

Informazioni Personali

Nome / Cognome
Indirizzo
Telefono
E-mail

Pec
Cittadinanza
Data di nascita
Sesso

Roberto Cognoli

Attività Didattiche e Ricerca

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

Luglio 2022 (80 ore)

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

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: 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

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 upcycling.

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

Gennaio 2022 - Presente

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

Datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

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

Giugno - Dicembre 2021 (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 upcycling.
Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)
Didattica

a.a. 2020/2021 (maggio - giugno)

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 esperienziale. 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

Luglio 2020 (12 ore)

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

a.a. 2019/2020 (maggio - giugno)

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

Luglio 2020 (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) OnLine
Didattica

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.

Datore di lavoro Tipo di attività o settore	ISAS Unicam / Joytek s.r.l Ricerca	Camerino/Jesi
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	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.	
Datore di lavoro Tipo di attività o settore	ISPC CNR National Research Council of Italy Studi di Fattibilità / Simulazioni Energetico Ambientali / Progettazione	Roma
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	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	
Datore di lavoro Tipo di attività o settore		
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	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.	
Datore di lavoro Tipo di attività o settore	Algorithm Università La Sapienza Didattica	Roma
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	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	
Datore di lavoro Tipo di attività o settore		
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	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 3d plastica e argilla)	
Datore di lavoro Tipo di attività o settore	Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Piceno Didattica	
Date	Marzo 2019	

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

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

Settembre - Ottobre 2018

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

a.a. 2017/2018 (maggio - giugno)

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

a.a. 2017/2018

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

a.a 2016/2017

Tutor Didattico
Affiancamento alla didattica del Laboratorio di Costruzione dell' Architettura.
(ICAR 12)
Tema progettuale: Alloggi temporanei per richiedenti asilo mediante riqualificazione 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

Esperienza Professionale

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro
Tipo di attività o settore

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

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro
Tipo di attività o settore

2015 - Presente

Collaboratore
Affiancamento alla progettazione di strutture industriali metalliche.

ETNASTUDIO_consulting

San Benedetto del Tronto

Architettura / Ingegneria / Progettazione

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro
Tipo di attività o settore

2015 - Presente

Disegnatore cad, redazione rilievi planimetrici, redazione computi metrici
Misurazioni per rilievi planimetrici e digitalizzazione in formato cad di progetti cartacei, disegno cad 2d e 3d.

Diversi datori di lavoro (studi di architettura, privati)

Roma / Ascoli Piceno

Architettura

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro
Tipo di attività o settore

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

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Datore di lavoro
Tipo di attività o settore

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

Pubblicazioni e Riconoscimenti

Data
Pubblicazione

2022

Contributo in Volume in attesa di pubblicazione - Saggio - Fondazione Giangiacomo Feltrinelli - L'Eredità di T. Maldonado - 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 delTronto) 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

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	Maggio 2021
Attività	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	Marzo 2021
Attività	Lecture - Digital architecture for post disaster areas - Lightweight Membrane Structures, MEng
Luogo	Donau - Universität Krems - online 03-03-2021
Data	Febbraio 2021
Attività	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	2019
Attività	Presentazione risultati stati di avanzamento ricerca FAR CChure (Climate Change and Urban Health Resilience) Giorno 1 Convegno: Cambiamenti Climatici e Qualità della Vita.
Luogo	UNICAM SAAD Ascoli Piceno Titolo: "From GIS to BIM for Sustainable Urban Planning".
Data	2019
Attività	Lecture Convegno AAT AMANDOLA, ASCOLI, TOKYO. ITALY MEETS JAPAN: Architettura temporanea/contemporanea: strategie adattive e spontanee verso un futuro imprevedibile.
Luogo	UNICAM SAAD Amandola (FM) Titolo: "Temporary City, geografie dell'attesa".
Data	2019
Attività	Iscrizione Cluster Social Housing SITDA. (Società Italiana Tecnologia dell'Architettura). 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.
Luogo	UNICAM SAAD Ascoli Piceno Organizzazione e Concept e progetto grafico dell'evento.
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

Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

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

Date
Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

a.a. 2016/2017

LM-4 Laurea Magistrale in Architettura 107/110
GEOGRAFIE TEMPORANEE_Strategie di Rigenerazione Ambientale per i Borghi di Arquata delTronto - 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).

SAAD_Università di Camerino

Ascoli Piceno

Date
Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

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).

SAAD_Università di Camerino

Ascoli Piceno

Date
Titolo della qualifica rilasciata

Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

2002

Maturità scientifica 78/100

Liceo Scientifico A.Orsini

Ascoli Piceno

Corsi e Workshop

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	2019
Argomento	Archiprix Chile. Sustainable Urban Cycle. Workshop internazionale di progettazione ambientale alla scala urbana e dell'edificio. Principali argomenti: Fonti di energia rinnovabili, Life Cycle Assessment, Rigenerazione Urbana.
Luogo	Santiago Chile Pontificia Universidad Catolica de Chile, Universidad de Chile
Data	2019
Argomento	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 intervento, per la riqualificazione del comparto urbano di Via Medici del Vascello nell'area sud-est di Milano.
Luogo	MADEEXPO19 Milano Rho, Ascoli Piceno SAAD, Napoli Federico II
Data	2018
Argomento	DAI DATI ALLA FORMA_ La modellazione parametrica per la ricostruzione virtuale della piazza Umberto I di Arquata del Tronto (open data e gis).
Luogo	Ascoli Piceno UNICAM SAAD
Data	2017
Argomento	INTRODUZIONE AL LIGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE PYTHON
Luogo	Roma Makers Fablab
Data	2017
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	2017
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	2017
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	2015
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 **2015**
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 **2014**
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 **2017**
Argomento FORMAZIONE GENERALE DEI LAVORATORI_ (Art. 37 D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 - Accordo Stato- Regioni 21/12/2011).
Luogo Piattaforma S- Learning di AiFOS

Data **2018**
Argomento PF24_Percorso formativo per il conseguimento dei 24cfu nelle discipline antropo-psico-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

AAltre Competenze

Altra Lingua

Inglese

Comprensione	Parlato	Scritto
B2	B2	B2

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza dell'ambiente Windows e del pacchetto **Office**, ottima conoscenza **Revit** (certificazione Autodesk user e professional 2017), **In-sight**, **Naviswork**, **Autocad 2d e 3d**, **Rhino**, **Sketchup**, buona conoscenza di applicativi per il visual programming **Grasshopper** per Rhino e **Dynamo** per Revit, buona conoscenza di **Ecotect** e **Envimet** software per il controllo del confort ambientale e i consumi indoor e outdoor, buona conoscenza dei software **Anit** (Pan, Iris..) per la verifica di trasmittanze ponti termici etc, ottima conoscenza pacchetto Adobe **Photoshop**, **Indesign**, **Illustrator** buona conoscenza di software structure for motion **Photoscan**, discreta conoscenza di **Qgis** software opensource GIS e **Sap2000** software per il calcolo strutturale, buona conoscenza del software per modellazione mesh **Meshmixer**, utilizzo delle seguenti macchine: macchine a tagliolaser.it GLC 6040 S3 e software dedicato **SmartCarve 4.3**, plotter da taglio in piano Valiani Mat-ProUltra e software **V-Studio**, stampanti 3d Wasp, WaspClay, Makerbot e software slicing **Simplify 3d**, fresa 3 assi Cnika, **RhinoCam**.

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