

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nicola Furcolo**

📍 via Santoli, 20, 83100, Avellino – ITALIA

☎ 0825/37833 📠 340/3373268

✉ [nicola\\_furcolo@yahoo.it](mailto: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)

da maggio 2024

Formatore **PNRR** esperto esterno in corsi DM 66/2013 in materia **transizione digitale** presso Istituto Superiore Istruzione Secondaria Francesco De Sanctis – Oscar D'Agostino – Avellino

giugno/luglio 2024

Esperto interno Corso "Volo Nel mio Futuro-Droni" – Progetto Scuola Viva 2021

da 2007 ad agosto 2023

Ingegnere civile in 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 Corso 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	
<b>Spagnolo</b>	C2	C2	C2	C2	C2
Conoscenza fluente, parlato e scritto – <b>livello autocertificato</b>					
<b>Inglese</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>Certificazione: British Institute</b> <b>EXAMINATION LEVEL: British Institute Level C2 Certificate in ESOL International (C2 CEFR)</b> <b>Certificate registred number 177530</b>					



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
	<b>OTTIMA</b>	<b>OTTIMO</b>	<b>BUONO</b>	<b>OTTIMO</b>

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 Phytton;
- 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

