

INFORMAZIONI PERSONALI **Alessandro Carbonari**

POSIZIONE **Professore Associato SSD ICAR/11**
OCCUPAZIONE **PhD**
ATTIVITÀ PROFESSIONALE **Università Politecnica delle Marche**
TITOLO DI STUDIO **Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA)**
DICHIARAZIONI PERSONALI

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- (2014 – presente) **Professore Associato**
Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA)
Via Brecce Bianche 12, Ancona, Italia
SSD ICAR/11
- (2021 – presente) **Docente titolare di insegnamenti:**
Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA)
Via Brecce Bianche 12, Ancona, Italia
CORSO: “Digital Project Management ” (Laurea Magistrale in Ingegneria Edile, Facoltà di Ingegneria)
- (2018 – 2020) **Docente titolare di insegnamenti:**
Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA)
Via Brecce Bianche 12, Ancona, Italia
CORSO: “Project and Construction Management ” (Laurea Magistrale in Ingegneria Edile, Facoltà di Ingegneria)
- (2015 – presente) **Docente titolare di insegnamenti:**
Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA)
Via Brecce Bianche 12, Ancona, Italia
CORSO: “Cantieri Edili ” (Laurea in Ingegneria Edile, Facoltà di Ingegneria)
- Agosto 2013 **Visiting researcher**
University of Calgary (Canada), School of Engineering, Department of Civil Engineering, “Centre for Project Management Excellence”. Hosting Professor: Prof. Farnaz Sadeghpour.
- (2010 – 2017) **Docente titolare di insegnamenti:**

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA)

Via Brezze Bianche 12, Ancona, Italia

CORSO: “Project Management per le Costruzioni” (Laurea Magistrale in Ingegneria Edile, Facoltà di Ingegneria)

(2007 – 2014) **Ricercatore**

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA)

Via Brezze Bianche 12, Ancona, Italia

SSD ICAR/11

Settembre-Dicembre 2005 **Visiting researcher**

Research project: “Probabilistic models for preliminary design of Roofpond equipped buildings” at the NEAT (Natural Energies Advanced Technologies Laboratory) of the University of Nevada – Las Vegas (USA)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26-27 Settembre 2018

Corso di formazione per operatore Drone Vbrain

Presso Laser Navigation SRL, Calcio (BG), Italia

Istruttori: Ing. Roberto Navoni, Ing. Ferruccio Vicari, Ing. Luca Micheletti, Ing. Matteo Murtas

19, 28 Febbraio, 5,6 Marzo 2013

Corso di formazione “Public Private partnership for energy efficiency in healthcare activities”

ASUR Marche, Regione Marche, sponsored by European Commission

Marzo 2008

Low power RF and Zigbee Networking workshop

Texas Instruments, Landsut, Germany

Luglio 2007

Sapphire DART training (UWB tracking system)

Multispectral Solutions Inc., Germantown - Baltimore, USA

(2003 - 2006)

Dottorato di ricerca

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA)

Via Brezze Bianche 12, Ancona, Italia

Titolo del DOTTORATO: “Ingegneria Architettura ed Economia della Sostenibilità dell’Ambiente Urbano e Rurale”, V ciclo nuova serie (coordinatore: prof. Mario De Grassi)

Titolo della tesi: “Using causal networks for decision making in building design”

14 Marzo 2003

Laurea in Ingegneria Edile-Architettura

Università degli Studi di Ancona, Ancona, Italia

Votazione: 110/110 e lode (con dignità di stampa)

Rlatore: prof. Mario De Grassi; correlatori: Prof. Massimo Lemma, Prof. Paolo Principi

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Cambridge Assessment – Certificate in Advanced English					

 Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Esperienza professionale nell'erogazione di corsi universitari, master di II livello, corsi di perfezionamento
- Esperienza nell'erogazione di seminari scientifici
- Partecipazione, chairing e co-organizzazione di conferenze e simposi nazionali ed internazionali

Competenze organizzative e gestionali

- Responsabile del Digital Construction Capability Centre (DC3, <https://www.dicea.univpm.it/dc3>) presso il DICEA dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia (dal 2019 ad oggi)
- Coordinatore del Consiglio Unificato di Corso di Studi (CUCS) in Ingegneria Edile della Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia (dal 2015 al 2018)

Competenze professionali

- Membro del Board of Directors di IAARC (International Association for Automation and Robotics in Construction, www.iaarc.org)
- Chair e past-Chair del DSA (Digital Sensing and Analysis Committee) nell'ambito dell'European Council for Computing in Construction (EC3, <https://ec-3.org/governance/technical-committees/data-sensing-analysis-committee/>)

Competenze informatiche

- Building Information Modelling
- Modellazione di processo
- Organizzazione dei lavori e scheduling e strumenti per il Project Management
- Strumenti Microsoft Office
- Digitalizzazione dei processi produttivi

Altre competenze

Ricercatore nel settore scientifico disciplinare "Produzione Edilizia" ICAR/11.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Si veda l'allegato

Pubblicazione ai fini della Normativa in materia di Trasparenza ex D.Lgs 33/2013 e Trattamento dati personali

Si autorizza quindi la pubblicazione del presente CV al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza.
 Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".