

Informazioni Personali

Nome / Cognome
Indirizzo
Telefono
E-mail

Pec

Roberto Cognoli

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

Profilo Sintetico

Roberto Cognoli si laurea in Architettura nel 2018 presso la Scuola di Architettura e Design di Ascoli Piceno (Università di Camerino), con una tesi sulla rigenerazione ambientale delle aree colpite dal sisma del Centro Italia del 2016 mediante tecnologie digitali per il progetto e la fabbricazione di strutture in legno. Il lavoro è selezionato per la partecipazione al concorso internazionale Archiprix2019 Chile, dove è nominato nella shortlist dei migliori progetti.

Il suo interesse per la progettazione tecnologica-ambientale e per l'innovazione tecnologica del processo edilizio hanno fortemente caratterizzato la sua formazione e le sue esperienze professionali. Nei primi anni dopo la laurea conduce esperienze formative e professionali sull'uso della metodologia BIM, sulla progettazione computazionale e sulla progettazione tecnologica ambientale.

Nel 2019 è vincitore di un borsa di studio nell'ambito del progetto FAR CChure (Climate Change and Urban Health Resilience), per un approfondimento sull'uso della modellazione Integrata GIS e BIM (in ambiente Dynamo/Revit) per la simulazione del comfort outdoor del quartiere Monticelli di Ascoli Piceno. I risultati sono stati presentati in un poster durante il convegno "Cambiamenti Climatici e Qualità della Vita" (Ascoli 17-18/12-2019) e pubblicati in un saggio dal titolo "Integrazione GIS/BIM per lo sviluppo sostenibile dell'ambiente urbano" sul volume "Emergenza Clima e Qualità della Vita nelle città" (Franco Angeli).

Nel 2020 consegue il Master di II Livello di formazione avanzata sulle tematiche del progetto tecnologico ambientale: Environmental Technological Design, Green Building, Architectural and Urban Requalification and Green and Blue infrastructure presso La Sapienza Università di Roma con una tesi sull'utilizzo di strategie di computational design per l'integrazione di informazioni GIS e BIM come strumento di supporto decisionale per la riqualificazione energetica di capannoni industriali per il comune di Monterotondo (Roma). Nell'ambito del Master è selezionato per svolgere un tirocinio formativo presso il CNR (ISPC) riguardo lo studio di processi di modellazione energetico-ambientale e BIM a supporto della riqualificazione energetica del

costruito storico (Heritage BIM) partecipando attivamente ai progetti: Hbim-4mann - 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.

Nel 2019 è anche vincitore di una borsa Eureka per dottorati industriali per il XXXV ciclo di dottorato dell' ISAS dell'Università di Camerino con il progetto "Re-Building 4.0. Digital construction processes for post-earthquake reconstruction" nell'ambito del quale si interessa di processi digitali per il riuso del legno nella ricostruzione post-sisma.

Nel 2022 svolge un periodo di ricerca come Visiting PhD presso il CREATE LAB dell' Southern Denmark University consolidando le sue competenze nel campo delle nuove tecnologie per la transizione ecologica e digitale del settore edilizio.

Fin dal 2016 partecipa attivamente alla didattica relativa alla Tecnologia dell'Architettura presso la Scuola di Architettura e Design dell' Università di Camerino. Inizialmente in qualità tutor per il laboratorio di Costruzione dell'Architettura e il Workshop di tesi triennale in Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente, successivamente come docente a contratto per il Master Circul-ar, Circular Architecture Shapes and Methodologies per i moduli "Existing Buildign Parametric Analysis and Documentation, Bim and Collaboraton, Digital Tool for Upcycling" e per il corso di Cultura Tecnologica della Progettazione della Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura. Dal 2018 collabora con lo studio internazionale Algorithm come docente per workshop internazionali su tematiche relative al computational design per l'ottimizzazione della progettazione urbana e per la progettazione di sistemi di facciata responsivi alle differenti condizioni ambientali.

Le sue diverse esperienze di ricerca hanno portato alla pubblicazione di articoli scientifici in conferenze e riviste nazionali e internazionali. Inoltre, ha tenuto lectures presso istituzioni accademiche di rilievo, come l'Università di Napoli Federico II, il Politecnico di Torino, l'Universität Krems, l'Università di Camerino e la Scuola di Ricostruzione di Accumuli.

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

Luglio 2023

Docente/Tutor

Algorithm International Summer School ROME 2023. Design computazionale progettazione parametrica e generativa con Visual Programming Language. Climate Adaptive Responsive Facade.

Algorithm/ AANT (Accademia delle Arti e Nuove Tecnologie)

Roma

Didattica

a.a. 2022/2023 (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 Picenc
Didattica

a.a. 2022/2023

Docente a contratto

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

Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Picenc
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
Datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Gennaio 2020 - Febbraio 2023

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

Febbraio 2023

Docente/Tutor
Algorithm International Winter School ROME 2023. Design computazionale, progettazione parametrica e generativa con Visual Programming Language. Urban Parametric Design Optimization.
Algorithm/ AANT (Accademia delle Arti e Nuove Tecnologie) Roma
Didattica

Giugno 2022 - Dicembre 2022

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 - Dicembre 2022

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

Luglio 2022

Docente/Tutor
Algorithm International Summer School ROME 2022. Design computazionale progettazione parametrica e generativa con Visual Programming Language. Climate Adatptive Responsive Facade.
Algorithm/ AANT (Accademia delle Arti e Nuove Tecnologie) Roma
Didattica

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 Picenc
Didattica

Giugno - Dicembre 2021

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.

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

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

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

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

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 simula

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

zione 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

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

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 3d plastica e argilla)
Università di Camerino SAAD (Scuola di Architettura e Design)Ascoli Piceno
Didattica

Marzo 2019

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.

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

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
Datore di lavoro

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

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

Progettazione di carpenterie in acciaio ad uso industriale.

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

Tipo di attività o settore	Architettura
Date	2015 - Presente
Lavoro o posizione ricoperti	Grafico / Fotografo
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di locandine, immagini per siti web, loghi, servizi fotografici per attività commerciali.
Datore di lavoro	Vari privati.
Tipo di attività o settore	Grafica pubblicitaria / Fotografia
	Roma / Ascoli Piceno
Date	2014/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore / Assistente Cantiere
Principali attività e responsabilità	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.
Datore di lavoro	BAG - Beyond Architecture Group
Tipo di attività o settore	Architettura
	Roma
<u>Pubblicazioni e Riconoscimenti</u>	
Date	2023
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.
Date	2022
Pubblicazione	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
Date	2020
Pubblicazione	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
Date	2020
Pubblicazione	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
Progetti Pubblicati	
Date	2019
Pubblicazione	Archiprix International 2019 Santiago, Chile. The world's best graduation projects. Henk van der Veen, Nai010, Rotterdam 2019.
Date	2019
Pubblicazione	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
Date	2018
Pubblicazione	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

Aprile 2023
Lecture - Digital Circular Timber - Computational Design and Digital Fabrication for Circularity: On Field Research Insight. Digital Ecologies.Advanced Processes and Tools for Circular Design
DIARC - Università degli Studi di Napoli Federico II - online 15-04-2023

Data
Attività

Ottobre 2022
Lecture - Digital Circular Timber - Progettazione avanzata e fabbricazione robotica per processi circolari di costruzione in legno -
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 -
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 -
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
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 -
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".
UNICAM SAAD

Ascoli Picenc

Data
Attività

2019
Lecture Convegno AAT AMANDOLA, ASCOLI, TOKYO. ITALY MEETS JA-

	PAN: Architettura temporanea/contemporanea: strategie adattive e spontanee verso un futuro imprevedibile. Titolo: "Temporary City, geografie dell'attesa".	
Luogo	UNICAM SAAD	Amandola (FM)
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. 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	a.a. 2018/2019	
Titolo della qualifica rilasciata	Master di Secondo Livello. Environmental Technological Design 110L/110	
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	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	a.a. 2016/2017	
Titolo della qualifica rilasciata	LM-4 Laurea Magistrale in Architettura 107/110	
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	GEOGRAFIE TEMPORANEE_ Strategie di Rigenerazione Ambientale per i Borghi di Arquata del Tronto - progetto di strutture adibite ad albergo diffuse 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

Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Date
Titolo della qualifica rilasciata

Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Corsi e Workshop

Data
Argomento

Luogo

Data
Argomento

Luogo

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

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_

2023

Programmazione Path-Related YASKAWA - Robotic Programming - BASE+AVANZATO

Torino, Yaskawa Italia

2019

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. 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	2022
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	2017
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	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

Altre 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), **Auto-cad 2d e 3d**, **Rhino**, **Sketchup**, buona conoscenza di applicativi per il visua 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 punt **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, Kuka e Yaskawa

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.