

INFORMAZIONI PERSONALI

**Nicola Furcolo**

📍 via Santoli, 20, 83100, Avellino - ITALIA

☎ 0825/37833 📠 340/3373268

✉ nicola_furcolo@yahoo.it

🌐 <https://www.nicolafurcolo.it> - <https://www.linkedin.com/in/nicola-furcolo>

Sesso M | Data di nascita 13/06/1976 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO**Docente, ingegnere civile, BIM Manager, formatore PNRR**

ESPERIENZE PROFESSIONALI

da settembre 2023

Docente di ruolo classe di concorso A-037; cattedra TTRG presso I.I.S. "Margherita Hack" Baronissi (SA) e PCI (Progettazione, Costruzioni e Impianti) presso IIS CAT "Galilei Di Palo" di Salerno

da maggio 2024

Formatore **PNRR** esperto esterno in materia **transizione digitale** presso IIS Francesco De Sanctis - Oscar D'Agostino - Avellino

giugno/luglio 2024

Esperto interno Corso "Volo Nel mio Futuro-Droni" con conseguimento Attestazione Open A1 A3 - Progetto Scuola Viva

da 2007 ad agosto 2023

Ingegnere civile presso ACCA software S.p.A.

Attività o settore Costruzioni (AEC)

da giugno 2022 a 2024

Attività di **BIM Manager** per la **gestione BIM** di commesse relative a pratiche edilizie di ristrutturazione edilizia in ambito strutturale, architettonico, energetico e impiantistico, per varie imprese di settore:

- gestione dei flussi informativi
- organizzazione dei workflow operativi
- comunicazione e coordinamento dei team di progettazione
- definizione dei ruoli e coordinamento e controllo dei flussi di comunicazione tra i team di progettazione
- predisposizione ACDat;
- definizione dei permessi per gli stakeholder coinvolti e le figure professionali attivate (in correlazione dei processi individuati per l'organizzazione e della loro declinazione nella specifica commessa).

2019 ad agosto 2023

Presentazione delle soluzioni **Cloud** per la **digitalizzazione delle costruzioni** (BIM) presso prestigiosi Enti e Amministrazioni pubbliche: **Politecnico di Valencia, Università di Madrid, Università di Barcellona,**

CNEL, Ministero della Giustizia, Ministero della Difesa, Università di Napoli Federico II, Politecnico Milano, Politecnico di Torino, Università degli Studi di Salerno

- 2020 ad agosto 2023 Relatore in numerosi Convegni in presenza e online (Webinar) su Appalti pubblici, Codice appalti, PNRR, bonus edilizi, Superbonus 110 (**ACCA software , Il Sole 24 Ore, Gruppo 24 Ore, EnergyMed, ecc.**)
- 2010 ad agosto 2023 **Docente e relatore in corsi su BIM (Building Information Modeling) e digitalizzazione delle costruzioni in ambito nazionale e internazionale Spagna e America Latina: Madrid, Barcellona, Valladolid, Malaga, Università di Valencia, San Paolo /Basile, Buenos Aires /Argentina**
- 2010 ad agosto 2023 **Docente in corsi di formazione specifica per ingegneri, architetti e geometri su tutto il territorio italiano (sedi ordini professionali) sui software per l'edilizia**
- 2010 a oggi Docenze, consulenze e corsi di formazione su materie tecniche, tra cui digitalizzazione delle costruzioni, lavori pubblici e bonus fiscali in edilizia
- 2009 a 2019 Attività di presentazione software e soluzioni tecniche in fiere ed eventi internazionali (**Argentina, Brasile, Spagna**)
- 2006-2008 Attività post sales e assistenza tecnica software di collaudo lavori pubblici computo metrico e contabilità lavori (PriMus);
Attività assistenza tecnica software di di calcolo strutturale (EdiLus), calcolo energetico (TerMus), sicurezza cantieri e luoghi di lavoro (CerTus)
- 2015 Incarico LL.PP. nell'ambito dei lavori **POR FESR 2014-2020** di Efficiamento energetico di un edificio comunale – Redazione APE e **collaudo e monitoraggio efficientamento** – Portale di monitoraggio consumi e risparmi energetici
- 2006 a oggi Attività di **libera professione**
- **progettazione architettonica**
 - **calcolo strutturale**
 - **collaudo**
 - **direzione lavori**
 - **calcolo prestazioni energetiche e certificazione energetica**
 - **consulente in materie tecniche**

- **computo contabilità lavori pubblici**
- **progettazione coordinata con metodologia BIM (Building Information Modeling)**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2024 Certificazione **BIM Manager** ICMQ – Accredia (*esperto in Building Information Modeling*) UNI 11337-7 / UNI/PdR 78:2020
 Certificato 24-00866 ICMQ
- 2021 IFC Open BIM expert, professionista BIM certificato con la **qualifica individuale di buildingSMART International**
- 2006 **Laurea Ingegneria Civile, votazione 110/110 laurea magistrale vecchio ordinamento**
 Università degli Studi di Salerno
- Costruzioni idrauliche,
 - Calcolo strutturale
 - Costruzioni in sismica
 - Geotecnica e fondazioni
 - Estimo
- 1995 **Diploma di Maturità Classica**
Lice Classico Pietro Colletta - Avellino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Spagnolo	C2	C2	C2	C2	C2
Conoscenza fluente, parlato e scritto – livello autocertificato					
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Certificazione: British Institute EXAMINATION LEVEL: British Institute Level C2 Certificate in ESOL International (C2 CEFR) Certificate registred number 177530					



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

Competenze comunicative Ottime capacità comunicative, acquisite attraverso appositi corsi di dizione e *public speaking* e nel corso degli anni in fiere di settore e come relatore in convegni nazionali e interazioni su materie tecniche.
 Conoscenza approfondita tecniche *digital marketing*.
 Sono esperto in materia BIM, lavori pubblici, digitalizzazione delle costruzioni, urbanistica, Superbonus e detrazioni in edilizia

Competenze organizzative e gestionali Leadership: sono stato referente del gruppo tecnico di svariate persone
 Sono in grado di gestire un gruppo di persone e programmare e coordinare il lavoro di ognuno.
 Sono in grado di organizzare convegni e manifestazioni e gestire e coordinare eventi.

Competenze professionali Le capacità sviluppate nel corso degli anni sono le seguenti:

- ottime capacità redazionali;
- scrittura scientifica;
- copywriter tecnico/scientifico;
- insegnamento e corsi di formazione

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	OTTIMA	OTTIMO	BUONO	OTTIMO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Ottima padronanza degli strumenti della suite Microsoft Office (Word, Excel, Power Point ,Acces, ecc.);
- Ottima padronanza sistemi operativi: Windows, Macintosh, Linux;
- Buona conoscenza linguaggi di programmazione: Matlab e VBA (*Visual Basic for Application*); basi di Phyton;
- Buona padronanza dei programmi della Suite Adobe (Photoshop, Illustrator,

InDesign);

- Ottima conoscenza software tecnici: PriMus, EdiLus, TerMus, Edificius, ArchiCad, Revit, AutoCAD, ecc-

Altre competenze

Pilota Drone, con Attestato pilota APR – A1-A3 Open – ENAC, EASA

Ottime competenze in materia di rilievo digitale e digitalizzazione dell'ambiente costruito (rilievo con laser scanner, lidar, droni, Scan to BIM, ecc.)

Patente di guida

Patente di guida A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI**Certificazioni**

Certificazione BIM: qualifica individuale di buildingSMART International professionista BIM, BIM Manager ICMQ Accredia UNI 11337-7 UNI PdR 78:2020; British Institute Level C2 Certificate in ESOL International (C2 CEFR)

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" e del GDPR

Avellino, 4/9/2024

