

## INFORMAZIONI PERSONALI

Ing. PhD Alessandra Corneli



## ESPERIENZA

- 
- Ott. 2021 - attuale **RTDA**  
Presso il DICEA-UnivPM
- A.A. 2022/2023 **Contratto di docenza**  
per l'insegnamento di BUILDING INFORMATION MODELLING presso il corso di laurea in Ingegneria Edile della Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche
- A.A. 2021 - 2022 **Contratto di docenza**  
per l'insegnamento di PROCEDURE PER LA PROGETTAZIONE EDILE presso il corso di laurea in Ingegneria Edile della Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche
- Feb. 2021 – Ott. 2021 **Contratto per incarico di supporto alla didattica per tutor senior**  
con il compito di coordinare le attività per i tutor della Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche
- Gen. 2021 – Ott. 2021 **Assegno di ricerca**  
dal titolo "Digitalizzazione del patrimonio immobiliare tramite tecniche di arricchimento semantico collaborativo"  
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura, Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche
- A.A. 2020 - 2021 **Contratto di docenza**  
per l'insegnamento di PROCEDURE PER LA PROGETTAZIONE EDILE presso il corso di laurea in Ingegneria Edile della Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche
- Ago. 2020 - attuale **Segreteria tecnica Master**  
di II livello dal titolo "BIM e sicurezza nei lavori per le costruzioni", organizzato dall' Università Politecnica delle Marche e INAIL – Direzione regionale per le Marche
- Gen. 2020 – Dic. 2020 **Assegno di ricerca**  
dal titolo "Digitalizzazione del patrimonio immobiliare tramite tecniche di arricchimento semantico collaborativo"  
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura, Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche
- Dic. 2019 – Dic. 2020 **Contratto per incarico di supporto alla didattica per tutor senior**  
con il compito di coordinare le attività per i tutor della Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche
- Nov. 2019 – Dic. 2019 **Collaborazione presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura**  
dell'Università Politecnica delle Marche, con il seguente obiettivo "Ricognizione sulle tecnologie basate sulla "computer vision" e su sistemi di "Mixed Reality" per l'acquisizione di informazioni semanticamente rilevanti relative al rilievo dell'ambiente costruito ed al facility management" nell'ambito del progetto "PRIN: A Distributed Digital Collaboration Framework for Small and Medium-

Sized Engineering and Construction Enterprises”

Ago. 2019 – Set. 2019

### **Periodo di ricerca all'estero**

Collaborazione con School of Engineering, University of Edinburgh

Gen. 2019 – Lug. 2019

### **Comitato organizzativo 2019CCSS**

Membro del comitato organizzativo locale della Computing in Construction Summer School 2019 tenutasi a Senigallia, 14-20 Luglio 2019

Apr. 2019 – Mag. 2019

### **Periodo di ricerca all'estero**

Collaborazione con School of Engineering, University of Edinburgh

Nov. 2018 – Ott. 2019

### **Collaborazioni studentesche - Tutorato**

con mansione di coordinamento dell'attività dei tutor  
Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche

Nov. 2017 – Ott. 2018

### **Collaborazioni studentesche - Tutorato**

Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche

Mar. 2016 – Mag. 2016

### **Organizzazione Your Future Festival e Career Day**

ALFIA Associazione Laureati Facoltà di Ingegneria di Ancona, Ancona  
*Coordinamento evento*

Ago. 2015 – Set. 2015

### **Tirocinio**

Impresa Edile Gaspari Gabriele s.r.l., Ascoli Piceno (AP)  
*Riorganizzazione delle procedure aziendali per inserimento tecnologia BIM*

Apr. 2015 – Mag. 2015

### **Organizzazione Your Future Festival e Career Day**

ALFIA Associazione Laureati Facoltà di Ingegneria di Ancona, Ancona  
*Supporto coordinamento evento*

Set. 2014 – Nov. 2014

### **Collaborazione Part-time**

Servizio Innovazione e Trasferimento Tecnologico dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona

Gen. 2014 – Giu. 2014

### **Collaborazione Part-time**

Servizio didattica dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona

Ott. 2012 – Nov. 2012

### **Tirocinio**

Bartolini Ingegneri Associati, Jesi (AN)  
*Realizzazione di un progetto a base di una gara d'appalto per la realizzazione di un edificio scolastico*

## CONFERENZE E SUMMER SCHOOL

---

### **ISTEA2017**

Partecipazione come relatore

### **ISARC 2018**

Partecipazione come relatore

**2019 COMPUTING IN CONSTRUCTION SUMMER SCHOOL**

Partecipazione come studente

**ISARC 2020**

Partecipazione come relatore

**ISARC 2021**

Partecipazione come relatore

**EC3 2021**

Partecipazione come relatore

**ARQUEOLÓGICA 2.0 & GEORES 2021**

Invitata come speaker con un intervento dal titolo Enabling Distributed Digital Twin Ecosystem Of Built Environment For Resource-efficient And Safety-responsive Public Management

**CONF.ITECH**

Partecipazione come relatore

**EC3 2022****MASTER****BIM e sicurezza nei lavori per le costruzioni (a.a. 2019/2020)**Master organizzato dall'UnivPM  
Docente**Construction Digital Twin e Artificial Intelligence (a.a. 2021/2022)**Master organizzato da La Sapienza  
Docente**ISCRIZIONE ALL'ORDINE**

degli Ingegneri della Provincia di Ancona, Anno 2017, A4167

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Nov. 2016 – Ott. 2019

**Dottorato in Ingegneria Civile, Ambientale, Edile e Architettura**

Titolo tesi: Artificial Intelligence assisted Building Digitization using Mixed Reality, voto: eccellente

Feb. 2013 - Feb. 2016

**Laurea Magistrale in Ingegneria Edile**

Università Politecnica delle Marche, Ancona, titolo tesi 'Integrazione di tecniche basate sul Bim nella gestione delle procedure operative di un'impresa di costruzioni', voto 110/110 e lode

Set. 2009 – Feb. 2013

**Laurea triennale in Ingegneria Edile**Università Politecnica delle Marche, Ancona  
Voto 104/110

Set. 2004 – Giu. 2009

**Diploma di maturità classica con lode**

Istituto di istruzione superiore F. Filelfo, Tolentino (MC)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	Cambridge ESOL PET, liv B1– Cambridge ESOL FIRST, liv B2- Cambridge ESOL CAE, liv C1				
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Corsi**
- ConsulCAD s.r.l. AUTODESK REVIT
  - A-Sapiens CORSO BIM COORDINATOR BASE
  - A-Sapiens CORSO BIM COORDINATOR AVANZATO
  - Corso di formazione per operatore DRONE VBRAIN - Parte 2

- Certificazioni**
- Cambridge ESOL ADVANCED Level C1, Grade B
  - Cambridge ESOL FIRST Level B2, Grade A
  - Cambridge ESOL PET Level B1, pass with merit
  - ECDL

ALTRI INTERESSI

Volontariato  
 Capo scout dal 2008 al 2016  
 Associazione AGESCI Gruppo Scout San Severino 1

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ANCONA 30/05/2023