

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

SIMONA CEROLINI – Ing. Libero Professionista**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- In regola con l'aggiornamento professionale obbligatorio richiesto dall'Ordine degli Ingegneri di Ancona.
- Date 2019-2020
 • Nome e tipo di istituto di istruzione Università Politecnica delle Marche
 • Qualifica conseguita Corso di perfezionamento "BIM per la gestione digitale del processo costruttivo"
- Date Settembre 2016
 • Nome e tipo di istituto di istruzione Università Politecnica delle Marche - Regione Marche
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di aggiornamento Protocollo ITACA in riferimento alla PdR 13:2015 – Revisione 22.06.2016 (Ancona)
- Date Ottobre 2010 – Dicembre 2010
 • Nome e tipo di istituto di formazione Federazione degli Ordini Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori delle Marche
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso qualificante per certificatori della qualità energetico ambientale. Applicazione del Protocollo Itaca Marche (Ancona)
 • Qualifica conseguita Certificatore della sostenibilità energetico ambientale degli edifici ai sensi dell'art. 6 della legge regionale n. 14/2008 incluso nel registro dei certificatori della Regione Marche (2011)
- Date 2010
 • Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli studi di Camerino, Sede di Ascoli Piceno
 • Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto, sezione A
- Date 2006 - 2009
 • Nome e tipo di istituto di istruzione Università Politecnica delle Marche
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di ricerca in Architettura, Costruzione e Strutture. Tesi: "Utilizzo di materiali igroscopici in ambienti interni. Una nuova strategia per la permeabilità dell'involucro edilizio". Coordinatore: Prof. S. Lenci. Tutors accademici: Prof. A. Stazi, Prof. M. D'Orazio
 • Qualifica conseguita Titolo di Dottore di ricerca in Architettura, Costruzione e Strutture
- Date 2005 -2006
 • Nome e tipo di istituto di istruzione Università Politecnica delle Marche
 • Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, sezione A, settore Civile Ambientale (sessione novembre/dicembre 2005)
 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona n. 2753 sezione A settore Civile Ambientale (2006)
- Date 2005
 • Nome e tipo di istituto di istruzione Università Politecnica delle Marche
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gestione e sicurezza nei cantieri
 • Qualifica conseguita Abilitazione alle funzioni di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
 • Date 2000-2005
 • Nome e tipo di istituto di istruzione Università Politecnica delle Marche
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di laurea in ingegneria edile-architettura. Tesi: "Progetto di restauro e riuso dell'ex Abbazia di Veragra". Relatore: Prof. A.Stazi – Correlatori: Prof. R. Antonucci, Arch. N. Petri. Votazione 110/110, lode e dignità di stampa.
 • Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura (classe 4/S – Architettura e Ingegneria edile)
- Date 1999
 • Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Scientifico Leonardo da Vinci
 • Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

LAVORI PUBBLICI

2020 – oggi

Comune di Fermo

Opere pubbliche – edilizia per la collettività

Comune di Fermo(FM). "Lavori di recupero e rifunzionalizzazione con interventi di efficienza energetica ex mercato coperto". Progettazione definitiva ed esecutiva, DL e sicurezza. Importo lavori € 2.670.767,78

Progettazione architettonica in RTP

2008 – oggi

Arch. Nazzareno Petrini (capogruppo). Gruppo di progettazione: Arch. N. Petrini, arch. P. Bonvini, arch. A. Serretti, arch. M. Avaltroni, ing. R. Solustri, ing. M. Silvi, ing. C. Di Perna, ing. M. Moroni. Collaboratori: ing. Simona Cerolini, arch. Riccardo Bucci. Progetto grafico ma:design

Opere pubbliche – edilizia scolastica

Comune di Maiolati Spontini (AN). Costruzione di un nuovo Polo Scolastico. Località: Moie.

Progettazione e realizzazione per stralci funzionali utilizzabili:

- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva del 5° stralcio. Importo lavori: € 1.521.000,00.
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva del 4° stralcio – realizzazione palestra. Importo lavori: € 2.000.000.
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva del 3° stralcio (ex 2° lotto – 1° stralcio). Importo lavori: € 3.250.179,50.
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dei lavori di sistemazione esterna complementare ai lavori del 1° lotto – 2° stralcio. Importo lavori: € 320.000,00.
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva del 1° lotto – 2° stralcio. Importo lavori: € 2.085.463,00
- Progettazione preliminare e definitiva ed esecutiva del 1° lotto – 3° stralcio. Sistemazione esterna. Importo lavori: € 490.000,00.
- Progettazione esecutiva del 1° lotto – 1° stralcio. Importo lavori: € 3.628.746,00.
- Progettazione preliminare e definitiva complessiva.

Collaborazione alla progettazione architettonica, alla redazione degli elaborati per ciascun livello di progettazione, alla integrazione tra le prestazioni specialistiche e alla direzione lavori.

Riconoscimenti. Il progetto è stato menzionato dal MIBACT e inserito nella mostra "AGIBILE E BELLA – architetture di qualità per la qualità delle scuole".

2020

Comune di Pesaro

Opere pubbliche – edilizia scolastica

Comune di Pesaro (PU). Ristrutturazione della scuola media Dante Alighieri sita a Pesaro in via Gattoni – demolizione e ricostruzione del corpo aule e laboratori. Progettazione definitiva. Importo lavori: € 5.350.000.

Progettazione architettonica in RTP

2019

Comune di Fabriano

Opere pubbliche – edilizia scolastica

Comune di Fabriano (AN). Progettazione definitiva dei lavori di demolizione e ricostruzione della scuola media "Giovanni Paolo II". Importo lavori: € 4.782.995,51.

Progettazione architettonica in RTP

2018

Comune di Senigallia

Governo del territorio

Comune di Senigallia (AN). Razionalizzazione e semplificazione delle procedure di mitigazione ambientale propedeutiche alla Variante al PRG "Città resiliente". Revisione e aggiornamento dei Rapporti Ambientali già approvati in sede di VAS al PRG e delle connesse mitigazioni ambientali.

Attività di supporto all'ufficio Governo del Territorio e Protezione Civile

2017

Arch. Nazzareno Petrini

Opere pubbliche – edilizia scolastica

Comune di Corinaldo (AN). Studio di fattibilità del nuovo Polo Scolastico comprendente la scuola

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
- dell'infanzia e secondaria di primo grado. Importo lavori 1° lotto di intervento: € 3.540.000,00.
Collaborazione alla progettazione architettonica, alla redazione degli elaborati per ciascun livello di progettazione e alla integrazione tra le prestazioni specialistiche
- 2017
Arch. Nazzareno Petrini
Opere pubbliche – edilizia scolastica
Comune di Pieve Torina (MC). Nuova scuola primaria e secondaria di primo grado. Istituto comprensivo Mons. Paoletti. Progetto definitivo architettonico.
Collaborazione alla progettazione architettonica e alla redazione degli elaborati grafici.
- 2014
Arch. Nazzareno Petrini (capogruppo)
Opere pubbliche – uffici
Comune di Maiolati Spontini (AN). Lavori di ampliamento della Delegazione Comunale. Frazione Moie. Importo lavori: € 512.031,00.
Collaborazione alla direzione lavori
- 2010
P.C.Q. Progetto Costruzione Qualità.
Urbanistica
Comune di Civitanova Marche (MC) – Piani attuativi per l'edilizia residenziale pubblica. Attività di supporto al R.U.P. per la redazione di n. 14 piani attuativi coordinata da P.C.Q. Progetto Costruzione Qualità.
Collaborazione alla progettazione ed alla redazione degli elaborati grafici.
- 2010
Arch. Nazzareno Petrini
Opere pubbliche – edilizia sociale
Comune di Ostra Vetere (AN) – Costruzione di un nuovo centro diurno per portatori di handicap. Progettazione preliminare e definitiva. Importo lavori: € 738.000,00.
Collaborazione alla progettazione architettonica e alla redazione degli elaborati grafici.
- 2009
Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Architettura, Costruzioni e Strutture
Urbanistica
Produzione di materiali di studio e di ricerca relativi alle tematiche della residenza pubblica e a strategie di risparmio energetico nell'ambito della Convenzione con il Comune di Civitanova Marche (MC).
Collaborazione allo studio, alla progettazione ed alla redazione degli elaborati grafici.
- 2007
Ing. Domenico Lamura. Studio *didl*.
Opere pubbliche – edilizia museale
Comune di Bova (RC) – Ristrutturazione del Frantoio di proprietà Comunale per nuova sede Museo Permanente delle Comunità Ebraiche. Progettazione esecutiva. Importo lavori € 915.000,00. Collaborazione alla progettazione ed alla redazione elaborati.
Collaborazione alla progettazione e redazione elaborati.
- 2006
Prof. ing. Alessandro Stazi
Opere pubbliche – edilizia residenziale
Ente regionale per il diritto allo studio E.R.S.U. – Ancona. Risanamento conservativo dei locali del Buon Pastore. Progettazione esecutiva. Importo lavori: € 9.064.431,92.
Collaborazione alla redazione degli elaborati.
- GARE E CONCORSI DI PROGETTAZIONE**
- 2019
Comune di Matelica
Opere pubbliche – edilizia scolastica
Concorso di progettazione a procedura aperta in due gradi per la “Realizzazione nuovo plesso di scuola primaria “Mario Lodi” Nel Comune di Matelica presso Via Spontini 4” – Gruppo di progettazione: Arch. Nazzareno Petrini (capogruppo), Arch. Lorenzo Rossi, Arch. Anna Serretti, Ing. Simona Cerolini, Ing. Raffaele Solustri, Ing. Marco Silvi, Ing. Mattia Moscatelli
Progettazione architettonica preliminare e collaborazione alla redazione degli elaborati.

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	2016
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Opere pubbliche – edilizia scolastica Concorso di idee per la realizzazione di #scuoleinnovative Progettazione preliminare. Gruppo di progettazione: Ing. Simona Cerolini (capogruppo), Arch. Anna Serretti, Arch. Martina Fuligni, Arch. Nazzareno Petrini, Ing. Marco Silvi, Ing. Elisa Rossini, Ing. Marco Sotte. Collaboratori: Giacomo Iacussi.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	2015
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Arcidiocesi di Lucca Edilizia di culto Concorso di progettazione del nuovo complesso parrocchiale “Resurrezione di Nostro Signore” (loc. Varignano, Viareggio). Concorso a inviti in due fasi. Gruppo di progettazione: Arch. Nazzareno Petrini, Ing. Simona Cerolini, Ing. Raffaele Solustri, Ing. Giovanni Butterin, don Francesco Pierpaoli (liturgista), Rachele Biaggi (artista). Progetto 3° <i>classificato</i> . Progettazione architettonica preliminare e collaborazione alla redazione degli elaborati.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	2010 – 2011
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Ville de Genève Opere pubbliche - Edilizia scolastica Concours de projets d'architecture pluridisciplinaire (architecte et architecte paysagiste) a un degre en procedure ouverte a geneve sur le site de Chandieu pour la realisation d'un equipement scolaire, d'un espace de vie enfantine et de l'amenagement d'un parc public, Geneve – Gruppo di progettazione: Arch. Nazzareno Petrini, Arch. Anna Serretti, Arch. Fabio Ceccarelli, Arch. Marco Filipponi Arch. Marco Brunetti, Arch. Luisa Marini, Collaboratori: Ing. Simona Cerolini, Arch. Marco Maria Ceccarelli, Arch. Samuele Tarsi, Ing. Elisa Di Giuseppe Progettazione architettonica preliminare e collaborazione alla redazione degli elaborati.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Comune di Bassano del Grappa (VI) Opere pubbliche - Edilizia scolastica Concorso di progettazione per la costruzione della nuova scuola media “Bellavitis”, Bassano del Grappa – Gruppo di progettazione: Arch. Nazzareno Petrini, Arch. Paolo Bonvini, Arch. Anna Serretti, Arch. Samuele Tarsi, Ing. Raffaele Solustri, Ing. Marco Silvi, Ing. Simona Cerolini, Ing. Elisa Rossini, Ing. Mauro Moroni. importo lavori: € 2.815.000,00 Progettazione architettonica preliminare e collaborazione alla redazione degli elaborati.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Regione Umbria. Edilizia residenziale “Concorso di progettazione per la realizzazione di un complesso edilizio ad uso residenziale, ispirato ai principi di bioarchitettura e del risparmio energetico nel Comune di Perugia – loc. Lacugnano” – Gruppo di progettazione: Arch. Nazzareno Petrini (mandatario), Ing. Simona Cerolini, Ing. Raffaele Solustri, Arch. G. Tecco, Arch. G. Roscani - importo lavori: € 1.992.350,00 Progettazione architettonica preliminare e collaborazione alla redazione degli elaborati.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	2007
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Comune di Fano (PU) Opere pubbliche - Edilizia scolastica Concorso di idee per la realizzazione di un complesso scolastico in località Cuccurano – Carrara. Gruppo di progettazione: Arch. Paolo Bonvini (mandatario), Arch. Nazzareno Petrini, Ing. Simona Cerolini, Ing. Raffaele Solustri, Arch. Matteo Avaltroni – importo lavori: € 6.589.690,00 Progettazione architettonica preliminare e collaborazione alla redazione degli elaborati.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	2006
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	Comune di Maiolati Spontini (AN) Opere pubbliche - Edilizia scolastica “Progettazione per la costruzione di un nuovo polo scolastico comprendente scuola primaria di I e II grado e relativa palestra in località Moie di Maiolati Spontini” - Collaborazione con il gruppo di progettazione: Arch. N. Petrini, Arch. P. Bonvini, Arch. A. Serretti, Arch. M. Avaltroni, Ing. R. Solustri, Ing. M. Silvi, Ing. C. Di Perna, Ing. M. Moroni - € 5.965.160,00 – Progetto 1° <i>classificato</i> Collaborazione alla progettazione architettonica preliminare ed alla redazione degli elaborati.

LAVORI PRIVATI

- Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2019-oggi
Arch. Nazzareno Petrini
Edilizia residenziale
Comune di Civitanova Marche (MC). LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE CON AMPLIAMENTO ai sensi della L.R. n° 22/2009 (Piano Casa). Committente privato.
Collaborazione alla progettazione e alla redazione elaborati per ottenimento del PdC.
- 2018 - 2019
Nuova Cagifer srl
Edilizia produttiva
Comune di Ascoli Piceno. Modifiche interne zona servizi e uffici e sistemazione area esterna.
Committente privato.
Progettazione, direzione lavori e sicurezza.
- 2014 – 2019
Ing. Raffaele Solustri
Edilizia produttiva
Comune di Senigallia (AN). Costruzione di nuovo stabilimento produttivo con variazione dello strumento urbanistico ai sensi del D.P.R. 160/2010 e ss.mm.i. Committente privato.
Collaborazione alla progettazione, alla redazione elaborati ed alla direzione lavori.
- 2016 - 2018
Arch. Nazzareno Petrini
Edilizia produttiva
Comune di Ostra Vetere (AN). Ampliamento di un edificio industriale. Committente privato.
Collaborazione alla redazione elaborati.
- Giugno 2016 - oggi
Arch. Nazzareno Petrini
Edilizia produttiva
Comune di Senigallia (AN). Ristrutturazione e cambio d'uso dei locali per le maestranze.
Committente privato.
Collaborazione alla progettazione, redazione elaborati e direzione lavori.
- Gennaio 2007 - Dicembre 2010
Arch. Nazzareno Petrini
Edilizia di culto.
Arcidiocesi di Ancona-Osimo. Ristrutturazione e ampliamento di un edificio parrocchiale in località Crocette di Castelfidardo (AN)
Collaborazione alla progettazione, redazione elaborati e direzione lavori.

ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA

- Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2009 - 2017
Università Politecnica delle Marche
Attività di insegnamento
Attività didattica a contratto all'interno del corso di laurea in Ingegneria Edile Architettura:
Impostazione del corso, preparazione del materiale didattico, attività di didattica frontale e di revisione dei progetti degli studenti.
- 2005 - 2009
Università Politecnica delle Marche
Attività di ricerca
Prestazioni energetico-ambientali e qualità architettonica a scala urbana nella pianificazione della residenza pubblica (responsabile scientifico: Prof. G. Mondaini; Gruppo di ricerca: Ing. S. Cerolini, Arch. G. Tecco)

Publicazioni

MONDAINI G., CEROLINI S., TECCO G. (2009), Norme e indirizzi progettuali per la qualità urbana e sostenibilità ambientale nella redazione dei Piani Attuativi della Variante Parziale al vigente P.R.G. relativa alle aree ERP.

Involucro e condizioni microclimatiche interne (responsabile scientifico: Prof. A. Stazi, M. D'Orazio)

Pubblicazioni

D'ORAZIO M., CEROLINI S., STAZI A. (2011), Moisture buffering capacity of hygroscopic materials in "Relative Humidity: Sensors, Management and Environmental Effects", chapter 11, pp. 217-226, Nova Science Publishers, Inc., New York, ISBN: 978-1-61761-734-8

CEROLINI S., D'ORAZIO M., DI PERNA C., STAZI A. (2008), Moisture buffering capacity of highly absorbing materials, Energy and Buildings, Volume 41, Issue 2, February 2009, pp. 164-168

CEROLINI S., TASSI C. (a cura di), L'attività di ricerca nel dottorato. Problematiche e metodi, Atti della seconda Giornata CODAT, Ancona, ALINEA (2007)

D'ORAZIO M., CEROLINI S. (2007), "Moisture buffering". Una nuova strategia per la permeabilità dell'involucro edilizio, Atti del III Congresso Internazionale Ar.Tec., L'involucro edilizio: una progettazione complessa, Ancona, Alinea, pp. 71-79

CEROLINI S. (2007), Effetto "moisture buffering" di materiali adsorbenti in area mediterranea, Atti della Seconda Giornata CODAT, Alinea, pp. 181-188

D'ORAZIO M., DI PERNA C., CEROLINI S., DE CHIRICO A. (2007), Moisture Buffering Capacity of traditional plasters in the Mediterranean area, Proceeding of III° International Conference on Architecture and Building Technologies, Regional architecture in the mediterranean area, Ischia

Componente o responsabile del team di ricerca.

- Principali mansioni e responsabilità

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

ITALIANO

INGLESE

buona

buona

buona

Dal 2014 è membro del **consiglio direttivo** della **sezione regionale** dell'**In/Arch** - Istituto Nazionale di Architettura, associazione culturale di rilevanza nazionale nata nel 1959 a Roma da una idea di Bruno Zevi al fine di promuovere la cultura del progetto. Nell'ambito dell'associazione si occupa dell'organizzazione di conferenze ed eventi culturali come *In-Site. Vivere l'architettura*, intrattiene rapporti con partners istituzionali e non, al fine di creare sinergie tra gli attori che partecipano al processo progettuale e costruttivo e che concorrono al raggiungimento di architetture di qualità.

Durante gli anni universitari ha partecipato agli organi rappresentativi della facoltà di ingegneria in qualità di rappresentante degli studenti.

L'attività di ricerca svolta durante il dottorato ha contribuito a strutturare una rigorosa metodologia di lavoro, basata sull'analisi delle condizioni iniziali e sull'organizzazione delle successive fasi di lavoro al fine di raggiungere un risultato coerente con gli obiettivi prefissati.

Nel corso del dottorato ha contribuito all'organizzazione del Terzo Congresso internazionale Ar.Tec. 2007 "L'involucro edilizio: una progettazione complessa" – DACS -Università Politecnica delle Marche (Ancona, 21-23.11.2007) e della giornata di studio CODAT.

L'attività didattica ha sviluppato le capacità di comunicazione e di programmazione del lavoro.

Nel corso dell'attività lavorativa si è confrontata fin da subito con progetti e processi complessi, che hanno richiesto l'integrazione ed il coordinamento di diverse competenze specialistiche sviluppando la capacità di comprensione delle diverse componenti del processo progettuale e realizzativo, in linea con la formazione di ingegnere-architetto acquisita nel corso degli studi, e la capacità di lavorare in team.

Buona conoscenza dei programmi Word, Excel, Power Point, Autocad, per rappresentazioni bidimensionali e tridimensionali; sketchup, 3D studio max, Photoshop, Indesign per la renderizzazione di oggetti tridimensionali, la postproduzione e l'impaginazione di testi e immagini, PriMus si Acca per la redazione di computi metrici. Conoscenza di base del BIM e di Revit.

Conoscenza delle normative in materia di edilizia scolastica e di lavori pubblici acquisita nel corso dell'attività professionale; approfondimento del rapporto tra spazi scolastici e didattica innovativa.

PATENTE Patente di guida. Categoria B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D.lgs 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali" e la pubblicazione sul web.

Il dichiarante
Ing. Simona Cerolini