

Curriculum dell'attività scientifica e professionale

Paolo Civiero | Architetto, Ph.D.

1. Curriculum cronologico della formazione	2
2. Curriculum cronologico della ricerca	2
4. Curriculum cronologico della didattica	7
5. Curriculum cronologico della professione	9
6. Premi/Riconoscimenti	13
7. Pubblicazioni	14

1. Curriculum cronologico della formazione

Istruzione e formazione accademica

2003	Laurea in Architettura quinquennale U.E. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia". Corso di Laurea quinquennale U.E. Classe 4/S.
2007	Dottore di Ricerca. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia". Dottorato di ricerca in "Riqualificazione e Recupero insediativo", XIX ciclo – 2004-2007

Titoli e abilitazioni conseguite

2004	Abilitazione professionale Architetto. Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia.
2008	Cultore della materia Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura "Valle Giulia".
2016	Certified Professional - Accelerating Transitions, Level I. European Institute of Innovation and Technology (EIT) - Climate-KIC
2018	Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN). Professore II Fascia MIUR. Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca

2. Curriculum cronologico della ricerca

ESPERIENZA DI RICERCA SCIENTIFICA

Partecipazione scientifica a gruppi di ricerca di Workshops nazionali e internazionali

2003	Workshop Nazionale Emergenza del progetto-Progetto dell'emergenza. Spazio Alcatraz Stazione Leopolda. Firenze. 25 Ottobre - 1 Novembre 2003.
2005	Workshop OSDOTTA. Primo workshop Nazionale del Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura. Palace Hotel. Viareggio. 14-16 Settembre 2005.
2009	Workshop OFARCH / Laboratorio di Architettura, MADE 2009. Fiera di Rho, Milano. 4-7 Febbraio 2009.
2014	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.
2014	International Workshop Energy Research Knowledge Centre (ERKC). SETIS "Inspiring Europe's Energy Research and Innovation" Conference Bruxelles, Belgio. 27 Giugno 2014.
2014	International Workshop EIT Climate-KIC 2014. Delivering the future of climate innovation. Jardin Botanico, Valencia, Spagna. 29 Ottobre 2014.
2015	International Workshop EERA Smart Cities IREC Instituto de Investigacion en Recursos Cinegéticos, Barcelona, Spagna. 18- 19 Novembre 2015
2016	International Workshop EERA Smart Cities IREC Instituto de Investigacion en Recursos Cinegéticos, Barcelona, Spagna. 14- 15 Novembre 2016
2017	International Workshop Sapienza- ENSAM Sapienza Università di Roma. 03-08 novembre 2017.

Borse di ricerca/Affidamento incarico su Bando di selezione

Attribuzione di incarichi di ricerca e fellowship ufficiale presso atenei e istituti di ricerca, esteri e nazionali, di alta qualificazione sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

2005	Affidamento incarico di ricerca. Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Innovazione Tecnologica nell'Architettura e di Cultura dell'Ambiente (I.T.A.C.A.) Settore Disciplinare: ICAR 12
2005-2006	Affidamento incarico di ricerca. Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Innovazione Tecnologica nell'Architettura e di Cultura dell'Ambiente (I.T.A.C.A.) Settore Disciplinare: ICAR 12
2007	Affidamento incarico di ricerca. Sapienza Università di Roma, CITERA - Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Restauro Architettura. Settore Disciplinare: ICAR 12
2013	Affidamento incarico di ricerca. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Design, Tecnologia dell'Architettura e Ambiente (DATA). Settore Disciplinare: ICAR 12
2013	Affidamento incarico di ricerca. Sapienza Università di Roma, CITERA - Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Restauro Architettura. Settore Disciplinare: ICAR 12
2014	Borsa di ricerca internazionale. European Institute of Innovation and Technology (EIT) - Climate-KIC (Knowledge and Innovation Communities).
2014	Affidamento incarico di ricerca. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura (PDTA). Settore Disciplinare: ICAR 12
2015-2016	Assegno di ricerca. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura (PDTA). Settore Disciplinare: ICAR 12
2016-2017	Affidamento incarico di ricerca. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura (PDTA). Settore Disciplinare: ICAR 12
2017	Affidamento incarico di ricerca. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura (PDTA). Settore Disciplinare: ICAR 12
2017- in corso	Assegno di ricerca. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura (PDTA). Settore Disciplinare: ICAR 12

Expert Panel/revisore scientifico di progetti di ricerca e formazione

2013 - 2014	Revisore scientifico di progetti di ricerca internazionali (International Expert Panel member) e Rapporteur scientifico.
2015	Revisore scientifico di progetti formativi Greenbuild Europe & Mediterranean 2015.
2016	Revisore scientifico di progetti di ricerca internazionali (International Expert Panel member) e Rapporteur scientifico
2017	Revisore scientifico di progetti di ricerca internazionali (International Expert Panel member) delle proposte di ricerca.

Altre Qualifiche e responsabilità Scientifiche conseguite in qualità di Principal Investigator

2014	Idoneità borsa di ricerca e fellowship internazionale Marie Skłodowska-Curie Actions.
2015	Idoneità borsa di ricerca e fellowship internazionale Marie Skłodowska-Curie Actions.
2016	Idoneità borsa di ricerca e fellowship internazionale Marie Skłodowska-Curie Actions.

Partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e nazionali, di alta qualificazione

2005 - 2007	COST (Intergovernmental Co-operation in the field of Scientific and Technical Research).
2010- in corso	SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura. Clusters: Recupero e manutenzione, Social Housing Partecipazione: Socio della Società
2014 - in corso	EERA (European Energy Research Alliance) official part of the European Commission's Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan).
2014 - in corso	European Institute of Innovation and Technology (EIT) - CKAA (Climate Kic Alumni Association).

Partecipazione scientifica a Progetti di Ricerca Internazionali

2005 - 2007	COST Action C16 (COST - European CO-operation in the field of Scientific and Technical Research).
2007 - 2010	URBACT II Operational Programme (2007-2013).
2014 - in corso	EERA Joint Programme on Smart Cities.
2017- in corso	SHERPA (Shared knowledge for Energy renovation in buildings by Public Administrations) programme MED 2014-2020.

Partecipazione scientifica a Progetti di Ricerca Nazionali ammessi al finanziamento

2004 - 2006	PRIN Programma di ricerca interuniversitario 2003.
2005 - 2006	PRIN Programma di ricerca interuniversitario 2004.
2006 - 2007	Ricerche di Facoltà 2006.
2007 - 2008	Consultazione internazionale di ricerca "Logement et condition étudiante en France et dans l'Union Européenne".
2007 - 2008	Progetti di Ricerca Universitari - 2007.
2007 - 2008	Ricerche di ATENEO FEDERATO dello Spazio e della Società A.DE.S.SO 2007.
2008 - 2009	Ricerche di ATENEO FEDERATO dello Spazio e della Società A.DE.S.SO 2008.
2009 - 2010	Ricerche di ATENEO FEDERATO dello Spazio e della Società A.DE.S.SO 2009.
2010-2012	Progetti di Ricerca Universitari - 2010.
2011-2013	Progetti di Ricerca Universitari - 2011.
2012 - 2014	Progetti di Ricerca Universitari - 2012.
2014 - 2016	Progetti di Ricerca Universitari - 2014.
2015 - 2017	Progetti di Ricerca Universitari - Grandi - 2015.
2016 - 2018	Progetti di Ricerca Universitari - 2016.
2017 - in corso	Progetti di Ricerca Universitari - 2017.

Attività di Ricerca Conto Terzi e risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off)

2007	Programma di ricerca conto terzi (Risorse per Roma SpA).
2012	Ricerca per conto di committenti privati (Associazione nazionale CPL).
2010 – 2015	Ricerca per conto di committenti privati (Consorzio CCCabita).
2016 - 2017	Componente del gruppo di ricerca nazionale conto terzi (MiSE)

Partecipazione a Progetti di Ricerca Nazionali e Internazionali non ammessi al finanziamento

2008	FARI 2008 (Fattibilità di progetti di Ricerca & Innovazione).
2014	Piano Triennale 2012-2014 ricerca di sistema elettrico nazionale e Piano operativo annuale 2013. (Art. 10, co. 2, lett. b) Decree 26/01/2000).
2014	ERC Action 2014. ERC-STG Starting Grant.
2015	POR-FESR 2014-2020.
2017	POR FESR 2014-2020. KETs - Progetti Integrati.
2017	UIA. Urban Innovative Actions.

PARTECIPAZIONE E ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E SEMINARI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Lectures, Conferenze, Papers e Panels

2007	International Conference “Sustainable Construction, Materials and Practices. Challenges of the industry for the new Millennium: Portugal SB07”.
2007	International Conference “Sustainable Construction, Materials and Practices. Challenges of the industry for the new Millennium: Portugal SB07”.
2008	The Third Architecture and Sustainability Conference in Biskra (BASC 2008) “Strategies and perspectives”.
2008	European Network for Housing Research (ENHR). Housing Conference “Shrinking Cities, Sprawling Suburbs, Changing Countrysides”.
2008	European Network for Housing Research (ENHR). Housing Conference “Shrinking Cities, Sprawling Suburbs, Changing Countrysides”.
2008	20th International Association of People and Environment Studies (IAPS) Conference Roma.
2008	International Conference “Sustainable Construction, Materials and Practices. Challenges of the industry for the new Millennium: Melbourne SB08”.
2009	Congresso Nazionale “Bioedilizia Italia 2009”. Environment Park.
2010	International Conference “The URBACT II Programme 2007 – 2013”. Final conference Working Group H-OPUS - Housing Praxis for Urban Sustainability.
2011	Seminario Tecnico Gyproc Saint Gobain. “Tecnologie Costruttive per il Comfort Acustico e Termico in edilizia Residenziale nel rispetto della Normativa Vigente – Le soluzioni Habito”.
2013	International Conference “Portugal SB13. Contribution of Sustainable Building to meet EU 20-20-20 targets”.
2013	International Conference “Portugal SB13. Contribution of Sustainable Building to meet EU 20-20-20 targets”.
2014	4th EERA (European Energy Research Alliance) Annual Congress 2014.
2014	EIT Climate-KIC Innovation Festival 2014. Delivering the future of climate innovation.
2014	International Conference “World SB 14 Barcellona”.
2014	International Conference “40th IAHS World Congress”.
2015	Galleria de Innovación Tecnológica, Sostenibilidad y Eficiencia.
2016	Convegno “Cluster in progress e ricadute della ricerca tecnologica in Architettura”.
2016	International Sustainable Built Environment Conference “SBE 2016”.

2016	EERA Smart Cities Workshop
2017	Seminario: I sistemi costruttivi a secco
2017	International Webinar SHERPA - SHared knowledge for Energy renovation in buildings by Public Administrations
2017	Tavola Rotonda "SET Plan Action 3.1 Consumers e 3.2 Smart Cities and Communities".
2018	International Conference "42st IAHS World Congress. The housing for dignity of mankind".
2018	International Conference "42st IAHS World Congress. The housing for dignity of mankind".

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI

Reviewers' Board di riviste scientifiche internazionali

2015 – in corso	Athens Journal of Architecture. (ISSN: 2407-9472). Ruolo ricoperto: Reviewers' Board.
2017 – in corso	MDPI AG Buildings Open Access Journal. (ISSN: 2075-5309). Ruolo ricoperto: External Reviewer.
2017 – 2018	Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment. Special Issue Vol. n.1/2018. (ISSN online: 2239-0243). Ruolo ricoperto: Editorial board member (Assistant editor).

3. Curriculum cronologico della didattica

ATTIVITA' DIDATTICA E DI DOCENZA

Attribuzione di incarichi di insegnamento e tutoraggio ufficiale presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

2010-2012	Docente a contratto.
2011-2012	Incarico di attività didattica integrativa – tutoraggio.
2012-2014	Docente a contratto.
2013-2015	Docente a contratto.
2014-2016	Docente a contratto.
2015-2017	Docente a contratto.
2016-2018	Docente a contratto.

Attribuzione di incarichi di insegnamento ufficiale presso atenei, e istituti di ricerca, PA, Enti in corsi di alta formazione, master e corsi di perfezionamento nazionali e internazionali

2009	Attività di docenza a Dottorato. Sapienza Università di Roma. Facoltà di Architettura “Valle Giulia”.
2013	Incarico di docenza a Corso di Formazione. Risorse Per Roma Spa.
2013	Incarico di docenza a Master internazionale di II Livello. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Pianificazione Design Tecnologia dell’Architettura (PDTA).
2016	Incarico di docenza a Corso di Formazione. IVE, ATECYR. Asociación Española de Climatización y Refrigeración. Madrid (Spagna)
2016 – 2018	Incarico di docenza a Master internazionale di II Livello. Università degli Studi “Guglielmo Marconi”

Collaborazione a corsi di insegnamento universitari, di alta formazione, master e di perfezionamento

2004 - 2009	Corso di Tecnologia dell’Architettura. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura “Valle Giulia”.
2009 - 2010	Corso di Tecnologia dell’Architettura - sistemi e componenti. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura “Valle Giulia”.
2010 - 2011	Corso di Tecnologia dell’Architettura - sistemi e componenti e tirocinio di cantiere. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura “Valle Giulia”.
2012- 2015	Corso di Tecnologia dell’Architettura. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura.
2014	Master internazionale di II° Livello online in “Eficiencia energética, rehabilitación y financiación en la vivienda pública”. Intelligent Energy Europe, Piattaforma Power House dell’Asociación Española de Promotores Públicos de Vivienda y Suelo (AVS), FEDERCASA.
2016-2018	Corso di Tecnologia dell’Architettura II. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura.

Tutoraggio e/o coordinamento di workshop nazionali e internazionali

2015	Tutor di workshop nazionale. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura
2016	Tutor di workshop nazionale. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura
2016	Coordinatore di workshop internazionale. IREC Instituto de Investigacion en Recursos Cinegéticos. Barcellona (Spagna)
2017	Tutor di workshop internazionale. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura

Relatore/correlatore a Tesi di Laurea e membro di commissioni

2008 – in corso	Correlatore a tesi di Laurea in Tecnologia dell'Architettura. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. Nell'ambito della collaborazione didattica ai corsi di Tecnologia dell'Architettura e di Tecnologia dei Materiali, SSD: ICAR/12, dal 2008 svolge l'attività di Correlatore a supporto a numerose tesi finali nei Corsi di Laurea Magistrale in Architettura e Triennale in Scienze dell'Architettura, di cui è possibile tracciare tre ambiti principali di ricerca: <ul style="list-style-type: none">- la riqualificazione tipologica e tecnologica incentrata agli edifici residenziali;- l'analisi e l'efficientamento energetico negli interventi di riqualificazione tecnologica degli edifici;- lo sviluppo di nuovi sistemi costruttivi e soluzioni tecnologiche nella progettazione di interventi di nuova edificazione.
2008 – in corso	Cultore della Materia e membro di commissione d'esame Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura Qualifica di cultore della materia con riferimento al Settore scientifico-disciplinare SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'architettura per gli insegnamenti sottoelencati: Dal 2008 al 2013 <ul style="list-style-type: none">- Corso di "Tecnologia dell'architettura" presso il Corso di Laurea in Architettura U.E. (LSCU) Dal 2014 <ul style="list-style-type: none">- Corso di "Tecnologia dell'architettura II" presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo Unico in Architettura (LMCU).
2011 – in corso	Membro della Commissione di tesi di laurea. Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura. Nell'ambito della collaborazione didattica ai corsi di Tecnologia dell'Architettura e di Tecnologia dei Materiali, SSD: ICAR/12, dal 2011 è chiamato a ricoprire la carica di membro supplente delle commissioni di tesi di laurea.
1999 - 2002	Membro della Commissione studenti ADISU ADISU Roma Uno - Ente per il Diritto agli Studi Universitari nel Lazio Carica ricoperta da luglio 1999 al luglio 2002

4. Curriculum cronologico della professione

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 in fase di progettazione preliminare e definitiva, progettazione esecutiva, direzione e coordinamento del team di progettazione, promozione, assistenza tecnica di cantiere in fase di esecuzione

2004 - 2018 Consulenze esterne per conto di Società di Ingegneria, studi di architettura e imprese di costruzione nell'ambito di progetti di nuova edificazione e recupero.

2003

- Rilievo archeologico e restituzione grafica dei ruderi dell'antico Altare Maggiore della Chiesa dell'Immacolata Concezione a Licenza (Rm) nell'ambito degli interventi di restauro.

2004

- Progetto definitivo dell'aula multiuso "Petruccioli" nell'ambito dell'ampliamento e rifunzionalizzazione del complesso della Facoltà di Architettura "Valle Giulia". Progettazione definitiva per il recupero degli immobili storici siti a Brescia in Via Leonardo da Vinci n.41, da adibire a "Complesso edilizio polifunzionale".
- Progetto preliminare per un nuovo insediamento residenziale a Minerbio (Bo).

2005

- Controllo e supervisione al sistema di accreditamento dei soggetti che erogano attività di formazione e orientamento – III fase per la Regione Lombardia (DGR n. 19867/2004, artt. 13 e 14).

2008-2009

- Progetto esecutivo del nuovo Campus Universitario Federico II.

2009

- Progetto esecutivo del nuovo Centro polifunzionale Sanbàpolis di Trento.
- Progetto definitivo per il recupero e ampliamento dell'Ospedale di Melzo.
- Progetto esecutivo per il recupero e ampliamento dell'Ospedale di Vizzolo Predabissi.

2010

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

2010-2011

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

2011-2012

- Progetto esecutivo di nuovo magazzino logistico della Società NovaCoop.

2012

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

2012-2013

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

2013

- Progettazione definitiva ed esecutiva di rifunzionalizzazione architettonica e tecnologica del nuovo involucro in ambito vincolato, restauro del piazzale antistante e rifunzionalizzazione ad uso terziario e commerciale degli ambienti interni del Palazzo Italia, Roma Eur.

2013-2015

- Progettazione esecutiva, redazione, coordinamento, assistenza tecnica di una villa unifamiliare con piscina presso la Urbanizacion de Vista Alegre, Sant Josep De Sa Talaia, Ibiza (Spagna).

2014

- Progetto esecutivo di riqualificazione energetica e recupero strutturale a seguito del sisma in Emilia-Romagna nel 2012 di Palazzo Gulinelli. Ferrara.
- Progetto esecutivo di un nuovo immobile ad uso direzionale della società CRIF. Bologna.

2014-2015

- Progettazione esecutiva, 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.

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).

2017

- Sviluppo del sistema costruttivo aperto ECO.H.
- Progetto esecutivo di adeguamento delle vie di esodo del Policlinico di Modena.

2018

- Progetto di Fattibilità Tecnico Economica di alcuni reparti dei Padiglioni 1 e 6 dell'Ospedale S. Orsola Malpighi di Bologna.

Architetto senior e Design Manager di concorsi di progettazione e appalti integrati

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, redazione e coordinamento del team di progettazione.

2003 - 2017

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

2003

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

2004

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

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).

2005

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

2007

- Concorso Internazionale per il recupero e rifunzionalizzazione del Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria.

2008

- Progetto definitivo per il recupero strutturale e funzionale di una porzione del Presidio Ospedaliero dell'Addolorata di Roma.
- Progetto esecutivo per il completamento del Nuovo Ospedale della Murgia, Altamura (Ba).

2009

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

2011

- Housing Contest: Bando Europeo per la formazione di un Repertorio di Progetti per Edifici Residenziali ad alte prestazioni e basso costo.
- Progetto di recupero del Teatro di Rimini "Amintore Galli".
- Ecoluogo 2011. Concorso per il progetto di case sostenibili e a basso impatto ambientale.

2012

- Progetto di riqualificazione dell'ospedale di Rimini.
- Progetto esecutivo di una Residenza Universitaria con annessi servizi polivalenti in Perugia, località Monteluca, via E. dal Pozzo.
- Progetto della Piastra espositiva "Theme Corporate Pavilion" per l'EXPO 2015 di Milano.
- Progetto definitivo del nuovo DEA e del nuovo ingresso Ospedale Santa Maria Annunziata a Bagno Ripoli.

2013

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

2014

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

2017

- Concorso internazionale ReTH!NKing Architecture Competition. Lanzarote Dynamic Square. Promotore: Comune di Lanzarote.

Partecipazione a Mostre ed Esposizioni nazionali e internazionali

2010	Social Housing Exhibition. EIRE (Expo Italia Real Estate) 2010. Fiera di Rho, Milano. 8-10 Giugno 2010.
2010	Ecomondo 2010. Fiera di Rimini, Rimini. 3-6 Novembre 2010.
2011	Green Social Festival 2011. Sala Capitano, Palazzo Re Enzo. Bologna. 9-12 Marzo 2011.
2011	HousingContest Exhibition. Triennale di Milano. Milano. 4-9 Ottobre 2011.
2015	Galleria de Innovación Tecnológica, Sostenibilidad y Eficiencia. Fiera internazionale GENERA 2015 - MADRID (Spagna). 24-27 Febbraio 2015.

5. Premi/Riconoscimenti

2007	<p>Concorso Internazionale di recupero e rifunzionalizzazione del Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria. Promotore: Presidenza del Consiglio dei Ministri. Struttura di Missione Celebrazioni 150° anniversario Unità Nazionale, Comune di Reggio Calabria. Progetto secondo classificato.</p>
2010	<p>Social Housing Exhibition Awards 2010. I° edizione. Promotore: EIRE (Expo Italia Real Estate) 2010, Fiera di Rho, Milano. Progetto Vincitore Premio Ecosostenibilità e Innovazione Tecnologica.</p>
2011	<p>Housing Contest: Bando Europeo per la formazione di un Repertorio di Progetti per Edifici Residenziali ad alte prestazioni e basso costo. Promotore: Assimpredil Ance, FederlegnoArredo, Ordine Architetti della Provincia di Milano e IN/ARCH Sezione Lombarda, Ass. allo Sviluppo del Territorio del di Milano. Progetto Selezionato</p>
2012	<p>Progetto definitivo del nuovo DEA e del nuovo ingresso Ospedale Santa Maria Annunziata a Bagno Ripoli (Firenze). Promotore: Azienda U.S.L. Bagno Ripoli (Firenze). Progetto secondo classificato.</p>
2014	<p>Premio Innovazione e Qualità Urbana IQU. IX° edizione. (29 marzo 2014) Promotore: Paesaggio Urbano, Architetti.com e Architetti tabloid. Progetto vincitore del secondo premio Architettura e Città.</p>
2014	<p>EIT Climate-KIC Certificate of Attendance & Achievement 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. Riconoscimento per il positivo completamento e l'eccezionale risultato ottenuto nell'ambito del programma Pioneers into Practice Programme 2014 on Climate Innovation.</p>
2015	<p>Galleria de Innovación Tecnológica, Sostenibilidad y Eficiencia. Promotore: GENERA 2015 - Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, MADRID (Spagna). Progetto selezionato</p>
2015	<p>Premio Architettura Orizzontale 2013-2015. (19 Maggio 2015) Promotore: Ente Sviluppo Porfido del Trentino, Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara Progetto Vincitore</p>

6. Pubblicazioni

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

- (2018). Dialogues: a Virtual Round Table. Cities Advisory Board point of view. In: EERA. European Pathways for the Smart Cities to come. Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment. Vol. Special Issue 01/2018, FUP.
- (2018). Dialogues: a Virtual Round Table. Design/Construction and Real Estate Stakeholder point of view. In: EERA. European Pathways for the Smart Cities to come. Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment. Vol. Special Issue 01/2018, FUP.
- (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/#>).
- (2015). Smart solutions for low-income buildings rehabilitation: international researches and experiences. Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment. Vol. n.10/2015, pp. 222-231, Firenze University Press, Firenze, ISSN: 2240-7391/ ISSN online: 2239-0243. Scopus: 2-s2.0-84960875366. WOS:000370818300027.
- (2015). “Una nueva manera de construir”. (*Intervista di Bueno J.*). Quotidiano El Mundo (Spagna). Inserto speciale “Su vivienda”. Venerdì 13 febbraio 2015, p. 9.
- (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.
- (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.
- (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.
- (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.
- (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 (<http://progettareperlasanita.bema.it/digitale/ps121/index.html>).
- (2009). “Approccio sostenibile al recupero dell’edilizia residenziale. Tendenze e strategie di intervento”. (h)ortus - rivista di architettura on-line. ISSN:2038-6095.

Monografie

- (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

Contributo in volume (Capitolo o Saggio) lectures

- (2016). Orientamenti e innovazione nella progettazione tecnologica: dall’ideazione alla costruzione nei processi di riqualificazione. In: Baiani S., Clemente C. (ed.). B-Side [Inserti urbani]. Il progetto tecnologico per la riqualificazione di spazi dimenticati. pp. 63-72. Edizione Nuova Cultura, Roma, ISBN: 978-88-6812-808-1.
- (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.

- (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.
- (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.
- (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.
- (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
- (2012). Partecipazione e sperimentazione. In: Clemente C. (ed.). *Pluralità Tecnologica. Papers*. pp. 75-86, 162-163. Rdesignpress, Roma, ISBN: 978-88-898-1933-3.
- (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.
- (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.
- (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.
- (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.
- (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.
- (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.
- (2009). Rilievo dell'abside con i resti dell'altare. In: Centroni C. (ed.), *Restauro 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.
- (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.
- (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.
- (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.
- (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.
- (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.
- (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.

- (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.
- (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 contemporaneità. pp. 138, 143-145, Federico Motta Editore, Milano. ISBN/ISSN: 978-8-87179-467-9.

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

- (2018). Smart home network for Smart social housing: a potential to boost the dignity of mankind. In: 42st IAHS World Congress. The housing for dignity of mankind. Napoli. 10-13 Aprile 2018. ISBN: 978-88-9326-210-1.
- (2018). Smart technology and design in Ambient Assisted Living for the Ageing Society. In: 42st IAHS World Congress. The housing for dignity of mankind. Napoli. 10-13 Aprile 2018. ISBN: 978-88-9326-210-1.
- (2017). ECO.H. Il catalogo tecnologico come strumento di guida e controllo del processo di edificazione. In: Empler T. (ed.). 3D Modeling & BIM. Progettazione, design e proposte per la ricostruzione. pp. 46-61. DEI - Roma. ISBN: 978-88-49645019.
- (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. pp. 1-59.
- (2016). Smart regeneration of public utility buildings. In: Habert G., Schlueter A. (ed.). Expanding Boundaries: Systems Thinking for the Built Environment. Sustainable Built Environment (SBE) Regional Conference Zurich 2016. pp. 460-465. Vdf Hochschulverlag AG ETH Zürich. ISBN: 978-3-7281-3774-6. WOS:000399016600068.
- (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.
- (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).
- (2014). Smart Interactive Buildings. Topic: Education and Knowledge Management. In: World SB 14 Barcellona, 28-30 October 2014, Palau de Congressos de Catalunya, Barcellona (Spain). pp. 373-379. GBCE – Madrid. ISBN: 978-84-697-1815-5.
- (2014). Whole building design for Energy-Efficient Interactive Building. In: 40th IAHS World Congress, 16-19 December 2014, Funchal – Madeira (Portugal). ISBN: 978-989-98949-0-7.
- (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.
- (2013). Technical solutions and industrialised construction systems for advanced sustainable buildings. In: Bragança L., Pinheiro M., Mateus R. (ed.). Portugal SB13. Contribution of Sustainable Building to meet EU 20-20-20 target. 30 October-01 November, Guimarães (Portugal). pp. 371-378, Multicomp Ed. ISBN: 978-989-96543-7-2.
- (2012). Le imprese cooperative per il sisma dell'Emilia Romagna - Lombardia - Veneto 2012. Bologna (Research Report).
- (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.
- (2008). The planning tools as integrated quality control device of the urban sustainable projects. The case of the news PdZ in Rome. In: Foliente G., Luetzkendorf T., Newton P., Paevere P. (ed.). Proceedings of the 2008 World Sustainable Building Conference. Congresso Internazionale World SB08. 21-25 Settembre 2008, Melbourne Convention Centre,

- Melbourne (Australia). W07: Housing regeneration and Maintenance. pp. 2440-2447. ISBN/ISSN: 978-0-646-50372-1.
- (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.
 - (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.
 - (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.
 - (2008). Solar shading system contribution for energy efficiency of residential building. Best practices in Rome municipality. In BASC 2008 (ed.). The Third architecture and sustainability conference in Biskra "Strategies and Perspectives". 8-10 aprile 2008, Department of Architecture, University of Biskra (Algeria).
 - (2007). The urban planning tools as quality control device for sustainable projects. In: Braganca L., Pinheiro M., Jalali S., Mateus R., Amoeda R., Correia Guedes M. (ed.). Sustainable Construction, Materials and Practices. Challenges of the industry for the new Millennium. vol. 2, pp. 741-748, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN/ISSN: 978-1-58603-785-7. Scopus:2-s2.0-84898843339. WOS:000273209800098.
 - (2007). Sustainable recovery approach to the existing housing stock in Italy. In: Braganca L., Pinheiro M., Jalali S., Mateus R., Amoeda R., Correia Guedes M. (ed.). Sustainable Construction, Materials and Practices. Challenges of the industry for the new Millennium. vol. 1, pp. 265-272, IOS Press, Amsterdam (Holland). ISBN: 978-1-58603-785-7. Scopus:2-s2.0-84898884855. WOS:000273209800035.
 - (2006). Definizione di strumenti procedurali innovativi per la cooperazione fra pubblico e privato nella valorizzazione del patrimonio pubblico da alienare. Roma (Research Report).

Recensioni di progetti e concorsi di progettazione

- (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>).
- (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. Progetto pubblicato: Villa privata a Ibiza (Spagna).
- (2017). Villa unifamiliar Mediterraneo. Villa Mediterraneo Ibiza adapts nature with organic form and bamboo shutters. IW Magazine Singapore. Vol. n.113/2017, pp. 41-48 ISSN: 1561-3909.
- (2016). A Ibiza lo studio Metroarea reinventa la villa romana. Giornale Edilizia e Territorio, "Progettazione e architettura". Martedì 29 Novembre 2016. Progetto pubblicato: Villa privata a Ibiza (Spagna).
- (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. Progetti pubblicati: Sistema costruttivo CCCabita - Housing contest a Milano; Università Fedenco 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.
- (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.