

Paola Altamura

Architetto abilitato, PhD

Iscritta all'Albo dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia.
Membro della Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (SITdA).
Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Eurosolar Italia.

Responsabile del Tavolo di Lavoro sui CAM (Criteri Ambientali Minimi) per il PAN GPP di ANPAR (Associazione Nazionale Produttori Aggregati Riciclati).

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA

- 12/2017- oggi **Membro del gruppo di lavoro per la Ricerca di Ateneo "Housing upcycling | Low cost approaches to urban housing renovation"**
P.I. Prof. E. Cangelli, Dipartimento PDTA, "Sapienza" Università di Roma. Gruppo di Ricerca: Prof. E. Arbizzani, Prof. S. Baiani, Prof. C. Clemente, Prof. M. C. Clemente, Prof. M. A. Liotta, P. Altamura, P. Antinori, M. Cellurale, R. Chiarini, P. Civiero, P. Clerici Maestosi, M. Conteduca,
▪ Supporto scientifico all'approfondimento e alla definizione dei risultati della ricerca.
- 06/2017- oggi **Membro del gruppo di lavoro per la Ricerca internazionale Italia - Germania "Emergency housing and innovation".**
P.I. per l'Italia Prof. Spartaco Paris; P.I. per la Germania Prof. Dr. Frank Eckardt, Bauhaus-Universität Weimar. Gruppo di Ricerca per l'Italia: Prof. S. Paris, Prof. S. Baiani, P. Altamura, R. Bianchi, B. J. Pesce, A. Bagaini.
▪ Partecipazione alle attività di ricerca di base e alla stesura del progetto per il bando MIUR-DAAD - JOINT MOBILITY PROGRAM 2017-2018.
- 11/ 2014 - oggi **Co-fondatore di una startup mirata allo sviluppo di prodotti e manufatti innovativi per l'edilizia basati sull'impiego di aggregati riciclati derivati dal recupero di rifiuti da costruzione e demolizione (C&D).**
Atlante Inerti Project (AIP), architetti P. Altamura, Giulia Chiummiento, Massimo Cutini
▪ Creazione di un database geo-referenziato degli impianti di riciclo di rifiuti inerti da C&D presenti in Italia. Servizi di ricerca e sviluppo, networking di filiera, design e consulenza nell'ambito del GPP dei materiali da costruzione, ed in particolare degli aggregati riciclati prodotti dal recupero dei rifiuti inerti da C&D. Sviluppo e coordinamento di sperimentazioni sull'impiego degli inerti riciclati in manufatti e componenti di design per l'edilizia con tecniche di produzione innovative (stampa 3D con sabbia e legante magnesico) e con sistemi di pre-fabbricazione per manufatti architettonici in calcestruzzo. Progetto e prototipazioni sostenute da fondi europei ottenuti mediante partecipazione e vincita di due fasi del bando dell'EIT **Climate KIC Start-Up Accelerator Italy 2016** e da investitori privati.
- 05/2017- oggi **Consulente specialista al tavolo tecnico istituito dal Ministero dell'Ambiente per la definizione dei CAM del PAN GPP per la costruzione e manutenzione delle strade**
MATTM, On. R. Rifci e S. Saporetti
▪ Contributo alla definizione di Criteri Ambientali Minimi e relative soglie e metodi di valutazione per l'impiego di materiali riciclati, ed in particolare aggregati ottenuti dal recupero di rifiuti inerti da C&D, nella realizzazione e manutenzione di infrastrutture stradali su iniziativa pubblica, in veste di Coordinatore del Tavolo di Lavoro dell'ANPAR (Associazione Nazionale Produttori Aggregati Riciclati) sui Criteri Ambientali Minimi (CAM) per il PAN GPP.



- 04/2016 – 07/2016 **Collaboratore del gruppo di lavoro per la Ricerca di Ateneo “Energy-cluster di edifici storici. Il caso del II Municipio di Roma”.**
P.I. Prof. Arch. Eliana Cangelli, Dipartimento PDTA, “Sapienza” Università di Roma
- Supporto scientifico all’approfondimento e alla definizione dei risultati della ricerca, graficizzazione e produzione materiale dedicata alla comunicazione degli esiti della ricerca.
- 01/2016 **Collaboratore del gruppo di ricerca per il Progetto “Upcycling vs Demolizione | approcci low cost per l’abitare urbano” per il bando PRIN 2015.**
Gruppo di ricerca coordinato dal P. I. Prof. Arch. Eliana Cangelli, Dipartimento PDTA, “Sapienza” Università di Roma
- Collaborazione alle attività di ricerca preliminari e alla stesura del progetto di ricerca presentato al bando PRIN, giudicato ottimo/eccellente con punteggio 13/15 ma non finanziato.
- 04/2015-06/2015 **Collaboratore del gruppo di ricerca per il Progetto UE Erasmus+ Strategic Partnership *EH-CMap: Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage*.**
Unità italiana del progetto di ricerca *EH-CMap: Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage*, Responsabile Scientifico Italia Eliana Cangelli.
- Collaborazione alle attività di ricerca e alla sperimentazione didattica ad essa associata.
- 06/2014 – 07/2014 **Collaboratore del gruppo di lavoro per la Ricerca di Ateneo “Energy-cluster di edifici storici. Il caso di studio dei plessi scolastici del III Municipio di Roma”.**
P.I. Prof. Arch. Eliana Cangelli, Dipartimento PDTA, “Sapienza” Università di Roma
- Supporto scientifico all’approfondimento e alla definizione dei risultati della ricerca, graficizzazione e produzione materiale dedicata alla comunicazione degli esiti della ricerca.
- 02/2014 – 07/2014 **Consulente specialista al tavolo tecnico costituito da ANPAR e ATIA-ISWA, su richiesta del Ministero dell’Ambiente, per la stesura dei criteri End Of Waste per gli aggregati riciclati**
MATTM, ATIA ISWA, ANPAR (Associazione Nazionale Produttori Aggregati Riciclati)
- Individuazione di best practice; definizione di misure tecniche per normative di settore.
- 11/2013 – 04/2014 **Consulente specialista nella fase di co-progettazione *LOWaste for Action* del Progetto Europeo LIFE+ *LOWaste***
Comune di Ferrara con Hera, La Città Verde, Impronta Etica e RREUSE
- Networking con operatori ed aziende del settore del riuso e riciclaggio dei rifiuti inerti edili, individuazione di best practice, definizione di potenziali scenari e strumenti per l’implementazione del riuso e del riciclo, sviluppo di una piattaforma web a supporto della filiera del riciclo degli inerti da demolizione nell’area della Provincia di Ferrara.
- 02/2012 – 09/2012 **Consulente specialista per l’Associazione SALVO UK**
- Collaborazione con l’Associazione britannica che raggruppa gli operatori del settore del recupero e commercializzazione di componenti edilizi ai fini del riuso nel Regno Unito, per lo sviluppo del database di aziende italiane del settore per implementare la pagina italiana del portale Salvo Web.
- 02/2012 – 04/2012 **Visiting scholar, consulente specialista per l’analisi e la sperimentazione del software SmartWaste**
BRE, Garston (UK), team *Better Waste Management and Resource Efficiency*
- Collaborazione con il team specializzato nell’analisi pre-demolizione e nello sviluppo di strategie e strumenti operativi per la gestione sostenibile dei rifiuti da costruzione e demolizione, con particolare attenzione ai processi di riuso e riciclo. Redazione di audit pre-demolizione su un edificio scolastico ad Hull (UK). Analisi e proposta di integrazione del software SmartWaste per la redazione di Piani di Gestione dei Rifiuti di Cantiere, il monitoraggio della produzione di rifiuti da C&D e terre e rocce da scavo in cantiere e la verifica/archiviazione dei Piani di Gestione a lavori conclusi. Analisi del database sulla produzione di rifiuti da C&D e sulle strategie di prevenzione, riuso e riciclo ottenuto dal BRE mediante la raccolta dei Piani di Gestione dei Rifiuti nello Smartwaste.



- 10/2010 – 07/2011 **Collaboratore del gruppo di ricerca per il Progetto finanziato dalla Regione Lazio “Indirizzi progettuali, finalizzati all’adeguamento bioclimatico, tipo-morfologico, energetico ed ambientale, dell’assetto insediativo previsto nei piani di recupero urbanistico dei nuclei di edilizia ex-abusiva denominati Toponimi”.**
 Regione Lazio, P.I. Prof. Arch. Fabrizio Orlandi, Dip. PDTA, “Sapienza” Università di Roma
- Ricerca scientifica finalizzata alla redazione di linee guida per il recupero ambientale ed energetico di abitazioni e spazi aperti in aree urbane periferiche.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Febbraio 2017 - oggi **Culture della materia, SSD ICAR 12 (Tecnologia dell’Architettura).**
 Dipartimento PDTA – Facoltà di Architettura – “Sapienza” Università di Roma
Insegnamenti *Laboratorio di Progettazione Tecnologica*, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura, responsabile Prof. Arch. Eliana Cangelli; *Tecnologie e Progettazione II (Tecnologie sperimentali II più Requisiti ambientali degli artefatti II)*, Corso di Laurea Triennale in Disegno Industriale, responsabile Prof. Arch. Serena Baiani.
- 2011 - oggi **Correlatore in tesi di laurea.**
In corso Collaborazione con il Politecnico di Torino per lo sviluppo della tesi di laurea Magistrale di E. D’Alessandro, incentrata sulla sperimentazione del processo di *harvest mapping* nel progetto del recupero dei fabbricati industriali dell’area Papareschi a Roma, con recupero di materiali di scarto e rifiuti in cantieri ed aziende in un raggio di 25 km dal sito. Relatore: R. Giordano (Politecnico di Torino); correlatori: P. Altamura, S. Baiani.
- A.A. 2016-2017 Magnatti A., “Nuove strategie per l’abitare contemporaneo: modello abitativo *low T.E.C.*”, Facoltà di Architettura, “Sapienza” Università di Roma. Relatore: E. Cangelli; correlatori: P. Altamura, F. Mancini
- A.A. 2016-2017 Armentano L., Ciafrei D., Collalti M., “Rigenerazione ambientale, funzionale ed ecologica della Centrale Enel di Porto Tolle”, Facoltà di Architettura, “Sapienza” Università di Roma. Relatore: E. Cangelli; correlatore: P. Altamura.
- A.A. 2015-2016 Castellano F., “Nuove strategie per l’abitare contemporaneo: modello abitativo *low T.E.C.*”, Facoltà di Architettura, “Sapienza” Università di Roma. Relatore: E. Cangelli; correlatori: P. Altamura, F. Mancini.
- A.A. 2015-2016 Bufano G., Ciatti F., “Zuccherificio di Rieti: rigenerazione dell’ex edificio industriale”, Facoltà di Architettura, “Sapienza” Università di Roma. Relatore: E. Cangelli; correlatore: P. Altamura.
- A.A. 2011-2012 Siciliano M.R., “Riqualficazione energetico-ambientale del quartiere Sciaia a Brindisi”, Facoltà di Architettura, “Sapienza” Università di Roma. Relatore: D. D’Olimpio; correlatori: P. Altamura, R. Rotondo.
- A.A. 2016-2017 **Collaboratore alla didattica per l’insegnamento *Laboratorio di Progettazione Tecnologica*.**
 Corso di Laurea in Architettura U.E., Facoltà di Architettura, “Sapienza” Università di Roma, Responsabile Prof. Arch. Eliana Cangelli
- Attività seminariale integrativa alla didattica sul tema dell’emergenza abitativa con focus specifico sul recupero mediante deep-retrofit e incremento della potenzialità ricettiva del patrimonio residenziale sociale (ERS) della periferia romana, caso studio quartiere Casale Caletto, V Municipio – Roma).
- 04 aprile 2017 **Docente nel seminario di aggiornamento professionale “Appalti verdi. l’impiego di aggregati riciclati: obblighi e opportunità”, Bergamo.**
 Organizzatori: ANCE Lombardia, ANPAR, Ordine degli Ingegneri di Bergamo
- Lezione dal titolo: “Gli Appalti Verdi alla luce del Nuovo Codice. Le agevolazioni per le imprese verdi e i Criteri Ambientali Minimi per l’edilizia”
- settembre 2016 **Docente autore del corso di aggiornamento professionale “Il Piano di Gestione dei Rifiuti da costruzione e demolizione: adempimenti e procedure per un cantiere a basso impatto ambientale”.**
 Committente: GEOWEB S.p.A., CNGeGL
- Corso di formazione di 8 ore in modalità FAD accreditato presso il Consiglio Nazionale dei Geometri



e Geometri Laureati (con rilascio di 12 CFP).

- 8 luglio 2016 **Docente nel Seminario di aggiornamento professionale “Novità normative in tema di terre e rocce da scavo, Acquisti Verdi negli appalti pubblici, marcatura CE degli aggregati riciclati”, Parco dei Castelli Romani, Monte Porzio Catone.**
Organizzatori: ANPAR, COREINE
- Lezione dal titolo: “Il D.M. 24 dicembre 2015 sui Criteri Ambientali Minimi (CAM) per i cantieri della pubblica amministrazione”.
- 10 giugno 2016 **Docente nel Seminario di aggiornamento professionale “Appalti verdi edilizia (CAM), terre e rocce da scavo e recupero dei rifiuti inerti. Normativa vigente e prospettive del settore”, Università degli Studi di Teramo.**
Organizzatori: ANPAR, Ordine degli Ingegneri di Teramo
- Lezione dal titolo: “Il D.M. 24 dicembre 2015 sui Criteri Ambientali Minimi (CAM) per i cantieri della pubblica amministrazione”.
- 01/2016 – 04/2016 **Collaboratore allo sviluppo dell’unità didattica “How to Improve the Microclimate around Buildings” del corso di specializzazione internazionale in modalità FAD “Design and optimization of zero energy consumption buildings”.**
Organizzatori: UOA - UIA, Kapodistrian University of Athens
- Supporto scientifico nella definizione dei contenuti, graficizzazione e stesura del materiale didattico dell’Unità Didattica “How to Improve the Microclimate around Buildings”, responsabile Prof. Arch. Eliana Cangelli, per il corso di specializzazione professionale internazionale in modalità FAD “Design and optimization of zero energy consumption buildings” organizzato dalla National and Kapodistrian University of Athens per la UOA e UIA [sito web del corso: <http://zero.elearninguoa.org/>]
- A.A. 2015-2016 e 2014-2015 **Collaboratore alla didattica per l’insegnamento *Laboratorio di Sintesi in Progettazione Ambientale*.**
Corso di Laurea in Architettura U.E., Facoltà di Architettura, “Sapienza” Università di Roma, Responsabile Prof. Arch. Eliana Cangelli
- Attività seminariale integrativa alla didattica sul tema della rigenerazione urbana delle aree periferiche a crescita spontanea. Sperimentazione didattica, condotta con il Comune di Roma e i Consorzi di Autorecupero locali, incentrata sulla densificazione dei tessuti urbani degradati nelle aree denominate “Toponimi” (ed in particolare su *Tragliatella*) oggetto della seconda generazione dei piani per zone a crescita spontanea del Comune di Roma, con l’obiettivo di completarli con spazi pubblici e servizi innovativi ad alta sostenibilità ambientale, sociale, economica, e con unità residenziali ad alta efficienza ecologica ed energetica, mettendoli a sistema con il resto del tessuto urbano e le porzioni di agro romano che li circondano..
- giugno 2014 **Docente su invito del Master di II livello ABTSA (Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l’Ambiente), Modulo *Materiali edilizi, sistemi e componenti tecnologiche innovative*.**
Dipartimento PDTA, Facoltà di Architettura, “Sapienza” Università di Roma, responsabile Modulo Prof. Arch. Serena Baiani
- Lezioni specialistiche sul tema dell’*upcycling*, riuso e riciclo dei materiali da costruzione.
- A.A. 2013-2014 **Collaboratore alla didattica per l’insegnamento *Laboratorio di Realizzazione dell’Architettura*.**
Corso di Laurea in Architettura U.E., Facoltà di Architettura, “Sapienza” Università di Roma, responsabile Prof. Arch. Eliana Cangelli.
- Attività seminariale e didattica frontale sul tema della rigenerazione urbana delle aree periferiche a crescita spontanea. La sperimentazione didattica è incentrata sulla densificazione dei tessuti urbani degradati nelle aree denominate “Toponimi” (ed in particolare su *Tragliatella*) oggetto della seconda generazione dei piani per zone a crescita spontanea del Comune di Roma, con l’obiettivo di completarli con unità residenziali ad alta efficienza ecologica ed energetica.
- A.A. 2011-2012 **Collaboratore alla didattica per l’insegnamento *Tecnologia dell’Architettura*.**



Corso di Laurea in Architettura U.E., Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma, responsabile Prof. arch. Domenico D'Olimpio.

A.A. 2010-2011 **Collaboratore alla didattica per l'insegnamento *Tecnologia dell'Architettura.***

Corso di Laurea in Architettura U.E., Facoltà di Architettura (ex "Ludovico Quaroni"), "Sapienza" Università di Roma, responsabile Prof. Arch. Fabrizio Orlandi.

A.A. 2010-2011 e 2009-2010 **Collaboratore alla didattica per l'insegnamento *Tecnologie per la Protezione e il Ripristino Ambientale.***

Corso di Laurea in Architettura U.E., Facoltà di Architettura (ex "Ludovico Quaroni"), "Sapienza" Università di Roma, responsabile Prof. Arch. F. Orlandi.

ALTRI INCARICHI GESTIONALI

- 12/2016 – 12/2017 **Titolare di un incarico annuale per attività di supporto al Comitato di Monitoraggio della Facoltà di Architettura, conseguendo attestazione di "lodevole servizio" da parte della Preside della Facoltà di Architettura, Prof.ssa Anna Maria Giovenale**
 Comitato di Monitoraggio della Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma
- Attività di supporto informatico e statistico nella produzione documentale inerente all'Assicurazione Qualità ed alle procedure AVA (Autovalutazione, Valutazione Periodica, Accredimento) dei Corsi di Studio della Facoltà.

CONVEGNI E SEMINARI

Responsabilità scientifica nell'organizzazione di convegni

- 06/2017 – 09/2017 **Responsabile scientifico dell'organizzazione del Convegno "I protocolli e le certificazioni di prodotto per la sostenibilità delle costruzioni", *INERTIA*, Salone RemTech Expo 2017, FerraraFiere.**
 Organizzatori: Lorenzo Orsenigo, ICMQ e Paola Altamura, "Sapienza" Università di Roma.
 Convegno, tenutosi nell'ambito della manifesta "INERTIA - Economia circolare, Edilizia sostenibile, Appalti verdi, Aggregati riciclati" il 20 settembre 2017, con la partecipazione del dott. Sergio Saporetti del Ministero dell'Ambiente e della Senatrice Paola Nugnes, Componente Commissione parlamentare di inchiesta sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti.
- giugno 2016 **Responsabile scientifico dell'organizzazione del Convegno "Costruire a zero rifiuti. Prevenzione, *upcycling*, *superuse* degli scarti in edilizia", Roma.**
 Organizzatori: "Sapienza" Università di Roma (Prof. Arch. Serena Baiani, arch. Paola Altamura), Dip. Rigenerazione Urbana dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Roma.
 Convegno/seminario di aggiornamento professionale tenutosi presso la Casa dell'Architettura di Roma, Piazza Manfredo Fanti, 47, il 30/06/2016.
- 04/2016 – 07/2016 **Responsabile scientifico dell'organizzazione Convegno nazionale "La nuova geotermia per l'architettura e la sfida dei cambiamenti climatici", Roma.**
 Organizzatori: EUROSOLAR Italia, "Sapienza" Università di Roma, Dip. Rigenerazione Urbana dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Roma.
 Convegno, realizzato in collaborazione con GIGA e FREE, patrocinato da Regione Lazio, Legambiente, UGI, FIDAF, SIGEA, Università degli Studi di Firenze (DST), tenutosi presso la Casa dell'Architettura di Roma, Piazza Manfredo Fanti, 47, il 24/06/2016.
- 04/2016 – 05/2016 **Collaboratore alle attività scientifiche per l'organizzazione del Convegno nazionale "RE_CYCLING SOCIAL HOUSING | dialoghi sull'abitare", Roma**
 Organizzatori: SITdA (Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura), Dip.



- Rigenerazione Urbana dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Roma.
Convegno tenutosi presso la Casa dell'Architettura di Roma, Piazza Manfredo Fanti, 47, il 30/05/2016.
- 05/2015 – 06/2015 **Collaboratore alle attività scientifiche per l'organizzazione del Convegno internazionale "Efficienza energetica e patrimonio storico. La sfida della ricerca", Roma.**
Organizzatori: Team italiano del progetto Erasmus + *EH-Cmap - Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage*, E. Cangelli, S. Baiani, M. Sibilla.
Convegno tenutosi presso l'Aula Magna della Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma, Via Gramsci 53, Roma, il 10/06/2015.
- 09/2014 – 11/2014 **Collaboratore alle attività scientifiche per l'organizzazione del Convegno internazionale "EUROSOLAR European Solar Prize 2014. Transizione energetica in una rigenerazione urbana e territoriale. Il futuro della città e del territorio", Roma.**
Organizzatori: EUROSOLAR ed EUROSOLAR ITALIA, in collaborazione con il DiPSE Dipartimento Progetto Sostenibile ed Efficienza Energetica dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia.
Convegno tenutosi presso la Casa dell'Architettura di Roma, Piazza Manfredo Fanti, 47, il 24/11/2014.
- 10/2013-12/2013 **Collaboratore alle attività scientifiche per l'organizzazione del Convegno "Next City. La nuova periferia di Roma, tra sostenibilità e sviluppo", Roma.**
Organizzatori: Domus Natura Onlus, Dipartimento PDTA dell'Università "La Sapienza" di Roma, promosso dal Comitato Tecnico Scientifico della Casa dell'Architettura.
Convegno tenutosi presso la Casa dell'Architettura di Roma, Piazza Manfredo Fanti, 47, il 03/12/2013.
- 09/2012 – 12/2013 **Collaboratore alle attività scientifiche per l'organizzazione del ciclo internazionale di Lecture "Educate sustainability: 5 lezioni per educare alla sostenibilità", Roma.**
Organizzatori: Prof. Arch. Eliana Cangelli, Prof. Arch. Serena Baiani.
Lecture di **Joachim Eble** "Building ecology and sustainable urbanism: an integrated approach", tenutasi presso l'Aula Piccinato della Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma, Via Flaminia 70, Roma, il 31/05/2013.
Lecture di **Francesca Sartogo** "Renewable Energy Architecture as urban and territorial landmark", tenutasi presso l'Aula Piccinato della Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma, Via Flaminia 70, Roma, il 19/04/2013.
Lecture di **Paula Cadima** "Refurbishing the City: building and urban studies in London", tenutasi presso l'Aula Piccinato della Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma, Via Flaminia 70, Roma, il 22/03/2013.
Lecture di **Peter Droege** "Energy revolutions: the city in the 21st century", tenutasi presso l'Aula Magna della Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma, Piazza Borghese 9, Roma, il 09/11/2012.
Lecture di **Federico Butera** "Comfort, energia e architettura nel XX secolo: una storia di padroni e servi", tenutasi presso l'Aula Magna della Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma, Piazza Borghese 9, Roma, il 05/10/2012.
- 01/2012 – 02/2012 **Collaboratore alle attività scientifiche per l'organizzazione del Convegno "Educate Sustainability Rome 2012", Roma.**
Organizzatori: Partenariato Europeo della Ricerca EDUCATE, Dipartimento DATA della "Sapienza" Università di Roma, Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia.
Convegno tenutosi presso la Casa dell'Architettura di Roma, Piazza Manfredo Fanti, 47, il 23/02/2012.
- 01/2011 – 03/2011 **Collaboratore alle attività scientifiche per l'organizzazione della Conferenza internazionale "The architecture of well tempered environment. Un'armonia di strumenti integrati", Roma.**
Organizzatori: Eurosolar Italia con UIA/ARES (Union Internationale des Architectes/Architecture and Renewable Energy Sources) e l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia.
Evento tenutosi presso la Casa dell'Architettura di Roma, Piazza Manfredo Fanti, 47, il 19-20/05/2011.



Partecipazione in qualità di relatore a convegni / seminari

- 13 ottobre 2017 **Relatore nel Seminario/Tavolo di Lavoro “Dove trovo i materiali da costruzione conformi ai criteri ambientali minimi per l’edilizia?”**, Compraverde Forum Buygreen 2017, Roma.
Organizzatori: Fondazione Ecosistemi, Regione Lazio (Progetto GPP Best).
Altamura P., “L’uso degli aggregati riciclati in conformità ai CAM Edilizia”.
- 24 e 25 settembre 2017 **Esperto invitato alle *brainstorming sessions* del New Generations Festival “Architects vs the rest of the world”, sui temi *Urban Vocabulary & Public Space, New Economies & Values***, Roma.
Organizzatori: Gianpiero Venturini (Itinerant Office), CNAPPC, OAR, Ambasciata del Regno dei Paesi Bassi a Roma e Creative Industries Fund (NL).
- 20 settembre 2017 **Relatore nel Convegno “I protocolli e le certificazioni di prodotto per la sostenibilità delle costruzioni”, *INERTIA*, Salone RemTech Expo 2017, FerraraFiere.**
Organizzatori: Lorenzo Orsenigo, ICMQ e Paola Altamura, “Sapienza” Università di Roma
Altamura P., “Selezionare i prodotti edili per costruire a zero rifiuti. Protocolli e certificazioni ambientali a supporto di committente, progettista e appaltatore.”
- 20 settembre 2017 **Relatore nel Convegno “I protocolli e le certificazioni di prodotto per la sostenibilità delle costruzioni”, *INERTIA*, Salone RemTech Expo 2017, FerraraFiere.**
Organizzatori: Lorenzo Orsenigo, ICMQ e Paola Altamura, “Sapienza” Università di Roma
Altamura P., “La definizione di bandi di gara e Capitolati d’Appalto conformi ai CAM: criticità e opportunità. Il caso dell’asilo nido dell’Aeroporto Militare di Grosseto”
- 21 settembre 2017 **Relatore nel Convegno “Demolizione selettiva ed economia circolare. Materiali e metodi, demolizioni, piani di gestione, scenari”, *INERTIA*, Salone RemTech Expo 2017, FerraraFiere.**
Organizzatori: Laura Cutaia, ENEA e Ivan Poroli, NAD (Associazione Nazionale Demolitori)
Altamura P., “Gli strumenti per la demolizione selettiva.”
- 07 luglio 2017 **Relatore nel VII Convegno Nazionale della SITdA “Il futuro della ricerca e la Tecnologia dell’Architettura”, Roma.**
Organizzatori: Società Italiana della Tecnologia dell’Architettura
▪ Selezionata tra i migliori giovani ricercatori del SSD ICAR 12, interviene nella tavola rotonda “Nuovi ambienti della ricerca per la Tecnologia dell’Architettura” coordinata dal Prof. M. Perriccioli, insieme a Marta Calzolari, Carol Monticelli, Katia Perini, Rosa Romano, nel Convegno tenutosi presso la Casa dell’Architettura di Roma.
- 18 maggio 2017 **Relatore nel Seminario “I Criteri Ambientali Minimi per le Strade Verdi”, Manifestazione *Fare i Conti con l’Ambiente, Rifiuti, acqua, energia*, Ravenna.**
Organizzatori: ANPAR (Associazione Nazionale Produttori di Aggregati Riciclati), LABeLAB
▪ Altamura P., Bressi G., “La premialità per l’impiego degli aggregati riciclati”.
- 22 settembre 2016 **Relatore nel Convegno “Il futuro dell’impiego degli aggregati riciclati e artificiali”, *INERTIA*, Salone RemTech Expo 2016, FerraraFiere.**
Organizzatori: ANPAR (Associazione Nazionale Produttori di Aggregati Riciclati)
Altamura P., “I Criteri Ambientali Minimi per la gestione dei cantieri della Pubblica Amministrazione”
- 21 settembre 2016 **Relatore nel Seminario “Il piano di gestione dei rifiuti e gli strumenti tecnici a supporto della demolizione selettiva”, *INERTIA*, Salone RemTech Expo 2016, FerraraFiere.**
Organizzatori: NAD (Associazione Nazionale Demolitori)
Altamura P., “Il piano di gestione dei rifiuti: quadro normativo alla luce del DM 24/12/2015”



- 30 giugno 2016 **Relatore nel Convegno “Costruire a zero rifiuti. Prevenzione, *upcycling*, *superuse* degli scarti in edilizia”, Casa dell’Architettura di Roma, Piazza Manfredo Fanti, 47.**
Organizzatori: “Sapienza” Università di Roma (Prof. Arch. Serena Baiani, arch. Paola Altamura), Dipartimento Rigenerazione Urbana dell’Ordine degli Architetti della Provincia di Roma
Altamura P., “Prevenzione ed *upcycling* degli scarti da costruzione e demolizione”
- 24 giugno 2014 **Relatore nel workshop inaugurale della III edizione della Biennale dello Spazio Pubblico, Casa dell’Architettura di Roma, Piazza Manfredo Fanti, 47.**
Organizzatori: “Sapienza” Università di Roma (Prof. Arch. Serena Baiani, arch. Paola Altamura), Dipartimento Rigenerazione Urbana dell’Ordine degli Architetti della Provincia di Roma
Altamura P., “Il ruolo dello spazio pubblico nella rigenerazione architettonica e ambientale delle aree denominate Toponimi a Roma”
- 19 – 21 settembre 2013 **Relatore nel IX Seminario OSDOTTA “READY - Rethinking Environmental and Architectural Desing and technology”, Facoltà di Architettura, “Sapienza”, Roma.**
Organizzatori: Rete OSDOTTA, “Sapienza” Università di Roma
Altamura P., “La ricerca per la chiusura dei cicli produttivi dei materiali da costruzione: confronto globale per la definizione di soluzioni locali - Research for the closing of building materials’ production cycles: a global comparison for the definition of local answers” (paper selezionato mediante blind peer review ed inserito negli atti del Seminario).
- 7 – 30 settembre 2012 **Relatore nel convegno internazionale “First International Green Design Conference”, Holiday In Hotel, Sarajevo (Bosnia Erzegovina).**
Organizzatori: Commissione CIB W115 - Construction Material Stewardship, University of Twente, the Netherlands, Sarajevo Green Design Foundation Bosnia and Herzegovina.
Altamura P., “Cradle to Cradle strategies for the management of waste in the building sector: strengths and weaknesses of the Italian reality”
- 20 – 22 settembre 2012 **Relatore nel VIII Seminario OSDOTTA, Scuola di Architettura e Design “Eduardo Vittoria” dell’Università di Camerino, Ascoli Piceno.**
Organizzatori: Rete OSDOTTA, Scuola di Architettura e Design “Eduardo Vittoria” dell’Università di Camerino.
Altamura P., “Gestione sostenibile dei materiali nel life-cycle dell’edificio. Strumenti per la riduzione, il riuso e il riciclo dei rifiuti da C&D”
- dicembre 2011 **Delegato italiano nel congresso internazionale finale del progetto europeo *Cradle To Cradle Network*, Maastricht e Bruxelles.**
Partecipazione alle attività seminariali del congresso internazionale dell’INTERREG IV C Fast Track Project dell’Unione Europea (2009-2011) presso il Theater aan het Vrijthof, Maastricht (7 dicembre 2011) e Vlaams Parlement, Bruxelles (8 dicembre 2011).
- 4 novembre 2010 **Co-relatore nel Convegno Cronotopo, “Sapienza” Università di Roma, Ex Vetriere Sciarra.**
Organizzatori: Scuola Dottorale in Scienze dell’Interpretazione e della Produzione Culturale, Facoltà di Scienze Umanistiche, “Sapienza” Università di Roma.
Altamura P., “Declinazione dei concetti di spazio e tempo nella teoria architettonica contemporanea”



PARTECIPAZIONE COME TUTOR A WORKSHOP INTERNAZIONALI

- 09/2017-10/2017 **Partecipazione in qualità di esperto/tutor al workshop internazionale *Superuse teoria e pratica - Milano e Lago Maggiore*.**
Organizzatori: Arch. Césare Peeren, Superuse Studios (Rotterdam, NL)
Tema del workshop: raccolta di materiali, mappatura tramite *harvestmap* e creazione prototipi per il rinnovo di una Villa d'epoca sul lago Maggiore con *superuse* di materiali di scarto e rifiuti di industrie ed imprese di costruzione locali.
- 8-12 giugno 2015 **Partecipazione in qualità di formatore all'*Intensive Study Programme for Teaching Staff* del progetto europeo EH-CMap.**
Organizzatori: Team italiano della progetto Erasmus + *EH-Cmap - Advanced Training on Energy Efficiency in Historic Heritage*, E. Cangelli, S. Baiani, M. Sibilla.
Tema del workshop: sperimentazione di sistemi di didattica avanzati per l'insegnamento della Progettazione Ambientale applicata agli edifici storici.
- 20-21 marzo 2013 **Partecipazione in qualità di tutor al workshop internazionale *Super Solar Studio*.**
Organizzatori: "Sapienza Università di Roma", Universität Liechtenstein, Associazione Eurosolar Italia..
Tema del workshop: esplorazione di nuovi modelli di sviluppo sostenibile applicati in ambito urbano alla scala del quartiere, ed in particolare al caso studio dell'area di via Guido Reni.

RICONOSCIMENTI E PREMI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- 2017 **Premio Maker of Merit per *Atlante Inerti Project***, ricevuto nell'ambito dell'edizione 2017 della Maker Faire Rome, rilasciato dagli organizzatori e dalla casa madre americana "Maker Media" della manifestazione.

PROGETTO VINCITORE

Concorso per l'assegnazione di un contratto per modulo didattico di *Progettazione tecnologica* nel Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I del CdS Magistrale ciclo unico in Architettura presso la Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Alma Mater Studiorum, Università di Bologna.

SECONDO POSTO IN GRADUATORIA

Concorso per l'attribuzione di un assegno di ricerca dal titolo "*Emergenza abitativa e nuovi modelli residenziali*", Responsabile Prof. Chiara Tonelli, Dipartimento di Architettura, Università Roma Tre.

TERZO POSTO IN GRADUATORIA

- 2016 **Bando *Climate-KIC Start-Up Accelerator Italy 2016 - FASE 1*** di accelerazione e finanziamento per iniziative imprenditoriali con valenza ambientale, partecipazione con il progetto della startup ***Atlante Inerti Project***, insieme agli architetti Giulia Chiummiento e Massimo Cutini.

PROGETTO VINCITORE

Bando *Climate-KIC Start-Up Accelerator Italy 2016 - FASE 2* di accelerazione e finanziamento per iniziative imprenditoriali con valenza ambientale, partecipazione con il progetto della startup ***Atlante Inerti Project***, insieme agli architetti Giulia Chiummiento e Massimo Cutini.

PROGETTO VINCITORE

- 2014 Candidata all'ENI Award, *Debut in research Prize*, sezione "Protection of the environment".



Candidata alla borsa post-dottorato DAAD-Leibniz.

Candidata al Premio per Tesi di Dottorato 2014 della Sapienza Università Editrice (SUE).

2013 **Bando per l'individuazione di esperti** per la creazione di un mercato per i prodotti riciclati derivanti dal recupero di rifiuti da costruzione e demolizione da sviluppare nell'ambito della fase di co-progettazione **LOWaste for Action** del **Progetto Europeo LIFE+ LOWaste**.

VINCITRICE

PUBBLICAZIONI

Altamura P., "Evoluzione tipologica ed eco-compatibilità degli assetti costruiti", "Metodologie per un'architettura bioclimatica, dall'edificio alla città", "Ricerca solare e nuovi percorsi per un costruire ecologico", in Cangelli E. (a cura di) (2018), *Per un'architettura bioclimatica. Francesca Sartogo, pagine da un percorso evolutivo*, FrancoAngeli, Milano (Volume in via di pubblicazione)

Altamura P. (2017), "CAM Edilizia, un potenziale volano per la filiera del recupero dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione", in Ficco P. (a cura di) *Manuale operativo per gli Appalti Verdi – GPP nell'Edilizia*, Quaderni GPP della Rivista Rifiuti, Edizioni Ambiente. (Contributo accettato per la pubblicazione)

Altamura P. (2017), "Esperienze di impiego su scala reale", in Bressi G., Zambito P. (a cura di) *Linee guida per il confezionamento del calcestruzzo con aggregati riciclati o artificiali*, in via di pubblicazione da parte delle Associazioni ANPAR e ATECAP, Roma. (Contributo accettato per la pubblicazione)

Altamura P., Pinto G. (2017), "Strumenti di incentivo all'impiego di aggregati riciclati o artificiali in miscele legate", in Bressi G., Zambito P. (a cura di), *Linee guida per il confezionamento del calcestruzzo con aggregati riciclati o artificiali*, in via di pubblicazione da parte delle Associazioni ANPAR e ATECAP, Roma. (Contributo accettato per la pubblicazione)

Altamura P. (2017), "Design for Deconstruction. Verso un'architettura a zero rifiuti: innovazione progettuale, processuale e tecnologica per la prevenzione, il riuso e il riciclo degli scarti da costruzione e demolizione", in UPI, n. 23, BigMat Magazine, settembre 2017, pp. 18-24.

Altamura P. (2017), "Costruire a zero rifiuti", Point Z.E.R.O., n. 9, CNAPPC, pp. 62-63.

Altamura P. (2015), *Costruire a zero rifiuti. Strategie e strumenti per la prevenzione e l'upcycling dei materiali di scarto in edilizia*, FrancoAngeli, Milano, 2015.

Altamura P. (2014), "Riuso e riciclo per la rigenerazione urbana a zero rifiuti", AR, n. 109, Prospettive Edizioni, pp. 42-45.

Altamura P. (2013), "Strumenti per la gestione eco-efficace di materiali edili e rifiuti da costruzione e demolizione" ["Tools for an eco-effective management of building materials and construction and demolition waste"], in Ottone F., Rossi M. (a cura di), *Teorie e sperimentalismo progettuale per la ricerca in Tecnologia dell'Architettura*, Firenze University Press, Firenze, pp. 321-334.

Altamura P. (2012), "Cradle to Cradle strategies for the management of waste in the building sector: strengths and weaknesses of the Italian reality", in Durmisevic E., Pasic A. (a cura di), *CIB Publication n. 366 - Conference Proceedings of CIB W115 Green Design Conference Sarajevo, Bosnia and Herzegovina 27-30 September 2012*, CIB - Working Commission W115, University of Twente (NL), *Sarajevo Green Design Foundation Bosnia and Herzegovina*, Sarajevo.



Autore dei riferimenti bibliografici, responsabile del progetto grafico e curatore, con Pediconi C., Rotondo R., del volume di Orlandi F. (2012), *Progettare l'eco-efficienza dei sistemi insediativi. Principi, tecnologie, strumenti per la sostenibilità in architettura*, Alinea Editrice, Firenze, pp. 127-131.

Altamura P. (2012), "Il ciclo vita dei materiali 'dalla culla alla culla': creatività ed innovazione nella gestione sostenibile delle risorse naturali attraverso le strategie del riciclo" ["The materials life-cycle from *Cradle to Cradle*: creativity and innovation in the sustainable management of natural resources through recycling strategies"], in Bolici R., Gambaro R., Tartaglia A. (a cura di), *La ricerca tra innovazione, creatività e progetto*, Firenze University Press, Firenze, pp. 137-149.

Altamura P., Martinelli L. (2011), "Innovazione nell'uso delle tecnologie per l'integrazione energetica nella permanenza dell'identità dell'abitare mediterraneo" ["Introducing innovative uses of energy integration technologies in the continuity of dwelling Mediterranean identity"], in Germanà M. L. (a cura di), *Permanenze e innovazioni nell'architettura del Mediterraneo*, Firenze University Press, Firenze.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Riconoscimenti conseguiti in concorsi di progettazione e gare d'appalto

- 2017 **Concorso di idee ad inviti per l'elaborazione di un masterplan per la trasformazione dell'area della "Caserma A. Dus" di via Croviana, 120, Roma.**
Progettisti: LABICS Srl
- Consulenza sulle strategie energetiche ed ambientali per l'assetto del masterplan e sulle scelte progettuali tecnologiche relative ai fabbricati residenziali volte al risparmio energetico, alla ventilazione naturale e al guadagno solare passivo.
- PROGETTO FINALISTA, 2° CLASSIFICATO**
- 2017 **Concorso di progettazione definitiva e assegnazione dell'incarico di progettazione esecutiva di un asilo nido di 400 mq con 360 mq di giardino presso l'area civile dell'Aeroporto di Grosseto.**
Progettisti: Arch. P. Altamura, arch. C.I. Altamura.
- Progetto di un edificio monopiano in muratura portante e copertura lignea da realizzarsi in conformità ai CAM Edilizia (D.M 24.12.2015 e s.m.i), con particolare attenzione al risparmio energetico, alle strategie bioclimatiche, all'eco-compatibilità dei materiali da costruzione e all'uso di materiali riciclati.
- PROGETTO VINCITORE, OPERA REALIZZATA**
- 2016 **Procedura aperta per l'esecuzione dei lavori di realizzazione di residenze e servizi correlati per gli studenti LAZIODISU presso l'area dello SDO di Pietralata, Roma.**
Mandatario: Lamaro Appalti SPA.
- Consulenza sulla scelta di prodotti da costruzione eco e bio-compatibili e ad alte prestazioni energetiche ed ambientali, e sulle scelte progettuali tecnologiche volte al risparmio energetico, alla ventilazione naturale e al guadagno solare passivo.
- PROGETTO FINALISTA, 3° CLASSIFICATO**
- 2016 **Procedura per l'acquisizione e la riqualificazione dell'ex Centrale Elettrica di Porto Tolle (RO) nell'ambito del Progetto Futur-E di Enel.**
Mandatario: Cordata di aziende con a capo l'imprenditore Gianpiero Lento.
- Redazione del masterplan di riassetto dell'area di 2.350.000 m² nel Parco del Delta del Po e del progetto architettonico e tecnologico-ambientale di rigenerazione con cambio di destinazione d'uso dei fabbricati della Centrale, nonché di nuova costruzione di strutture ricettive e sportive "leggere" prefabbricate e decostruibili in legno.
- PROGETTO FINALISTA, AMMESSO ALLA FASE FINALE DI NEGOZIAZIONE CON ENEL**



- 2016 **Concorso di progettazione per la riqualificazione del Giardino Pincherle a Bologna.**
Progettisti: Arch. P. Altamura, arch. G. Chiummiento. Consulenti per la grafica pubblicitaria: Arch. C. Fiorani, G. Giobbi.

PROGETTO FINALISTA AMMESSO ALLA SECONDA FASE

- 2012 **Concorso di progettazione preliminare e assegnazione dell'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva del Centro polifunzionale di quartiere "Nelson Mandela" a Dragona, Roma.**

Progettisti: Arch. Carlo Ignazio Altamura, Caterina Fiorani, Giulia Chiummiento.

PROGETTO VINCITORE, OPERA AUTORIZZATA IN FASE DI APPALTO

Partecipazione a concorsi di progettazione e gare d'appalto

- 2017 **Concorso internazionale di progettazione #OpenTaranto per la Città Vecchia di Taranto.**
Progettisti: LABICS Srl
Consulenza finalizzata alla definizione delle strategie di sostenibilità ambientale per la riqualificazione della Città Vecchia, incentrate sul miglioramento del comfort ambientale negli spazi aperti, sulla produzione energetica da fonti rinnovabili (moto ondoso), sui sistemi *smart* di illuminazione pubblica per il monitoraggio ambientale, la gestione della mobilità e la sicurezza urbana.
- 2016 **Concorso internazionale di progettazione per il nuovo Quartier Amédée Saint-Germain a Bordeaux (FR).**
Progettisti: LABICS Srl
Consulenza finalizzata alla definizione delle strategie di sostenibilità ambientale per la riqualificazione della Città Vecchia, incentrate sul miglioramento del comfort ambientale negli spazi aperti, sulla produzione energetica da fonti rinnovabili (moto ondoso), sui sistemi *smart* di illuminazione pubblica per il monitoraggio ambientale, la gestione della mobilità e la sicurezza urbana.
- 2013 **Gara di appalto integrato per la riqualificazione funzionale ed energetica del complesso edilizio di Banca d'Italia in via IV Fontane 121-123, Roma.**
Mandatario: Lamaro Appalti SPA Progettisti: Transit Srl Consulenti per la progettazione ambientale: E. Cangelli, S. Baiani, M. Sibilla, P. Altamura, V. Albino, F. Antinori, M. Conteduca
Consulenza finalizzata alla definizione delle soluzioni tecnologiche e delle specifiche tecniche per il recupero ambientale ed energetico dell'edificio. La consulenza ambientale ha avuto in particolare l'obiettivo di definire soluzioni progettuali e costruttive in materia energetica e ambientale, in compatibilità con il vincolo della Sovrintendenza; realizzare il modello energetico; definire le caratteristiche prestazionali dei serramenti e delle coperture finalizzate alla riduzione dei consumi energetici dell'edificio; l'analisi e verifica del daylighting estivo e invernale; l'analisi pre-demolizione finalizzata al recupero dei numerosi infissi in ferro delle facciate, con individuazione di aziende sul territorio romano disposte ad acquisire i materiali derivanti dalla decostruzione ai fini del riuso/riciclo.

2009 - oggi Attività professionale svolta in collaborazione con l'arch. Carlo Ignazio Altamura

01/2017 – 09/2017 **Progettista**

Ministero Della Difesa, Direzione dei Lavori e del Demanio, Aeronautica Militare

Struttura per allestimento servizio socio-educativo per la prima infanzia a Grosseto



- Progetto** Progettazione architettonica definitiva ed esecutiva di un edificio monopiano dedicato ad asilo nido per 36 bambini, con superficie lorda di 400 mq più 360 mq di giardino, realizzato presso l'area civile dell'Aeroporto di Grosseto. L'asilo, di cui si è progettato anche l'arredo esterno ed interno a misura e standard, è uno dei primi edifici in Italia progettati in conformità ai CAM Edilizia (D.M. 24.12.2015 e s.m.i) e ai CAM sugli arredi interni per edifici pubblici (D.M. 11/01/2017), con particolare attenzione ai temi del risparmio energetico, dell'eco-compatibilità dei materiali da costruzione, dell'impiego di materiali riciclati: esteso impianto fotovoltaico ed impianto solare termico, tetto giardino a verde estensivo, patio interno per ventilazione e illuminazione naturale delle aule, dispositivi per la protezione solare degli infissi sulle facciate sud-est e sud-ovest, impianto di riscaldamento radiante a pavimento, impianto di ventilazione meccanica con recuperatore di calore, vasca di raccolta dell'acqua piovana, pergola ombreggiante esterna.
- Importo delle opere: € 1.300.000,00. **OPERA REALIZZATA**
- 03/2016 – 12/2017 **Progettista e consulente per Outdoor Advertising**
 "UPTER" Università Popolare di Roma – VIVENDA srl
Palazzo Englefield in Roma, Via Quattro Novembre, 157
- Progetto** Progettazione e redazione delle pratiche autorizzative per lavori di Manutenzione Ordinaria delle facciate e delle coperture del Palazzo Englefield, categoria OG2 – fabbricato vincolato. Lavori sponsorizzati da Maxi Affissione su ponteggio.
- Importo delle opere: € 90.000,00. **OPERA REALIZZATA**
- 10/2012 - 02/2015 **Progettista coordinatore del gruppo di lavoro**
 A.C.R.U. Dragona
Centro Polifunzionale di quartiere Nelson Mandela a Dragona, Roma
- Progetto** Concorso di progettazione preliminare e successiva progettazione definitiva ed esecutiva per un Centro polifunzionale di quartiere di 1.100 mq con auditorium da 200 posti e piazza di 1.200 mq con cavea e giardino.
- Importo delle opere: € 1.300.000,00. **OPERA AUTORIZZATA IN FASE DI APPALTO**
- 04/2012 - 07/2012 **Progettista**
 Associazione Italiana Casa A.I.C.
Scuola Materna a Trigoria, Roma
- Progetto** Variante a progetto preliminare di una scuola materna di tre sezioni a Trigoria con adeguamento alle normative in ambito di anti-sismica e risparmio energetico e con soluzioni bioclimatiche, con sviluppo del progetto architettonico definitivo ed esecutivo.
- Importo stimato delle opere € 1.400.000,00. **OPERA IN FASE DI AUTORIZZAZIONE**
- 06/2011 - 06/2015 **Progettista**
 Gran Casale delle Gravine srl
Masseria in Contrada "Alvino", Matera
- Progetto** Recupero, ristrutturazione e trasformazione in struttura ricettiva con particolare attenzione alle prestazioni ambientali del manufatto edilizio e alla eco-compatibilità dei materiali, nonché all'inserimento paesaggistico e al progetto degli spazi aperti (immobile in area con vincolo paesistico).
- Importo delle opere € 1.500.000,00. **OPERA REALIZZATA**
- 06/2010 - 09/2011 **Progettista**
 Committente privato
Abitazione unifamiliare ad Auronzo di Cadore (BL)
- Progetto** Progettazione architettonica definitiva ed esecutiva dell'ampliamento, nuova divisione degli spazi interni, arredi fissi in legno, rifacimento della copertura in legno.
- Importo delle opere € 200.000,00. **OPERA REALIZZATA**
- 09/2010 - 04/2012 **Progettista**
 Parsitalia Real Estate srl
Intervento urbanistico per edilizia residenziale in Roma, località Giustiniana



Progetto Progettazione architettonica definitiva di una lottizzazione di case a schiera con due edifici in linea per social housing.

Importo delle opere: €. 7.500.000,00.

09/2009 - 09/2011 **Progettista consulente specialista**

AdiR - Assicurazioni di Roma Mutua Assicuratrice

Palazzo Leonori in Roma, viale delle Mura Portuensi, 33

Progetto Consulenza per le strategie di risparmio energetico, progettazione di dispositivi bioclimatici e di sistemi di produzione energetica integrati nell'ambito degli interventi di manutenzione straordinaria ed ampliamento di un fabbricato storico; categoria OG2 – fabbricato vincolato.

Importo delle opere: €. 4.715.302,43. **OPERA REALIZZATA**

08/2009 - 12/2010 **Collaboratore alla progettazione**

"UPTER" Università Popolare di Roma

Palazzo Englefield in Roma, Via Quattro Novembre, 157

Progetto Manutenzione straordinaria di un fabbricato storico; categoria OG2 – fabbricato vincolato: progettazione definitiva architettonica, strutturale ed impiantistica.

Importo delle opere: €. 1.200.000,00. **OPERA REALIZZATA**

2011 - oggi **Attività professionale svolta come freelance**

Attività professionale svolta assiduamente e continuativamente come progettista, project manager e Direttore dei Lavori in interventi edilizi di piccola scala su committenza privata.

Committente privato – *Consulenza svolta presso la società di progettazione svizzera ENEA GmbH nella sede di Rapperswill Jona, Zurigo.*

Villa a Castiglione della Pescaia, Località Roccamare

Progetto Sistemazione di un giardino di grandi dimensioni all'interno della pineta costiera con realizzazione di piccoli manufatti (pergole, gazebo, piscina) e studio della compatibilità ambientale delle nuove essenze arboree e dei materiali da costruzione.

Committente privato

Condominio in Roma, Via Pio Foà – Monteverde

Progetto Rifacimento del manto di copertura del fabbricato condominiale con incremento delle performance termiche del pacchetto di copertura mediante installazione di pannelli coibenti in sughero e messa a norma della copertura con installazione di ringhiere metalliche.

Importo delle opere: €. 80.000,00. **OPERA IN FASE DI REALIZZAZIONE**

Committente privato

Appartamento in Roma, Via delle Vestali – Appio

Progetto Ristrutturazione di un appartamento con progetto dell'arredo e dell'illuminazione.

Importo delle opere: €. 40.000,00. **OPERA REALIZZATA**

Committente privato

Appartamento in Roma, Piazza della Trasfigurazione – Monteverde

Progetto Ristrutturazione di un appartamento con progetto dell'arredo e dell'illuminazione.

Importo delle opere: €. 50.000,00. **OPERA REALIZZATA**

Committente privato

Appartamento in Roma, via A. Nibby – Villa Torlonia



Progetto Ristrutturazione di un appartamento di pregio e grandi dimensioni con progetto dell'arredo, fisso e mobile, dei controsoffitti, degli impianti e dell'illuminazione.

Importo delle opere: €. 250.000,00. **OPERA REALIZZATA**

Committente privato

Appartamento in Roma, via Gallia – San Giovanni

Progetto Installazione di impianto fotovoltaico su lastrico solare condominiale ad uso dell'unità immobiliare sottostante.

Importo delle opere: €. 10.000,00. **PROGETTO REALIZZATO**

Committente privato

Appartamento in Roma, via Copenaghen - Torrino

Progetto Realizzazione di una serra solare con schermature per il contenimento del fabbisogno energetico per riscaldamento di una unità immobiliare esistente.

Importo delle opere: €. 30.000,00. **PROGETTO IN ATTESA DI APPROVAZIONE**

Committente privato

Villa a Castiglione della Pescaia, Località Punta Ala

Progetto Calcolo delle prestazioni energetiche dell'edificio, individuazione soluzioni migliorative, redazione report tecnici sugli aspetti energetici e di comfort ambientale ai fini del retrofit ed ampliamento mediante Piano Casa.

Committente privato

Villino in Roma, via M. Ravel - Infernetto

Progetto Ristrutturazione degli interni di un villino su tre piani, completata da interventi di risanamento della rete di raccolta e smaltimento delle acque piovane e sistemazione del giardino, progettazione illuminotecnica e degli arredi fissi e mobili in legno e vetro.

Importo delle opere: €. 100.000,00. **OPERA REALIZZATA**

Committente privato

Appartamento in Roma, Via Marco Valerio Corvo

Progetto Ristrutturazione, nuova distribuzione degli spazi interni e progettazione dell'arredo interno ed illuminotecnica; efficientamento energetico mediante installazione di un cappotto interno sul solaio di copertura realizzato in materiali naturali eco e bio-compatibili (sughero).

Importo delle opere: €. 30.000,00. **OPERA REALIZZATA**

Committente privato

Appartamento in Roma, Ostia Lido

Progetto Ristrutturazione e progettazione illuminotecnica e degli arredi fissi in legno di un appartamento ad Ostia Lido, Roma, per la trasformazione in *casa vacanze*.

Importo delle opere: €. 25.000,00 **OPERA REALIZZATA**

Committente privato

Appartamento in Roma, via A. Alciato – Pineta Sacchetti

Progetto Ristrutturazione, nuova distribuzione degli spazi interni e progettazione dell'arredo interno ed esterno, progettazione illuminotecnica e degli arredi fissi e mobili in legno e vetro.

Importo delle opere: €. 80.000,00. **OPERA REALIZZATA**

Committente privato

Appartamento in Roma, via E. D'Arborea – Piazza Bologna

Progetto Ristrutturazione e frazionamento di un appartamento di grandi dimensioni in due unità abitative indipendenti.

Importo delle opere: €. 50.000,00. **OPERA REALIZZATA**



Committente privato

Appartamento in Roma, via E. D'Arborea – Piazza Bologna

Progetto Ristrutturazione e frazionamento di un appartamento di grandi dimensioni in due unità abitative indipendenti.

Importo delle opere: €. 30.000,00. **OPERA REALIZZATA**

Committente privato

Appartamento in Roma, via Pelagio I – San Pietro

Progetto Ristrutturazione e nuova divisione degli spazi interni.

Importo delle opere: €. 20.000,00. **OPERA REALIZZATA**

Agenzia di Viaggi ULTRAVIAGGI

Locale commerciale in Via della Mercede – Piazza San Silvestro

Progetto Progettazione di dettaglio della sistemazione interna e dell'allestimento del negozio, realizzazione del progetto delle insegne pubblicitarie su strada, realizzazione degli elementi grafici pubblicitari inseriti all'interno del negozio.

Importo delle opere: €. 20.000,00. **OPERA REALIZZATA**

Committente privato

Attico in Roma, via Pio Foà, 55 – Monteverde/Villa Pamphili

Progetto Ristrutturazione ed arredo degli spazi interni ed esterni di un attico, con progetto impiantistico, illuminotecnico, degli arredi fissi in legno, vetro e acciaio e degli arredi mobili.

Importo delle opere: € 250.000,00. **OPERA REALIZZATA**

Committente privato

Attico in Roma, vicolo del Bologna - Trastevere

Progetto Ristrutturazione ed arredo spazio abitativo esterno con realizzazione di una pergola su misura in ferro e legno

Importo delle opere: € 15.000,00. **OPERA REALIZZATA**

Committente privato

Appartamento in Roma, via delle Fornaci – San Pietro

Progetto Manutenzione straordinaria e nuova distribuzione degli spazi interni.

Importo delle opere: € 25.000,00. **OPERA REALIZZATA**

Committente privato

Appartamento sito in Roma, Via G.M. Giberti – Monteverde vecchio

Progetto Progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria e nuova divisione spazi interni.

Importo delle opere € 20.000,00. **OPERA REALIZZATA**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/07/2013 **Dottorato di Ricerca in Progettazione Ambientale**

ISCED 6

Dipartimento DATA, "Sapienza" Università di Roma

- Tesi di dottorato sviluppata presso il Dipartimento DATA e il BRE di Garston (UK) dal titolo "Gestione *eco-efficace* dei materiali da costruzione nel ciclo vita dell'edificio. Strumenti per la prevenzione, il riuso e il riciclo dei rifiuti da C&D", relatore Prof. Arch. Eliana Cangelli, correlatore Prof. Arch. Serena Baiani, giudicata *ottima* dalla Commissione esaminatrice.



- 10/2003 – 14/07/2009 **Laurea specialistica a Ciclo Unico in Architettura UE** (cum laude) ISCED 5
 Prima Facoltà di Architettura “Ludovico Quaroni”, “Sapienza” Università di Roma
- Tesi di Laurea progettuale in *Tecnologie per la protezione e il ripristino ambientale* dal titolo “Proposta progettuale per il Nuovo Campus per le Tecnologie Sostenibili nella Centralità Urbana di Cesano in Roma”, relatore Prof. Arch. Fabrizio Orlandi, correlatore arch. Carlo Brizioli.
- 26/06/2017 **Seminario di aggiornamento professionale “Writers Workshop Life 2017”**
- Ministero dell’Ambiente, Direzione Generale per lo sviluppo sostenibile, per il danno ambientale e per i rapporti con l’Unione Europea e gli organismi internazionali, Punto di Contatto Nazionale LIFE. Seminario tenutosi presso la “Sapienza” Università di Roma.
- 20/06/2012 **Corso di aggiornamento professionale “La gestione dei materiali di risulta nei cantieri”**
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
- 12/2010 – 03/2011 **Corso di formazione su grafica editoriale, pubblicitaria e per l’architettura**
- Guido Giobbi, libero professionista e docente nel settore della grafica editoriale e pubblicitaria
- 03/2010 – 04/2010 **Corso di formazione di 12 ore sull’uso del software Illustrator CS4**
- OSNAP Roma - Authorized Training Center
- 02/2010 – 03/2010 **Corso di formazione di 48 ore sull’uso del software 3DS Max (Materiali e Rendering)**
- OSNAP Roma - Authorized Training Center

COMPETENZE INFORMATICHE

Ottime conoscenze e competenze ottenute attraverso la formazione universitaria, corsi di specializzazione post-universitari e attività professionale:

- Conoscenza avanzata dei software del pacchetto Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, Access™, Publisher™, Outlook™, Internet Explorer™)
- Conoscenza ottima delle interfacce web “Sapienza” GOMP/SIAD, Infostud, U-GOV
- Conoscenza ottima delle interfacce web per la consultazione di banche dati relative alla ricerca scientifica Science Direct, Google Scholar, Research Gate
- Conoscenza avanzata delle applicazioni grafiche Adobe Illustrator™, PhotoShop™, QuarkXPress™, Adobe Acrobat Pro™, Adobe InDesign™
- Conoscenza avanzata delle applicazioni CAD e 3d AutoCAD™ e 3D Studio Max™
- Conoscenza ottima dei software per la diagnosi e la valutazione energetica Termus™ e Ecotect™, ENVI-met™.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Tedesco	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2 Base - B1/2 Intermedio - C1/2 Avanzato, Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue



Certificazioni conoscenza lingua inglese:

IELTS – Level 7.5. Rilasciato dal British Council a Roma il 15.02.2014

ISE Level III – Integrated Skills in English Level C1. Rilasciato dal Trinity College a Roma, aprile 2003, con giudizio: with merit.

Certificate of attendance to a course in English as a Foreign Language presso l'Embassy CES at Emerson College in Boston (USA), luglio 2001.

Certificazioni conoscenza lingua tedesca:

Zertifikat an einem Sprachkurs Deutsch für Fortgeschrittene.

Level B2. Rilasciato dal DAAD Roma – Università "Sapienza" il 20 marzo 2008.

Zertifikat an einem Deutsch-Crashkurs

Level B2. Rilasciato dall'Università di Klagenfurt University il 12 luglio 2002.

Zertifikat Deutsch

Level B1. Rilasciato dal Goethe Institut a Roma il 19 aprile 2002 con giudizio: sehr gut.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.
Il presente CV è stato redatto ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art.15 del D.Lgs. 33/2013.

Data: 08.01.2018

Firma:

