corporate Finance & Banking – Major in Real Estate Finance, Responsabile scientifico prof. Gianluca Mattarocci, LUISS Libera Università Maria Santissima Assunta, Roma (18 ore)
NON PRESENTE SOLO IN CV

- [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

- [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

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

- [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

- [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

- [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

- [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

- [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

- [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

- [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

- [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

- [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

- [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

- [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”* Roma 13 giugno 2013, *“Progettazione bioclimatica e software di supporto”*

- [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

- [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.

- [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

- [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

- [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.

Criteria da bando e da normativa:

- *Relatore o correlatore di tesi di laurea e di tesi di Laurea Magistrale*

- [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

- [2019-2020] Relatore di n.3 tesi di laurea *“Riquilificazione di una ex écurie militare ottocentesca nella città di Vendôme”* (110/110 e lode) Tesi di Laurea in Teconologia 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 Vetrate* Tesi di Laurea Curriculare, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi Roma Tre, laureando Alessandro Conti

- [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

- [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

- [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

- [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

- [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

- [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

- [2014-2015] Correlatore di n.2 tesi di laurea *“La rigenerazione dell'area marginale di San Lazzaro 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

- [2013-2014] Correlatore di tesi di laurea *“Riqualificazione di strutture e servizi sportivi e urbani”* (107/110) laureanda Annalisa Pranterà, Tesi di Laurea in Progettazione Architettonica, Corso di Laurea Quinquennale in Architettura. Sapienza Università di Roma

- [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

- [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

- [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,

- [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

- [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

- [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

- [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

Criteri da bando e da normativa:

- *Ruolo di coordinamento o di tutor in workshop di livello nazionale o internazionale*

- [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 Strabourg (Francia) HTWG Konstanz (Germania) TU Darmstadt (Germania), KIT Karlsruhe (Germania).*

- [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.*

- [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)*

- [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)*

- [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*

- [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:

- *Compiti organizzativi o gestionali svolti presso Enti pubblici e privati con finalità scientifiche*

Nessun titolo valutabile

Criteri da bando e da normativa:

- *Incarichi negli Organi di Governo o nei Consigli di Indirizzo di Società scientifiche nazionali e Internazionali*

- [Dal 2018] *Membro del Consiglio Direttivo della Associazione “AES – Architettura Emergenza Sviluppo” per il triennio 2018-2020 e 2021-2023 e socio fondatore dal 2015*

Criteria da bando e da normativa:

- *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.*

Criteria da bando e da normativa:

- *Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero*

- [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.*

Criteria da bando e da normativa:

- *Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*

- [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 Riqualificazione del Complesso di Palazzo Massari e Cavalieri di Malta a Ferrara (Progettazione esecutiva ABDR Architetti Associati).*

- [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*

- [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.*

- [2021] *Consulenza tecnico-scientifiche per la redazione dei “Criteri ambientali per la gestione di cantiere” per conto della Cobar S.p.A. per la Gara di appalto per la realizzazione delle opere di Restauro e Riqualificazione del Complesso di Palazzo Massari e Cavalieri di Malta a Ferrara (Progettazione esecutiva ABDR Architetti Associati).*

- [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.

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

- [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

- [2009-2017] Redazione di Studi di fattibilità, auditing e Diagnosi energetiche e degli interventi di riqualificazione 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, Abbadia San Salvatore (Siena); Liceo Stabili, Ascoli Piceno; Scuola Materna Alberti e scuola elementare Ginestino. Carugate (Milano); Scuola Materna Galilei e Scuola Elementare Bolivia di Pioltello (Milano).

- [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).

- [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

- [2014-2015] Redazione di Relazioni Tecniche per Bandi di Facility Management per conto di Novigos Engineering S.r.l. relativi a: § Banca d'Italia, Gara informale ex art. 17 del D.Lgs. n. 163/2006 per l'affidamento della conduzione e manutenzione edile e impiantistica dello stabile della Banca sito in Roma, Largo Bastia n. 35; Bando Consip MIES 2, Facility Management

Edifici per Aziende Ospedaliere; Bando Consip FM4, Facility Management Edifici per le sedi di Pubblica Amministrazione.

- [2014-2015] Consulenze tecnico-scientifiche per la redazione di Audit energetici su immobili di proprietà Unicredit S.p.A per conto di Escogito S.r.l. sulle seguenti strutture: Impianto produttivo Phitofarma s.r.l. in Roma; § Unicredit Tower, complesso delle Tre torri di Caesar Pelli, p.zza Gae Aulenti (Milano); Complesso residenziale, Via del Casaleto, 367 (Roma)

- [2011-2012] Consulenze tecnico-scientifiche nell'ambito di fondi strutturali della Comunità Europea per i Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) per conto della IQS S.r.l. (Milano), relative ai seguenti comuni: § Trucazzano (Milano); Bellinzago Lombardo (Milano); Liscate (Milano); Vignate (Milano); § Gorgonzola (Milano).

- [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

- [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

- [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

- [2010-2011] Consulenza tecnico-scientifiche, nell'ambito di fondi strutturali della Comunità Europea per le diagnosi energetiche e la progettazione e la riqualificazione energetica delle strutture pubbliche, per la redazione di Diagnosi energetiche e delle seguenti strutture ospedaliere per conto di IQS S.r.l.: Ospedale SS. Trinità, Sora (Frosinone); Ospedale Fiorini, Terracina (Latina); Ospedale Coniugi Bernardini, Palestrina (Roma).

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

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

- [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

- [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”

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

- [2005] Membro del gruppo di progettazione per il Concorso European 8 - Haarlem “Building and Nature” progetto “Urban blossom”.

- [2005] Membro del gruppo di progettazione per il Concorso European 8 – Palermo “Urbanizing with infrastructure” progetto: “Urban tulip”.

- [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 Artecn S.r.l. da incarico Enea- Ente Nazionale per l'Energia e l'Ambiente. Opera realizzata

- [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 Artecn S.r.l. da incarico Camera dei deputati. Opera realizzata

- [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 Artecn S.r.l. da incarico Camera dei deputati. Opera realizzata

- [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 Revelli e design team: Laura Calcagnini, Alessio Cardoso, Monica D'Alò, Giancarlo Zema.

Criteria da bando e da normativa:

- *Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi*

- [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; convenzione onerosa

- [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.; convenzione onerosa

- [2020] Responsabilità Scientifica e coordinamento: Edifici a uso non residenziale. Stato tecnologico ed energetico del patrimonio esistente. Gruppo di Ricerca: Antonio Magarò, Luca Trulli convenzione onerosa tra IQS. Ingegneria, Qualità e Servizi S.r.l., LEANK S.r.l. e Dipartimento di Architettura Università degli Studi Roma Tre

- [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; convenzione onerosa

- [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; convenzione gratuita

- [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. Finanziamento dipartimentale.

- [2017-2018 - *in CV indicato 2019*] 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; convenzione onerosa con Fondazione Collegio delle Università Milanese

- [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; convenzione onerosa

- [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; convenzione onerosa

- [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.; convenzione onerosa

- [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.; convenzione onerosa

- [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. Finanziamento di Ateneo Università degli Studi di Roma Tre

- [2015-2017] Partecipazione alla ricerca Internazionale: CSCom Centre de Santè 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.; convenzione gratuita

- [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; convenzione onerosa tra Università Humanitas e Dipartimento di Architettura Università degli Studi di Roma Tre

- [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.; convenzione onerosa

- [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; convenzione gratuita

- [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.; convenzione onerosa tra Università Commerciale "Luigi Bocconi" e Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Roma Tre

- [2010] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Ricerca progettuale: Riqualficazione 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.; convenzione onerosa tra IX Dipartimento del Comune di Roma e il centro interdipartimentale C.I.T.E.R.A. della Sapienza

- [2008] Partecipazione alla ricerca Nazionale: Sistema di Accredimento 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.; convenzione onerosa tra Agenzia Regionale Parchi e Sapienza Università di Roma

- [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.; convenzione onerosa tra Comune di Roma e Sapienza Università di Roma

- [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.; convenzione tra CNA e Sapienza Università di Roma

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

- [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.; stage di ricerca presso la Provincia Autonoma di Bolzano

Criteri da bando e da normativa:

- *Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*

Nessun titolo valutabile

Criteri da bando e da normativa:

- *Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca*

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

- [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

Sono inoltre valutabili i seguenti titoli:

- [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*

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

- [2020 in elenco titoli riportata la data 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"

- [2020 in elenco titoli riportata la data 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"

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

- [Dal 2018] *Referente* per la sede dell'Università degli Studi Roma Tre del Cluster "Accessibilità Ambientale" della SITdA Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura.

- [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

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

- [2018-2023] *Reviewer* per la rivista scientifica *Officina** nei numeri tematici del numero 25.

- [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).

- [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)

- [2008-2012] Socio fondatore dello Spin Off Universitario della Sapienza "Se.Qu. Env. Srl" (Security and Quality for the Environment) Obiettivo dello spin off: svolgere attività di sviluppo e trasferimento tecnologico nel settore delle Tecnologie Integrate e Innovative per la Sicurezza

Ambientale e Antropica, tra gli obiettivi scientifici: la valorizzazione del patrimonio di competenze dei Centri di Ricerca, la cooperazione tra questi e il mondo dei possibili utilizzi dei risultati della ricerca. Tra i soci fondatori: Franco Gugliermetti (Sapienza Università di Roma), Carlo Ulivieri (Sapienza Università di Roma) et al.

- [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.

- [2011] "*Certificazione LEED for Maintenance Building*", docente alla giornata di formazione Tecnici per Immobiliare Lombarda; Milano, 7 ottobre 2011.

- [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.

- [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.

- [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

- [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*

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

- [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

Non sono valutabili i seguenti titoli (in accordo con i criteri del bando e della normativa nazionale)

- [2020] Responsabile U.O nel Bando DotHEs 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.*

Non valutabile perché si tratta di progetti di ricerca NON finanziati e quindi in contraddizione con i criteri da bando a normativa

- [2020] Responsabile U.O, SHoB Bando FISR Fondo Integrativo speciale per la ricerca. *Punteggio raggiunto: 104,33. Non finanziato. Ecosistemi domestici aumentati per anziani fragili.* TITOLO PRESENTE SOLO IN CV.

Non valutabile perché si tratta di progetti di ricerca NON finanziati e quindi in contraddizione con i criteri da bando a normativa

- [2020] Concorso Re-Live 2020 organizzato dalla SITdA, Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura. Workshop Progettuale under 40_Riquilificare Tor Bella Monaca a Roma.

Titolo già inserito in attività professionale e considerato non valutabile perché precedentemente valutato nel criterio: "Ruolo di coordinamento o di tutor in workshop di livello nazionale o internazionale".

- [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.

Il titolo, inserito in CV nella sezione "Premi" e nella sezione "Concorsi", è stato valutato una sola volta nel criterio "Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista"

- [2015] - Partecipazione al Laboratorio "La pietra tra Tradizione e Innovazione Workshop sulla pietra; Università degli Studi Roma Tre, Roma, 22-27 febbraio 2015.

Titolo non valutabile perché non rispondente al criterio “Ruolo di coordinamento o di tutor in workshop di livello nazionale o internazionale”

- [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.

Titolo non valutabile perché non rispondente al criterio “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”

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

Titolo non valutabile perché non richiesto dal bando e dal Regolamento

- 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).

Titolo non valutabile perché non richiesto dal bando e dal Regolamento

- [2014-2015] Vincitrice di Bando per Incarico di Ricerca, progetto MORES mutant: MObilité et Réhabilitation Énergétique 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).

Titolo non valutabile perché già considerato nel criterio “Responsabilità di o partecipazione a progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali”

- [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).

Titolo non valutabile perché già considerato nel criterio “Responsabilità di o partecipazione a progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali”

- [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.

Titolo non valutabile perché già considerato nel criterio “Responsabilità di o partecipazione a progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali”

- [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 Gugliermetti).

Titolo non valutabile perché già considerato nel criterio “Responsabilità di o partecipazione a progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali”

- [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.

Titolo non valutabile perché già considerato nella sezione relativa ai criteri “Periodi di formazione o ricerca svolti in Italia o all'estero presso Università o qualificati centri di ricerca” e “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”.

- [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.

Titolo non valutabile perché già considerato nella sezione relativa ai criteri “Periodi di formazione o ricerca svolti in Italia o all'estero presso Università o qualificati centri di ricerca” e “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”

- [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.

Titolo non valutabile perché già considerato nella sezione relativa ai criteri “Periodi di formazione o ricerca svolti in Italia o all'estero presso Università o qualificati centri di ricerca” e “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”

- [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.

Titolo non valutabile perché già considerato nella sezione relativa ai criteri "Periodi di formazione o ricerca svolti in Italia o all'estero presso Università o qualificati centri di ricerca" e "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"

- [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.

Titolo non valutabile perché già considerato nella sezione relativa ai criteri "Periodi di formazione o ricerca svolti in Italia o all'estero presso Università o qualificati centri di ricerca" e "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".

- [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.

Titolo non valutabile perché già considerato nella sezione relativa ai criteri: "Partecipazione a conferenze e seminari in Università italiane e straniere"; "Partecipazione a congressi nazionali o internazionali"; "Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali"

- [2021] 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.

Titolo non valutabile perché già considerato nella sezione relativa ai criteri: "Partecipazione a conferenze e seminari in Università italiane e straniere"; "Partecipazione a congressi nazionali o internazionali"; "Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali"

- [2020] *Reviewer* 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.

Titolo non valutabile perché già considerato nella sezione relativa ai criteri: "Partecipazione a conferenze e seminari in Università italiane e straniere"; "Partecipazione a congressi nazionali o internazionali"; "Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali"

- [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.

Titolo non valutabile perché già considerato nella sezione relativa ai criteri: “Partecipazione a conferenze e seminari in Università italiane e straniere”; “Partecipazione a congressi nazionali o internazionali”; “Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali”

- [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.

Titolo non valutabile perché già considerato nella sezione relativa ai criteri: “Partecipazione a conferenze e seminari in Università italiane e straniere”; “Partecipazione a congressi nazionali o internazionali”; “Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali”

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

Titolo non valutabile perché già considerato nella sezione relativa ai criteri: “Partecipazione a conferenze e seminari in Università italiane e straniere”; “Partecipazione a congressi nazionali o internazionali”; “Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali”

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

Titolo non valutabile perché già considerato nel criterio “Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca”

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Sono valutabili le seguenti pubblicazioni:

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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

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)

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)

12 - [2016] “Prestazioni energetiche del Larkin Building”, *Costruire in Laterizio*, Tecniche Nuove, Milano, n. 166 (Marzo 2016), pp. 68-73 (ISSN 0394-1590)

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)

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)

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)]

Non si riscontra la presenza di pubblicazioni non valutabili

TESI DI DOTTORATO

2008 - Dottorato di ricerca in Energetica XX ciclo, Università degli Studi di Roma La Sapienza. Titolo della Tesi di Dottorato (tutor prof. Fabrizio Cumo): “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:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 87 pubblicazioni, escludendo i prodotti sprovvisti di ISBN e ISSN

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19.00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

EUGENIO ARBIZZANI

GIOVANNA FRANCO

ROBERTO RUGGIERO