



I) ATTIVITÀ DIDATTICHE

- Date A.A. 2022/2023 - Maggio/Luglio 2023 - 80 ore
- Datore di lavoro Università di Camerino, SAAD (Scuola di Architettura e Design), Ascoli Piceno
- Tipologia di Attività Tutoraggio Didattico
- Descrizione Attività Affiancamento alla didattica presso il Laboratorio progettuale pre Laurea in Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente, Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura, Docente Prof. Roberto Ruggiero, tema progettuale "Small Scale Big Challenge" per il design di architetture di piccola scala

- Date A.A. 2022/2023 - Maggio 2023
- Datore di lavoro Università di Camerino, SAAD (Scuola di Architettura e Design), Ascoli Piceno
- Tipologia di Attività Attività Seminari
- Descrizione Attività Seminario "Modellazione Digitale - Metodologie e Tecnologie" presso il Laboratorio progettuale pre Laurea in Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente, Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura

- Date A.A. 2022/2023 - Maggio 2023
- Datore di lavoro Università di Camerino, SAAD (Scuola di Architettura e Design), Ascoli Piceno
- Tipologia di Attività Attività Seminari
- Descrizione Attività Seminario "Design Computazionale - Metodologie e Tecnologie" presso il Laboratorio progettuale pre Laurea in Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente, Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura

- Date A.A. 2021/2022 - Aprile 2022/Giugno 2023 - 60 ore
- Datore di lavoro Università di Camerino, SAAD (Scuola di Architettura e Design), Ascoli Piceno
- Tipologia di Attività Docenza
- Descrizione Attività Docenza presso il Master di II Livello "Circular Architecture - Shapes and Methodologies", moduli "Adaptive new-recycle materials", "Material behaviors parametric analysis", "Digital assessment of building material" per la digitalizzazione, analisi, catalogazione e visualizzazione di materiali e componenti per la circolarità in ambiente BIM e computazionale

- Date A.A. 2020/2021 - Luglio 2021/Marzo 2022 - 44 ore
- Datore di lavoro Università di Camerino, Scuola di Ateneo Architettura e Design, Ascoli Piceno
- Tipologia di Attività Docenza
- Descrizione Attività Docenza presso il Master di II Livello "Circular Architecture - Shapes and Methodologies", moduli "Digital tools for new upcycle sustainable buildings", "BIM - Parametric design collaboration" per la restituzione digitale geometrica ed informativa di materiali e componenti per la circolarità in ambiente BIM e computazionale

- Date Novembre 2021 - Dicembre 2021 - 16 ore
- Datore di lavoro POSTER - Istituto di Ricerca e Formazione, Vicenza (VI)
- Tipologia di Attività Docenza
- Descrizione Attività Formazione specialistica in "Le Tecnologie Immersive per Comunicare e Promuovere", integrazione tra strumenti di modellazione digitale e tecnologie di fabbricazione digitale nell'ambito del fashion design per la progettazione e produzione di prodotti stampati in 3D su tessuti elastici

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Datore di lavoro • Tipologia di Attività • Descrizione Attività 	<p>Novembre 2021 - 28 ore POSTER - Istituto di Ricerca e Formazione, Vicenza (VI) Docenza Formazione specialistica in “Conscious Design: uso di CNC e Stampanti 3D per una Produzione Customizzata e Responsabile”, integrazione tra strumenti di modellazione digitale e tecnologie di fabbricazione digitale nell’ambito del fashion design per la progettazione e produzione di prodotti stampati in 3D</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Datore di lavoro • Tipologia di Attività • Descrizione Attività 	<p>Luglio 2021 - 40 ore POSTER - Istituto di Ricerca e Formazione, Vicenza (VI) Docenza Formazione specialistica in “Innovazione e Digitalizzazione nella moda e nel Design tra Manifattura Digitale e Realtà Virtuale”, integrazione tra strumenti di modellazione digitale, design computazionale e tecnologie di fabbricazione digitale nell’ambito del jewelry design per la progettazione, produzione e promozione di gioielli</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Datore di lavoro • Tipologia di Attività • Descrizione Attività 	<p>Giugno 2021 - Luglio 2021 - 48 ore POSTER - Istituto di Ricerca e Formazione, Vicenza (VI) Docenza Formazione specialistica in “Digital Architecture & Immersive Reality for Architecture and Design”, strumenti e tecniche di modellazione digitale e design computazionale per l’architettura e il design</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Datore di lavoro • Tipologia di Attività • Descrizione Attività 	<p>Maggio 2021 - 30 ore Atelier_1, Ascoli Piceno (AP) Docenza Workshop per la SAAD Workshop Week “Parametric Design & Architecture - Grasshopper Advanced”, strumenti e tecniche avanzati di modellazione digitale e design computazionale per l’architettura e il design</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Datore di lavoro • Tipologia di Attività • Descrizione Attività 	<p>Aprile 2021 - 30 ore Atelier_1, Ascoli Piceno (AP) Docenza Workshop per la SAAD Workshop Week “Parametric Design & Architecture - Grasshopper Fundamental”, 2ª edizione, strumenti e tecniche di base di modellazione digitale e design computazionale per l’architettura e il design</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Datore di lavoro • Tipologia di Attività • Descrizione Attività 	<p>Aprile 2021 - 30 ore Atelier_1, Ascoli Piceno (AP) Docenza Workshop per la SAAD Workshop Week “Parametric Design & Architecture - Grasshopper Fundamental”, 1ª edizione, strumenti e tecniche di base di modellazione digitale e design computazionale per l’architettura e il design</p>

II) PUBBLICAZIONI ED ALTRI PRODOTTI DELL’ATTIVITÀ DI RICERCA

<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Data • Titolo 	<p>Pubblicazione 2023 Cocco, P. L., Giannetti, I., & Russo, M. (2024). <i>The Silberkuhl System (1958–1970): Exploring Form, Construction, and Structural Conception of HP-Shell by Parametric Modeling</i>. In Gabriele, S., Manuello Bertetto, A., Marmo, F., Micheletti, A. (Eds), <i>Shell and Spatial Structures. IWSS 2023. Lecture Notes in Civil Engineering</i>, 437, 299-308, Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-031-44328-2_31</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Data • Titolo 	Pubblicazione 2023 Ruggiero, R., Cognoli, R., & Cocco, P. L. (2024). <i>From Debris to the Data Set (DEDA). A Digital Application for the Upcycling of Waste Wood Material in Post Disaster Areas</i> . In Barberio M., Colella M., Figliola A., Battisti A. (Eds.), <i>Architecture and Design for Industry 4.0</i> , 807–835. Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-031-36922-3_41
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Data • Titolo 	Pubblicazione 2023 Cocco, P. L., & Ruggiero, R. (2023). <i>From Rubbles to Digital Material Bank. A Digital Methodology for Construction and Demolition Waste Management in Post-Disaster Areas</i> . <i>Environmental Research and Technology</i> , 6(2), 151–158. https://doi.org/10.35208/ert.1290843
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Luogo e Data • Conferenza • Contributo 	Conferenza, Relatore Torino (TO), 2023 Italian Workshop on Shell and Spatial Structures (IWSS) The Silberkuhl System (1958–1970): Exploring Form, Construction, and Structural Conception of HP-Shell by Parametric Modeling
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Data • Titolo 	Pubblicazione 2021 Temporin, V., Volpato, J., Cocco, P. L., D'Angelo, A., & Tieghi, M. (2021). <i>Time Enhanced Architectural Modelling (T.E.A.M.): Virtual Reality Project for the Planning and Visualization of Kinetic Architecture and Dynamic Design</i> . <i>Journal of Physics: Conference Series</i> , 2042(1), 012072. https://doi.org/10.1088/1742-6596/2042/1/012072
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Luogo e Data • Conferenza • Contributo 	Conferenza, Relatore Losanna (Svizzera), 2021 International Scientific Conference on the Built Environment in Transition (CISBAT) Time Enhanced Architectural Modelling (T.E.A.M.): Virtual Reality Project for the Planning and Visualization of Kinetic Architecture and Dynamic Design
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Luogo e Data • Conferenza • Contributo 	Conferenza, Relatore Londra (Regno Unito), 2020 Parallelism in Architecture, Engineering & Computing Techniques (PACT) Generative Design and Building Information Modeling: a Circular Workflow

III) ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Istituto di istruzione o formazione • Qualifica • Tesi • Docente relatore 	2022 - Attuale International School of Advanced Studies, Università di Camerino Dottorato di Ricerca in “Architecture, Design and Planning”, Curriculum “Innovation Design - Design per la sostenibilità ambientale e pe l'innovazione di processo e di prodotto” From debris to Digital Material Bank. A digital application for the upcycling of waste material in post disaster areas Prof. Arch. Roberto Ruggiero
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Istituto di istruzione o formazione • Qualifica • Tesi • Docente relatore 	2019 Scuola Master Fratelli Pesenti, Politecnico di Milano Master di II Livello “BIM Manager” Generative Design applied to Building Information Modeling Ing. Alessandro Zichi
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Istituto di istruzione o formazione • Qualifica • Tesi 	2017 Università degli Studi di Napoli “Federico II” Laurea Magistrale in Architettura 5UE Ancient Technologies for Parametric Design

- Docente relatore

Prof. Arch. Sergio Pone

IV) ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI

ISCRIZIONE AD ALBI PER L'ESERCIZIO PROFESSIONALE

- Data
- Albo
- Numero di Matricola

2018 - Attuale

Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Salerno
3342

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE

- Data
- Tipologia di Abilitazione
- Ente

2018

Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

ISCRIZIONE AD ASSOCIAZIONI

- Data
- Associazione

2023

Green Building Council Italia, Chapter Regione Lazio

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date
- Datore di Lavoro
- Tipologia di Impiego
 - Qualifica
- Descrizione Attività

Gennaio 2022 - Attuale

Ideas Studio s.r.l., Napoli (NA)

Collaborazione a partita IVA

Computational Designer

Attività di coordinamento per le geometrie avanzate, negli ambiti del design computazionale e del BIM, per progetti internazionali complessi di architettura, ingegneria e design

- Date
- Datore di Lavoro
- Tipologia di Impiego
 - Qualifica
- Descrizione Attività

Marzo 2021 - Attuale

Cocco Architettura - Authorized Rhino Training Center (ARTC), Scafati (SA)

Libera professione

Fondatore/Formatore

Attività di formazione negli ambiti della modellazione 3D, design computazionale e del BIM, in qualità di centro di formazione certificato come Authorized Rhinoceros Training Center da McNeel Europe

- Date
- Datore di Lavoro
- Tipologia di Impiego
 - Qualifica
- Descrizione Attività

Novembre 2019 - Attuale

Arturo Tedeschi, Milano (MI)

Collaborazione a partita IVA

Computational Designer

Attività di progettazione, consulenza e formazione, nell'ambito del design computazionale per progetti complessi internazionali di architettura, automotive design e product design

- Date
- Datore di Lavoro
- Tipologia di Impiego
 - Qualifica
- Descrizione Attività

Febbraio 2020 - Marzo 2021

Poplab s.r.l., Rovigo (RO)

Contratto a tempo determinato

Ricercatore, Computational Designer, Site Editor

Attività di ricerca, sviluppo e implementazione di metodi computazionali e soluzioni progettuali per l'architettura e il design in ambiente VR, nell'ambito del progetto di ricerca "T.E.A.M. - Time Enhanced Architectural Modeling"

- Date Aprile 2019 - Febbraio 2020
- Datore di Lavoro Studio Kami s.r.l., Roma (RM)
- Tipologia di Impiego Collaborazione a partita IVA
 - Qualifica BIM Manager, Computational Designer
- Descrizione Attività Attività di implementazione della metodologia BIM e del design computazionale per progetti complessi di architettura, ingegneria e design

- Date Aprile 2017 - Aprile 2019
- Datore di Lavoro Studio 7T, Scafati (SA)
- Tipologia di Impiego Collaborazione occasionale
 - Qualifica Progettista Architettonico
- Descrizione Attività Attività di disegno, rilievo e progettazione per progetti di architettura, urbanistica e design

- Date Aprile 2016 - Luglio 2016
- Datore di Lavoro Ufficio Tecnico del Comune di Scafati, Scafati (SA)
- Tipologia di Impiego Tirocinio Curriculare
 - Qualifica Tirocinante
- Descrizione Attività Attività di tirocinio curriculare universitario per il supporto tecnico alle istruttorie presso l'ufficio Permessi di Costruire

- Date Giugno 2015 - Agosto 2015
- Datore di Lavoro Arcosanti Planning Department, Mayer, Arizona (Stati Uniti d'America)
- Tipologia di Impiego Tirocinio
 - Qualifica Tirocinante
- Descrizione Attività Attività di pianificazione urbana, produzione di elaborati grafici e modellazione tridimensionale per lo sviluppo di Arcosanti, un laboratorio urbano per la sperimentazione e l'applicazione dei principi dell'Arcologia teorizzati dall'architetto italiano Paolo Soleri

CORSI DI FORMAZIONE

- Date e Luogo Marzo 2024, Online
- Erogatore del Corso Parametric Architecture
 - Titolo del Corso Environment-Reactive Computation
- Descrizione Attività Workshop per l'acquisizione di strumenti per la simulazione ambientale in ambiente computazionale per l'architettura e l'urbanistica

- Date e Luogo Febbraio 2024, Online
- Erogatore del Corso Green Building Council Italia
 - Titolo del Corso Corso CAM Avanzato per Progettisti
- Descrizione Attività Corso per l'analisi e l'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) nell'edilizia

- Date e Luogo Febbraio 2024, Online
- Erogatore del Corso Parametric Architecture
 - Titolo del Corso Spatial Dynamics: AI & Human Movement
- Descrizione Attività Workshop per lo sviluppo di algoritmi iterativi per valutare la circolazione di cose e persone all'interno di spazi urbani e architettonici

- Date e Luogo Gennaio 2024, Online
- Erogatore del Corso Parametric Architecture
 - Titolo del Corso AI-Driven Design Practice
- Descrizione Attività Workshop pratico per l'applicazione di strumenti di intelligenza artificiale nel design

- Date e Luogo Novembre - Dicembre 2023, Online
- Erogatore del Corso Green Building Council Italia
 - Titolo del Corso Corso per la preparazione all'Esame LEED Green Associate
- Descrizione Attività Corso di preparazione per il conseguimento del titolo di LEED Green Associate, primo step per

	L'ottenimento della qualifica di LEED AP
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Novembre 2023, Online Università di Camerino Corso di Formazione sui Rischi Specifici Corso di formazione sui rischi specifici per la salute e la sicurezza sul luogo di lavoro per i lavoratori D.Lgs.81/08 (luoghi di lavoro, microclima, videoterminali, stress lavoro correlato, movimentazione manuale dei carichi, antincendio, rischi chimici, rischi elettrici, rischi meccanici, rischi biologici, rischi fisici, primo soccorso)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Ottobre 2023, Online Università di Camerino Corso di Formazione Generale sulla Sicurezza per i Lavoratori Corso di formazione sulla salute e la sicurezza sul luogo di lavoro per i lavoratori D.Lgs. 81/08 (concetti di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale, diritti doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo e assistenza)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Settembre 2023, Online Green Building Council Italia Introduzione ai Green Building Corso di formazione sulla sostenibilità applicata all'edilizia, i Green Building, i sistemi di rating GBC-LEED® e l'ottimizzazione dei processi di progettazione, costruzione e gestione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Marzo 2023, Online Parametric Architecture Creative Artifacts Workshop per l'acquisizione di una metodologia che integra strumenti di intelligenza artificiale (Midjourney, ChatGPT) e design computazionale per la definizione e lo sviluppo di concept progettuali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Gennaio - Marzo 2023, Online Weisoft s.r.l. Open BIM e IFC Masterclass Corso di formazione relativo ai vantaggi del BIM rispetto alla consegna del progetto tradizionale, al ciclo di sviluppo delle informazioni nel progetto, alle modalità di specificazione, produzione e scambio delle informazioni durante il progetto, e all'utilizzo di soluzioni aperte e interoperabili</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Febbraio 2023, Online Parametric Architecture Computational Kinematics Workshop relativo allo sviluppo di algoritmi generativi in Grasshopper3D applicati alla progettazione di strutture dispiegabili e trasformabili, attraverso la simulazione e analisi del comportamento cinetico delle strutture</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Novembre 2022, Online Parametric Architecture Midjourney Architecture Workshop di prompt crafting per il controllo di modelli di diffusione di intelligenza artificiale, attraverso un approccio iterativo finalizzato alla produzione di immagini per l'architettura, il design e l'arte</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Marzo 2022, Online SAAD Workshop Week Variable Font Workshop teorico e pratico per la progettazione di caratteri tipografici variabili</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Marzo 2022, Online SAAD Workshop Week Type Design Workshop teorico e pratico per il il disegno di caratteri tipografici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Settembre 2021, Online Futurly Fluidity Masterclass Workshop di modellazione mesh avanzata per l'architettura con Autodesk Maya</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Maggio 2021, Online Studio Mariana Cabugueira Fluidity in Motion Workshop di modellazione mesh avanzata con Autodesk Maya e di modellazione procedurale con SideFX Houdini per lo sviluppo di una Concert Hall</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Gennaio 2021, Online Parametric Architecture Capturing Space and Time Workshop di tecnica fotografica e photo-editing per l'architettura</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Luglio 2020, Online Parametric Architecture The Illusion of Form Workshop di progettazione, modellazione architettonica e variazione topologica con Autodesk Maya</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Luglio 2019, Roma (RM) McNeel Europe Authorized Rhinoceros Trainer (ART) Corso di formazione per l'acquisizione della qualifica di Authorized Rhino Trainer</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Giugno 2019, Milano (MI) A>T Arturo Tedeschi Algorithms Aided Design - Form Finding Strategies Workshop sulle strategie e le tecniche di Form-Finding per l'architettura ed il product design all'interno di Grasshopper3D tramite l'integrazione del motore fisico Kangaroo e di plugin di analisi strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Maggio 2019, Milano (MI) A>T Arturo Tedeschi Algorithms Aided Design - Ecologic Patterns Workshop per l'utilizzo di strategie parametriche per la progettazione architettonica all'interno di Grasshopper 3D tramite l'utilizzo di plug-ins e software di analisi ambientale e simulazione fisica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Aprile 2019, Milano (MI) A>T Arturo Tedeschi Algorithms Aided Design - Plug It Workshop di modellazione NURBS complessa e di progettazione parametrica per l'architettura e il design del prodotto, tramite l'utilizzo di Rhinoceros e Grasshopper3D</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Giugno 2018, Teggiano (SA) Studio 2111 Construction Technologies for Curved Surfaces Workshop di progettazione e autocostruzione di archi, volte e cupole in muratura tramite l'utilizzo del compasso nubiano, finalizzato alla costruzione di una cupola a spirale all'interno del Castello Macchiaroli di Teggiano</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso <ul style="list-style-type: none"> • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Maggio 2018, Portici (NA) Gridshell.it AMD - Architettura, Musica e Design Workshop di autocostruzione per la realizzazione di ReS (Resonant String shell), manufatto temporaneo in legno per la musica e lo spettacolo all'aperto, per l'evento AMD - Architettura, Musica e Design all'interno dell'orto botanico di Portici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso <ul style="list-style-type: none"> • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Maggio 2018, Gent (Belgio) Camposaz Camposaz Vooruit Workshop di progettazione e autocostruzione di strutture e arredi in legno all'interno del Kunstencentrum Vooruit nell'ambito del festival The May Events</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso <ul style="list-style-type: none"> • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Marzo 2018, Salerno (SA) New Italian Blood Constructive Modelling in Rhino + Grasshopper - Level 2 Workshop di modellazione NURBS complessa e di progettazione parametrica per l'architettura e il design del prodotto, tramite l'utilizzo di Rhinoceros e Grasshopper3D</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso <ul style="list-style-type: none"> • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Giugno 2017, Napoli (NA) Università degli Studi di Napoli "Federico II" Advanced Manufacturing Workshop di progettazione e fabbricazione digitale mediante tecnologie CNC di stampa 3D, taglio laser e fresa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso <ul style="list-style-type: none"> • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Ottobre 2016, San Potito Sannitico (CE) Studio 2111 Construction Technologies for Curved Surfaces Workshop di progettazione e autocostruzione di archi, volte e cupole in muratura tramite l'utilizzo del compasso nubiano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date e Luogo • Erogatore del Corso <ul style="list-style-type: none"> • Titolo del Corso • Descrizione Attività 	<p>Agosto 2016, Acireale (CT) Villa Pennisi in Musica Temporary Architecture for Performing Arts Workshop di autocostruzione per la realizzazione di ReS (Resonant String shell), manufatto temporaneo in legno per la musica e lo spettacolo all'aperto, per l'evento Villa Pennisi in Musica all'interno dei giardini di Villa Pennisi ad Acireale</p>

COMPETENZE LINGUISTICHE

<ul style="list-style-type: none"> • Italiano • Inglese • Francese 	<p>Lingua Madre Livello Avanzato Livello Base</p>
---	---

COMPETENZE DIGITALI

<ul style="list-style-type: none"> • Software BIM e GIS • Software per il Design Computazionale • Software di Modellazione Digitale • Strumenti di Intelligenza Artificiale <ul style="list-style-type: none"> • Software per la Realtà Virtuale <ul style="list-style-type: none"> • Software di Rendering • Software per la Produttività <ul style="list-style-type: none"> • Software di Rendering • Software di Grafica ed Editing 	<p>Revit, Infracore, Navisworks, Tekla Structures, QGIS Grasshopper, Rhino.Inside, Rhino.Compute, Dynamo, Refinery Rhinoceros, Maya, AutoCAD, Blender, Houdini, Fusion 360, Metashape Midjourney, ChatGPT Unity, Unreal Engine Twinmotion, Keyshot Power BI, Primavera P6, Microsoft Project, Microsoft Office Twinmotion, Keyshot Photoshop, Lightroom, Affinity Designer, InDesign, Premiere Pro</p>
--	---

- Software di Programmazione e Digital Fabrication

Python, Arduino, Cura, Visual Studio

COMPETENZE TECNICHE

Realtà virtuale per l'architettura e il design mediante dispositivi HTC Vive e Oculus Quest
Realtà aumentata per l'architettura e il design
Uso professionale di fotocamere digitali reflex, GoPro e fotocamere analogiche
Stampa 3D, taglio laser, fresatura a controllo numerico
Uso professionale di droni per l'architettura e la fotografia
Configurazione e gestione di Common Data Environments (CDE)
Programmazione con Python
Competenze pratiche di carpenteria e opere in muratura
Competenze di base di acustica e lighting design
Uso professionale di tavolette grafiche e mouse 3D
Programmazione di schede Arduino
Sviluppo e stampa di pellicole fotografiche
Programmazione e sviluppo di siti web

CERTIFICAZIONI

- Data Aprile 2023
- Titolo Professional Certification Foundation
- Ente Certificatore buildingSMART International

- Data Marzo 2021
- Titolo Authorized Rhino Training Center (ARTC)
- Ente Certificatore McNeel Europe

- Data Gennaio 2021
- Titolo Pilota APR (Aeromobili a Pilotaggio Remoto)
- Ente Certificatore Ente Nazionale per l'Aviazione Civile (ENAC)

- Data Luglio 2019
- Titolo Authorized Rhino Trainer (ART)
- Ente Certificatore McNeel Europe

- Data Giugno 2019
- Titolo Rhinoceros Livello II
- Ente Certificatore McNeel Europe

RICONOSCIMENTI

- Date Novembre 2022
- Tipologia Borsa di Studio per Dottorato di Ricerca
- Ente Università di Camerino

- Date Aprile 2019
- Tipologia Borsa di Studio Universitaria
- Ente INPS