

INFORMAZIONI PERSONALI

Ing. PhD Alessandra Corneli



ESPERIENZA

- Ott. 2021 - attuale **RTDA**
Presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura, Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche
- Dic. 2021 – attuale **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
- Dic. 2020 – Set. 2021 **Contratto di docenza**
per l'erogazione al master "BIM e sicurezza nei lavori per le costruzioni" delle seguenti lezioni: BIM Project Execution Planning. Definizione dei "BIM Uses"; Contenuti del "BIM Project Execution Plan"; Il coordinamento della progettazione con strumenti digitali; Organizzazione e gestione del Common Data Environment
- Dic. 2020 – Nov. 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 – Set. 2021 **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

Ago. 2015 – Set. 2015

Tirocinio

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

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

PUBBLICAZIONI

Autrice di 20 pubblicazioni

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

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

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

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del dall'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 ai fini della pubblicazione.

Firmato digitalmente da: CORNELI
 ALESSANDRA Data: 13/09/2022 16:24:22