

INFORMAZIONI PERSONALI



Montella Ilaria

 (+39) 329.44.04.585 ilariamontella@hotmail.com

Sesso Femminile | Data di nascita 11/3/80 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea Quinquennale in Architettura

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Attività di docenza e di Ricerca in Università e istituti di insegnamento superiore

Università Roma Tre, Roma (Italia)

- **a.a. 2017-18:** assistenza, come supporto alla didattica, al corso di Tecnologia dell' Architettura B, tenuto dal Prof.ssa Chiara Tonelli, presso l'*Università degli Studi Roma Tre*, alla facoltà di Architettura.
- **Giugno 2017 – ancora in corso:** vincitrice di Assegno di Ricerca, presso il Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto "Emergenza abitativa e nuovi modelli residenziali".
- **a.a. 2014-15:** assistenza, come supporto alla didattica, al corso di Tecnologia dell' Architettura A, tenuto dal Prof. Gabriele Bellingeri, presso l'*Università degli Studi Roma Tre*, alla facoltà di Architettura.
- **da marzo 2010 ad oggi (ancora in corso):** contratto di docenza presso Master all'Istituto Europeo di Design a Roma (IED) nella materia di "*Emergent Technologies*" con titolo del contributo "*efficienza energetica degli edifici ed integrazione nel progetto di interni*".
- **dall' a.a. 2008 all'a.a 2016:** assistenza, come supporto alla didattica, al corso di Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1, tenuto dal Prof. Gabriele Bellingeri, presso l'*Università degli Studi Roma Tre*, alla facoltà di Architettura.
- **dal 27 al 31 gennaio 2014:** attività di supporto alla didattica, al workshop "Progettare con la luce naturale", tenuto dalla Prof. Chiara Tonelli in collaborazione con Velux Italia, presso l'*Università degli Studi Roma Tre*, alla facoltà di Architettura.
- **dal 10 al 15 giugno 2013:** attività di docenza presso il Workshop Internazionale DfWA - Design for Waterfront Architecture organizzato da Marchingenio e dalla Comunità Montana dei Laghi Bergamaschi. Svolge attività di docenza in riferimento alle strategie di efficienza energetica;

7/4/06 – alla data attuale

Attività Libera Professione Architetto

- **Maggio 2017:** Curatrice, insieme alla Prof. Tonelli, della mostra "Shared Borders. Da edifici pubblici in disuso a beni comuni", per la Biennale dello Spazio Pubblico 2017 – 25/27 Maggio.
- **da Gennaio 2011 ad oggi:** svolge consulenze energetiche per privati, studi professionali e amministrazioni.
- **da Ottobre 2013 a Luglio 2014:** partecipa, come consulente energetico al Solar Decathlon Europe 2014, nel Team RhOME dell'Università Roma Tre. Nello specifico redige, come Consulente Energetico CasaClima, la certificazione energetica con il Protocollo CasaClima, per il progetto "RhOME for denCity", sia del Prototipo in gara a Versailles che dell'impianto urbano progettato per Roma.
- **da giugno 2007 ad oggi:** progetti di ristrutturazione e *interior design* fino al dettaglio di numerosi edifici tra i quali i principali:
 - da Febbraio 2017 a Giugno 2017: progetto di ristrutturazione e *interior Design* "Casa Capone

Garkovich" sito in Roma (Rm)

- da Settembre 2015 a Dicembre 2016: progetto *interior Design* ed efficientamento energetico "Casa Landolfi" sito in Teano (Ce)
- da Dicembre 2014 a Marzo 2016: progetto ristrutturazione e *interior Design* "Casa Di Biasio" sito in Carinola (Ce)
- da dicembre 2013 a dicembre 2014: progetto di ristrutturazione di un palazzo storico sito in Teano;
- da gennaio 2013 a settembre 2013: progetto di "Mò-Mò House", ristrutturazione di un'abitazione per destinazione casa vacanza sita in Roma;
- da dicembre 2011 a settembre 2012: progetto di interior design di "Casa Cardillo", appartamento sito in Calvi Risorta (Ce)
- aprile/luglio 2012: progetto di restyling di interni di "Casa Rossi" un appartamento, sito in Milano (Mi).
- maggio 2012: progetto di interni di "Casa Girfatti" un appartamento, sito in Caserta (Ce).
- ottobre 2011/febbraio 2012: progetto di restyling di interni di "Gran Caffè Roma" sito in Calvi Risorta (Ce).
- ottobre 2011: progetto di interni di "Villa Guerrera" un casale in campagna, sito in Teano (Ce).
- marzo/giugno 2011: progetto di interni e di grafica dello showroom "AM arredamenti", sito in Frignano (Ce).
- Ottobre 2011/ febbraio 2012 : ristrutturazione e restyling di "Casa Jaguraba" di proprietà del Vaticano, sita in Roma.
- Gennaio 2011/ Luglio 2011: ristrutturazione di "Casa Christiane" di proprietà del Vaticano, sita in Roma.
- aprile 2010/ Ottobre 2010: ristrutturazione di "Casa Bianca" di proprietà del Vaticano, sita in Roma.
- gennaio-aprile 2010: ristrutturazione e restyling del negozio di abbigliamento " I Love Più Pelle" sito in Vairano Scalo (CE).
- agosto 2009/ novembre 2010: ristrutturazione e restyling del negozio di abbigliamento "Fuego" sito in Vairano Scalo (CE).
- settembre 2009/ maggio 2010: progetto di ristrutturazione di "Casa Ballarini" un appartamento sito in Piazza Mancini a Roma (Rm).
- da gennaio 2009 ad oggi: ristrutturazione e riqualificazione energetica, di un palazzetto storico sito in Teano (CE).
- maggio 2008: progetto villa unifamiliare "Casa Frolli" sita in Teano (CE) con strategie per il contenimento energetico.
- da maggio 2008 a febbraio 2009: sede del Laboratorio Teatrale "*Il Kaleidoscopio*" sito in Teano (CE).
- da dicembre 2007 a giugno 2008: "farmacia *Marcello*" sita in Via Napoli n° 88 a Vairano (CE).
- da giugno 2007 ad aprile 2008: Ristorante "*Il pomo della concordia*" sito in Via Concordia Teano (CE);
- da ottobre 2008 ad oggi: collaborazione esterna come architetto di interni effettuata presso lo Showroom *AD' Architettura di Interni*, sito in Via Bissolati in Roma.
- da gennaio 2009 a Settembre 2013: collaborazione esterna come architetto di interni effettuata presso l' Arch. Stefania Grappasonni in Roma.
- da novembre 2007 a settembre 2008: stage retribuito effettuato presso lo Showroom *AD' Architettura di Interni*, sito in Roma, con la mansione di Architetto di Interior Design, e con lo svolgimento di progetti, fino al dettaglio, di architettura di interni.
- giugno 2006 dicembre 2006: collaborazione presso lo studio, dell' Arch M. Mastroianni, Naturarchitettura sito in Roma e specializzato in studi di fattibilità di edifici bioclimatici e ad alta efficienza energetica.
- gennaio 2002 ad oggi: designer di interni e complementi d'arredo in legno massello presso la

"Tecton" srl

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1/12/12–20/03/17	Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Architettura ICAR 12 Livello 6 QEQ Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura, Firenze (Italia) Vincitrice di concorso per un posto al Corso di Dottorato in Architettura, indirizzo Tecnologie dell'Architettura: ha sostenuto l'esame di ammissione nel Settembre 2012 presso l'Università degli Studi di Firenze. Conseguimento del titolo: ha sostenuto, con esito positivo, l'esame per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Architettura, indirizzo Tecnologie dell'Architettura, ICAR 12, il giorno 20/03/17. Argomento generale della ricerca di tesi: soluzioni tecnologiche resilienti per l'emergenza abitativa. Approfondimenti sulle soluzioni progettuali low-tech e high-tech per il risparmio energetico. Titolo della Tesi: <i>“Emergenza abitativa e requisiti minimi per l'accoglienza: contributo alla strategia di resilienza”.</i>
1/6/09–1/1/11	Conseguimento del titolo di titolo di Consulente Energetico CasaClima Livello 8 QEQ Agenzia CasaClima, Bolzano (Italia) Simulazioni energetiche in regime stazionario e dinamico. Efficientamento energetico di edifici ex-novo e retrofit con soluzioni tecnologiche di dettaglio e di utilizzo di materiali.
1/12/08–3/12/08	Attestato di formazione Software Design Builder - EnergyPlus Livello 6 QEQ Evolvente, Modena (Italia) Simulazione dinamica degli edifici e progettazione della strategia energetica.
1/6/07–30/6/07	Attestato di formazione software Rhinoceros Livello 5 QEQ Istituto Europeo di Design - IED, Roma (Italia) Tecniche di modellazione tridimensionale e di render.
1/6/07–30/6/07	Attestato di formazione software 3d Studio Livello 4 QEQ Istituto Europeo di Design - IED, Roma (Italia) Modellazione tridimensionale
12/6/06–7/7/07	Diploma Master in Interior Design con Borsa di Studio Istituto Europeo di Design - IED, Roma (Italia) Valutazione: Ottimo Competenze approfondite nel progetto di Architettura di Interni con integrazione delle tecnologie di efficientamento energetico.
1/2/07	Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto. Abilitata alla Professione di Architetto dal Febbraio 2007 presso l'Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia). Iscritta all'Ordine degli Architetti di Roma con N° 18847.
7/4/06	Conseguimento della Laurea quinquennale in Architettura v.o Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia) Valutazione: 110/110

1/1/05–7/4/06

Stage per svolgimento della tesi di laurea presso l' ENEA

ENEA - Agenzia Nazionale per le nuove Tecnologie l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, Roma (Italia)

Svolgimento della ricerca per la Tesi dal titolo *"Recupero energetico di un edificio scolastico: progettazione, ottimizzazione e valutazione prestazionale di componenti di involucro"*, svolta con l'ausilio di strumentistica fornita dall'ENEA e di co-relatori.

20/12/05

Conseguimento dell'attestato di formazione sulla sicurezza in cantiere e sul lavoro

Università Roma Tre, Roma (Italia)

12/12/04

Coseguimento del diploma di operatore Autocad riconosciuto a livello europeo

CEF1 - Centri di Formazione Informatica, Roma (Italia)

7/7/98

Conseguimento del Diploma di Maturità Classica

Istituto Salesiano, Caserta (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

inglese

francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B1	B1	B1	B1
A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative in ambito didattico sviluppate con l'assistenza all'attività di docenza in Università e di insegnamento a Master.
- buone competenze comunicative acquisite nei rapporti con committenza/imprese/professionisti, durante lo svolgimento della libera professione di architetto.
- buone competenze comunicative acquisite grazie ad attività di volontariato svolte fin da adolescente in oratorio salesiano e in Croce Rossa.
- buone competenze comunicative sviluppate grazie ad un corso di recitazione svolto con Giulio Scarpati.

Competenze organizzative e gestionali

- buona attitudine naturale alla leadership in team di lavoro professionale e in ambiti organizzativi in generale.
- buone competenze organizzative acquisite sul campo durante attività di volontariato ed attività lavorative di coordinamento studenti o collaboratori di lavoro.
- buone competenze di team-leading acquisite durante l'esperienza di volontariato in oratorio.
- buona attitudine al coordinamento delle maestranze in attività di cantiere.
- buona attitudine organizzativa e gestionale anche a distanza attraverso mezzi elettronici.

Competenze professionali

- ottima competenza nella progettazione e nella gestione di progetti di interni fino al dettaglio esecutivo.
- ottima competenza nell'ambito inerente l'efficienza energetica e la progettazione tecnologica di dettaglio.
- competenza, acquisita attraverso lo studio e attraverso la pratica professionale, nell'integrazione degli aspetti tecnologici e di efficienza energetica, nella progettazione di interni.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Corso di formazione con attestato, Software Design Builder - EnergyPlus
 Corso di formazione con attestato per l'uso del software Rhinoceros
 Corso di formazione con attestato per l'uso del software 3D Studio
 Coseguimento del diploma di operatore autocad, con attestato riconosciuto a livello europeo

Altri software utilizzati:

Software ProCasaClima 2015; Software Xclima europe, autocad 2d e 3d; 3d studio; Design Builder, Ecotect; Energy Plus; Autodesk Vasari; adobe Photoshop; adobe Illustrator; adobe Indesign; Rhinoceros; Explorer; Office; Acrobat reader; Corel draw; Temus g; Sketch-up;

Altre competenze

- **dal 2000 ad oggi:** progettazione e realizzazione artigianale di "architetture gioiello" – monili realizzati con tessuti, resine autoprodotte e metalli.
- **da settembre 2010 ad oggi:** attività di HomeStaging ("messa in scena della casa") per privati e agenzie al fine dell' aumento del valore immobiliare nelle operazioni di compravendita e di locazione degli immobili.
- dotata di orecchio assoluto, suona il pianoforte dall'età di 4 anni ed ha studiato pianoforte in Conservatorio San Pietro a Majella a Napoli.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche

- Montella I., Tonelli C. (in pubblicazione) Progettare La Resilienza: Un Contributo Al City Resilience Framework. TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment, vol. 15, 2018.
- Montella, I., Tonelli, C. (in pubblicazione), Requisiti minimi per risposte abitative essenziali di natura temporanea: contributo tecnologico al framework di resilienza, Contributo in Atti di Convegno, Società Italiana degli Urbanisti, XX Conferenza Nazionale SIU "Urbanistica è/è azione pubblica. La responsabilità della proposta", Roma, 12-14 Giugno 2017, in pubblicazione su Planum Publisher, Roma-Milano.
- Montella, I.; Tonelli, C.; (2017), "Housing emergency and minimum requirements for reception: contribution to the strategy of resilience", Paper accettato per 3rd International Conference "Changing Cities: spatial, design, landscape & socio-economic dimensions", Syros - Delos - Mykonos, Grecia, 26-30 Giugno 2017.
- Montella, I.; Tonelli, C.; (2017), "Minimum Requirements for essential buildings: technological contribution to the resilience Framework", Abstract accettato per EADI NORDIC Conference 2017 (European Association of Development Research and Training Institutes), dal titolo "Globalisation at

the Crossroads. Rethinking inequalities and boundaries", Bergen, Norvegia, 21-23 Agosto 2017.

- Montella, I.; (2016), Contributo dal titolo "La certificazione energetica come strumento di consapevolezza" nel volume di Bellingeri.G. e Tonelli.C. "Strategie per l'alta efficienza energetica in clima mediterraneo. L'esperienza di Med in Italy e RhOME for denCity", Edicom Edizioni, pp. 123 - 127, ISBN 978-88-96386-52-1
- Montella, I.; Tonelli, C.; (2016), "Housing Emergency: requirements of resilience", Contributo in Atti di Convegno "Migration and the Built Environment in the Mediterranean and the Middle East - Caumme 3, Paumme 1", Ermes Servizi Editoriali Integrati, Roma, pp. 162-169, ISBN 978-886-975-154-7
- Ieie, E., Montella, I., (2016), Contributo dal titolo "Energie rinnovabili e smart grid" pubblicato a cura della SITdA - Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura, nella monografia "Cluster in progress. La Tecnologia dell'architettura in rete per l'innovazione", Politecnica - Studi e Progetti, ed. Maggioli, pp. 97-102, 2016, ISBN 9788891612496
- Tonelli, C., Montella, I., Panasiti, V.; (2015), "Inertial mass for lightweight drystone stratigraphy" Contributo in Atti di Convegno 10th Conference on Advanced Building Skins, in "Advanced Building Skins", Berna Novembre 2014, Economic Forum Edition, Munich, Germany, pp. 106-115, ISBN 978-3-98120538-1
- Tonelli, C., Converso, S., Montella, I., Panasiti, V.; (2015), "Simulation of dynamic thermal behavior for housing in warm climate: open scientific problems", paper accettato per 14th Building Simulation Conference 2015 (BS2015) – Hyderabad (India) Dicembre 2015.
- Tonelli, C., Montella, I.; (2014), Scheda 1 "RhOME, a home for Rome: le principali innovazioni del prototipo da gara" nell'articolo in rivista "Edifici ad energia positiva per quartieri smart in clima mediterraneo", GAZZETTA Ambiente n.5/2014, pp. 17-25, ISSN 1123-5489
- Tonelli, C., Bellingeri, G., Montella, I.; (2014), "Efficienza energetica in clima mediterraneo: il prototipo italiano vince il Solar Decathlon 2014 a Parigi" - articolo in rivista Azero n°13 – Edicom Edizioni, pp. 48-57. ISSN 2239-9445
- Bellingeri, G., Montella, I. ; (2014), "Migliorare il comportamento passivo delle costruzioni in legno: indagini sperimentali per dimensionare la massa nei prototipi di Roma 3 per il Solar Decathlon" - articolo in rivista Azero n°13 – Edicom Edizioni, pp 86-95, ISSN 2239-9445
- Montella, I., (2014), contributo "Efficienza energetica degli edifici e integrazione nel progetto di interni" nel libro "Cronaca di un master" - IED Roma di Giuseppe Pasquali – p. 26, Fausto Lupetti Editore. ISBN 978-88-6874-071-7

Publicazioni su editoriali online

- Tonelli, C., Montella, I., articolo su Ingegneri.info n°22 – sistema integrato di informazione tecnica – "Solar Decathlon 2014: attraverso la sinergia casa-utente, il progetto RhOME declina l'efficienza energetica" - Anno 7 n° 5 del 10/10/2014
- Bellingeri, G., Montella, I., articolo su Ingegneri.info n°33 - "Efficienza energetica in clima mediterraneo Il prototipo RhOME vincitore del Solar Decathlon 2014 continua la sperimentazione in Italia" (Febbraio 2015)
- Tonelli, C., Montella, I., articolo su Architetto.info - supplemento Tecnici.it – Quotidiano di informazione scientifica e tecnica. Titolo: "Verso il Solar Decathlon 2014, la nuova proposta di Roma Tre" (Febbraio 2014)
- Tonelli, C., Montella, I., articolo su Ingegneri.info - Titolo: "Dal vuoto urbano al Solar Decathlon 2014: tutto sul progetto 'Rhome'" (Febbraio 2014)

Conferenze

- Relatrice per l'intervento "Housing Emergency: requirements of resilience", al Convegno "Migration and the Built Environment in the Mediterranean and the Middle East - Caumme 3, Paumme 1", Napoli 25/11/2016
- Relatrice per l'intervento "La Certificazione Energetica: dall'architettura vernacolare al patrimonio energivoro" all'interno del Corso di Tecnologia dell'Architettura – Titolare Prof.ssa Tonelli - Università degli Studi Roma Tre – Facoltà di Architettura - Largo G.B. Marzi, 10 - Roma – Aula De Renzi (14.12.2016)
- Relatrice per l'intervento "SDE projects on the Existing buildings" all'interno del Corso di Tecnologia dell'Architettura – Titolare Prof.ssa Tonelli - Università degli Studi Roma Tre – Facoltà di Architettura - Largo G.B. Marzi, 10 - Roma – Aula De Renzi (10.01.2016)
- Novembre 2015: relatrice al 10th Conference on Advanced Building Skins - "The Solar Decathlon

knowledge for new urban development strategies" – Berna **3 novembre 2015**.

- Aprile 2015: relatrice al Seminario "*Buenos Aires a Villa 31*" - a cura del Dottorato in "Politiche Territoriali e Progetto Locale" e della Ricerca MAE "Costruzioni ad energia positiva per la rigenerazione urbana dei quartieri informali" - Roma – Aprile 2015.
- Ottobre 2014: "SAIE BUILT ACADEMY" – area tematica Riqualficazione Urbana. Partecipazione, in qualità di Relatrice al Convegno "*Processi di riqualificazione del territorio urbano analizzati attraverso un'analisi delle nuove esigenze, esempi applicativi e nuove teorie*".
- 25 Ottobre 2013: partecipazione, in qualità di Relatrice al Convegno conclusivo della ricerca "*TTSB Training Tools for Sustainable Buildings - Programma Leonardo da Vinci - Trasferimento di innovazione*". Il titolo del convegno, tenuto presso l'Università degli Studi di Roma Tre, è: "*Progettare sostenibile: esperienze formative a confronto – formazione continua e laboratorio di pratica*".
- 6 Settembre 2012: partecipazione, in qualità di Relatrice, presso la Vienna University of Technology Institute of Architecture and Design al Convegno dal titolo "*Symposium Lifelong Learning for Sustainable Buildings*" inerente la ricerca "TTSB Training Tools for Sustainable Buildings - Programma Leonardo da Vinci - Trasferimento di innovazione". Il titolo dell'intervento "*Sustainable Mediterranean Design*".

Partecipazioni a workshop

- Partecipazione alla "*Future Search Conference - Progettare resiliente/Resilient design*" in qualità di giovane ricercatore della comunità indagante, Made Expo Fiera Milano (9/10 Marzo 2017)
- Workshop internazionale "*New Cities and Migration*" - Partecipazione alle Sessioni e ai tavoli di lavoro in modalità World-café - Università di Firenze, Facoltà di Architettura. Referente Prof. R. Bologna (12/19.09.2016)
- Workshop "*Progetto&Processo: gli spazi dell'innovazione*" – Prof. R. Bologna (2013)
- Osdotta 2013 - "*Re-thinking Environmental and Architectural Design and Technology*" - Partecipazione al tavolo di lavoro "Città da ristrutturare: sostituzione e riuso" area di studio: Torre del Fiscale - Università degli Studi La Sapienza – Roma (19/20/21.09.2013)
- "*Architettura temporanea*" - Prof. Bologna, Prof.ssa A.Cucurnia - Workshop di ricerca progettuale sul progetto di un sistema abitativo temporaneo - Università degli Studi di Firenze Dipartimento DIDA (2013)

Partecipazioni a Concorsi di Architettura

- **Settembre-Novembre 2015:** partecipazione come "Esperto nel risparmio energetico e architettura sostenibile" (figura richiesta dal Bando), al Concorso internazionale "Rigenera Corviale", per lo Studio SNA – Susanna Nobili Architettura – Roma.
- **Settembre 2015:** partecipazione come esperto di tecnologia dell'architettura e di rigenerazione urbana sostenibile, al Concorso internazionale di idee "Next Rieti Snia Viscosa", con il gruppo Atelier Appennini – capogruppo Arch. Giuseppe Pasquali.

Corsi di Approfondimento

giugno 2009/gennaio 2011: corso base, corso avanzato e corso Consulente energetico *CasaClima*, al fine di conseguire il titolo di Consulente Energetico CasaClima presso l'Agenzia CasaClima di Bolzano.

Progetti di Ricerca

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA IN AMBITO UNIVERSITARIO

- **Giugno 2017 – ancora in corso:** vincitrice di Assegno di Ricerca, presso il Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto "Emergenza abitativa e nuovi modelli residenziali".
- **Aprile 2016 – ancora in corso:** Collaborazione al progetto di rigenerazione di "*Spin Time Labs*", edificio occupato illegalmente a Roma a scopo abitativo, volto alla messa a punto di un modello abitativo formale – Coordinatrice: Prof.ssa Chiara Tonelli.
- **Ottobre 2014 - Febbraio 2015:** vincitrice di una borsa di studio della durata di 4 mesi, presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre, riguardante il progetto di ricerca di Grande Rilevanza Scientifica e Tecnologica del Ministero degli Affari Esteri italiano per lo scambio bilaterale Italia-Argentina nel triennio 2014-16 dal titolo "*Costruzioni ad energia positiva per la*

rigenerazione urbana dei quartieri informali" finanziato nel Macro Settore "Ambiente ed Energia".

- **Luglio 2014:** vincitrice, con il Team RhOME dell'Università di Roma Tre, del "*Solar Decathlon Europe 2014*", la competizione internazionale di architettura sostenibile con il progetto "*RhOME for denCity*".
- **Ottobre 2013 - Luglio 2014:** collaborazione nel settore "Energy Efficiency" con il Team RhOME, per la partecipazione al concorso internazionale Solar Decathlon Europe 2014. Collaborazione per le strategie di efficienza energetica dell'edificio di progetto e per la certificazione CasaClima dell'edificio urbano e della cellula in gara;

Contributo personale fornito:

- pianificazione in fase di gara a Versailles della strategia di comportamento energetico della casa e dell'utente per il raggiungimento del punteggio desiderato;
 - indagine sulle strategie di azione degli altri team partecipanti per studiare le risposte all'emergenza abitativa nelle diverse nazioni partecipanti;
 - contributo alla progettazione della strategia energetica, alla progettazione dell'involucro attraverso verifiche fisico-tecniche delle stratigrafie;
 - analisi con software dinamici per affinare la progettazione della strategia di azione in gara;
 - elaborazione del Manual di Energy Efficiency per la gara e coordinamento del gruppo studenti del settore Energy Efficiency.
- **Marzo 2014 – Giugno 2014:** l'elaborazione, come Consulente Energetico CasaClima, del materiale richiesto per la certificazione con il Protocollo CasaClima, per il progetto "*RhOME for denCity*", Solar Decathlon Europe 2014, sia del Prototipo in gara a Versailles che dell'impianto urbano progettato per Roma.
 - **Dicembre 2012:** vincitrice del Concorso per il Dottorato in Tecnologie dell'Architettura presso l'Università degli Studi di Firenze.
 - **Maggio 2012/ ottobre 2013:** vincitrice di una borsa di studio post-lauream , di 15 mesi, per attività di ricerca presso il Dipartimento di Progettazione e studio dell'architettura dell'Università degli Studi di Roma Tre, su fondi di ricerca CEE sul tema "*TTSB Training Tools for Sustainable Buildings - Programma Leonardo da Vinci - Trasferimento di innovazione*".
 - **dall' a.a. 2008 ad oggi (ancora in corso):** assistenza, come supporto alla didattica, al corso di Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 1 ,tenuto dal Prof. Gabriele Bellingeri, presso l' *Università degli Studi di Roma Tre*, alla facoltà di Architettura.
 - **da marzo 2009 a ottobre 2009:** vincitrice di un incarico di collaborazione presso il DiPSA – Università Degli Studi di Roma Tre, per rilevazione di dati sul campo con termocamera e termoflussimetro, modellazione 3D e simulazioni termiche in regime stazionario e in regime dinamico, al fine dell'elaborazione del progetto preliminare e definitivo dell' Asilo Nido "Pinocchio" in Piazzale Degli Eroi a Roma.
 - **da settembre 2007 a gennaio 2008:** redazione, insieme al gruppo di ricerca, del manuale descrittivo di tutto il processo di studio sull' Asilo Nido "Pinocchio" , ai fini divulgativi e di promozione.
 - **da settembre 2006 a settembre 2007:** monitoraggio, rilievo, valutazione del comfort ambientale, modellizzazione matematica, ed output grafici del progetto pilota effettuato sull' Asilo Nido "Pinocchio" in Piazzale Degli Eroi, Roma, per la presentazione al convegno a cura di Edicom Edizioni e del Comune di Roma tenutosi a settembre 2007 alla Casa dell' Architettura, dal titolo "*Edilizia scolastica ecocompatibile – comfort ambientale e raffrescamento*".
 - **da settembre 2006:** attività di ricerca, presso il *Dipartimento di Progettazione e Studio dell'Architettura* (DiPSA) sotto la direzione del Prof. Gabriele Bellingeri, riguardo l'analisi energetica prestazionale degli involucri. Modellizzazione matematica del comportamento energetico degli edifici, attraverso software come *Design Builder, Recal 10, Ecotect, Energy Plus*.

Riconoscimenti e premi

- Selezionata, su CV, per la partecipazione alla "*Future Search Conference - Progettare resiliente/Resilient design*" in qualità di giovane ricercatore della comunità indagante, Made Expo Fiera Milano (9/10 Marzo 2017)
- Partecipa nel Team RhOME – Università Roma Tre - alla competizione Solar Decathlon Europe 2014 e vince in team il primo premio assoluto con il progetto "*RhOME for denCity*".
- vince una borsa di studio per la partecipazione al Master di Interior Design presso l'Istituto Europeo di Design, Roma.

Appartenenza al Network
CasaClima Lazio - Roma

Socio fondatore del Network CasaClima Lazio, partecipa alle attività svolte dal Network CasaClima Lazio a Roma.