

INFORMAZIONI PERSONALI

Ing. PhD Alessandra Cornelì



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".