

Paolo Civiero
Curriculum Vitae

Roma
Maggio 2022

Part I - General Information

I.A - Profilo sintetico scientifico e professionale

Part II - Education – Formazione

Part III - Appointments - Ruoli e Incarichi

III.A - Academic Appointments - Ruoli e incarichi accademici

III.A1 - Attività gestionali del Dipartimento, della Facoltà e dell'Ateneo e partecipazione ad organi collegiali elettivi del Dipartimento e della Facoltà

III.B - Other Appointments - Altri Ruoli e Incarichi

Part IV - Teaching experience - Incarichi di insegnamento presso Atenei italiani o stranieri in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale, Corsi di Dottorato di Ricerca, Corsi Master e in Corsi di Alta Formazione.

IV.A - Docente Titolare RTDB presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Roma TRE (2022)

IV.B - Docente a Contratto presso la Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma e dell'Università degli Studi di Roma TRE (2010-2019)

IV.C - Incarichi di insegnamento svolti presso altri Atenei italiani o stranieri, Corsi di Dottorato di

Ricerca, Corsi di Master e in Corsi di Alta Formazione (2009-2021)

IV.D - Collaborazione a corsi di insegnamento universitari presso la Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma (2004-2019)

IV.E - Relazione e Tutorato Tesi di Laurea

Part V - Society memberships, Awards and Honors - Appartenenza a Società scientifiche, Premi e Riconoscimenti

V.A - Society memberships - Appartenenza a Società scientifiche

V.B - Awards and Honors - Premi e Riconoscimenti

V.B1 - Premi per attività scientifica e di sperimentazione progettuale

V.B2 - Premi e menzioni in concorsi di progettazione e progetti

Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator] - Informazioni sui finanziamenti [Contributi come coordinatore o partecipante a gruppi di ricerca]

VI.A. - Progetti di ricerca internazionali

VI.B. - Progetti di ricerca nazionali e locali

VI.C. - Progetti di ricerca Conto Terzi

Part VII - Publications

Part I - General Information

| | |
|-------------------|--|
| Full Name | Paolo Civiero |
| E-mail | paolo.civiero@uniroma3.it |
| Spoken Languages | Italian (mother tongue), Spanish (fluency C1), English (fluency C1), Catalan (B2), French (B1) |
| ORCID ID | 0000-0002-5497-5466 |
| Scopus ID | 55345979800 |
| WOS researcher ID | J-1633-2014 |

Part II - Education – Formazione

| Type | Year | Institution | Notes (Degree, Experience,...) |
|-------------------------|-----------|---|---|
| University graduation | 2003 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura “Valle Giulia” | Laurea in Architettura quinquennale U.E. Corso di Laurea quinquennale U.E. Classe 4/S. Tesi in: Tecnologia dell’architettura. Titolo della tesi: “Riqualificazione degli edifici residenziali a tecnologia non tradizionale”. |
| PhD | 2007 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura “Valle Giulia” | Dottorato di Ricerca in “Riqualificazione e Recupero insediativo”. XIX Ciclo (2004-2007). Settore Disciplinare ICAR12-SD 08. Titolo Tesi: Habitus Habitandi/Habitus Re-Habi[li]tandi. Strumenti e metodologie per la riqualificazione degli edifici residenziali a tecnologia non tradizionale in Europa. |
| Post-doctorate training | 2015-2016 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell’Architettura (PDTA) | Assegno di Ricerca, SSD ICAR/12 - Tecnologia dell’Architettura. Titolo della ricerca: Smart Components for Smart Building and Renovation - Sistemi costruttivi industrializzati aperti con tecnologie innovative a secco per la realizzazione e il recupero dell’edilizia sociale a bassa complessità tecnologica. |
| Post-doctorate training | 2017-2018 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell’Architettura (PDTA) | Assegno di Ricerca, SSD ICAR/12 - Tecnologia dell’Architettura. Titolo della ricerca: Smart technology and design in Ambient Assisted Living for the ageing society. Tecnologie intelligenti e progetto negli ambienti domestici (AAL) per una società che invecchia: dai bisogni dell’utenza alle specifiche di progetto per servizi dedicati. |
| Licensure 01 | 2004 | Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia | Abilitazione Professionale ed iscrizione all’Ordine Professionale degli Architetti di Roma e Provincia. Diploma di abilitazione all’esercizio della professione di architetto conseguito presso il Comune di Roma. |
| Licensure 02 | 2016 | European Institute of Innovation and Technology (EIT) - Climate-KIC | Certified Professional - Accelerating Transitions, Level I. |

| | | | |
|--------------|------|---|--|
| Licensure 03 | 2019 | La Salle Universidad Ramon Llull – ACCIÓ Generalitat de Catalunya. Barcelona (Spagna) | Certificato di Project Management |
| Licensure 04 | 2021 | MappinGIS/QGIS. Barcelona (Spagna) | Certificazione QGIS avanzato e catasto |

Lingue

| Italiano | Madrelingua | | | | |
|----------|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Comprensione | | Parlato | | Produzione scritta |
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Spagnolo | C2 | C2 | C2 | C2 | C1 |
| Francese | B1 | B1 | B1 | A2 | A1 |

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

Other skills (Capacità e competenze tecnico-informatiche)

Microsoft Office (Word, Excel, Ppt, Publisher)
Autodesk Autocad
Autodesk Revit
Adobe Creative Suite Design Premium (Photoshop, Illustrator, In-Design)
QGIS v.3.16
QuarkXpress Passport
C.E.R.M.A. (programma in versione spagnola per l'analisi energetica degli edifici)
PRESTO (programma in versione spagnola per il computo metrico estimativo)
Menfis Reader (programma in versione spagnola per il computo metrico estimativo)
Arquimedes (programma in versione spagnola per il computo metrico estimativo)
SketchUp
Rhinoceros

Part III - Appointments - Ruoli e Incarichi

III.A - Academic Appointments - Ruoli e incarichi accademici

Posizione accademica e scientifica

| Start | End | Institution | Position |
|-------|----------|--|---|
| 2022 | Presente | Università RomaTre | Ricercatore a tempo determinato RTDB presso Università RomaTre. Dipartimento di Architettura |
| 2019 | 2022 | IREC (Institut de Recerca en Energia de Catalunya) | Ricercatore a tempo determinato presso IREC (Barcellona). Vincitore di programma di ricerca e mobilità europeo Marie Skłodowska-Curie Actions (COFUND)-H2020 . Azione MSCA: TECNIO spring PLUS programme – INCOMING , cofinanziato da ACCIÒ Generalitat de Catalunya (Spagna). Grant agreement ID: TECSPR18-1-0044. |
| 2018 | Presente | MIUR - Abilitazione Scientifica Nazionale | Abilitazione Scientifica Nazionale - ASN Bando 2012 (DD n. 1532/2016) Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di seconda fascia nel settore concorsuale 08/C1 . |
| 2008 | Presente | "Sapienza" Università di Roma | Cultore della materia SSD ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura Nomina cultore della materia e terzo membro di Commissione d'esame per l'insegnamento di Tecnologia de il' Architettura del Corso di laurea specialistico in Architettura UE. |

Ruoli e incarichi accademici

| Start | End | Institution | Position |
|-------|----------|--|---|
| 2022 | Presente | Università RomaTre. | Vice-coordinatore del Laboratorio di Fisica Tecnica e Tecnologia (LFT&T) presso il Dipartimento di Architettura |
| 2020 | Presente | COST (Intergovernmental Co-operation in the field of Scientific and Technical Research) Association. | Management Committee Member, Vice leader e Task leader di ricerca internazionale. Titolo della ricerca: COST Action CA19126. PED-EU-NET. Positive Energy Districts European Network. Ruolo: MC Member, Vice Leader del WG no.1 e Task leader T 1.5. |
| 2021 | | Universitat Politècnica de València | Revisore scientifico (External evaluator) tesi di dottorato di ricerca internazionale. Ruolo: External evaluator per la revisione e valutazione della tesi di dottorato. |
| 2021 | | Universitat Politècnica de València | Membro della commissione (Tribunal member) tesi di dottorato di ricerca internazionale. Ruolo: Tribunal member per la valutazione della tesi di dottorato. |
| 2021 | | Universitat Politècnica de València | Revisore scientifico (External evaluator) tesi di dottorato di ricerca internazionale. |

Ruolo:
External evaluator per la revisione e valutazione della tesi di dottorato.

| | | | |
|------|------|--|---|
| 2012 | | Associazione Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro (CPL). | Membro del Comitato Tecnico della ricerca per conto di committenti privati. "Le imprese cooperative per il sisma dell'Emilia Romagna - Lombardia - Veneto 2012". Ruolo: Membro del Comitato Tecnico e del gruppo di lavoro che ha portato alla promozione e presentazione di un report della ricerca ad Enti e Pubbliche Amministrazioni Locali per il supporto alla ricostruzione post-sisma. |
| 2011 | 2019 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. | Membro della Commissione di tesi di laurea. Ruolo: Membro di commissioni di tesi di laurea. |

III.A1 - Attività gestionali del Dipartimento, della Facoltà e dell'Ateneo e partecipazione ad organi collegiali elettivi del Dipartimento e della Facoltà

III.A1a - Attività gestionali e partecipazione ad organi collegiali elettivi della Facoltà

| Start | End | Institution | Position, Notes (Degree, Experience, ...) |
|-------|------|--|---|
| 1998 | 2002 | SAPIENZA Università di Roma - Facoltà di Architettura | Membro Commissione cultura e del Consiglio di Facoltà Ruolo: Membro della commissione cultura in qualità di Rappresentante degli studenti . |
| 1999 | 2002 | ADISU Roma Uno - Ente per il Diritto agli Studi Universitari nel Lazio | Membro della Commissione studenti ADISU Ruolo: Responsabile controllo dei servizi per gli studenti erogati dall'Ente ADISU. |

III.B - Other Appointments - Altri Ruoli e Incarichi

III.B1 - Attività di revisione scientifica in programmi di ricerca internazionali e nazionali, valutati e finanziati sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari; partecipazioni a comitati di valutazione o commissioni di valutazioni di premi nazionali e internazionali

| Start | End | Institution | Position |
|-------|----------|--|--|
| 2021 | Presente | European Commission - Research and innovation EU Experts - Portal Expert | Iscritto al EU Experts Data Base - Research and innovation - Portal Expert Database for the period 2021-2027, per incarichi relativi al programma di finanziamento europeo, incluso il Programma per la Ricerca e l'Innovazione "Horizon Europe" |
| 2020 | | European Commission. International Joint Programming Initiative - JPI- Urban Europe ERA-NET Cofund (ENUAC) | Revisore scientifico di progetti di ricerca internazionali (International Expert Panel member) e Rapporteur scientifico delle proposte di ricerca. Titolo della call di ricerca internazionale: Urban Accessibility and Connectivity. |

| | | | |
|------|------|---|--|
| 2017 | 2018 | COST (Intergovernmental Co-operation in the field of Scientific and Technical Research) Association. | Revisore scientifico di progetti di ricerca internazionali (International Expert Panel member). Titolo della call di ricerca internazionale: International Open Call Collection OC-2017-1. |
| 2016 | | European Commission. International Joint Programming Initiative - JPI- Urban Europe ERA-NET Cofund Smart Urban Futures (ENSUF). | Revisore scientifico di progetti di ricerca internazionali (International Expert Panel member) e Rapporteur scientifico delle proposte di ricerca. Titolo della call di ricerca internazionale: Concepts and strategies for smart urban transformation, growth and shrinkage; New dynamics of public services; Inclusive, vibrant and accessible urban communities (Call H2020 Societal Challenge 6). |
| 2013 | 2014 | European Commission. International Joint Programming Initiative – JPI- Urban Europe 2nd Joint Call 2013. | Revisore scientifico di progetti di ricerca internazionali (International Expert Panel member) e Rapporteur scientifico delle proposte di ricerca. Titolo della call di ricerca internazionale: Governance of Urban complexity, Urban Vulnerability, adaptability and resilience. |

III.B2 - Partecipazione a Comitati scientifici di collane editoriali, riviste scientifiche nazionali e internazionali aventi prestigio nel SSD ICAR/12

| Start | End | Institution | Position |
|-------|----------|--|---|
| 2021 | Presente | Energies - MDPI (ISSN online: 1996-1073) | Guest Editor dello Special Issue "Integrating Building Information Modelling (BIM) and Sustainability in Cities and Buildings" |
| 2019 | Presente | SMC - Magazine "Sustainable Mediterranean Construction. Land Culture, Research and Technology". Rivista scientifica della Associazione Sustainable Mediterranean Construction- Luciano Editore ISSN on-line: 2420-8213; ISSN print: 2385-1546 | Membro del Referee Board e revisore per la rivista Scientifica |
| 2020 | 2021 | Energies - MDPI (ISSN online: 1996-1073) | Membro del Comitato editoriale - Editorial Board - dello Special Issue "Smart Cities and Positive Energy Districts: urban perspectives in 2020" promosso dall'EERA JPSC - European Energy Research Alliance Joint Programme on Smart Cities. |
| 2018 | 2019 | IJSEPM - International Journal of Sustainable Energy Planning and Management. (ISSN online: 2246-2929) | Membro del Comitato editoriale - Editorial Board e Assistant editor, - dello Special Issue " Tools, technologies and systems integration for the Smart and Sustainable Cities to come" promosso dall'EERA JPSC - European Energy Research Alliance Joint Programme on Smart Cities. (Vol. n.2/2019) |
| 2017 | 2018 | TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment Rivista scientifica della SITdA - FUP Firenze University Press (ISSN 2239-0243 - online) | Membro del Comitato editoriale - Editorial Board e Assistant editor - dello Special Issue "European Pathways to Smart Cities" promosso dall'EERA JPSC -European Energy Research Alliance Joint Programme on Smart Cities. |

III.B3 - Attività di revisione scientifica

| Start | End | Institution | Position |
|-------|----------|---|--|
| 2022 | Presente | Applied Energy Peer-reviewed open access journals by Elsevier (ISSN 0306-2619) | Membro revisore per la rivista Scientifica [Rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR, SCOPUS]. |
| 2019 | Presente | SMC - Magazine "Sustainable Mediterranean Construction. Land Culture, Research and Technology". Rivista scientifica della Associazione Sustainable Mediterranean Construction- Luciano Editore ISSN on-line: 2420-8213; ISSN print: 2385-1546 | Membro del Referee Board e revisore per la rivista Scientifica [Rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR, SCOPUS]. |
| 2019 | Presente | Energies - Peer-reviewed open access journal of related scientific research, technology development, engineering, and the studies in policy and management published by MDPI. (ISSN 1996-1073) | Revisore per la rivista Scientifica Energies [Rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR, SCOPUS Q2 SJR 2020, ISI, Emerging Sources Citation Index (ESCI - Web of Science) e Inspec (IET)]. |
| 2019 | Presente | IEE Access - Peer-reviewed open access journals. (ISSN 2169-3536) | Revisore per la rivista Scientifica IEE Access [Rivista ISI, IET Inspec, Ei Compendex, Scopus, EBSCOhost, and Google Scholar, Open Access Journals (DOAJ)]. |
| 2018 | Presente | Applied Sciences - International, scientific, open access journal on all aspects of applied natural sciences published monthly online by MDPI. (ISSN 2076-3417) | Revisore per la rivista Scientifica Applied Sciences Rivista scientifica - ANVUR, SCOPUS Q2 SJR 2020, ISI, Emerging Sources Citation Index (ESCI - Web of Science) e Inspec (IET)]. |
| 2018 | Presente | Sustainability - International, scientific, open access journal of environmental, cultural, economic, and social sustainability of human beings, published by MDPI (ISSN 2071-1050) | Revisore per la rivista Scientifica Sustainability. [Rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR, SCOPUS Q2 SJR 2020, ISI, Emerging Sources Citation Index (ESCI - Web of Science) e Inspec (IET)]. |
| 2017 | Presente | Buildings - International, scientific, open access journal on building science, building engineering and architecture published by MDPI (ISSN 2075-5309) | Revisore per la rivista Scientifica Buildings [Rivista scientifica - ANVUR, SCOPUS Q1 SJR 2020, ISI, Emerging Sources Citation Index (ESCI - Web of Science) e Inspec (IET)] |
| 2015 | Presente | Athens Journal of Architecture (AJA) published by Architecture Research Unit of the Athens Institute for Education & Research (ATINER). ISSN: 2407-9472. DOI: 10.30958/aja | Revisore per la rivista Scientifica AJA [Academic Journals Athens Institute for Education & Research (A World Association of Academics and Researchers), inserito nel National Library of Greece] |

III.B4 - Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali

III.B4a - Organizzazione di congressi, convegni e workshop nazionali e internazionali

| Year | Institution/organization | Title Conference, Congress or workshop /Lecture or paper |
|------|--|---|
| 2021 | IREC - Institut de Recerca en Energia de Catalunya | Next Generation EU: Elementos clave para la rehabilitación de barrios en el marco del Plan de Recuperación según el Real Decreto 853/2021, de 5 de octubre 2021 Webinar on line, 02 dicembre 2021 |

| | | |
|------|--|--|
| 2018 | Escuela Superior Técnica de Arquitectura de Valencia (ETSA) UPV. Valencia | RE-definir la vivienda colectiva. Los espacios comunes como espacio de transición y comunicación interior-exterior. Taller intensivo. ETSA UPV Valencia, 28-30 Noviembre 2018. |
| 2017 | Facoltà di Architettura - "Sapienza" Università di Roma | Tecnologia & Produzione: I sistemi costruttivi a secco. Seminario tecnico. Roma, 17 maggio 2017. |
| 2016 | EERA Joint Programme Smart Cities | EERA Smart Cities Workshop. IREC Barcellona, 14-15 Novembre 2016. Ruolo: Membro del comitato scientifico e organizzativo del workshop internazionale, |
| 2015 | Facoltà di Architettura - "Sapienza" Università di Roma - Dipartimento PDTA Patrocinio SITdA | Architetture per la formazione - Seminario Facoltà di Architettura, Piazza Borghese 9, Aula Magna Roma, 24 settembre 2015 |

III.B4b - Partecipazione in qualità di relatore a congressi, convegni e workshop nazionali e internazionali, lectures

| Year | Institution/organization | Title Conference, Congress or workshop /Lecture or paper |
|-----------------|---|--|
| 2021 | IVE, UPV - Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación (ETSIE), Spagna | Fomento de edificios y barrios más eficientes a través del Fondo de Recuperación Europeo. Online/ UPV- ETSIE, Valencia, 22 settembre 2021 Invited speaker. Presenta la relazione: Distritos de Energía Positiva (PEDs): caracterización y buenas prácticas. |
| 2021 | KES International | International Conference on Sustainability in Energy and Buildings SEB-21 KES Virtual Conference Center, 15-17 settembre 2021 Presentazione e pubblicazione sottoposta a procedure di peer review. Presenta la relazione: "A preliminary analysis of the characterizations of positive energy districts" selezionata dal comitato scientifico del Convegno nella sessione IS13: Positive Energy Districts. |
| 2019 - Presente | COST Action | International COST Action PED-EU-NET Working Groups Meeting, Webinar e Workshops series. Partecipa in qualità di MC member, Vice leader del WG1 e task Leader T 1.5 ai ripetuti International Workshop e Webinar organizzati nell'ambito del programma della Cost Action PED-EU-NET finanziato dalla Commissione Europea. |
| 2020 | Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, Spagna | VII Congreso Edificios Energía Casi Nula (EECN) 2020 Online/Madrid, 5 Novembre 2020 Invited speaker. Partecipazione come relatore invitato alla tavola rotonda: "Energía y Sostenibilidad a escala urbana: un binomio transformador de nuestras ciudades", e pubblicazione sottoposta a procedure di peer review. |
| 2020 | EAAE (European Association for Architectural Education), ARCC (architectural research centers consortium), UPV ETSA | EAAE-ARCC International Conference & 2nd VIBRArch Online/Valencia, 11 – 14 Novembre 2020 Presentazione e pubblicazione sottoposta a procedure di peer review. Contributo: Aggregated data management and business model in designing Positive Energy Districts. |

| | | |
|-----------|---|---|
| 2019 | Universität Innsbruck, EURAC Research | International Conference Smarter Lives 2019. Bolzano (Italia). 28 Maggio 2019 Presentazione poster e pubblicazione sottoposta a procedure di peer review. Contributo Poster: Smart homes and services design approach for AAL in Italy. |
| 2018-2019 | SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura | Progettare in vivo la Rigenerazione Urbana MADE. Workshop Progettuale under 40_Riqualificazione del comparto urbano di Via Medici del Vascello a Milano. EXPO FIERA MILANO RHO 14_15 Marzo 2019. Gruppo premiato con il primo premio nell'ambito dell'iniziativa Premio RE-LIVE 2019 – Firenze 14 giugno 2019 |
| 2018 | Università degli Studi Roma TRE – Dipartimento di Architettura | Abitazioni sicure e inclusive per anziani - Safe and Inclusive Housing for an Ageing Society. Convegno internazionale Aula Urbano VIII, Roma, 26 ottobre 2018 Presenta la relazione: "Piattaforma AAL negli edifici residenziali per il supporto della qualità della vita per gli anziani" selezionata dal comitato scientifico del Convegno. |
| 2018 | Escuela Superior Técnica de Arquitectura de Valencia (ETSA) UPV, Sapienza Università di Roma Dip. PDTA. | International Workshop Sapienza università di Roma - Escuela Superior Técnica de Arquitectura de Valencia (ETSA) UPV "RE-definir la vivienda colectiva" ETSA UPV. 29 Novembre 2018 Invited speaker, Visiting professor: Invitato a far parte del comitato scientifico e organizzativo e docente del workshop svoltosi nell'ambito delle attività della "Cátedra Innovación en vivienda" de la UPV. |
| 2018 | IAHS (International Association for Housing) | 42st IAHS World Congress -The housing for dignity of mankind. Centro Congressi Università di Napoli Federico II. Napoli. 10-13 Aprile 2018. Presentazione dei documenti accettati dal comitato scientifico del Congresso e pubblicazione sottoposta a procedure di peer review. Titolo relazione: Smart technology and design in Ambient Assisted Living for the Ageing Society. Contributo: "Smart home network for Smart social housing: a potential to boost the dignity of mankind". |
| 2018 | Universität Innsbruck, EURAC Research | International Conference Smarter Lives 2018. Innsbruck (Austria). 18-22 Febbraio 2018 Presentazione poster e pubblicazione sottoposta a procedure di peer review. Poster: Smart homes and services design approach for AAL in Italy. |
| 2017 | ENEA | Tavola Rotonda "SET Plan Action 3.1 Consumers e 3.2 Smart Cities and Communities". ENEA, sede Lungotevere Thaon de Revel, sala Commissione Tecnica, Roma, 10 novembre 2017. Invited speaker al tavolo tecnico. Partecipazione come relatore della sessione: "SET Plan Action 3.2 Smart Cities and Communities". Tavolo tecnico sullo stato di avanzamento del Programma H2020, del SET Plan e di Mission Innovation, volto all'individuazione delle tematiche che saranno finanziate dal prossimo Programma quadro europeo (Horizon Europe). Moderatori: Paola Clerici Maestosi e Stefano Pizzuti (ENEA). Titolo relazione: "Il punto di vista delle RTOs". |

| | | |
|------|--|---|
| 2016 | ETH Zurich (Inst. Bau & Infrastruktur management) - CIB - iiSBE - UNEP - FIDIC - NNBS - IABSE | Sustainable Built Environment (SBE) Regional Conference 2016 - Expanding Boundaries. Systems Thinking in the Built Environment ETH Zurich City Campus - Zurich, 15-17 giugno 2016 Partecipazione e pubblicazione sottoposta a procedure di peer review. Presenta il contributo di ricerca: Arbizzani, E.; Civiero, P. ; Clemente, C. (2016) "Smart regeneration of public utility Buildings" |
| 2016 | Catedra Blanca CEMEX, UPV (Universitat Politècnica de València) | VII Congreso Internacional Arquitectura Blanca (CIAB). Aula Magna, Universitat Politècnica de València, Spagna. 10 -12 marzo 2016. Partecipazione come relatore e pubblicazione sottoposta a procedure di peer review. Presenta il contributo "Villa unifamiliar aislada Mediterraneo 01. Naturaleza y materia". |
| 2016 | Sapienza Università di Roma. Dipartimento PDTA | Cluster in progress e ricadute della ricerca tecnologica in Architettura. Sapienza Università di Roma. Dipartimento PDTA, Aula Piccinato, Roma. 4 Marzo 2016. Invited speaker. Partecipazione come relatore alla tavola rotonda della sessione: "Dall'esperienza dei cluster (in progress) a nuove prospettive di ricerca (next step)". Moderatore: prof. Corrado Trombetta. Presenta "L'internazionalizzazione della ricerca". |
| 2015 | IFEMA Madrid, Comunidad de Madrid, el Ayuntamiento, la Cámara de Comercio y la Fundación Montemadrid | Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente "GENERA 2015". Quartiere fieristico di Madrid. Madrid, Spagna. 24-27 Febbraio 2015. Partecipazione alla "Galleria de Innovación Tecnológica, Sostenibilidad y Eficiencia" con presentazione Poster del progetto sottoposto a procedura di selezione e pubblicazione su quotidiano di rilevanza internazionale "El Mundo". Poster: "CCCabita – Environment Conscious Buildings Systems". |
| 2014 | IAHS (International Association for Housing) | 40th IAHS World Congress on Housing - Sustainable Housing Construction. Funchal-Madeira, 16-19 dicembre 2014 Presenta il contributo: - Arbizzani E., Civiero P. , Clerici Maestosi P., "Whole building design for energy-efficient interactive building". |
| 2014 | Green Building Council España (GBCe), CIB, iiSBE, UNEP-SBCI, FIDIC | 2014 International Conference "World SB 14 Barcellona". Palau de Congressos de Catalunya. Barcellona, Spagna. 29 Ottobre 2014. Partecipazione con presentazione di Poster e pubblicazione sottoposta a procedure di peer review. Poster: Smart Interactive Buildings. |
| 2014 | European Institute of Innovation and Technology (EIT) - Climate-KIC (Knowledge and Innovation Communities) Pioneers Into Practice 2014 | International Workshop EIT Climate-KIC 2014. Delivering the future of climate innovation. Jardin Botanico, Valencia, Spagna. International Workshop a chiusura del programma di mobilità e ricerca EIT - Climate-KIC Pioneers Into Practice 2014. Partecipa al workshop internazionale in qualità di membro del programma Pioneers Into Practice 2014 e presenta le attività di ricerca svolte durante il programma per il sviluppo e ottenimento di un KPI (Key Performance Indicator) "Business Case Project" da parte della EIT Climate-KIC. |

| | | |
|------|--|---|
| 2014 | European Institute of Innovation and Technology (EIT) - Climate-KIC (Knowledge and Innovation Communities), ASTER, CNR | EIT Climate-KIC Pioneers into practice 2014. Low Carbon Crucible I e II. ASTER, CNR-Area della Ricerca di Bologna. Bologna. 25-26 Giugno, 13 Novembre 2014. Ciclo di seminari all'interno del programma di mobilità e ricerca EIT - Climate-KIC Pioneers Into Practice 2014. Partecipa ai seminari e alle attività in workgroup afferenti alle seguenti tematiche: Climate Change challenges and the need of system innovation, System innovation for the low-carbon transition, Strategie Niche Management, sviluppo di Business Model Canvas. |
| 2014 | Energy Research Knowledge Centre (ERKC). | International Workshop ERKC. SETIS "Inspiring Europe's Energy Research and Innovation" Conference Bruxelles, Belgio. 27 Giugno 2014. Invited Speaker. Partecipa all'International Workshop nell'ambito del programma finanziato dalla Commissione Europea sul "Strategic Energy Technologies Information System's" (SETIS) in rappresentanza della Sapienza Università di Roma. |
| 2014 | EERA (European Energy Research Alliance) Joint Programme Smart Cities | 4th EERA (European Energy Research Alliance) Annual Congress 2014. The Hotel, Boulevard de Waterloo, Bruxelles, Belgio. 08-09 Aprile 2014. Partecipazione come relatore nel topic Report SP3 "Energy-efficient Interactive Buildings (EeIB)" in riferimento alla ricerca in corso con ENEA. Titolo relazione: "Task 1.2: Systemic approach for resource efficient building" |
| 2013 | University of Minho, Technical University of Lisbon, Portuguese Chapter of the International Initiative for a Sustainable Built Environmen | Portugal SB13: contribution of sustainable building to meet EU 20-20-20 targets Guimarães (Portogallo) 30 ottobre - 1 novembre 2013 Presenta il contributo inserito nel topic "Innovative Construction Systems" sottoposta a procedure di peer review: "Technical solutions and industrialized construction systems for advanced sustainable buildings" |
| 2011 | Gyproc Saint Gobain | Seminario tecnico Gyproc Saint Gobain. "Tecnologie Costruttive per il Comfort Acustico e Termico in edilizia Residenziale nel rispetto della Normativa Vigente – Le soluzioni Habito". Hotel Sheraton. Bologna. 8 Aprile 2011. Invited speaker. Partecipazione come relatore. Titolo relazione: "L'integrazione tecnologica delle soluzioni Habito nella progettazione del sistema aperto: l'esperienza del CCCabita". |
| 2010 | Urbact II - WG Hopus - "Sapienza" Università di Roma - CITERA - Facoltà di Architettura "Valle Giulia" | Urbact II - Working Group Hopus - International Final Conference Aula Magna Facoltà di Architettura "Valle Giulia" Roma, 22-24 aprile 2010. Invited speaker. Partecipazione come relatore e pubblicazione nel topic "Pianificazione, residenza ed energia a Roma e nel Lazio". Titolo relazione: "Systems and innovative technologies for residential building". |
| 2009 | OFARCH | Workshop OFARCH / Laboratorio di Architettura, MADE 2009. Fiera di Rho, Milano. 4-7 Febbraio 2009. Partecipa al workshop e presenta il Poster che illustra le attività didattiche e di ricerca svolte nell'ambito del dottorato sui temi della sostenibilità ambientale, con particolare riferimento ai temi dell'housing sostenibile e del recupero tecnologico ed energetico. |

| | | |
|------|---|--|
| 2008 | United Nations Environment Program (UNEP); the International Council for Research and Innovation in Building and Construction (CIB), headquartered in the Netherlands; International Initiative for a Sustainable Built Environment (iisBE) | World SB08 - World Sustainable Building Conference Melbourne, (Australia) 21-25 settembre 2008 Presenta, su invito, il contributo di ricerca accettati dal comitato scientifico del Congresso: Arbizzani E, Clemente C., Civiero P, Piermattei P., "The planning tools as quality control device of the urban sustainable projects. The case of the news local urban planning in Rome", Incluso dal comitato scientifico nei Proceedins of the 2008 World Sustainable Building Conference. |
| 2008 | IAPS - International Association for People Environment Studies - Sapienza Università di Roma - Università LUMSA | IAPS2008 - Urban diversities, biosphere and wellbeing: designing and managing our common environment. 20th IAPS Conference. Università LUMSA - Roma 28 luglio- 1 agosto 2008 Presenta il seguente contributo, accettato dal comitato scientifico nell'ambito della Thematic Session: SUSTAINABLE BUILDINGS: INDOOR AND OUTDOOR SOLUTIONS - PART 2 - Chair: R. Marans. "Building envelope design as a contribution for improvement of living and urban spaces quality". |
| 2008 | European Network for Housing Research (ENHR) | ENHR Housing Conference "Shrinking Cities, Sprawling Suburbs, Changing Countrysides" University College Dublin, Ireland. - Dublino 6-9 luglio 2008 Presenta il seguente contributo per il Workshop W15 -Housing Cultures and Sustainable Development: - Arbizzani E, Clemente C., Civiero P. , Piermattei P., "Building envelope design as a contribution for improvement of urban spaces and social housing environmental quality". |
| 2008 | Department of Architecture - University of Biskra | BASC 2008 - The Third architecture and sustainability conference in Biskra "Strategies and Perspectives". Department of Architecture, University of Biskra - 8-10 aprile 2008 Biskra, Algeria Presenta su invito il seguente contributo di ricerca: - Arbizzani E., Clemente C., Civiero P. , Piermattei P., "Solar shading system contribution for energy efficiency of residential building. Best practices in Rome municipality". |
| 2007 | University of Minho - Technical University of Lisbon - iisBE Portugal | Sustainable Construction, Materials and Practices. Challenges of the industry for the new Millennium: Portugal SB07 Technical University of Lisbon - Lisbona, (Portogallo) 12-14 Settembre 2007 Presenta i distinti contributi di ricerca accettati dal comitato scientifico del Congresso. |
| 2005 | Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (SITdA) | Workshop OSDOTTA. Primo workshop Nazionale del Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura. Palace Hotel. Viareggio. 14-16 Settembre 2005. 1° Seminario estivo dei Dottorati di tecnologia dell'architettura (OSDOTTA), Università degli Studi di Firenze. Area tematica n. 3 - Recupero edilizio e urbano, manutenzione. Responsabile scientifico dell'Area: prof.ssa Gabriella Caterina. Partecipa al gruppo di lavoro, collabora alla stesura dei contributi del Workgroup n. 3 e pubblicazione. |

III.B5 - Accordi di collaborazione scientifica nazionale e internazionale - Agreements of national and international scientific cooperation

| Year | Institution/organization | Topics/Object |
|-----------|---|--|
| 2020 | IREC (Institut de Recerca en Energia de Catalunya) - CICLICA S.L. | Accordo di Collaborazione scientifica e NDA (Non Disclosure Agreement) finalizzato alla costruzione di rapporti scientifici tra il Centro di ricerca e SME spagnoli. |
| 2018 | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Universidad Politecnica de Valencia | Accordo Quadro di Collaborazione scientifica finalizzato alla costruzione di rapporti scientifici tra i due Atenei. |
| 2018 | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - C.H.I.C.O. Cluster of Health, Innovation and Community, Roma | Accordo Quadro di Collaborazione scientifica finalizzato alla effettuazione di ricerche nel settore delle tecnologie intelligenti smart health e del progetto di ambienti domestici rivolti: alla definizione dei bisogni dell'utenza fragile e dei servizi loro dedicati; alla scrittura di linee guida per la progettazione di ambienti residenziali socio-assistiti |
| 2014 | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento PDTA - ENEA - Unità Tecnica Tecnologie Avanzate per l'Energia e l'Industria (UTTEI) | Sviluppo di mappa concettuale per la definizione di uno strumento di valutazione dei bisogni energetici dell'utenza in interventi di recupero di edifici di edilizia sociale a bassa complessità tecnologica al fine di configurare scenari di efficienza energetica integrata. |
| 2010-2015 | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento DATA - Consorzio CCCAbita | Progetto CCCAbita - Environment Conscious Buildings Systems, sistema costruttivo industrializzato aperto per la realizzazione di residenze sociali antisismiche, a basso costo ed ecosostenibili. |

III.B6 - Attività di progettazione e di sperimentazione di livello nazionale e internazionale e/o di consulenza tecnica e tecnico/scientifica per conto di Enti pubblici.

L'attività di sperimentazione progettuale accompagna costantemente l'attività di ricerca e di approfondimento disciplinare, sia nei temi affrontati che nelle modalità di approccio al progetto.

Gli incarichi di progettazione sono stati svolti, in forma individuale, associata o coordinata con altri professionisti o per conto di Società di Ingegneria, e sono stati distinti dalle proposte progettuali elaborate in occasione di concorsi nazionali o internazionali.

III.B6a. Concorsi di Progettazione

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

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

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

| | | |
|-----------|--|--|
| 2018-2019 | RE-LIVE 2019. Workshop Progettuale. Progettare in vivo la rigenerazione urbana Promotore: SITdA | Ruolo: tutor Junior del gruppo di progettazione. CarbonaRo. Progetto vincitore |
| 2017 | Concorso internazionale ReTH!NKing Architecture Competition. Lanzarote Dynamic Square. Promotore: Comune di Lanzarote. | Ruolo: progettista Architetto senior del gruppo di progettazione. |
| 2014 | Concorso Progetto 10.000 (selezione e sviluppo di un sistema progettuale e costruttivo dedicato a interventi di edilizia sociale). | Ruolo: progettista Architetto senior e coordinamento progettazione |

Promotore: Polaris Real Estate SGR S.p.A.

| | | |
|-----------|--|--|
| 2013 | Concorso internazionale in due fasi Nordic Built Competition Denmark “Sustainable building renovation” per la Riqualificazione sostenibile dell’insediamento residenziale Ellebo, Copenhagen. Promotore Nordic Built Challenge, Copenhagen (Danimarca). | Ruolo: progettista Architetto senior |
| 2012 | Progetto di riqualificazione dell’ospedale di Rimini. Promotore: Azienda U.S.L. Rimini, Regione Emilia Romagna. | Ruolo: progettista Architetto senior |
| 2012 | Progetto esecutivo di una Residenza Universitaria con annessi servizi polivalenti in Perugia, località Monteluca, via E. dal Pozzo. Promotore: Agenzia per il diritto allo studio universitario dell’Umbria A.Di.S.U.. | Ruolo: progettista Architetto senior, Design manager e coordinamento |
| 2012 | Progetto della Piastra espositiva “Theme Corporate Pavilion” per l’EXPO 2015 di Milano. Promotore: Expo 2015, S.p.A. | Ruolo: progettista Architetto senior Progetto secondo classificato |
| 2012 | Progetto definitivo del nuovo DEA e del nuovo ingresso Ospedale Santa Maria Annunziata a Bagno Ripoli. Promotore: Azienda U.S.L. Bagno Ripoli (Firenze). | Ruolo: progettista Architetto senior e coordinamento Progetto secondo classificato |
| 2011 | Housing Contest: Bando Europeo per la formazione di un Repertorio di Progetti per Edifici Residenziali ad alte prestazioni e basso costo. Promotore: Assimpredil Ance, Federlegno Arredo, Ordine degli Architetti della Provincia di Milano e IN/ARCH Sezione Lombarda, Assessorato allo Sviluppo del Territorio del Comune di Milano. | Ruolo: progettista Architetto senior, Design manager e coordinamento Progetto Selezionato e inserito nel repertorio di progetti. |
| 2011 | Progetto di recupero del Teatro di Rimini “Amintore Galli”. Promotore: Comune di Rimini. Direzione Infrastrutture, Mobilità e Ambiente. | Ruolo: progettista Architetto senior |
| 2011 | Ecoluogo 2011. Concorso per il progetto di case sostenibili e a basso impatto ambientale. Promotore: Ministero dell’Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare. | Ruolo: progettista Architetto senior |
| 2008-2010 | Progetto esecutivo del nuovo Centro polifunzionale Sanbàpolis di Trento. Promotore: Università degli Studi di Trento - CLA Consorzio Lavoro Ambiente | Ruolo: progettista Architetto senior e Design Manager Progetto vincitore – opera realizzata |
| 2009 | Progetto definitivo della Nuova Sede dell’ISTAT all’interno del comprensorio di Pietralata, Roma Concorso di progettazione definitiva e esecutiva per l’appalto integrato della realizzazione della nuova sede ISTAT nella centralità urbana di Pietralata. (concorso sospeso). Promotore: Presidenza del Consiglio dei Ministri - Struttura di Missione per le Celebrazioni del 150° Anniversario dell’Unità Nazionale. | Ruolo: progettista Architetto senior e Design manager |
| 2008 | Progetto definitivo per il recupero strutturale e funzionale di una porzione del Presidio Ospedaliero dell’Addolorata di Roma. Promotore: Azienda Ospedaliera del Complesso Ospedaliero di San Giovanni Addolorata di Roma. | Ruolo: progettista Architetto senior |
| 2008 | Progetto esecutivo per il completamento del Nuovo Ospedale della Murgia, Altamura (Ba). Promotore: ASL Bari. | Ruolo: progettista Architetto senior Progetto secondo classificato |
| 2007 | Concorso Internazionale per il recupero e rifunionalizzazione del Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria. Promotore: Presidenza del Consiglio dei Ministri - Struttura di Missione per le Celebrazioni del 150° Anniversario dell’Unità Nazionale e Comune di Reggio Calabria. | Ruolo: progettista Architetto senior Progetto secondo classificato |
| 2005 | Concorso nazionale di idee per una nuova piazza del Comune di Missanello (Pz). Promotore: Comune di Missanello (Pz). | Ruolo ricoperto: progettista Architetto del gruppo di progettazione. |

| | | |
|------|---|--|
| 2004 | Concorso di idee in due fasi “Il segno di Roma – un logo per la città”. Concorso sospeso. Promotore: Comune di Roma. | Ruolo: Ideatore della proposta. Progetto Selezionato - Prima fase. |
| 2004 | Concorso Europeo per il disegno degli spazi e progetto di un nuovo auditorium e di un edificio per servizi nel “Campus dei Licei” a Schio (Vi). Promotore: Comune di Schio (Vi) e Provincia di Vicenza. | Ruolo: progettista Architetto del gruppo di progettazione. |
| 2003 | Concorso nazionale di idee per il Nuovo Centro multifunzionale “La città sostenibile delle bambine e dei bambini”. Promotore: Comune di Taranto, Collegio degli architetti della Provincia di Taranto. | Ruolo: progettista Architetto del gruppo di progettazione. |

III.B6b. Progettazione e Consulenza tecnica e tecnico-scientifica per Enti pubblici e privati

Consulenze esterne per conto di Società di Ingegneria, studi di architettura e imprese di costruzione nell’ambito di progetti di nuova edificazione e recupero

Esperienza lavorativa svolta nel settore architettura (Progetti e Opere) per conto di Consorzi e imprese di costruzione, Società di Ingegneria, Studi di architettura, Aziende, Ministeri pubblici e committenti Privati con competenze tecniche di: elaborazione dei quadri esigenziali-prestazionali e progettazione esecutiva, direzione e coordinamento del team di progettazione, assistenza tecnica di cantiere in fase di esecuzione.

Ruoli ricoperti: Architetto senior, Design Manager con incarico di capo progetto, coordinamento, Assistente tecnico per imprese, Partner associato.

| | | |
|----------------|---|---|
| 2021 - 2022 | Progettazione esecutiva di due ville unifamiliari in Formentera (Spagna). Promotore: Privato. | Ruolo: consulente progetto e analisi economica |
| 2020 | Progettazione esecutiva di una villa unifamiliare presso la Urbanizacion de Vista Alegre, Sant Josep De Sa Talaia, Ibiza (Spagna). Promotore: Privato. | Ruolo: progettista Architetto senior |
| 2018- 2019 | Progetto di definitivo ed esecutivo di risanamento conservativo di un immobile a Milano da adibire a edificio multiuso (hostel, bar, club, co-working, photo studio, cooking lessons). Promotore: Yellow Square. | Ruolo: project e Design Manager in qualità di Partner associato dello studio di architettura e ingegneria |
| 2018 | Progettazione integrata per la riqualificazione del Dipartimento Malattie infettive del Policlinico Sant’Orsola di Bologna. Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (Padiglioni 1 e 6). Promotore: Azienda Ospedaliera Universitaria Sant’Orsola. | Ruolo: project e Design Manager in qualità di Partner associato dello studio di architettura e ingegneria |
| 2017 | Sviluppo del sistema costruttivo aperto ECO.H. Promotore: ApiuA. | Ruolo: project e Design Manager in qualità di Partner associato dello studio di architettura e ingegneria |
| 2017 | Progettazione integrata per la riqualificazione e messa a norma dei collegamenti e dei sistemi di sicurezza al fuoco nel presidio ospedaliero di Modena Policlinico). Progetto esecutivo Promotore: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena | Ruolo: project e Design Manager in qualità di Partner associato dello studio di architettura e ingegneria |
| 2016- 2017 | Progettazione esecutiva, redazione, coordinamento in fase di progettazione , di una villa unifamiliare presso la Urbanizacion de Vista Alegre, Sant Josep De Sa Talaia, Ibiza (Spagna). Promotore: Privato. | Ruolo: progettista Architetto senior e Design Manager |
| 2014- 2015 | Progetto esecutivo, redazione e coordinamento di un nuovo edificio residenziale pluripiano di 10 livelli fuori terra e 4 livelli interrati di parcheggi presso via Marconi-Prati di Papa. Roma. Promotore: Privato. | Ruolo: progettista Architetto senior e Design Manager |

| | | |
|-----------|--|---|
| 2013-2015 | Progetto esecutivo, redazione, coordinamento, assistenza tecnica di una villa unifamiliare con piscina presso la Urbanizacion de Vista Alegre, Sant Josep De Sa Talaia, Ibiza (Spagna). Promotore: Privato. | Ruolo: progettista Architetto senior e Design Manager |
| 2014 | Progetto esecutivo di riqualificazione energetica e recupero strutturale a seguito del sisma in Emilia-Romagna nel 2012 di Palazzo Gulinelli. Ferrara. Promotore: Fondazione Canonici Mattei. | Ruolo: progettista Architetto senior nell'ambito del Group Assignment n. 4 Climate-Kic Pioneers into Practice 2014. |
| 2014 | Progetto esecutivo di un nuovo immobile ad uso direzionale della società CRIF. Bologna. Promotore: CRIF S.p.A. | Ruolo: progettista Architetto senior |
| 2013 | Progetto definitivo ed esecutivo di rifunionalizzazione architettonica e tecnologica del nuovo involucro in ambito vincolato, restauro del piazzale antistante e rifunionalizzazione ad uso terziario e commerciale degli ambienti interni del Palazzo Italia, Roma Eur. Promotore: Fondazione E.N.P.A.M., Roma. | Ruolo: progettista Architetto senior |
| 2012-2013 | Progetto esecutivo delle opere infrastrutturali per il nuovo insediamento del Centro Operativo Mobile per le telecomunicazioni della NATO, Grazzanise (CE). Promotore: Ministero della Difesa-Direzione Generale dei lavori e del demanio, Roma. | Ruolo: progettista Architetto senior e Design Manager |
| 2012 | Progetto esecutivo di variante dell'Azienda Pubblica per i Servizi alla Persona "Giorgio Gasparini", Vignola. Promotore: A.S.P. Vignola (Mo). | Ruolo: progettista Architetto senior |
| 2011-2012 | Progetto esecutivo di nuovo magazzino logistico della Società NovaCoop. Promotore: NovaCoop, Vercelli. | Ruolo: progettista Architetto senior, Design Manager, assistenza tecnica in cantiere alla impresa |
| 2010-2011 | Progetto esecutivo di variante di riqualificazione e ampliamento dell'Ospedale Circolo Filippo del Ponte. Promotore: Infrastrutture Lombarde, Varese. | Ruolo: progettista Architetto senior, Design Manager, assistenza tecnica in cantiere alla impresa |
| 2010 | Progetto esecutivo di riqualificazione e ampliamento dell'Ospedale Circolo Filippo del Ponte di Varese. Promotore: Infrastrutture Lombarde, Varese. | Ruolo: progettista Architetto senior |
| 2009-2010 | Progetto esecutivo del nuovo Centro polifunzionale Sanbàpolis di Trento. Promotore: Università degli Studi di Trento - CLA Consorzio Lavoro Ambiente | Ruolo: progettista Architetto senior e Design Manager |
| 2009 | Progetto definitivo per il recupero e ampliamento dell'Ospedale di Melzo. Promotore: Infrastrutture Lombarde, Melzo (Mi). | Ruolo: progettista Architetto senior |
| 2009 | Progetto esecutivo per il recupero e ampliamento dell'Ospedale di Vizzolo Predabissi. Promotore: Infrastrutture Lombarde, Vizzolo Predabissi (Mi). | Ruolo: progettista Architetto senior |
| 2008-2009 | Progetto esecutivo nuovo Campus Universitario Federico II. Promotore: Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli. | Ruolo: progettista Architetto senior e Design Manager |
| 2004 | Progettazione definitiva per il recupero degli immobili storici siti a Brescia in Via Leonardo da Vinci n.41, da adibire a "Complesso edilizio polifunzionale". Promotore: Immobiliare Foro Bonaparte. | Ruolo: Architetto |

Part IV - Teaching experience - Incarichi di insegnamento presso Atenei italiani o stranieri in Corsi di Laurea e Laurea Magistrale, Corsi di Dottorato di Ricerca, Corsi Master e in Corsi di Alta Formazione.

Gli incarichi di docenza sono stati organizzati in forma cronologica e in relazione alle sedi di svolgimento come segue:

- IV.A - Docente titolare di corso in qualità di RTDB presso il Dipartimento di architettura dell'Università degli Studi di Roma TRE (2022)
- IV.B - Docente a Contratto presso la Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma e dell'Università degli Studi di Roma TRE (2010-2019)
- IV.C - Incarichi di insegnamento svolti presso altri Atenei italiani o stranieri, Corsi di Dottorato di Ricerca, Corsi di Master e in Corsi di Alta Formazione (2009-2021)
- IV.D - Collaborazione a corsi di insegnamento universitari presso la Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma (2004-2019)
- IV.E - Relazione e Tutorato Tesi di Laurea

IV.A- Docente titolare presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Roma TRE (2022)

L'impegno è stato svolto, sempre nel SSD ICAR/12, nei corsi di Laurea:

- Corso di Laurea triennale in Scienze dell'architettura [L-17]
- con la responsabilità dei seguenti corsi:

| Year | Institution | Lecture/Course |
|-----------|---|--|
| 2021-2022 | Università degli Studi di Roma TRE, Dipartimento di Architettura. | Titolare del Corso di "Laboratorio di Costruzione" presso il Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura. Anno Accademico 2021/2022. CFU: 8 crediti (100 ore). SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura |
| 2021-2022 | Università degli Studi di Roma TRE, Dipartimento di Architettura. | Titolare del Modulo di "Tecnologia" presso il "Laboratorio di Progettazione Architettonica 3" presso il Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura. Anno Accademico 2021/2022. CFU: 2 crediti (25 ore). SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura. |

IV.B - Docente a Contratto presso la Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma e dell'Università degli Studi di Roma TRE (2010-2019)

L'impegno è stato svolto, sempre nel SSD ICAR/12, nei corsi di Laurea:

- Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura U.E. [LSCU (DM 509/99) e LMCU (DM 270/04)],
- Corso di Laurea triennale in Scienze dell'architettura e della Città [L(DM 270/04)],
- Corso di Laurea triennale in Scienze dell'architettura [L(DM 270/04)]

con la responsabilità dei seguenti corsi:

| Year | Institution | Lecture/Course |
|-----------|---|---|
| 2018-2019 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. | Titolare del Corso di "Laboratorio di Progettazione Tecnologica" presso il Corso di Laurea Magistrale in Architettura a Ciclo Unico. Anno Accademico 2018/2019. CFU: 12 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura Incarico di Docente a contratto . |
| 2018-2019 | Università degli Studi di Roma TRE, Dipartimento di Architettura. | Titolare del Modulo di "Tecnologia" presso il "Laboratorio di Progettazione Architettonica 3" presso il Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura. Anno Accademico 2018/2019. CFU: 2 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura. Incarico di Docente a contratto . |
| 2016-2018 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. | Titolare del Corso di "Laboratorio di Progettazione Tecnologica" presso il Corso di Laurea Magistrale in Architettura a ciclo unico. Anno Accademico 2016/2017. CFU: 12 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura. Incarico di Docente a contratto . |

| | | |
|-----------|---|--|
| 2015-2017 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. | Titolare del Corso di “Tecnologia dell’architettura” presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Architettura. Anno Accademico 2015/2016. CFU: 6 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell’architettura. Incarico di Docente a contratto . |
| 2014-2016 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. | Titolare del Corso di “Tecnologia dell’architettura” presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Architettura. Anno Accademico 2014/2015. CFU: 6 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell’architettura. Incarico di Docente a contratto . |
| 2013-2015 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. | Titolare del Corso di “Tecnologia dell’architettura” presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Architettura. Anno Accademico 2013/2014. CFU: 6 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell’architettura. Incarico di Docente a contratto . |
| 2012-2014 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. | Titolare del Corso di “Tecnologia e sicurezza nei cantieri” presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Architettura e della Città. Anno Accademico 2012/2013. CFU: 6 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell’architettura. Incarico di Docente a contratto . |
| 2011-2012 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. | Collaborazione alla cattedra in qualità di cultore della materia e membro della commissione di esame del Corso di “Tecnologia dell’architettura - Sistemi e componenti e Tirocinio di cantiere” presso il Corso di Laurea Magistrale in Architettura Valle Giulia (CdLMA - Valle Giulia). Anno Accademico 2011/2012. CFU: 2 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell’architettura. Incarico di Attività didattica integrativa – tutoraggio . |
| 2010-2012 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. | Titolare del Corso di “Tecnologia dei materiali e dei componenti” presso il Corso di Laurea in Progettazione e Gestione dell’Ambiente. Anno Accademico 2010/2011. CFU: 4 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell’architettura. Incarico di Docente a contratto . |

IV.C - Incarichi di insegnamento svolti presso altri Atenei italiani o stranieri, Corsi di Dottorato di Ricerca, Corsi di Master e in Corsi di Alta Formazione (2009-2021)

| Year | Institution | Lecture/Course |
|------|--|---|
| 2021 | Escuela Superior Técnica de Arquitectura de Valencia (ETSA) UPV. | Dottorato di Ricerca in “Architecture, Building, Urban Planning and Landscape”. ETSA, UPV. Valencia. Ruolo: Valutatore scientifico (external examiner) di tesi di dottorato . |
| 2021 | Escuela Superior Técnica de Arquitectura de Valencia (ETSA) UPV. | Dottorato di Ricerca in “Architecture, Building, Urban Planning and Landscape”. ETSA, UPV. Valencia. Ruolo: Membro della Commissione internazionale (member of the Ph.D. thesis tribunal) dell’esame finale dei tesi di dottorato. |
| 2021 | Escuela Superior Técnica de Arquitectura de Valencia (ETSA) UPV. | Dottorato di Ricerca in “Architecture, Building, Urban Planning and Landscape”. ETSA, UPV. Valencia. Ruolo: Valutatore scientifico (external examiner) di tesi di dottorato . |
| 2021 | IREC (Institut de Recerca en Energia de Catalunya) | Modulo formativo del Technical Session “PED-Energy Communities-UrbanTools” presso IREC. Barcellona 24 Aprile 2021. Titolo: PEDRERA. Positive Energy Districts renovation model . Ruolo: Principal Investigator e titolare del modulo formativo . Incarico di formazione svolto in qualità di Ricercatore a tempo determinato MSCA nell’ambito delle attività del programma di ricerca e mobilità europeo TECNIO spring PLUS programme – INCOMING, cofinanziato dal programma europeo Marie Skłodowska-Curie Actions (COFUND)-H2020 , ACCIÒ Generalitat de Catalunya (Spagna). |
| 2018 | Escuela Superior Técnica de Arquitectura de | Modulo formativo del “Taller intensivo: RE-definir la vivienda colectiva. Los espacios comunes como espacio de transición y comunicación |

| | | |
|-----------|---|--|
| | Valencia (ETSA) UPV. Valencia. | interior-exterior". Valencia, 28-30 Novembre 2018. Titolo: Renovacion de la envolvente de edificios residenciales. Soluciones industrializadas y prefabricadas". Ruolo: Invited visiting professor, lecturer , membro del comitato scientifico di valutazione e organizzativo del workshop internazionale. Incarico di formazione svolto nell'ambito delle attività della "Cátedra Innovación en vivienda" de la Universidad Politecnica de Valencia – UPV. |
| 2016-2018 | Università degli Studi "Guglielmo Marconi" (prima Università "aperta" - Open University-, riconosciuta dal MIUR con D.M. 1 marzo 2004). | Master internazionale di II Livello in "Interior Design". ICAR/12 Tecnologia dell'architettura. Anno Accademico 2017-2018. SSD: Ruolo: Docente titolare dei seguenti moduli formativi (in lingua inglese): 1. "Interior Design Fundamentals". Titolare del modulo accademico: "Materials and Construction" (Ciclo di 8 lezioni). 2. "Design Techniques". Titolare del modulo accademico: "Technology of Interiors" (Ciclo di 8 lezioni). |
| 2017 | IVE (Istituto Valenciano de la Edificación). Valencia. | Corso di formazione Interreg MED 2014-2020 progetto SHERPA. Titolo: Active Measures. Ruolo: Titolare del modulo formativo. Incarico di formazione svolto in qualità di Invited speaker nell'ambito del Working Group "Training" del Progetto di ricerca SHERPA (SHARED knowledge for Energy renovation in buildings by Public Administrations). |
| 2016 | Intelligent Energy Europe Platform | Corso di formazione PROF / TRAC (Open Training and Qualification Platform for professionals dealing with nearly zero energy buildings). Madrid (Spagna). Titolo: Cost-optimal methodology - Metodología del coste óptimo (Metodo di Analisi del costo ottimo secondo il Regolamento Delegato (UE) n. 244/2012 sulla prestazione energetica nell'edilizia e il calcolo dei livelli ottimali in funzione dei costi per i requisiti minimi di prestazione energetica degli edifici e degli elementi edilizi). Ruolo: Titolare del modulo formativo. Incarico di formazione svolto in qualità di Guest speaker internazionale nell'ambito della Piattaforma Power House dell'Intelligent Energy Europe, promosso dall'Asociación Española de Promotores Públicos de Vivienda y Suelo (AVS), IVE (Istituto Valenciano de la Edificación), FEDERCASA. |
| 2014 | IVE (Istituto Valenciano de la Edificación). Valencia. | Modulo del Master on-line Power House Nearly Zero Energy Challenge in "Eficiencia energética, rehabilitación y financiación en la vivienda pública" promosso da: Intelligent Energy Europe, Piattaforma Power House dell'Asociación Española de Promotores Públicos de Vivienda y Suelo (AVS), FEDERCASA. Titolo: "M4. Módulo avanzado de edificios de consumo de energía casi cero - NZEB (NZEB Cost Optimality requirement calculation)". Ruolo: Responsabile dei contributi del modulo formativo del Master on-line Power House Nearly Zero Energy Challenge. Incarico di ricerca e formazione svolto presso la sede dell'IVE (Istituto Valenciano de la Edificación) Dipartimento "Vida útil de los edificios" di Valencia (Spagna) nell'ambito del programma di ricerca e mobilità europeo: Pioneers into Practice (PIP) 2014. EIT Climate KIC. |
| 2013 | Risorse Per Roma Spa. Roma | Corso di formazione "Agi_ RPR Aggiornamento per Generare Innovazione e Competenze delle Risorse per Roma" in attuazione dell'avviso pubblico "Apprendimento per generare innovazione, sviluppo delle competenze occupazionali A.G.I.S.C.O" finanziato con Risorse ex art 9 Legge 236/93 Regione Lazio. Ed_ A3 Condoni Edilizi leggi e regolamentazioni. Titolo: Il Piano Territoriale Paesistico Regionale (PTPR). Ruolo: Titolare del modulo formativo. |

| | | |
|------|--|---|
| 2013 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura (PDTA). | Master internazionale di II° Livello in Architetture per la Salute AR.pe.SA cofinanziato dal Ministero degli Affari Esteri- Direzione Generale Cooperazione Sviluppo D.G.C.S.. Modulo formativo: "Dal progetto preliminare alla progettazione esecutiva, architettonica e impiantistica di un intervento a destinazione sanitaria". Ruolo: Titolare del modulo formativo (in lingua inglese): Hospitals. The Planning Process and Technical Design. |
| 2009 | Sapienza Università di Roma. Facoltà di architettura "Valle Giulia". | Dottorato di Ricerca DRACO – Dottorato di ricerca in Architettura e Costruzione. XXIV Ciclo. Programma seminariale: Architettura residenziale. Progetto e riqualificazione. Ruolo: Titolare del modulo didattico "La riqualificazione degli edifici residenziali a tecnologia non tradizionale in Europa". |

IV.D - Collaborazione a corsi di insegnamento universitari presso la Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma (2004-2019)

L'impegno è stato svolto, sempre nel SSD ICAR/12, nei corsi di Laurea:

- Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura U.E. [LSCU (DM 509/99) e LMCU (DM 270/04)] con titolarità del corso del Prof. Eugenio Arbizzani.

| Year | Institution | Lecture/Course |
|-------------|--|---|
| 2016-2019 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. | Corso di Tecnologia dell'Architettura II. CFU: 10 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura. Ruolo: Collaborazione alle attività di supporto alla didattica presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo Unico in Architettura (LMCU), Facoltà di Architettura, in qualità di coordinatore del corso, cultore della materia e membro della commissione di esami, svolgendo attività di tutoraggio alle esercitazioni e collaborazione alla cattedra con seminari all'interno del corso. |
| 2012- 2015 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. | Corso di Tecnologia dell'Architettura. CFU: 8 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura. Ruolo: Collaborazione alle attività di supporto alla didattica presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo Unico in Architettura (LMCU), Facoltà di Architettura, come coordinatore del corso, cultore della materia e membro della commissione di esami, svolgendo attività di tutoraggio alle esercitazioni e collaborazione alla cattedra con seminari all'interno del corso. |
| 2010 - 2011 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia". | Corso di Tecnologia dell'Architettura - sistemi e componenti e tirocinio di cantiere. CFU: 8 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura. Ruolo: Collaborazione alle attività di supporto alla didattica presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo Unico in Architettura (LMCU), Facoltà di Architettura "Valle Giulia", come coordinatore del corso, cultore della materia e membro della commissione di esami, svolgendo attività di tutoraggio alle esercitazioni e collaborazione alla cattedra con seminari all'interno del corso. |
| 2009 - 2010 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia". | Corso di Tecnologia dell'Architettura - sistemi e componenti. CFU: 8 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura. Ruolo: Collaborazione alle attività di supporto alla didattica presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo Unico in Architettura (LMCU). Facoltà di Architettura "Valle Giulia" in qualità di coordinatore del corso, cultore della materia e membro della commissione di esami, svolgendo attività di tutoraggio alle esercitazioni e collaborazione alla cattedra con seminari all'interno del corso. |

| | | |
|-------------|--|---|
| 2004 - 2009 | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia". | Corso di Tecnologia dell'Architettura. CFU: 8 crediti. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura. Ruolo: Collaborazione alle attività supporto alla didattica presso il Corso di Laurea Specialistica in Architettura a Ciclo unico U.E. (LSCU) in qualità di assistente e dall' A.A. 2008-2009 in qualità di cultore della materia e membro della commissione di esami, svolgendo attività di tutoraggio alle esercitazioni e collaborazione alla cattedra con seminari all'interno del corso. |
|-------------|--|---|

IV.E - Relazione e Tutorato Tesi di Laurea

L'attività di tutoring, collaborazione e correlazione di tesi di laurea, tra il 2004 e il 2019, ha riguardato distinti lavori di tesi (circa 42) svolti sia da laureandi triennali dei corsi in Scienze dell'architettura e della Città [L(DM 270/04)] e in Scienze dell'architettura [L(DM 270/04)], che da laureandi del Corso di Laurea Specialistica a Ciclo unico UE [LSCU (DM 509/99)] e [LSCU(DM 270/04)], anche attraverso Workshop di Laurea in Italia e all'estero.

I temi sviluppati sono stati principalmente riconducibili ai seguenti filoni di ricerca:

- L'analisi e proposte di **riqualificazione funzionale e tecnologica del patrimonio esistente**, in ambito prevalente di **residenza pubblica**;
- La **riqualificazione tecnologica ed energetica** degli edifici, con particolare riferimento all'involucro edilizio;
- la **riqualificazione funzionale, tecnologica ed energetica** del patrimonio edilizio del **polo universitario** romano;
- la **riqualificazione funzionale, tecnologica ed energetica** di edifici moderni per il **terziario** pubblico e privato;
- la **programmazione** e la **progettazione tecnologica** di insediamenti residenziali, a partire dalla verifica e applicazione del sistema costruttivo CCCabita;
- lo studio di **sistemi costruttivi industrializzati** con caratteri di sostenibilità energetica, ambientale, economica, per l'edilizia residenziale e per l'emergenza; lo studio di sistemi e componenti industrializzati per edilizia temporanea e collettiva e per gli anziani (Smart Urban Building);

Workshop di Laurea

Nell'ambito delle attività istituzionali svolte presso il Corso di Laurea in Scienze dell'architettura [L(DM 270/04)], collabora come tutor del **Workshop di Laurea B-Side - Inserti urbani - Il progetto tecnologico per la riqualificazione di spazi dimenticati**, workshop progettuale interdisciplinare (ICAR/12, ICAR/14-16, ICAR/17, ING-Ind/11).

Part V - Society memberships, Awards and Honors - Appartenenza a Società scientifiche, Premi e Riconoscimenti

V.A - Society memberships - Appartenenza a Società scientifiche

| Year | Title |
|----------------|--|
| 2021-presente | Marie Curie Alumni Association Ruolo: Membro dell'associazione alumni. |
| 2020-presente | IEA ANNEX 83 Positive Energy Districts Ruolo: Membro rappresentante per la Spagna. |
| 2019-presente | COST Action 19126 Positive Energy Districts European Network (PED EU NET) Ruolo: Membro del MC per la Spagna, Vice Leader di WG e Task Leader. |
| 2014-presente | Climate KIC Alumni Association Ruolo: Membro dell'associazione alumni. |
| 2018- presente | Associazione Cluster C.H.I.CO. Cluster of Health, Innovation and Community, Roma Ruolo: Membro del cluster e promotore dell'Accordo Quadro di Collaborazione scientifica tra Sapienza Università di Roma e Cluster C.H.I.CO. |
| 2010- presente | SITdA - Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura Ruolo: Socio ordinario della SITdA e aderisce ai Cluster tematici di ricerca "Social Housing", "Recupero e Manutenzione" e "NZEB". |

V.B - Awards and Honors - Premi e Riconoscimenti

V.B1 - Premi per attività scientifica e di sperimentazione progettuale

| Year | Title |
|------|--|
| 2019 | Premio RE-LIVE 2019 SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura 1° Premio Gruppo di lavoro CarbonaRo |
| 2016 | Selezione internazionale al VII Congreso Internacional Arquitectura Blanca (CIAB). Promotore: Catedra Blanca CEMEX, UPV. Aula Magna, Universitat Politècnica de València (Spagna). 10-12 marzo 2016. Progetto selezionato: Mediterraneo 01. Naturaleza y materia. Il progetto è uno tra i 43 progetti selezionati a livello internazionale e presentati durante l'edizione del VII Congreso Internacional Arquitectura Blanca. |
| 2016 | Riconoscimento Certified Professional "Accelerating Transitions, Level I". Promotore: EIT Climate-KIC. |
| 2015 | Golden Certificate EIT Climate-KIC Promotore: Regional Innovation and Implementation Community – RIC: Central Hungary (HU), Emilia-Romagna (IT), Hessen (DE), Lower Silesia (PL), Valencian Region (ES), West Midlands (UK) and Dutch CLC. |
| 2015 | Selezione internazionale alla Galleria de Innovación Tecnológica, Sostenibilidad y Eficiencia. Promotore: GENERA 2015 - Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, MADRID (Spagna). 24-27 febbraio 2015. Progetto selezionato: Sistema costruttivo CCCabita – Environment Conscious Buildings Systems. Il progetto è uno tra i 19 progetti selezionati a livello internazionale per l'edizione 2015 della Galleria de Innovación Tecnológica, Sostenibilidad y Eficiencia. |
| 2011 | Selezione Housing Contest. Repertorio di Progetti per Edifici Residenziali ad alte prestazioni e basso costo. Bando Europeo per la formazione di un Repertorio di Progetti per Edifici Residenziali a basso costo. |

Promotore: Assessorato allo Sviluppo del Territorio del Comune di Milano, Assimpredil Ance, FederlegnoArredo, Ordine Architetti della Provincia di Milano e IN/ARCH Sezione Lombarda.
 Progetto Selezionato: Sistema costruttivo CCCabita – Environment Conscious Buildings Systems.

2010 **Premio Social Housing Exhibition Awards, EIRE 2010**
Premio Ecosostenibilità e Innovazione Tecnologica assegnato al sistema costruttivo CCCabita, Environment Conscious Building Systems del Consorzio CCCabita.
 Promotore: EIRE (Expo Italia Real Estate) 2010, Fiera di Rho, Milano.

V.B2 - Premi e menzioni in concorsi di progettazione e progetti

| Year | Title |
|------|--|
| 2015 | Premio Architettura Orizzontale 2013-2015. Promotore: Ente Sviluppo Porfido del Trentino, Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara. Progetto premiato: nuovo Centro polifunzionale Sanbàpolis di Trento (2008-2011). Progetto vincitore |
| 2014 | Premio Innovazione e Qualità Urbana IQU. IX° edizione. Promotore: Paesaggio Urbano, Architetti.com e Architetti tabloid. Progetto premiato: nuovo Centro polifunzionale Sanbàpolis di Trento. Progetto vincitore del secondo premio Architettura e Città Sezione opere realizzate. Progetto vincitore |
| 2012 | Progetto della Piastra espositiva "Theme Corporate Pavilion" per l'EXPO 2015 di Milano. Promotore: Expo 2015, S.p.A. Progetto secondo classificato |
| 2012 | Progetto definitivo del nuovo DEA e del nuovo ingresso Ospedale Santa Maria Annunziata a Bagno Ripoli. Promotore: Azienda U.S.L. Bagno Ripoli (Firenze). Progetto secondo classificato. |
| 2008 | Progetto esecutivo per il completamento del Nuovo Ospedale della Murgia, Altamura (Ba). Promotore: ASL Bari. Progetto secondo classificato. |
| 2007 | Concorso Internazionale per il recupero e rifunzionalizzazione del Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria. Promotore: Presidenza del Consiglio dei Ministri - Struttura di Missione per le Celebrazioni del 150° Anniversario dell'Unità Nazionale e Comune di Reggio Calabria. Progetto secondo classificato |

Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator] - Informazioni sui finanziamenti [Contributi come coordinatore o partecipante a gruppi di ricerca]

La partecipazione o il coordinamento di attività scientifiche di ricerca sono state organizzate in forma cronologica secondo tre tipologie di attività; le prime due riguardano progetti di ricerca internazionali e nazionali, valutati e finanziati sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari, mentre la terza riguarda attività di ricerca o di servizi di consulenza tecnica e tecnico-scientifica per conto di Enti pubblici e privati (Ricerca conto terzi), come segue:

VI.A. - Progetti di ricerca internazionali

VI.B. - Progetti di ricerca nazionali e locali

VI.C. - Progetti di ricerca Conto Terzi

Sono riportate tutte le attività di ricerca finanziate, in cui è stato ricoperto un ruolo di responsabilità scientifica, coordinamento scientifico od operativo, membro di gruppo di ricerca o di lavoro.

VI.A. - Progetti di ricerca internazionali

| Year | Title | Program |
|---------------|---|---|
| 2021-presente | RETABIT- Multi-dimensional data driven services to foster residential building retrofitting programmes in the implementation of SECAPs. | Ministerio de Ciencia e Innovación, Convocatoria 2020 "Proyectos de I+D+i" |
| 2020-presente | COST Action "PED-EU-NET. Positive Energy Districts European Network". | EU, ESF/European CO-operation research. Scientific disciplinary sector: Technical Committee on Urban Civil Engineering. |
| 2020-presente | Syn.ikia Sustainable plus energy neighbourhoods. | EU, Horizon 2020 IA LC-EEB-03-2019 |
| 2020-presente | Annex 83 Positive Energy Districts (PEDs). | Energy in Buildings and Communities (EBC) Programme, International Energy Agency (IEA). |
| 2019-2022 | PEDRERA. Positive Energy Districts renovation model. | H2020- Marie Skłodowska-Curie Actions (COFUND), EU, ACCIÒ Generalitat de Catalunya. TECNIO spring PLUS programme - INCOMING. |
| 2014-presente | EERA Joint Programme on Smart Cities. | EERA (European Energy Research Alliance) official part of the European Commission's Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan). |
| 2019-2020 | Iniziativa Tecnologica Prioritaria (ITP) 01-2019 - PEDs. | PTE-ee (Plataforma Tecnológica Española de Eficiencia Energética), |
| 2017-2019 | SHERPA (Shared knowledge for Energy renovation in buildings by Public Administrations). | Componente del gruppo di ricerca internazionale. European Regional Development Fund InterregProgramme MED 2014-2020. Priority Axis 2. |
| 2014 | Pioneers into Practice (PIP) 2014. | European Institute of Innovation and Technology (EIT) - Climate-KIC (Knowledge and Innovation Communities). |
| 2008 - 2010 | Working Group "H-OPUS - Housing Praxis for Urban Sustainability" - Lead Partner CITERA - Sapienza Roma | URBACT II Operational Programme (2007-2013) - 1 st Call for Proposals for the creation of Thematic |

| | | |
|-----------|---|--|
| 2005-2007 | COST Action C16 “Improving the quality of existing Urban Buildings Envelopes. Improve of techniques and methods for envelopes of buildings constructed during the last half of the 20th century in the COST countries”. | ESF/European CO-operation research. COST - European CO-operation in the field of Scientific and Technical Research). |
|-----------|---|--|

VI.B. - Progetti di ricerca nazionali e locali

| Year | Title | Program |
|------|--|---|
| 2021 | POST-COVID FUTURE CITIES Methods and Tools to Design and Assess, Healthy, Sustainable and Resilient Suburb | Sapienza Università degli Studi di Roma Domanda di finanziamento Progetti di Ricerca Grandi - Anno: 2021 |
| 2020 | Senior Housing and Smart Technologies for the Elderly. Modelli tipologici e servizi digitali per il progetto e la gestione delle residenze per anziani. | Sapienza Università degli Studi di Roma Domanda di finanziamento Progetti di Ricerca Universitari - Anno: 2020 Progetti di Ricerca Anno: 2020 - prot. RM120172B94C9DB6 |
| 2019 | Smart housing design per l'utenza fragile. Nuove forme abitative e tecnologie a supporto della qualità della vita attiva degli anziani. | Sapienza Università degli Studi di Roma Domanda di finanziamento Progetti di Ricerca Universitari - Anno: 2019 Progetti di Ricerca |
| 2017 | Housing upcycling Low cost approaches to urban housing renovation | Sapienza Università degli Studi di Roma Domanda di finanziamento Progetti di Ricerca Universitari - Anno: 2017 |
| 2016 | Smart technology and design in Ambient Assisted Living for the ageing society. Tecnologie intelligenti e progetto negli ambienti domestici (AAL) per una società che invecchia: dai bisogni dell'utenza alle specifiche di progetto per servizi dedicati | Sapienza Università degli Studi di Roma Domanda di finanziamento Progetti di Ricerca Universitari - Anno: 2016 |
| 2015 | Smart regeneration of public utility buildings. Strategies and technical models at district level for the reduction of public utility building energy needs and the promotion of diffused urban regeneration. | Sapienza Università degli Studi di Roma Domanda di finanziamento per Grandi Progetti di Ricerca Universitari Anno:2015 |
| 2014 | Smart Components for Smart Building and Renovation - Sistemi costruttivi industrializzati aperti con tecnologie innovative a secco per la realizzazione e il recupero dell'edilizia sociale a bassa complessità tecnologica. | Sapienza Università degli Studi di Roma - Domanda di finanziamento per Grandi Progetti di Ricerca Universitari Anno 2014 |
| 2013 | Sostenibilità sismica, tecnologica ed energetico-ambientale negli interventi di riabilitazione/riuso sul patrimonio esistente: edifici strategici e ad uso pubblico | Sapienza Università degli Studi di Roma - Domanda di finanziamento per Grandi Progetti di Ricerca Universitari Anno 2013 |
| 2012 | Strumenti e strategie per la riqualificazione integrata e la valorizzazione del patrimonio scolastico nell'area metropolitana romana | Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Domanda di finanziamento per Progetti di Ricerca Universitari Anno 2012 |

| | | |
|-------------|--|---|
| 2012 | Sistemi costruttivi industrializzati per l'edilizia residenziale sociale con tecnologie innovative a secco | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Domanda di finanziamento per Progetti di Ricerca Universitari Anno: 2012 |
| 2011 | Implementazione progettuale e realizzativa di sistemi costruttivi industrializzati aperti per l'edilizia residenziale con tecnologie innovative in legno. | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Domanda di finanziamento per Progetti di Ricerca Universitari Anno: 2011 |
| 2010 | Strumenti e tecnologie per la riqualificazione del patrimonio scolastico dell'area metropolitana romana. Sostenibilità, sicurezza ed efficienza energetica nel recupero edilizio | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Domanda di finanziamento per Progetti di Ricerca Universitari Anno: 2010 |
| 2009 | Strumenti per lo sviluppo di sistemi costruttivi per l'edilizia residenziale sociale | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |
| 2008 | Strumenti per la progettazione delle soluzioni tecniche per gli edifici residenziali. | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - ATENEO FEDERATO di Spazio e della Società A.DE.S.SO- Facoltà di Architettura "Valle Giulia" |
| 2007 - 2008 | Sviluppo di un codice di pratica per la progettazione urbana, architettonica e tecnologica dell'edilizia residenziale pubblica del Comune di Roma | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Facoltà di Architettura "Valle Giulia" Domanda di finanziamento per Progetti di Ricerca Universitari – Anno 2007 e 2008 |
| 2006 | Riqualificazione tipologica e tecnologica degli edifici residenziali a tecnologia non tradizionale | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Ricerca di Facoltà 2006 |
| 2004 - 2007 | Strumenti e procedure per la valorizzazione del patrimonio del demanio storico-artistico da alienare | PRIN 2004 - Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale |
| 2007 | Strumenti per la progettazione delle soluzioni tecniche per gli edifici residenziali | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - ATENEO FEDERATO di Spazio e della Società A.DE.S.SO- Facoltà di Architettura "Valle Giulia" |
| 2006 | Riqualificazione tipologica e tecnologica degli edifici residenziali a tecnologia non tradizionale | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Ricerca di Facoltà 2006 |
| 2003 - 2005 | Controllo dello stress e della promozione della qualità della vita e di operatività in ambienti sanitari | PRIN 2003 - Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale |

VI.C. - Progetti di ricerca Conto Terzi

| Year | Title | Program |
|-------------|---|--|
| 2018-2019 | Analisi delle soluzioni SCC funzionali ai servizi energetici urbani per lo smart urban district con focus specifico sui PED positive energy district. | ENEA - SMART ENERGY DIVISION - Energy Technologies Department Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico - ENEA Piano Annuale di Realizzazione (PAR) 2018. |
| 2018 | Analisi delle soluzioni SCC funzionali allo Smart Urban District nella filiera delle costruzioni come acceleratore dell'erogazione dei servizi energetici urbani. | ENEA - SMART ENERGY DIVISION - Energy Technologies Department Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico - ENEA Piano Annuale di Realizzazione (PAR) 2017. |
| 2017 | Analisi del potenziale delle soluzioni SCC funzionali allo Smart Urban District nella filiera delle costruzioni finalizzata alla definizione dei network e degli stakeholders di sistema. | ENEA - SMART ENERGY DIVISION - Energy Technologies Department Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico - ENEA Piano Annuale di Realizzazione (PAR) 2016 |
| 2012 | Repertorio di imprese di costruzione orientato agli interventi urgenti per la ricostruzione a seguito del sisma dell'Emilia Romagna -Lombardia-Veneto 2012. | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento DATA - Consorzio CCCAbita - Associazione Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro (CPL) Bologna. |
| 2010 - 2015 | Progetto CCCabita - Environment Conscious Buildings Systems, sistema costruttivo industrializzato aperto per la realizzazione di residenze sociali antisismiche, a basso costo ed ecosostenibili. | Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento DATA - Consorzio CCCAbita |
| 2007 | Codice di Pratica per la Progettazione nei Piani di Zona - Il PEEP | Università degli Studi Roma La Sapienza - Facoltà di Architettura Valle Giulia - CITERA - Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Restauro Architettura Convenzione CITERA - Risorse per Roma S.p.A. |

Part VII- Publications

VII.A. Elenco Numerato delle Pubblicazioni

Le pubblicazioni più significative sono state organizzate in sequenza cronologica in quattro gruppi:

P.I. Monografie

P.II. Articoli, saggi e Curatele

P.III. Rapporti di ricerca (Research reports)

P.IV. Pubblicazioni di attività di sperimentazione progettuale, in articoli e saggi di altri autori

P.I. Monografie - Monographic books

1. **Civiero P.** (2017). *Tecnologie per la riqualificazione. Soluzioni e strategie per la trasformazione intelligente del comparto abitativo esistente.* pp. 1-239. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN). ISBN: 9788891621993. DOI: 10.30448/TEC_916.21993.

P.II. Articoli, saggi e Curatele - Articles and scientific papers

Per ogni contributo è indicata la tipologia di appartenenza; per gli articoli su rivista in riferimento l'indicazione "Articolo in rivista scientifica - Classe A - Ranking ANVUR" o "Articolo in rivista scientifica - Ranking ANVUR" è stato messo in relazione alla verifica dell'inserimento della rivista negli elenchi pubblicati da ANVUR, ovvero:

- Area 08 - Elenco delle Riviste Scientifiche (aggiornato al 18.06.2021);
- Area 08 - Elenco delle Riviste di Classe A per Settore Concorsuale (aggiornato al 18.06.2021).

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

1. Sareen S., Albert-Seifried V., Aelenei L., Reda F., Etmnan G., Andreucci, M.B., Kuzmic M., Maas N., Seco O., **Civiero P.**, Gohari S., Hukkalainen M., Neumann HM. (2022). Ten questions concerning positive energy districts. *BUILDING AND ENVIRONMENT*, ISSN: 0360-1323, DOI: 10.1016/j.buildenv.2022.109017
[\[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR\] \(IF: 6.456; CiteScore Scopus 2020: 9.7; SJR: 1.73\)](#)
2. Turci G., Alpagut B., **Civiero P.**, Kuzmic M., Pagliula S., Massa G., Albert-Seifried V., Seco O., Soutullo S. (2021). A Comprehensive PED-Database for Mapping and Comparing Positive Energy Districts Experiences at European Level. *SUSTAINABILITY*, vol. 14, ISSN: 2071-1050, DOI: 10.3390/su14010427
[\[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR\] \(IF: 3.251; CiteScore Scopus 2020: 3.9; SJR: 0.612\)](#)
3. Zhang X.; Penaka S.R., Giriraj S., Sánchez M.N., **Civiero P.**, Vandevyvere H. (2021). Characterizing Positive Energy District (PED) through a Preliminary Review of 60 Existing Projects in Europe, pp. 1-24, *Buildings* (2021, 11/318). ISSN: 2075-5309, DOI: <https://doi.org/10.3390/buildings11080318>.
[\[Articolo in rivista scientifica - ranking ANVUR Area 08\] \(IF: 2.648; CiteScore Scopus 2020: 4.2; SJR: 0.581\)](#)
4. Salom J., Tamm M., Andresen I., Cali D., Magyari Á., Bukovszki V., Balázs R., Dorizas P.V., Toth Z., Mafé C., Cheng C., Reith A., **Civiero P.**, Pascual J., Gaitani N. (2021). An Evaluation Framework for Sustainable Plus Energy Neighbourhoods: Moving Beyond the Traditional Building Energy Assessment. pp. 1-25, *Energies* (2021, 14/4314). ISSN: 1996-1073, DOI: <https://doi.org/10.3390/en14144314>.
[\[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR\] \(IF: 3.004; CiteScore Scopus 2020: 4.7; SJR: 0.598\)](#)
5. **Civiero P.**, Pascual J., Arcas Abella J., Bilbao Figuero A., Salom J. (2021). PEDRERA. Positive Energy District Renovation Model for Large Scale Actions. pp 1-17, *Energies* (2021, 14/2833). ISSN: 1996-1073, DOI: <https://doi.org/10.3390/en14102833>.
[\[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR\] \(IF: 3.004; CiteScore Scopus 2020: 4.7; SJR: 0.598\)](#)
6. Clerici Maestosi P., Andreucci M.B., **Civiero P.** (2021). Sustainable Urban Areas for 2030 in a Post-Covid-19 Scenario: Focus on Innovative Research and Funding Frameworks to Boost Transition towards 100 Positive Energy Districts and 100 Climate-Neutral Cities. pp 1-14, *Energies* (2021, 14/216). ISSN: 1996-1073, DOI:

<https://doi.org/10.3390/en14010216>.

[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR] (IF: 3.004; CiteScore Scopus 2020: 4.7; SJR: 0.598)

7. **Civiero P.**, Clemente C., Cellurale M. (2020). Positive Energy Districts (PEDs) for inclusive and sustainable urban development. pp. 112-118. International Journal SMC (Sustainable Mediterranean Construction. Land Culture, Research and Technology) (Vol. no. 2/2020) ISSN: 2420-8213/E-ISSN:2420-8213.
[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR] (IF: -; CiteScore Scopus 2020: -; SJR: 0.110)
8. Clemente C., **Civiero P.**, Cellurale M. (2019). Solutions and services for smart sustainable district: an innovative approach in KPI to support transition. In: Tools, technologies and systems integration for the Smart and Sustainable Cities to come. Vol. Special Issue 02/2019. pp 95-105, IJSEPM. ISSN: 2246-2929, DOI: 10.5278/ijsepm.3350
[Articolo in rivista scientifica - Q1 SCOPUS (2019)] (IF: -; CiteScore Scopus 2020: 5.5; SJR: 1.342 -2019)
9. Clerici Maestosi P., **Civiero P.**, Massa G. (2019). European Union funding Research Development and Innovation projects on Smart Cities. In: Tools, technologies and systems integration for the Smart and Sustainable Cities to come. Vol. Special Issue 02/2019. pp. 7-20, IJSEPM. ISSN: 2246-2929, DOI: 10.5278/ijsepm.3493
[Articolo in rivista scientifica - Q1 SCOPUS (2019)] (IF: -; CiteScore Scopus 2020: 5.5; SJR: 1.342 -2019)
10. **Civiero P.** (2018). Dialogues: a Virtual Round Table. Governmental Stakeholder Group. In: EERA. European Pathways for the Smart Cities to come. Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment. Vol. Special Issue 01/2018. pp. 175-182, FUP. ISSN online: 2239-0243, DOI: 10.13128/Techne-23570.
[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR] (IF: -; CiteScore Scopus 2020: 0.6; SJR: 0.229)
11. **Civiero P.** (2018). Dialogues: a Virtual Round Table. Design/Construction and Real Estate Stakeholder group. In: EERA. European Pathways for the Smart Cities to come. Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment. Vol. Special Issue 01/2018. pp. 182-193. FUP. ISSN online: 2239-0243, DOI: 10.13128/Techne-23572.
[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR] (IF: -; CiteScore Scopus 2020: 0.6; SJR: 0.229)
12. **Civiero P.** (2016). "Ricostruzione Beni Culturali dopo il Terremoto: gestione delle macerie e no archistar" (Intervista di Sacchetti G.). Ediltecnico. Quotidiano online per professionisti tecnici, Maggioli Editore. Mercoledì 9 Novembre 2016. ISSN: 2281-4566. (<http://www.ediltecnico.it/50217/terremoto-beni-culturali-ricostruzione-gestione-delle-macerie-no-archistar/#>).
[Articolo in quotidiano]
13. Arbizzani E., **Civiero P.**, Ortega Madrigal L., Serrano Lanzarote B. (2015). Smart solutions for low-income buildings rehabilitation: international researches and experiences. Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment. Vol. n.10/2015, pp. 222-231, Firenze University Press, Firenze, ISSN: 2240-7391/ ISSN online: 2239-0243, DOI: 10.13128/Techne-17519
[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR] (IF: -; CiteScore Scopus 2020: 0.6; SJR: 0.229)
14. **Civiero P.** (2015). "Una nueva manera de construir" (Intervista di Bueno J.). Quotidiano "El Mundo" (Spagna). Insetto speciale "Su vivienda". Venerdì 13 febbraio 2015, p. 9.
[Articolo in quotidiano internazionale]
15. **Civiero P.** (2013). "Sistemi costruttivi aperti". Ponte. Mensile di Progettazione, Gestione e Tecnica per Costruire. Vol. n.4/2013, pp. 25-36, DEI -Tipografia del Genio Civile, Roma, ISSN: 1129-3918.
[Articolo in rivista scientifica - ranking ANVUR]
16. **Civiero P.** (2012). "Sistemi costruttivi industrializzati per l'edilizia residenziale: il sistema CCCabita". Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment. Vol. n.4/2012, pp. 355-365, Firenze University Press, Firenze, ISSN: 2240-7391/ ISSN online: 2239-0243, DOI: 10.13128/Techne-11536.
[Articolo in rivista scientifica - Classe A ranking ANVUR]
17. **Civiero P.** (2012). "Sistemi di certificazione energetica e ambientale". Ponte. Mensile di Progettazione, Gestione e Tecnica per Costruire. Vol. n.5, Giugno/Luglio 2012, pp. 35-38, DEI -Tipografia del Genio Civile, Roma, ISSN: 1129-3918.
[Articolo in rivista scientifica - ranking ANVUR]
18. **Civiero P.** (2011). "Riqualificazione della rete ospedaliera: nuovo ospedale di Todi". Ponte. Mensile di Progettazione, Gestione e Tecnica per Costruire. Vol. 8/9, Agosto/Settembre 2011, pp. 14-31, DEI -Tipografia del Genio Civile, Roma, ISSN: 1129-3918.
[Articolo in rivista scientifica - ranking ANVUR]

19. **Civiero P.** (2011). Il nuovo ospedale di Todi-Marsciano. Progettare per la Sanità. Edifici e Tecnologie per la cura, l'assistenza e la riabilitazione. Vol. n.121, Febbraio 2011, pp. 12-18, BE-MA Editrice, Milano, ISSN: 1720-6693. [\[Articolo in rivista\]](#)
20. **Civiero P.** (2009). "Approccio sostenibile al recupero dell'edilizia residenziale. Tendenze e strategie di intervento". (h)ortus - rivista di architettura on-line. ISSN:2038-6095. [\[Articolo in rivista scientifica - ranking ANVUR\]](#)

Contributo in volume (Capitolo o Saggio) lectures

21. **Civiero P.**, Massa G. (2021). Smart Social Building. In: Paola Clerici Maestosi Claudia Meloni. Transizioni urbane sostenibili/Sustainable urban transitions. pp. 117-130. Ed. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN: 9788891650733, doi: 10.30448/uni.916.50733 [\[Contributo in volume\]](#)
22. **Civiero P.** (2021). 4.4 Schermature esterne. In: Arbizzani E. (ed.), Progettazione tecnologica dell'architettura. pp. 420-440. Ed. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN: 978-88-916-4684-2. [\[Contributo in volume\]](#)
23. **Civiero P.** (2021). 6.3 Digitalizzazione del progetto e semantica della città. In: Arbizzani E. (ed.), Progettazione tecnologica dell'architettura. pp. 558-571. Ed. Maggioli Editore, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN: 978-88-916-4684-2. [\[Contributo in volume\]](#)
24. **Civiero P.** (2018). Ri-Abitare la periferia. In: Capuano A., Valeriani A. (ed.): 2015- 2017 Annuario. Corso di Laurea in Architettura a Ciclo Unico. Sapienza Università di Roma. pp. 114-117. Ed. Tipografia Ceccarelli-Controstampa, Viterbo, ISBN:9788896434512. [\[Contributo in volume\]](#)
25. Arbizzani E., **Civiero P.** (2017), ECO.H. Il catalogo tecnologico come strumento di guida e controllo del processo di edificazione, in: Empler T. (a cura di), Workshop 3D Modeling & BIM. Progettazione, design e proposte per la ricostruzione, DEI Tipografia del Genio Civile, Roma, pp. 46-61, ISBN 978-88-49645019. [\[Contributo in volume\]](#)
26. **Civiero P.** (2016). Orientamenti e innovazione nella progettazione tecnologica: dall'ideazione alla costruzione nei processi di riqualificazione. In: Baiani S., Clemente C. (ed.). B-Side [Inseri urbani]. Il progetto tecnologico per la riqualificazione di spazi dimenticati. pp. 63-72. Edizione Nuova Cultura, Roma, ISBN: 978-88-6812-808-1. [\[Contributo in volume\]](#)
27. **Civiero P.** (2016). Prototipi. In: Arbizzani E. Un sistema costruttivo aperto per l'abitazione sociale. pp.214-279. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN). ISBN: 978-88-916-3229-6. [\[Contributo in volume\]](#)
28. **Civiero P.**, Del Gatto M.L. (2016). Quality of processes: methods and tools for the regeneration of social housing. In: Lucarelli M.T., Mussinelli E., Trombetta C. (ed.). Cluster in progress. La tecnologia dell'architettura in rete per l'innovazione. pp. 339-346. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN). ISBN: 9788891612496. [\[Contributo in volume\]](#)
29. **Civiero P.** (2015). Design management: la gestione informatica dell'informazione nel progetto. In: Arbizzani E. (ed.), Tecnica e tecnologia dei sistemi edilizi. pp. 440-446. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN). ISBN: 8891612861 / 9788891612861. [\[Contributo in volume\]](#)
30. **Civiero P.** (2015). Rappresentazione grafica del progetto esecutivo. In: Arbizzani E. (ed.), Tecnica e tecnologia dei sistemi edilizi. pp. 430-439. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN). ISBN: 8891612861 / 9788891612861. [\[Contributo in volume\]](#)
31. **Civiero P.** (2015). Le partizioni esterne. In: Arbizzani E. (ed.), Tecnica e tecnologia dei sistemi edilizi. pp. 369-395. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN). ISBN: 8891612861 / 9788891612861. [\[Contributo in volume\]](#)
32. Arbizzani E., **Civiero P.**, Clemente C., Piermattei P. (2012). Strumenti di pianificazione come dispositivo

- integrato di controllo della qualità del progetto urbano sostenibile. Il caso dei nuovi Piani di Zona di Roma. In: Clemente C. (ed.). *Pluralità Tecnologica. Papers*. pp. 27-41, Rdesignpress, Roma, ISBN: 978-88-898-1933-3. [\[Contributo in volume\]](#)
33. **Civiero P.** (2012). Partecipazione e sperimentazione. In: Clemente C. (ed.). *Pluralità Tecnologica. Papers*. pp. 75-86, 162-163. Rdesignpress, Roma, ISBN: 978-88-898-1933-3. [\[Contributo in volume\]](#)
34. **Civiero P.** (2012). Modalità di integrazione e verifica delle soluzioni codificate nel disegno dell'edificio: pareti perimetrali verticali. In: Todaro B. et al. (ed.). *Housing. Linee guida per la progettazione di nuovi insediamenti*. pp. 227-231, 234-243. Prospettive Edizioni, Roma, ISBN: 978-88-894-0082-1. [\[Contributo in volume\]](#)
35. **Civiero P.** (2012). Componenti visibili per il comfort e l'efficienza energetica dell'edificio. In: Todaro B. et al. (ed.). *Housing. Linee guida per la progettazione di nuovi insediamenti*. pp. 207-215, Prospettive Edizioni, Roma, ISBN: 978-88-894-0082-1. [\[Contributo in volume\]](#)
36. **Civiero P.** (2012). Tecnologie a secco e sistemi industrializzati aperti. In: Todaro B. et al. (ed.). *Housing. Linee guida per la progettazione di nuovi insediamenti*. pp. 216-221, Prospettive Edizioni, Roma, ISBN: 978-88-894-0082-1. [\[Contributo in volume\]](#)
37. **Civiero P.**, Clemente C., Ianigro R., Marzullo P., Puccini E. (2012). Quadro sinottico delle unità minime. In: Todaro B. et al. (ed.). *Housing. Linee guida per la progettazione di nuovi insediamenti*. pp. 88-139, Prospettive Edizioni, Roma, ISBN:978-88-894-0082-1. [\[Contributo in volume\]](#)
38. **Civiero P.** (2011). Schermature esterne. In: Arbizzani E. (ed.), *Tecnologia dei Sistemi Edilizi*. pp. 372-391, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN: 978-88-387-6640-1. [\[Contributo in volume\]](#)
39. **Civiero P.** (2010). Systems and innovative technologies for residential building. In: Clemente C., De Matteis F. (ed.), *Housing for Europe. Strategies for Quality in Urban Space, Excellence in Design, Performance in Building*. pp. 101-105, DEI -Tipografia del Genio Civile, Roma, ISBN/ISSN: 978-88-496-2511-0. [\[Contributo in volume\]](#)
40. **Civiero P.**, Grau Fernández M. (2009). Rilievo dell'abside con i resti dell'altare. In: Centroni C. (ed.), *Restauri a Licenza. Un patrimonio storico recuperato. Chiesa Vecchia, Chiesa Nuova, Stele della Croce*. pp. 91-99, Gangemi Editore spa, Roma, ISBN/ISSN: 978-88-492-1737-7. [\[Contributo in volume\]](#)
41. Bikas D., **Civiero P.**, Koopman F. (2007). Overview of the needs for improvement of urban building envelopes in the COST-C16 Countries. In: Almeida M., Hadjimichael G., Melgaard E., Verhoef L.G.W. (ed.). *Improving the quality of the existing urban building envelopes – Needs*. vol. 3, pp. 141-148, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN/ISSN: 978-1-58603-735-2. [\[Contributo in volume\]](#)
42. Arbizzani E., **Civiero P.** (2007). Table Italy. In: Almeida M., Hadjimichael G., Melgaard E., Verhoef L.G.W. (ed.). *Improving the quality of the existing urban building envelopes – Needs*. vol. 3, pp. 209-219, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN/ISSN: 978-1-58603-735-2. [\[Contributo in volume\]](#)
43. Arbizzani E., **Civiero P.** (2007). General overview of the problems, needs and solutions in the Italian urban building envelopes. In: Almeida M., Hadjimichael G., Melgaard E., Verhoef L.G.W. (ed.). *Improving the quality of the existing urban building envelopes – Needs*. vol. 3, pp. 69-79, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN/ISSN: 978-1-58603-735-2. Scopus: 2-s2.0-84865478233. [\[Contributo in volume\]](#)
44. Brunoro S., **Civiero P.**, Di Giulio R. (2007). Techniques for adaptations of structures of a multi-stories family house in Florence. In: Di Giulio R., Bozinovski Z., Verhoef L.G.W. (ed.). *Improving the quality of the existing urban building envelopes – Structures*. vol. 4, pp. 27-36, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN/ISSN: 978-1-58603-736-9. Scopus: 2-s2.0-84865478233. [\[Contributo in volume\]](#)

45. **Civiero P.** (2006). Riqualficazione dell'involucro dell'edificio. In: Esposito M. A. (ed.). Tecnologia dell'architettura: creatività e innovazione nella ricerca. vol. 1, pp. 219-225, Firenze University Press, Firenze. ISBN/ISSN: 88-8453-479-8.
[Contributo in volume]
46. Arbizzani E., **Civiero P.** (2006). Caso studio di Day Hospital oncologico. In: Giovenale A. M. (ed.). Qualità degli spazi e prevenzione dello stress. Indirizzi tecnici per la progettazione del Day Hospital. pp. 187-200, Alinea Editore, Firenze. ISBN: 88-8125-622-3.
[Contributo in volume]
47. Arbizzani E., **Civiero P.** (2006). Esperienze di progetto. In: Giovenale A. M. (ed.). Qualità degli spazi e prevenzione dello stress. Indirizzi tecnici per la progettazione del Day-Hospital. pp. 201-209, Alinea Editore, Firenze. ISBN: 88-8125-622-3.
[Contributo in volume]
48. **Civiero P.**, Fabbri E., Faraglia D., Maggini C., Mussi G. (2005). Un modo di pensare l'emergenza: la fase preliminare di indagine. In: Bologna R., Terpolilli C. (ed.). Emergenza del progetto – Progetto dell'emergenza. Architetture con-temporaneità. pp. 138, 143-145, Federico Motta Editore, Milano. ISBN/ISSN: 978-8-87179-467-9.
[Contributo in volume]

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

49. Zhang X., Reddy S., Giriraj S., Sanchez M.N., **Civiero P.** (in stampa). "A preliminary analysis of the characterizations of positive energy districts". Session IS13: Positive Energy Districts, in: proceedings International Conference on Sustainability in Energy and Buildings SEB-21. 15-17 settembre 2021.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
50. **Civiero P.**, Salom J., Pascual J. (2020). Aggregated data management and business model in designing Positive Energy Districts. EAAE-ARCC International Conference & 2nd VIBArch: The architect and the city. pp. 908-917. Ed. Universitat Politècnica de València, Valencia. ISBN: 978-84-9048-842-3.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
51. Clemente C., **Civiero P.**, Cellurale M. (2020). Habitat informati: tecnologie e metodi in transizione verso i Positive Energy Districts. In: M. Perriccioli, M. Rigillo, S. Russo Ermolli, F. Tucci (a cura di) Design in the Digital Age. Technology, Nature, Culture. International Conference "Design in the digital age. Technology, Nature, culture". SITdA International Conference Design in the digital age. Technology, Nature, culture, Naples. pp. 404-407. Maggioli Editore. ISBN: 978-88-916-4327-8.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
52. **Civiero P.**, Sanmartí M., García R., Gabaldón A., Adrés Chicote M., Ferrer J.A., Ricart J.E., Franca P., Escobar G.J. (2020). Distritos de Energía Positiva (PEDs) en España, Una propuesta de Iniciativa Tecnológica Prioritaria de la PTE-EE. VII Congreso Edificios Energía Casi Nula, Madrid. pp. 109-114. Ed. Grupo Tecma Red S.L. ISBN: 9798554378225.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
53. Baratta, A. F. L.; Clemente, C.; **Civiero, P.**; Magarò, A.; Altamura, P.; Bianchi, M.; Calcagnini, L.; Cellurale, M.; Finucci, F.; (2020) Un approccio integrato per un progetto di riconfigurazione urbana. Team CarbonaRo in: E. Arbizzani, E. Cangelli, L. Daglio, E. Ginelli, F. Ottone, D. Radogna (a cura di) Progettare in vivo la rigenerazione urbana, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna, , pp.81-92, ISBN: 978-88-916-3877-9.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
54. Arbizzani E., **Civiero P.**, Mangiatordi A. (2019). A user-centred approach for an AAL platform supporting personalized services for the elderly: In: Piazzolo, F.; Kempter, G.; Promberger, K. (Ed.) Innovative Solutions for an ageing Society, Proceedings of SMARTER LIVES meets uDay 19. pp. 46-54. Ed. Pabst Science Publisher (Lengerich - Germany). Bolzano. 28 Maggio 2019. ISBN 978-3-95853-510-7.
[Contributo in volume - Atti di convegno]

55. Arbizzani E., **Civiero P.**, Mangiatordi A. (2018). AAL platform in residential buildings supporting the quality of life for elderly. In: Baratta A.F. L., Farina M., Finucci F., Formica G., Giacotti A., Montuori L., Palmieri V. (ed.). *Abitazioni Sicure e Inclusive per Anziani*. Roma. 26 Ottobre 2018. pp. 295-302. Anteferma Edizioni, Treviso. ISBN: 978-88-32050-02-8.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
56. **Civiero P.**, Clerici Maestosi P., Romano S. (2018). Secure, innovative and inclusive living models solutions for ageing society. In: Baratta A.F. L., Farina M., Finucci F., Formica G., Giacotti A., Montuori L., Palmieri V. (ed.). *Abitazioni Sicure e Inclusive per Anziani*. Roma. 26 Ottobre 2018. pp. 321-328. Anteferma Edizioni, Treviso. ISBN: 978-88-32050-02-8.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
57. Botticelli M., **Civiero P.**, Clerici Maestosi P., Romano S. (2018). Smart home network for Smart social housing: a potential to boost the dignity of mankind. In: Book of Abstracts. 42st IAHS World Congress. The housing for dignity of mankind. pp. 36. Napoli. 10-13 Aprile 2018. ISBN: 978-88-9326-210-1.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
58. Arbizzani E., **Civiero P.**, Mangiatordi A. (2018). Smart technology and design in Ambient Assisted Living for the Ageing Society. In: Book of Abstracts. 42st IAHS World Congress. The housing for dignity of mankind. pp. 118. Napoli. 10-13 Aprile 2018. ISBN: 978-88-9326-210-1.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
59. Arbizzani E., **Civiero P.**, Mangiatordi A. (2018). Smart Homes and Services design approach for AAL in Italy. In: Proceeding of Smarter Lives 2018. Part 2 Smart Homes in the context of AAL. 18-22 February 2018. pp. 87-94. Ed. Pabst Science Publisher (Lengerich - Germany). Innsbruck (Austria). ISBN: 9783958534131.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
60. Arbizzani E., **Civiero P.**, Clemente C. (2016). Smart regeneration of public utility buildings. In: Habert G., Schlueter A. (ed.). *Expanding Boundaries: Systems Thinking for the Built Environment*. Sustainable Built Environment (SBE) Regional Conference Zurich 2016. 13-17 giugno 2016. pp. 460-465. Vdf Hochschulverlag AG ETH Zürich. Zurich, ISBN: 978-3-7281-3774-6.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
61. **Civiero P.**, Metroarea Architetti (2016). Villa unifamiliar aislada. In: CIAB7. VII Congreso Internacional Arquitectura Blanca. 10-12 Marzo 2016, Valencia (Spagna). pp. 169-175. TC Cuadernos, General de Ediciones de Arquitectura- Valencia. ISBN: 9788494464652.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
62. **Civiero P.**, Consorzio CCCabita (2015). Environment Conscious Buildings Systems. Galleria de Innovación Tecnológica, Sostenibilidad y Eficiencia. Genera 2015 - International Energy and Environment Exhibition. 24-27 Febbraio 2015. Madrid (Spagna)
[Poster]
63. Arbizzani E., **Civiero P.**, Clerici Maestosi P. (2014), Smart Interactive Buildings. Topic: Education and Knowledge Management., in: WSB14-World Sustainable Building conference, Barcelona, 28-30 October 2014, Palau de Congressos de Catalunya, Barcellona (Spain). pp. 373-379. GBCe – Madrid. ISBN: 978-84-697-1815-5.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
64. Arbizzani E., **Civiero P.**, Clerici Maestosi P. (2014), Whole building design for Energy-Efficient Interactive Building, in: Tadeu A., Ural D., Abrantes V.(Ed.) 40th IAHS World Congress on Housing. Sustainable Housing Construction Proceedings 2014. 16-19 December 2014, Funchal – Madeira (Portugal). ISBN: 978-989-98949-0-7.
[Contributo in volume - Atti di convegno]
65. Cerroni F., **Civiero P.**, Clemente C., Corsetti M., Giannini L., Mencagli P., Piermattei P. (2013). Technologies, strategies and instruments for energy retrofitting of historic cities. In: Bragança L., Pinheiro M., Mateus R. (ed.). Portugal SB13. Contribution of Sustainable Building to meet EU 20-20-20 target. 30 October-01 November, Guimarães (Portugal). pp. 565-572, Multicomp Ed. ISBN: 978-989-96543-7-2.
[Contributo in volume - Atti di convegno]

66. Arbizzani E., **Civiero P.** (2013). Technical solutions and industrialised construction systems for advanced sustainable buildings. In: Bragança L, Pinheiro M., Mateus R. (ed.). Portugal SB13. Contribution of Sustainable Building to meet EU 20-20-20 target. 30 October-01 November, Guimarães (Portugal). pp. 371-378, Multicom Ed. ISBN: 978-989-96543-7-2.
[[Contributo in volume - Atti di convegno](#)]
67. **Civiero P.**, Paradisi I. (2009). La certificazione LEED® per la valutazione della sostenibilità degli edifici: l'esperienza del Centro Servizi dello Studentato Universitario di Trento. In: Moro A. (ed.). Bioedilizia Italia. Congresso Nazionale sull'edilizia. Terza edizione. 7-8 ottobre 2009, Torino Esposizioni, Torino. pp. 18, Environment Park, Torino. ISBN: 9788890449703.
[[Contributo in volume - Atti di convegno](#)]
68. Arbizzani E., **Civiero P.**, Clemente C., Piermattei P. (2008). The planning tools as integrated quality control device of the urban sustainable projects. The case of the news PdZ in Rome. In: Foliente G., Luetzkendorf T., Newton P., Paevere P. (ed.). Proceedings of the 2008 World Sustainable Building Conference. Congresso Internazionale World SB08. 21-25 Settembre 2008, Melbourne Convention Centre, Melbourne (Australia). W07: Housing regeneration and Maintenance. Vol. 2. pp. 2440-2447. ISBN/ISSN: 978-0-646-50372-1.
[[Contributo in volume - Atti di convegno](#)]
69. Arbizzani E., **Civiero P.**, Clemente C., Piermattei P. (2008). Building envelope design as a contribution for improvement of living and urban spaces quality. In: Bonaiuto M., Bonnes M., Nenci A.M., Carrus G.(ed.). Urban diversities, biosphere and well-being: designing and managing our common environment. Conference Proceedings on CD-Rom. Congresso Internazionale 20th IAPS Conference Roma, 28 luglio -1 agosto 2008, Università LUMSA, Roma. Digital Library: Works : Paper iaps_20_2008_153.
[[Contributo in volume - Asbtract di comunicazione a congresso](#)]
70. Arbizzani E., **Civiero P.**, Clemente C., Piermattei P. (2008). Building envelope design as a contribution for improvement of urban spaces and social housing environmental quality. In: European Network for Housing Research (ENHR). Book of Abstracts. Congresso Internazionale ENHR 2008 Housing Conference Shrinking Cities, Sprawling Suburbs, Changing Countrysides". 6-9 luglio 2008, University College Dublin. Dublino (Ireland). W15: Housing Cultures and Sustainable Development. pp. 151-152.
[[Contributo in volume - Asbtract di comunicazione a congresso](#)]
71. **Civiero P.** (2008). Recover of residential building envelope. In: European Network for Housing Research (ENHR). Book of Abstracts. Congresso Internazionale ENHR 2008 Housing Conference Shrinking Cities, Sprawling Suburbs, Changing Countrysides". 6-9 luglio 2008, University College Dublin. Dublino (Ireland). W07: Housing regeneration and Maintenance. p. 66.
[[Contributo in volume - Asbtract di comunicazione a congresso](#)]
72. Arbizzani E., **Civiero P.**, Clemente C., Nocera M., Piermattei P. (2007). The urban planning tools as quality control device for sustainable projects. In: Braganca L., Pinheiro M., Jalali S., Mateus R., Amoeda R., Correiea Guedes M. (ed.). Sustainable Construction, Materials and Practices. Challenges of the industry for the new Millennium. vol. 2, pp. 741-748, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN/ISSN: 978-1-58603-785-7.
[[Contributo in volume - Atti di convegno](#)]
73. **Civiero P.** (2007). Sustainable recovery approach to the existing housing stock in Italy. In: Braganca L., Pinheiro M., Jalali S., Mateus R., Amoeda R., Correiea Guedes M. (ed.). Sustainable Construction, Materials and Practices. Challenges of the industry for the new Millennium. vol. 1, pp. 265-272, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN: 978-1-58603-785-7.
[[Contributo in volume - Atti di convegno](#)]

P.III. Rapporti di ricerca (Research reports)

1. Alpagut B., **Civiero P.**, Kuzmic M., Pagliulia S., Turci G., Longo D. (2021). D1.1 Database of existing PED projects and innovations. COST Action CA19126, Positive Energy Districts European Network (PED-EU-NET).
2. **Civiero P.**, Sanmartí M., García R., Gabaldón A., Adrés Chicote M., Ferrer J.A., Ricart J.E., Franca P., Escobar G.J. (2020) "PTE-ee ITP - Iniciativa Tecnológica Prioritaria (2019). Positive Energy Districts (PEDs)".
<https://static.ptee.org/media/files/documentacion/itp-01-2019-distritos-de-energia-positiva-peds-tzu.pdf>.
3. **Civiero P.** et Alii (2020). D3.1 Methodology framework for plus energy buildings and neighbourhoods. WP3 Technology Integration in Smart Managed Plus Energy Buildings and Neighbourhoods.
https://www.synikia.eu/wp-content/uploads/2020/12/D3.1_Methodology-framework-for-Plus-Energy-

Buildings-and-Neighbourhoods.pdf.

4. **Civiero P.**, Clemente C., Cellurale M., Mangiatordi A. (2018). Report RdS/PAR2018/041. Report di analisi delle soluzioni SCC funzionali ai servizi energetici urbani per lo Smart Urban District con focus specifico sui PED Positive Energy District. Topic: Smart cities and smart communities. Program Agreement between MISE – ENEA – Sapienza University of Rome. https://www.enea.it/it/Ricerca_sviluppo/documenti/ricerca-di-sistema-elettrico/adp-mise-enea-2015-2017/smart-district-urbano/rds_par2016_033.pdf
5. **Civiero P.**, Clemente C. (2018). Report RdS/PAR2017/075. Report di analisi delle soluzioni SCC funzionali allo Smart Urban District nella filiera delle costruzioni come acceleratore dell'erogazione dei servizi energetici urbani. Topic: Smart cities and smart communities. Program Agreement between MISE – ENEA – Sapienza University of Rome. https://www.enea.it/it/Ricerca_sviluppo/documenti/ricerca-di-sistema-elettrico/adp-mise-enea-2015-2017/smart-district-urbano/report-2017/rds-par2017-075.pdf
6. **Civiero P.**, Clemente C. (2017). Report RdS/PAR2016/033. Report di analisi del potenziale delle soluzioni SCC funzionali allo Smart Urban District nella filiera delle costruzioni finalizzata alla definizione dei network e degli stakeholder di sistema. Report Ricerca di Sistema Elettrico. Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico – ENEA. Area: Efficienza energetica e risparmio di energia negli usi finali elettrici e interazione con altri vettori energetici. Tema di Ricerca: Smart cities and smart communities. https://www.enea.it/it/Ricerca_sviluppo/documenti/ricerca-di-sistema-elettrico/adp-mise-enea-2015-2017/smart-district-urbano/rds_par2016_033.pdf
7. **Civiero P.** et Alii (2012). Le imprese cooperative per il sisma dell'Emilia-Romagna - Lombardia - Veneto 2012. Bologna.
8. **Civiero P.** et Alii (2007), "Codice di pratica per la progettazione dei Piani di Zona – Il PEEP", C.I.T.E.R.A., Roma.
9. **Civiero P.** (2006). Definizione di strumenti procedurali innovativi per la cooperazione fra pubblico e privato nella valorizzazione del patrimonio pubblico da alienare. Roma. In: Arbizzani E. (2006), "Strumenti e procedure per la valorizzazione del patrimonio del demanio storico- artistico da alienare. Rapporto di Ricerca", ITACA, Roma, 2006.

P.IV. Pubblicazioni di attività di sperimentazione progettuale, in articoli e saggi di altri autori

Progetto pubblicato: Villa privata a Ibiza (Spagna) - Committente: privato (2013-2015)

1. Metroarea Architetti (2018). Mediterraneo 01, la superbe villa signée Metroarea. Details d'architecture. ISBN:2269-9600. (<https://www.detailsdarchitecture.com/mediterraneo-01-la-superbe-villa-signee-metroarea/>).
2. Novo Muñoz L. (2017). Architecture: Une incroyable maison en béton, pierres et bambou. (<https://www.houzz.it/ideabooks/93387932/list/architecture-une-incroyable-maison-en-beton-pierres-et-bambou>).
3. Metroarea Architetti (2017). Mediterraneo 01. Naturaleza y materia. Diseño Interior. Interiorismo Arquitectura y Diseño. Vol. n.288/2017, pp. 88-97, 130. EDG Editorial Diseño Global, Madrid, ISSN: 1130-9458.
4. IW (2017). Villa unifamiliar Mediterrane. Villa Mediterraneo Ibiza adapts nature with organic form and bamboo shutters. IW Magazine Singapore. Vol. n.113/2017, pp. 41-48 ISSN: 1561-3909.
5. Frontera M. (2016). A Ibiza lo studio Metroarea reinventa la villa romana. Giornale Edilizia e Territorio, "Progettazione e architettura". Martedì 29 Novembre 2016.

Progetti pubblicati: Sistema costruttivo CCCabita - Housing contest a Milano; Università Federico II - Campus universitario alla ex Cirio a Napoli; Nuova sede ISTAT a Roma; Nuovo DEA dell'Ospedale S.M Annunziata a Bagno a Ripoli (Firenze); Theme Corporale Pavillons per la Piastra Expo 2015 a Milano; Terza torre per uffici della Regione Emilia Romagna a Bologna.

6. Arbizzani E. (2015), *Tecnica e tecnologia dei sistemi edilizi. Progetto e costruzione*, Santarcangelo di Romagna (RN), Maggioli, ISBN: 978-88-916-1286-1.

7. Arbizzani E. (2012). Il progetto per costruire. 50 progetti per 10 processi. Strumenti operativi e casi di studio per la qualità del design management e del project management. p. 1-317. Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna (RN), ISBN: 9788838777448.
8. Arbizzani E. (2012), Il progetto per costruire. 50 progetti per 10 processi. Strumenti operativi e casi di studio per la qualità del design management e del project management, p. 1-317, Santarcangelo di Romagna (RN), Maggioli Editore, ISBN: 9788838777448.
9. Arbizzani E. (2011). Tecnologia dei sistemi edilizi. Progetto e Costruzione (II edizione ampliata), Rimini, Maggioli Editore, ISBN: 9788838766404.
10. Arbizzani E. (2008). Tecnologia dei sistemi edilizi. Progetto e costruzione, Rimini, Maggioli Editore, ISBN: 9788838745041.

Progetto pubblicato: progetto CCCabita selezionato al concorso internazionale Housing Contest – Committente: Consorzio CCCabita (2010-2015)

11. Arbizzani E. (2016), Un sistema costruttivo aperto. CCCabita, Santarcangelo di Romagna (RN), Maggioli Editore, ISBN: 978-88-916-3229-6
12. Arbizzani E. (2013), Le imprese per il sisma Emilia Romagna, Lombardia, Veneto 2012. Quadro sinottico dell'offerta tecnica e costruttiva di cantiere per tipologia della domanda, Roma, DEI Edizioni del Genio Civile, ISBN: 978 88 496 269 1 9
13. AA.VV. (2012). Housing Contest. Repertorio di progetti per edifici residenziali ad elevate prestazioni e basso costo. Design Directory for High Performance. Low Cost Residential Building. EdilStampa, Roma, ISBN:978-88-7864-084-9.
14. Arbizzani E. (2012), Sistema costruttivo CCCabita-Consorzio Cooperative Costruzioni, in: Bolognesi C., Mazzoleni P. (a cura di), Housing Contest. Repertorio di progetti per edifici residenziali ad elevate prestazioni e basso costo, Salerno, Arti Grafiche Boccia.

Centro polifunzionale Sanbàpolis di Trento - Committente: Consorzio Lavoro Ambiente, Trento (2008-2011)

15. Medici, M. (2015), Il porfido del Trentino a servizio della riqualificazione, della sostenibilità e dell'accessibilità - Trentino Porphyry for refurbishment, sustainability and accessibility" in Paesaggio urbano : dossier di cultura e progetto della città, A. XXIV, N. 1/2015, p. 86-97.
16. Desiderio, G. (2014), "Nuovo centro polifunzionale Sanbàpolis a Trento - University multi service Center in Trento" in Paesaggio urbano: dossier di cultura e progetto della città, A. XXIII, N. 4/2014, p. 58-63.
17. Chianchiano, P. (2013), "Centro sportivo universitario a Trento. Arrampicarsi e non solo" in TSport n°294 nov-dic 2013, Sinopia; Editoriale Tsport, pp. 33-38, ISSN 1121-6913.
18. Arbizzani E. (2012), Centro servizi per lo studentato Universitario di Trento, in: Ponte, DEI Editrice, Roma, p. 19-34, ISSN: 1129-3918.