

## INFORMAZIONI PERSONALI

Ing. PhD Alessandra Corneli



## ESPERIENZA

- 
- Ott. 2021 - attuale **RTDA**  
Presso il DICEA-UnivPM
- A.A. 2023/2024 **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. 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 "Riconoscizione 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*

## 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

## Construction Digital Twin e Artificial Intelligence (a.a. 2022/2023)

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

	COMPRENSIONE		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".