

Paola Altamura

C.F.: LT MPLA84B58H501X

P. IVA: 12191651004

Sesso Femminile | Nazionalità italiana

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.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- 12/2016 – 12/2017 **Titolare di un incarico annuale riguardante attività di supporto al Comitato di Monitoraggio della Facoltà di Architettura, conseguendo attestazione di "lodevole servizio"**
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, Accreditamento) dei Corsi di Studio della Facoltà.

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 silo nido di 400 mq con 360 mq di giardino presso l'area civile dell'Aeroporto di Grosseto, da realizzarsi in conformità ai CAM Edilizia (D.M 24.12.2015 e s.m.i) con particolare attenzione ai temi del risparmio energetico, dell'eco-compatibilità dei materiali da costruzione, dell'impiego di materiali riciclati.
Importo delle opere: € 1.300.000,00. **OPERA REALIZZATA**
- 03/2016 – 12/2017 **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 IN FASE DI ESECUZIONE**
- 10/2012 - 02/2015 **Progettista coordinatore del gruppo di lavoro (progetto vincitore)**
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 1100 mq con auditorium da 200 posti e piazza con cavea.
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 Triglia con adeguamento alle normative in ambito di anti-sismica e risparmio energetico e con soluzioni bioclimatiche, con sviluppo del progetto architettonico definitivo ed esecutivo.
- 06/2011 - 06/2015 **Progettista**
 Gran Casale delle Gravine srl
Masseria in Matera, Contrada "Alvino"
Progetto Ristrutturazione e trasformazione in struttura ricettiva.
 Importo delle opere € 1.500.000,00. **OPERA REALIZZATA**
- 11/2010 - 04/2011 **Progettista, Project manager**
 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**
- 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**
- 10/2008 - 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**

- 06/2016 – 04/2017 **Progettista, Project manager, Direttore dei Lavori**
 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**
- 06/2016 – 04/2017 **Progettista, Project manager, Direttore dei Lavori**

- 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**
- 01/2016 – 10/2016 **Progettista, consulente specialista**
 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**
- 11/2015 – 04/2016 **Consulente specialista**
 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.
- 07/2014 – 10/2015 **Progettista, Project manager**
 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**
- 11/2014 – 02/2015 **Progettista, Project manager, Direttore dei Lavori**
 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**
- 12/2013 – 12/2014 **Progettista, Project manager, Direttore dei Lavori**
 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**
- 09/2014 – 03/2015 **Progettista, Project manager, Direttore dei Lavori**
 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**
- 01/2014 – 04/2014 **Progettista, Project manager, Direttore dei Lavori**
 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**
- 10/2013 - 03/2014 **Progettista, Project manager, Direttore dei Lavori**
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**
- 10/2013 -12/2013 **Progettista, Project manager, Direttore dei Lavori**
Agenzia di Viaggi ULTRAVIAGGI
Locale commerciale in Via della Mercedes – 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**
- 07/2012 - 11/2014 **Progettista, Project manager, Direttore dei Lavori**
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**
- 05/2012 – 06/2012 **Progettista, Project manager, Direttore dei Lavori**
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**
- 09/2011 – 11/2011 **Progettista, Project manager, Direttore dei Lavori**
Committente privato
Appartamento in Roma, via delle Fornaci
Progetto Manutenzione straordinaria e nuova distribuzione degli spazi interni
Importo delle opere: € 25.000,00. **OPERA REALIZZATA**

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. Arch. Eliana Cangelli, Dipartimento PDTA, “Sapienza” Università di Roma
▪ Supporto scientifico all'approfondimento e alla definizione dei risultati della ricerca
- 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. Progetto e prototipazioni sostenute da fondi europei ottenuti mediante partecipazione e vincita di due fasi del progetto **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. Rifici 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 gruppo di lavoro dell'ANPAR (Associazione Nazionale Produttori Aggregati Riciclati) sui Criteri Ambientali Minimi (CAM) per il PAN GPP.
- 04/2016 – 07/2016 **Membro 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.
- 04/2016 – 07/2016 **Responsabile Organizzazione Convegno nazionale "La nuova geotermia per l'architettura e la sfida dei cambiamenti climatici".**
EUROSOLAR Italia, "Sapienza" Università di Roma, Dip. Rigenerazione Urbana dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Roma
- Responsabile Segreteria Organizzativa del 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 il 24/06/2016.
- 01/2016 **Membro 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 **Membro 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 partecipazione ad un Intensive Course internazionale per la sperimentazione di sistemi di didattica avanzati per l'insegnamento della Progettazione Ambientale applicata agli edifici storici.
- 06/2014 – 07/2014 **Membro 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 raccoglie gli operatori del settore del recupero e commercializzazione di componenti edilizi ai fini del riuso nel Regno Unito, per lo sviluppo della pagina italiana del portale Salvo Web.

02/2012 – 04/2012 **Visiting scholar, consulente specialista per l'analisi e sperimentazione del software SmartWaste**

BRE, Watford (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 **Membro 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

Da febbraio 2017 **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.

A.A. 2017-2016 e 2015-2016 **Correlatore in tesi di laurea.**

A. Magnatti, "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.

L. Armentano, D. Ciafrei, M. Collalti, "Rigenerazione ambientale, funzionale ed ecologica della Centrale Enel di Porto Tolle", Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma. Relatore: E. Cangelli; correlatore: P. Altamura.

F. Castellano, "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.

G. Bufano, F. Ciatti "Zuccherificio di Rieti: rigenerazione dell'ex edificio industriale", Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma. Relatore: E. Cangelli; correlatore: P. Altamura.

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 un focus specifico sul recupero mediante deep-retrofit e incremento della potenzialità ricettiva del patrimonio residenziale sociale (ERS) della periferia romana. Attraverso l'applicazione su uno specifico caso di studio (quartiere Casale Caletto, V Municipio – Roma), la sperimentazione è mirata a definire un nuovo modello di abitare, mediante la riqualificazione tecnologia, energetica e ambientale degli insediamenti residenziali, con una particolare attenzione alla chiusura del ciclo di vita delle risorse – acqua, energia, materiali - e l'incremento della potenzialità di accoglienza degli edifici esistenti.

- 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

 - Intervento 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

 - Intervento dal titolo: “Il D.M. 24 dicembre 2015 sui Criteri Ambientali Minimi (CAM) per i cantieri della pubblica amministrazione”.

- 30 giugno 2016 **Docente, co-responsabile dell'organizzazione del Convegno – Seminario di Aggiornamento Professionale “Costruire a zero rifiuti. Prevenzione, upcycling, superuse degli scarti in edilizia”, Casa dell'Architettura di Roma.**
 Organizzatori: “Sapienza” Università di Roma (Prof. Arch. Serena Baiani, arch. Paola Altamura), Dip. Rigenerazione Urbana dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Roma (Prof. Arch. Eliana Cangelli)

 - Intervento dal titolo: “Prevenzione ed *upcycling* degli scarti da costruzione e demolizione”.

- 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

 - Intervento 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 incentrata sulla densificazione dei tessuti urbani degradati nelle aree denominate "Toponimi" (ed in particolare su Tragliatella - Toponimo 19.08) 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. Scopo di tale sperimentazione, condotta con il Comune di Roma e i Consorzi di Recupero, è di mettere queste aree a sistema con il resto del tessuto urbano e le porzioni di agro romano che li circonda dal punto di vista spaziale, architettonico, fisico ed impiantistico, ma soprattutto energetico.

giugno 2014 **Docente ospite 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 - Toponimo 19.08) 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.

CONVEGNI E SEMINARI

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***

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.”
- 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 per la tavola rotonda “Nuovi ambienti della ricerca per la Tecnologia dell’Architettura” coordinata dal Prof. M. Perriccioli, con Paola Altamura, Marta Calzolari, Mattia Leone, Carol Monticelli, Katia Perini, Rosa Romano, Francesca Thiebat, 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”
- 19 – 21 settembre 2013 **Relatore nel IX Seminario OSDOTTA “READY - Rethinking Environmental and Architectural Design 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 **Rappresentante italiano nel workshop finale del progetto europeo *Cradle To Cradle Network*, Maastricht e Bruxelles.**

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 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"

RICONOSCIMENTI

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. **GRUPPO VINCITORE**

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, da realizzarsi in conformità ai CAM Edilizia (D.M 24.12.2015 e s.m.i) con particolare attenzione ai temi del risparmio energetico, dell'eco-compatibilità dei materiali da costruzione, dell'impiego di materiali riciclati, con l'architetto Carlo Ignazio Altamura. **PROGETTO VINCITORE, OPERA REALIZZATA**

2016

Bando per l'assegnazione di un incarico annuale riguardante attività di supporto al Comitato di Monitoraggio della Facoltà di Architettura della "Sapienza" Università di Roma. **VINCITRICE**

Bando Climate-KIC Start-Up Accelerator Italy 2016 - FASE 1 e **bando Climate-KIC Start-Up Accelerator Italy 2016 - FASE 2** di accelerazione e finanziamento per iniziative imprenditoriali con valenza ambientale, partecipazione con la startup **Atlante Inerti Project**, con gli architetti Giulia Chiummiento e Massimo Cutini. **PROGETTO VINCITORE**

Concorso di progettazione per la riqualificazione del Giardino Pincherle a Bologna, con l'arch. Giulia Chiummiento. **PROGETTO FINALISTA**

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**

2012

Concorso di progettazione preliminare e assegnazione dell'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva del Centro polifunzionale di quartiere "Nelson Mandela" (1100 mq) a Dragona (Roma), con gli architetti Carlo Ignazio Altamura, Caterina Fiorani, Giulia Chiummiento. **PROGETTO VINCITORE**

PUBBLICAZIONI

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*, International Council for Research and Innovation in Building and Construction (CIB) - Working Commission W115, University of Twente (NL), *Sarajevo Green Design Foundation Bosnia and Herzegovina*.

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.

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 Watford (UK) dal titolo "Gestione <i>eco-efficace</i> 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 <i>ottima</i> dalla Commissione esaminatrice.	
10/2003 – 14/07/2009	Laurea specialistica a Ciclo Unico in Architettura UE <i>(cum laude)</i>	ISCED 5
	Prima Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni", "Sapienza" Università di Roma ▪ Tesi di Laurea progettuale in <i>Tecnologie per la protezione e il ripristino ambientale</i> 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.	
12/2010 – 03/2011	Corso di grafica editoriale, pubblicitaria e per l'architettura	
	▪ Guido Giobbi, libero professionista e docente nel settore della grafica editoriale e pubblicitaria	
03/2010 – 04/2010	Illustrator CS4	
	▪ Corso di 12 ore presso l'OSNAP Roma - Authorized Training Center	
02/2010 – 03/2010	3DS Max Materiali e Rendering	
	▪ Corso di 48 ore presso l'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

Certificazioni:

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.

Tedesco

	B2	B2	B2	B2	B2
--	----	----	----	----	----

Certificazioni:

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.

Francese

	A1	A1	A1	A1	A1
--	----	----	----	----	----

Livelli: B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato, Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data: 04.01.2018

Firma:

