

**Informazioni Personali**

Nome / Cognome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Pec

**Roberto Cognoli**

xxxxx  
xxxxx  
xxxxx  
xxxxx

**Architetto matr.26074 sez.A Ordine degli Architetti di Roma**

**Attività Didattiche e Ricerca**

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

**a.a. 2022/2023 (40 ore)**

Docente a contratto  
Corso di Cultura Tecnologica della progettazione (ICAR 12) - Laura triennale  
in scienze dell'architettura L-17

Unicam Roma  
Didattica

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

**Luglio 2022**

Docente/Tutor  
Algorithm International Summer School ROME 2022. Principi di Design computazionale, progettazione parametrica e generativa con Visual Programming Language.

Algorithm/ AANT (Accademia delle Arti e Nuove Tecnologie) Roma  
Didattica

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

**a.a. 2021/2022 (maggio - giugno)**

Tutor Didattico - Lecture  
Affiancamento alla didattica del Laboratorio progettuale pre Laurea in Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente. (ICAR 12)  
Tema progettuale: Small scale big challenge: architettura di piccola scala e innovazione tecnologica .  
Principali argomenti: Digital fabrication, Open Structure, costruzioni modulari, temporaneità, prototipazione rapida (Taglio laser e cutter digitale, stampa 3d plastica e argilla)

Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Piceno  
Didattica

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

**Giugno 2022 - Presente (18 ore)**

Docente Master Universitario di II livello  
Master Internazionale Universitario di II Livello; Moduli: Circul-ar, Circular Architecture Shapes and Methodologies\_ moduli: Existing buildign parametric analysis and documentation, Bim and collaboraton, Digital tool for

Datore di lavoro Tipo di attività o settore	upcycling. Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design) Didattica
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<b>Gennaio 2022 - Presente</b> Ricercatore - Visiting PhD Ricercatore su tematiche di Digital and Robotic Fabrication e Computational Design per la realizzazione di strutture reversibili in legno CREATE LAB Southern Denmark University (SDU) Ricerca
Datore di lavoro Tipo di attività o settore	<b>Giugno - Dicembre 2021 (18 ore)</b> Docente Master Universitario di II livello Master Internazionale Universitario di II Livello, Moduli: Circul-ar, Circular Architecture Shapes and Methodologies_ moduli: Existing buildign parametric analysis and documentation, Bim and collaboraton, Digital tool for upcycling. Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design) Didattica
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<b>a.a. 2020/2021 (maggio - giugno)</b> Tutor Didattico Affiancamento alla didattica del Laboratorio progettuale pre Laurea in Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente. (ICAR 12) Tema progettuale: Into the wild, Architetture nomadi per un turismo espezrenziale. Principali argomenti: Digital fabrication, Open Structure, costruzioni modulari, temporaneità, prototipazione rapida (Taglio laser e cutter digitale, stampa 3d plastica e argilla) Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Piceno Didattica
Datore di lavoro Tipo di attività o settore	<b>Luglio 2020 (12 ore)</b> Docente corso IFTS 1037036 "Tecnico Superiore per la progettazione 3D esperto di metodologia BIM" Innovazione digitale in edilizia - Fabbricazione Digitale in Architettura Regione Marche - Assindustria - Confindustria Macerata OnLine Didattica
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<b>a.a. 2019/2020 (maggio - giugno)</b> Tutor Didattico Affiancamento alla didattica del Laboratorio progettuale pre Laurea in Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente. (ICAR 12) Tema progettuale: Adriatic Chalet in Digital Sauce: digital fabrication per strutture balneari temporanee. Principali argomenti: Digital fabrication, Open Structure, costruzioni modulari, temporaneità, prototipazione rapida (Taglio laser e cutter digitale, stampa 3d plastica e argilla) Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Piceno Didattica
Datore di lavoro Tipo di attività o settore	<b>Luglio 2020 (16 ore)</b> Docente Master Universitario di I livello Master Universitario di I Livello: manager dei processi innovativi nelle start-up culturali e Creative_ modulo design innovativo e fabbricazione digitale_workshop progettazione di un oggetto intelligente; nuovi materiali per allestimenti temporanei. Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design) OnLine Didattica

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità  
Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

### **Gennaio 2020 - Presente**

Dottorato Industriale in Tecnologia dell'Architettura (ICAR 12)  
Architecture, Design and Planning  
Titolo progetto: Re-Building 4.0  
Digital construction processes for post-earthquake reconstruction.  
ISAS Unicam / Joytek s.r.l  
Camerino/Jesi  
Ricerca

### **Settembre 2019 - Febbraio 2020**

Tirocinio Formativo  
Studi sui processi di modellazione energetico-ambientale e BIM a supporto della riqualificazione energetica del costruito storico (Heritage BIM)  
Lo stage si prefigge di sviluppare e consolidare le competenze apprese dal candidato nel corso del master Environmental Technological Design della Sapienza, con particolare riferimento alle analisi energetico ambientali del costruito storico e alla loro integrazione in un processo BIM. Progetti: Hbim4mann - Heritage Bim per il Museo Archeologico Nazionale di Napoli, PRO-SIT - Progettare in Sostenibilità: qualificazione e digitalizzazione in edilizia, BEEP - BIM for Energy Efficiency in the Public Sector.  
ISPC CNR National Research Council of Italy  
Roma  
Studi di Fattibilità / Simulazioni Energetico Ambientali / Progettazione

### **Settembre 2019 - Dicembre 2019**

Borsa di studio - Ricerca  
Modellazione Integrata GIS e BIM (in ambiente Dynamo/Revit) per la simulazione del comfort outdoor del quartiere Monticelli di Ascoli Piceno nell'ambito del progetto FAR CChure (Climate Change and Urban Health Resilience).  
Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Piceno  
Ricerca

### **Luglio 2019 (80 ore)**

Tutor didattico / Docente  
Algorithm International Summer School ROME 2019. Affiancamento alla didattica e supporto pratico operativo, lecture "Digital Fabrication in Architecture". Principali argomenti: Design computazionale, progettazione parametrica e generativa, form finding, environmental optimization, performance based design, soluzioni responsive e cinetiche, (Rhinocheros, Grasshopper), digital fabrication e prototipazione rapida, stampa 3d, taglio laser CNC milling e software dedicati.  
Algorithm Università La Sapienza  
Roma  
Didattica

### **Luglio 2019 (16 ore)**

Docente Master Universitario di I livello  
Master Universitario di I Livello: manager dei processi innovativi nelle start-up culturali e Creative\_ modulo design innovativo e fabbricazione digitale\_workshop progettazione di un oggetto intelligente; nuovi materiali per allestimenti temporanei.  
Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Piceno  
Didattica

### **a.a. 2018/2019 (maggio - giugno)**

Tutor Didattico  
Affiancamento alla didattica del Laboratorio progettuale pre Laurea in Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente. (ICAR 12)  
Tema progettuale: DIGITIZE TO CUSTOMIZE: dispositivi abitativi ad altro "tasso" digitale per studenti.  
Principali argomenti: Digital fabrication, Open Structure, costruzioni modulari, temporaneità, prototipazione rapida (Taglio laser e cutter digitale, stampa

Datore di lavoro Tipo di attività o settore	3d plastica e argilla) Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Piceno Didattica
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<b>Marzo 2019</b> Responsabile Tecnico / Coordinatore / Progettista Workshop AAT Amandola, Ascoli, Tokyo. Progettazione, produzione e realizzazione di un padiglione in legno mediante fresa CNC. Gestione del processo progettuale e costruttivo, gestione file di produzione e fresa, gestione logistica materiali, coordinamento gruppo di lavoro, cantiere e fasi di montaggio. Principali argomenti: Architettura temporanea, legno, digital fabrication e prototipazione rapida, utilizzo macchina a taglio laser, fresa CNC e software dedicati.
Datore di lavoro Tipo di attività o settore	Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Piceno Progettazione
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<b>Settembre - Ottobre 2018</b> Tutor Didattico Attività di Scuola Cantiere per la costruzione di parti realizzate su disegno personalizzato - Summer School Archimastro 4.0 - Strumenti innovativi per la ricostruzione - Gestione materiali, macchina a taglio laser e stampanti 3d. Tema progettuale: Ricostruzioni di parti di edificato mediante l'utilizzo di tecnologie innovative rapide ed economicamente vantaggiose. Principali argomenti: Ricostruzione post sisma, legno, digital fabrication e prototipazione rapida. Utilizzo macchina a taglio laser e stampante 3d e software dedicati.
Datore di lavoro Tipo di attività o settore	Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Piceno Didattica
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<b>a.a. 2017/2018 (maggio - giugno)</b> Tutor Didattico Affiancamento alla didattica del Laboratorio progettuale pre Laurea in Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente. (ICAR 12) Tema progettuale: La temporaneità oltre l'emergenza. Piccole biblioteche mobili per l'infanzia. Principali argomenti: Legno e digital fabrication, temporaneità, trasportabilità, prototipazione rapida macchina a taglio laser e software dedicato (Tagliolaser.it, SmartCarve)
Datore di lavoro Tipo di attività o settore	Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Piceno Didattica
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<b>a.a. 2017/2018</b> Tutor Didattico Affiancamento alla didattica del Laboratorio di Costruzione dell' Architettura. (ICAR 12) Tema progettuale: (ri)costruzione leggera dei borghi del Centro Italia. Principali argomenti: Cantierizzazione leggera, innovazione nei sistemi costruttivi in legno e acciaio sagomato a freddo.
Datore di lavoro Tipo di attività o settore	Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Piceno Didattica
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<b>a.a 2016/2017</b> Tutor Didattico Affiancamento alla didattica del Laboratorio di Costruzione dell' Architettura. (ICAR 12) Tema progettuale: Alloggi temporanei per richiedenti asilo mediante riqualfi-

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

### **Esperienza Professionale**

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

Date  
Lavoro o posizione ricoperti

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

### **Pubblicazioni e Riconoscimenti**

Data  
Pubblicazione

Data  
Pubblicazione

cazione di capannoni industriali dismessi.

Principali argomenti: Cantierizzazione leggera, innovazione nei sistemi costruttivi in legno e acciaio sagomato a freddo, temporaneità.

Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Piceno  
Didattica

#### **Giugno 2020 - presente**

Co founder

Consulente tecnologico, computational design e controllo processo di stampa 3d

Centauroos

Progettazione e stampa 3d

#### **Ottobre 2017 - Giugno 2018**

Collaboratore

Progettazione integrata in ambiente BIM progettazione generativa e parametrica, visual programming language, progettazione e realizzazione di famiglie parametriche.

Spraut s.n.c.

Roma

Architettura / Progettazione

#### **2015 - Presente**

Collaboratore

Affiancamento alla progettazione di strutture industriali metalliche.

ETNASTUDIO\_consulting

San Benedetto del Tronto

Architettura / Ingegneria / Progettazione

#### **2015 - Presente**

Disegnatore bim/cad, redazione rilievi fotogrammetrici.

Diversi datori di lavoro (studi di architettura, privati)

Roma / Ascoli Piceno

Architettura

#### **2015 - Presente**

Grafico / Fotografo

Realizzazione di locandine, immagini per siti web, loghi, servizi fotografici per attività commerciali.

Vari privati.

Grafica pubblicitaria / Fotografia

Roma / Ascoli Piceno

#### **2014/2015**

Collaboratore / Assistente Cantiere

Assistenza di Cantiere durante la realizzazione in autocostruzione di installazioni in legno e piccoli edifici in balle di paglia portante. Gestione materiali, coordinamento dei partecipanti e sicurezza sul cantiere.

BAG - Beyond Architecture Group

Roma

Architettura

(IN PUBBLICAZIONE)

Contributo in Volume - Saggio - "Architecture and Design for Industry 4.0: theory and practice" - (AA.VV) - Springer - Titolo - FROM DEBRIS TO THE DATA SET (DEDA) A digital application for the upcycling of waste wood material in post disaster areas; Autori: Ruggiero R., Cognoli R., Cocco P.L.

(IN PUBBLICAZIONE)

Contributo in Volume - Articolo Scientifico in Atti Conferenza - UIA 2023

Copenhagen World Congress July 2-6, 2023 - Titolo - Re:Thinking Timber Architecture. Enhancing Design and Construction Circularity through Material Digital Twin; Autori: Kunic A., Cognoli R., Naboni R.

Data  
Pubblicazione

**2022**

Contributo in Volume - Saggio - "Exploring Tomás Maldonado" - (AA.VV) - Fondazione G. Feltrinelli - Titolo - Semiotics of the Virtual in Design  
Autori: Camelia Chivaran, Roberto Cognoli, Alessandro Iannello

Data  
Pubblicazione

**2021**

Roberto Ruggiero, Hiroto Kobayashi, Roberto Cognoli, Sora Kaito, Digital innovation for the post-earthquake "second emergency phase" (SEP). Research experience in Central Italy, International Journal of Disaster Risk Reduction, Volume 61, 2021, 102293, ISSN 2212-4209, <https://doi.org/10.1016/j.ijdr.2021.102293>.

Data  
Pubblicazione

**2020**

Contributo in volume - Saggio - "Emergenza Clima e Qualità della Vita nelle città" - T.D.Brownlee, C.Camaioni, P.Pellegrino - Franco Angeli - Titolo - Integrazione GIS/BIM per lo sviluppo sostenibile dell'ambiente urbano - Autori: R.Cognoli, R.Ruggiero

Data  
Pubblicazione

**2020**

Contributo in volume - Articolo Scientifico in Atti Conferenza - "Il progetto nell'era digitale. Tecnologia, Natura, Cultura" - Sitda International Conference - Università degli Studi di Napoli Federico II - Titolo - "Digito Ergo Aedificio. Digital Chains for Advanced Building Processes" - Autori: R.Ruggiero, R.Cognoli

Data  
Pubblicazione

**2020**

Contributo in volume - Saggio - "Futuribile. Idee e Progetti per un Futuro Probabile" - Titolo - "Stessa Spiaggia Stesso Mare" - Autori - R.Ruggiero, R.Cognoli, S.Troli, C.Scartozzi -

Data  
Pubblicazione

**2019**

Poster Presentation: R.Ruggiero, R.Cognoli Urban Planning: from Gis to Bim straight to Cim, practical application in the urban area of Porto. Cambiamenti Climatici e Qualità della Vita 17-18 Dicembre 2019. SAAD Unicam Ascoli Piceno

## Progetti Pubblicati

Data  
Pubblicazione

**2019**

Archiprix International 2019 Santiago, Chile. The world's best graduation projects. Henk van der Veen, Nai010, Rotterdam 2019.

Data  
Pubblicazione

**2019**

archdaily.com; 3 Gennaio 2019;  
Tesi di Laurea Magistrale (GEOGRAFIE TEMPORANEE\_Strategie di Rigenerazione Ambientale per i Borghi di Arquata del Tronto)  
Progetto Nominato per Archiprix 2019

Data  
Pubblicazione

**2018**

archiprix.org/2019; **PROJECT NOMINATED**;  
Tesi di Laurea Magistrale (GEOGRAFIE TEMPORANEE\_Strategie di Rigenerazione Ambientale per i Borghi di Arquata del Tronto) selezionata dalla SAAD UNICAM per partecipare al concorso internazionale archiprix2019. FINALISTI.

Data  
Pubblicazione

**2015**  
Rivista MAPPE N.6 Luglio 2015\_ La Cultura degli Orti;  
Coast2Coast XI Folignano Km0

Data  
Pubblicazione

**2015**  
EWT/ Eco Web Town Magazine of Sustainable Design;  
Sperimentazione progettuale sulla Città: Il caso studio di Civitanova Marche  
Laura Ridolfi, Sara Cipolletti 2014/2015.

Data  
Pubblicazione

**2015**  
CIVITANOVISSIMA Workshop Pre Laurea a.a. 2014/2015;  
Luigi Coccia, Marco D'Annuntis, Massimo Perriccioli, Massimo Sargolini.

### **Altre Attività**

Data  
Attività

**Ottobre 2022**  
Lecture - Digital Circular Timber - Progettazione avanzata e fabbricazione  
robotica per processi circolari di costruzione in legno -  
Luogo DAD - Politecnico di Tornino - 28-10-2022

Data  
Attività

**Maggio 2022**  
Lecture - Digital Circular Timber - Progettazione avanzata e fabbricazione  
robotica per processi circolari di costruzione in legno -  
Luogo DIARC - Università degli Studi di Napoli Federico II - online 06-05-2022

Data  
Attività

**Maggio 2021**  
Lecture - Phd Research Talks 2020/2021 - Toward an Automate Architecture,  
automation in lightweight timber construction -  
Luogo Unicam Scuola di Architettura e Design - online 20-05-2021

Data  
Attività

**Marzo 2021**  
Lecture - Digital architecture for post disaster areas - Lightweight Membrane  
Structures, MEng  
Luogo Donau - Universität Krems - online 03-03-2021

Data  
Attività

**Febbraio 2021**  
Lecture - Make it digital, processi digitali ed automatizzati per la costruzione  
di strutture temporanee in contesti di emergenza post-sisma, caso studio:  
Amandola -  
Luogo Scuola di Ricostruzione di Accumuli - online 10-02-2021

Data  
Attività

**2019**  
Presentazione risultati stati di avanzamento ricerca FAR CChure (Climate  
Change and Urban Health Resilience) Giorno 1 Convegno: Cambiamenti  
Climatici e Qualità della Vita.  
Titolo: "From GIS to BIM for Sustainable Urban Planning".  
Luogo UNICAM SAAD Ascoli Piceno

Data  
Attività

**2019**  
Lecture Convegno AAT AMANDOLA, ASCOLI, TOKYO. ITALY MEETS JA-  
PAN: Architettura temporanea/contemporanea: strategie adattive e sponta-  
nee verso un futuro imprevedibile.  
Titolo: "Temporary City, geografie dell'attesa".  
Luogo UNICAM SAAD Amandola (FM)

Data  
Attività

**2019**  
Iscrizione Cluster Social Housing SITDA. (Società Italiana Tecnologia dell'Ar-  
chitettura). Il cluster Social Housing affronta il processo e progetta problemi  
per la rigenerazione e lo sviluppo della residenza sociale, con l'obiettivo

di: ridurre il disagio abitativo; migliorare l'inclusione sociale; aumento della qualità delle prestazioni degli edifici; limitare l'uso delle risorse energetiche; ridurre gli impatti ambientali; salvaguardare l'identità dei luoghi.

Luogo UNICAM SAAD Ascoli Piceno

Data **2018**  
Attività Comitato Organizzativo del convegno in collaborazione con Riabita Starter\_Sviluppo e Crescita delle aree interne. Amandola Training Center. Allestimento e relizzazione arredi in cartone per le mostre Faiy Tales in Motion e Archimastro 4.0.

Luogo UNICAM SAAD Amandola (FM)

Data **2018**  
Attività Comitato Organizzativo della serie di Lecture BEYOND THE SHAPE\_ Storie di progetto e costruzione di architetture italiane contemporanee nel racconto dei protagonisti.

Organizzazione e Concept e progetto grafico dell'evento.  
Luogo UNICAM SAAD Ascoli Piceno

Data **2017**  
Attività Comitato Organizzativo dell' XI edizione degli Incontri dell'Annunziata\_ Giornate di studio in onore di Eduardo Vittoria.

Luogo UNICAM SAAD Ascoli Piceno

### **Istruzione e Formazione**

Date  
Titolo della qualifica rilasciata  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite

**a.a. 2018/2019**  
Master di Secondo Livello. Environmental Technological Design 110L/110  
Formazione avanzata sulle tematiche del progetto tecnologico ambientale, riferito a tre ambiti d'intervento: edifici di nuova costruzione (Green Building); edifici esistenti (Architectural and Urban Requalification); spazi aperti urbani (Green Blue Infrastructure). Controllo tecnico delle soluzioni NATURE-BASED, dei protocolli di certificazione ambientale evoluti (LEED, WELL, LIVING BUILDING CHALLENGE), della costruzione industrializzata in legno e dei sistemi impiantistici innovativi basati sull'innovazione tecnologica e l'integrazione delle fonti rinnovabili. Operando secondo la logica BIM e l'applicazione dei metodi di simulazione, in termini di fattibilità tecnica, economica e di misurazione delle prestazioni - settore disciplinare (ICAR\_12).  
Facoltà di Architettura\_Sapienza Università di Roma Roma

Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Date  
Titolo della qualifica rilasciata  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite

**a.a. 2016/2017**  
LM-4 Laurea Magistrale in Architettura 107/110  
GEOGRAFIE TEMPORANEE\_Strategie di Rigenerazione Ambientale per i Borghi di Arquata del Tronto - progetto di strutture adibite ad albergo diffuso realizzati con un sistema costruttivo in pannelli di compensato con giunti ad incastro progettati per essere prodotti secondo un processo di fabbricazione digitale - settore disciplinare (ICAR\_12).

Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

SAAD\_Università di Camerino Ascoli Piceno

Date  
Titolo della qualifica rilasciata  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite

**a.a. 2014/15**  
L-17 Laurea di Primo Livello in Scienze dell'Architettura 104/110  
Civitanovissima\_Progetti per Civitanova Marche\_LA CITTÀ TEMPORANEA - progetto di strutture temporanee leggere, smontabili e trasportabili per l'organizzazione di eventi nell'area del porto di Civitanova Marche utilizzando la tecnologia del legno - settore disciplinare (ICAR\_12).

Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

SAAD\_Università di Camerino Ascoli Piceno



Date  
Titolo della qualifica rilasciata

Organizzazione erogatrice  
dell'istruzione e formazione

### Corsi e Workshop

**2002**  
Maturità scientifica 78/100

Liceo Scientifico A.Orsini

Ascoli Piceno

#### **ONLINE**

2022 Bim and Visual programming language - Rhino inside Revit  
online  
2022 Grasshopper and Rhino - Python Scripting -  
online  
2021 Seminari ETM - L'eredità di Tomàs Maldonado corso di III livello -  
online dal 19.02.2021 al 14.05.2021  
2021 Corso Computation for Fabrication - Driven by Volume - Tutor Andrea  
Graziano - Co-de-iT  
2021 Corso Automating timber manufacturing and assembly through design  
optimisation - Tutors Eva Magnisali, Antiopi Koronaki - Data for Lab  
2021 Corso Grasshopper per Rhinoceros - Fundamentals  
Authorized Rhino Trainer\_ Arch. Lorenzo Pio Cocco  
2021 Corso Grasshopper per Rhinoceros - Advanced  
Authorized Rhino Trainer\_ Arch. Lorenzo Pio Cocco  
2021 IL SUPERBONUS 110%: istruzioni per l'uso\_Ordine degli Architetti di  
Roma  
2020 Design for Robotics Fabrication Through Remote Controlled Robots\_  
Global Summer School\_ IAAC\_ Barcelona  
2020 Big Data Urbanism and Robotic Fabrication - Digital Future  
Workshopp\_ IAAC\_ Barcelona  
2020 Universal Robots Online Academy\_ e-Series e-Learning  
Universal Robots Corso Operativo Base/Intermedio  
2020 Explicit Modeling&Bim, Shape to Structure, Parametric Facade  
Grasshopper 3d per Rhinoceros, Visual Arq, Kangaroo\_  
Authorized Rhino Trainer\_ Arch. Michele Calvano  
2018 Corso base Grasshopper 3d per Rhinoceros\_  
2017 Corso base Dynamo per Revit\_

Data  
Argomento

Luogo

Data  
Argomento

Luogo

Data  
Argomento

Luogo

**2019**  
Archiprix Chile. Sustainable Urban Cycle. Workshop internazionale di pro-  
gettazione ambientale alla scala urbana e dell'edificio. Principali argomenti:  
Fonti di energia rinnovabili, Life Cycle Assessment, Rigenerazione Urbana.  
Santiago Chile Pontificia Universidad Catolica de Chile, Universidad de Chile

**2019**  
RE\_LIVE 2019. PROGETTARE IN VIVO LA RIGENERAZIONE URBANA. Il  
workshop intende raccogliere e organizzare idee, proposte e contributi di  
carattere analitico, metaprogettuale e progettuale, alle diverse scale di inter-  
vento, per la riqualificazione del comparto urbano di Via Medici del Vascello  
nell'area sud-est di Milano.  
MADEEXPO19 Milano Rho, Ascoli Piceno SAAD, Napoli Federico II

**2018**  
DAI DATI ALLA FORMA\_ La modellazione parametrica per la ricostruzione  
virtuale della piazza Umberto I di Arquata del Tronto (open data e gis).  
Ascoli Piceno UNICAM SAAD

Data	<b>2017</b>
Argomento	INTRODUZIONE AL LIGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE PYTHON
Luogo	Roma Makers Fablab
Data	<b>2017</b>
Argomento	LABORATORIO PER IL PATRIMONIO CULTURALE POST SISMA_Laboratorio multidisciplinare per approfondire tematiche riguardanti la diagnosi, il rilievo la messa in sicurezza e il recupero del patrimonio storico mediante soluzioni innovative e tecnologie digitali.
Luogo	Ascoli Piceno UNICAM SAAD (Arquata del Tronto, Camerino)
Data	<b>2017</b>
Argomento	CLASSIFICAZIONE E ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI_Seminario sulla classificazione e l'adeguamento degli edifici con riferimento alla nuova proposta di incentivi fiscali (Sismabonus).
Luogo	Ascoli Piceno UNICAM SAAD
Data	<b>2017</b>
Argomento	AUTODESK REVIT_BIM_Corso base e avanzato sull'utilizzo del software e di alcuni applicativi (Insight, Naviswork e Dynamo).
Luogo	Roma A-SAPIENS
Certificazioni	Certificazione Autodesk Revit User (Set.2017) Professional (Dic.2017)
Data	<b>2015</b>
Argomento	COAST2COAST California State University_Workshop internazionale di progettazione curato dal prof. Cristiano Toraldo Di Francia_tema progettuale: recupero di un area dismessa attraverso la realizzazione di orti urbani per il comune di Folignano (AP).
Luogo	Ascoli Piceno UNICAM SAAD
Data	<b>2015</b>
Argomento	RE_THINKING CIVITANOVA Coburg University_Workshop internazionale di progettazione_tema progettuale: recupero dell'area dell'ex fiera a Civitanova Marche (MC).
Luogo	Ascoli Piceno UNICAM SAAD
Data	<b>2014</b>
Argomento	ARCHITETTURE NATURALI E AUTOCOSTRUZIONE_Workshop pratico e collaborazione_realizzazione in autocostruzione di installazioni temporanee in legno e piccole strutture utilizzando la tecnica costruttiva in balle di paglia portati.
Luogo	Roma BAG Beyond Architecture Group

### **Altri Corsi di Formazione**

Data	<b>2022</b>
Argomento	FORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI (8 ore)_ (Art. 37 D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 - Accordo Stato- Regioni 21/12/2011).
Luogo	Piattaforma e-learning Unicam
Data	<b>2017</b>
Argomento	FORMAZIONE GENERALE DEI LAVORATORI (4 ore)_ (Art. 37 D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 - Accordo Stato- Regioni 21/12/2011).
Luogo	Piattaforma S- Learning di AiFOS
Data	<b>2018</b>
Argomento	PF24_Percorso formativo per il conseguimento dei 24cfu nelle discipline antro-po-psyco-pedagogiche e tecnologie didattiche previsto quale requisito

d'accesso al concorso per l'ammissione ai FIT, istituito ai sensi del D.M.616 10/08/2017.

Luogo

Università di Camerino

### Altre Competenze

Altra Lingua

#### **Inglese**

Comprensione	Parlato	Scritto
<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza dell'ambiente Windows e del pacchetto **Office**, ottima conoscenza **Revit** (certificazione Autodesk user e professional 2017), **Autocad 2d e 3d**, **Rhino**, **Sketchup**, buona conoscenza di applicativi per il visual programming **Grasshopper** per Rhino e **Dynamo** per Revit, ottima conoscenza pacchetto Adobe **Photoshop**, **Indesign**, **Illustrator** buona conoscenza di software structure for motion **Photoscan** e gestione nuvole di punti **Cloudcompare**.

Ottima padronanza di software per la fabbricazione digitale **stampa 3d e CNC**, competenze base nelle programmazione di robot per la fabbricazione e l'assemblaggio Universal Robot e Kuka.

Altre competenze

Fotografia digitale e analogica (sviluppo e stampa), postproduzione digitale e tecniche di illuminazione artificiale.

Partecipazione a corsi di: Postproduzione digitale (WSP photography Roma), Tecniche di illuminazione artificiale (WSP photography Roma), Sviluppo e Stampa pellicola in B/N.

Tenuto corsi di: Photoshop base per il fotoritocco (Privati Roma).

2014 Mostra personale **ARCHITETTURE** Galleria Arti in Corso-Magliano in Toscana (GR).

2013 Sony World Photography Awards (concorso internazionale di fotografia)

Tra i primi dieci e i primi 50 con due immagini diverse nella categoria Architettura.

Firma

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del D.Lgs. n°196/2003, modificato dal D. Lgs. n° 101 del 10/08/2018, e GDPR UE 2016/679

