

## INFORMAZIONI PERSONALI

## D'ANDREA NICOLA

 c/da CESE 3, 82028 SAN BARTOLOMEO IN GALDO (Italia)

 3407289387

 dndnd@gmail.com

 Skype

Sesso Maschile | Data di nascita 08/1991 | Nazionalità Italiana

## TITOLO DI STUDIO

## Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Nov. 17–alla data attuale

**Ingegnere civile**

Università degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)

Borsa di studio per attività di ricerca, per lo svolgimento del progetto "Anagrafe dell'edilizia scolastica della Regione Campania: analisi della prevenzione e mitigazione del rischio sismico".

Ott. 17–Ott. 17

**Ingegnere civile**

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto di interventi di prevenzione del rischio sismico, inerenti alle Linee Guida relative all'attribuzione dei contributi per interventi di rafforzamento locale o miglioramento, o eventualmente, di demolizione e ricostruzione di edifici privati.

Ago. 17–Ott. 17

**Ingegnere civile**

Collaborazione per la modellazione FEM ed impiego di software di calcolo strutturale per la valutazione della vulnerabilità sismica dell' Istituto ISSISS De Luca - Avellino

Giu. 17–Lug. 17

**Ingegnere civile**

Architectural Design & Engineering Research, Benevento (Italia)

Attività svolte:

- Progettazione di interventi di manutenzione straordinaria e ristrutturazione;
- Progetto di miglioramento e/o adeguamento sismico di edifici esistenti in muratura con tecnologie edili innovative (FRCM, FRP, CAM, ecc...);
- Progetto di miglioramento e/o adeguamento sismico di edifici esistenti in acciaio e c.a. tecnologie edili innovative (FRCM, FRP) e impiego di tecniche di isolamento sismico con dissipatori elastometrici, isteretici e controventi dissipativi;
- Progettazione di strutture in c.a., c.a.p., acciaio e miste;
- Progettazione di strutture in muratura;
- Progettazione di strutture in legno;
- Verifiche di vulnerabilità sismiche su edifici esistenti ordinari, rilevanti e strategici;
- Progettazione di strutture di sostegno per l'installazione di moduli FTV;
- Redazione di certificazioni energetiche degli edifici mediante diagnosi, calcolo e registrazione presso il competente ufficio regionale;

- Dic. 16–Mar. 17 **Ingegnere civile**  
ITEMS Srl, Benevento (Italia)
- Collaborazione per la modellazione FEM ed impiego di software di calcolo strutturale per la valutazione della vulnerabilità sismica della Casa di Guardia della diga di Campolattaro - Campolattaro (BN)
  - Collaborazione per la modellazione FEM ed impiego di software di calcolo strutturale per la valutazione della vulnerabilità sismica del Liceo Classico Statale "D. Pascucci" - Pietradefusi (AV)
- Mag. 16–Lug. 16 **Assistente di segreteria**  
Università degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)  
Attività di supporto alla segreteria amministrativa del Dipartimento di Ingegneria
- Set. 14–Nov. 14 **Assistente di segreteria**  
Università degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)  
Attività di supporto alla segreteria amministrativa dell'Università degli Studi del Sannio
- Gen. 13–Mar. 13 **Assistente di segreteria**  
Università degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)  
Attività di supporto alla segreteria amministrativa del Dipartimento di Ingegneria

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- 29 Ott. 14–25 Mag. 17 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile**  
Università degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)  
Votazione: 110 e lode/110  
Tesi di Laurea in: " Tecnica delle Costruzioni "  
Titolo tesi: " Valutazione del comportamento sismico di un edificio in muratura con l'utilizzo di software professionali "  
Relatore: Prof. Giuseppe Maddaloni  
Correlatore: Ing. Roberto Cuzzilla
- 30 Set. 10–23 Ott. 14 **Laurea Triennale in Ingegneria Civile**  
Università degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)  
Tesi di Laurea in: " Tecnica delle Costruzioni "  
Titolo tesi: " Caratterizzazione sperimentale della resistenza di cuciture in pareti in muratura con barre in acciaio e GFRP "  
Relatore: Prof. ssa Maria Rosaria Pecce, Prof. ssa Francesca Ceroni  
Correlatore: Ing. Roberto Cuzzilla
- 22 Ago. 05–12 Lug. 10 **Maturità Scientifica P.N.I.**  
Istituto d'Istruzione Superiore "Enrico Medi", San Bartolomeo in Galdo (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	B1	B1	B1	B1	B1
Inglese	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottima capacità comunicativa e relazionale

Competenze organizzative e gestionali Ottima capacità organizzativa e di team-learning

- Competenze professionali
- Ottima conoscenza del quadro normativo nazionale ed internazionale inerente alle costruzioni
  - Uso del software per la progettazione "SAP2000"
  - Uso del software per la progettazione "EdiLus, ACCA Software"
  - Uso del software per la progettazione "3MURI, S.T.A. DATA Software"
  - Uso del software per la progettazione "VEM, STACEC Software"
  - Uso del software per la progettazione "IperSpace Max, Soft.Lab"
  - Uso del software per la progettazione "HEC-RAS, Hydrologic Engineering Center"
  - Uso del software per la progettazione "EPANET, US EPA"
  - Uso del software per la progettazione "EPA SWMM, US EPA"
  - Uso del software per la progettazione "Termus, ACCA Software"
  - Uso del software per il disegno tecnico "AUTOCAD, Autodesk"
  - Uso del pacchetto "Microsoft Office"

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Diploma ECDL (European Computer Driving Licence)

- ECDL 1 - Concetti teorici di base della tecnologia dell'informazione [Conseguito]
- ECDL 2 - Uso del Computer e gestione dei file [Conseguito]
- ECDL 3 - Elaborazione testi (Word) [Conseguito]
- ECDL 4 - Foglio elettronico (Excel) [Conseguito]
- ECDL 5 - Basi di dati (Access) [Conseguito]
- ECDL 6 - Strumenti di presentazione (PowerPoint) [Conseguito]
- ECDL 7 - Reti informatiche e comunicazione [Conseguito]

Patente di guida A1, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni Professionali ■ Abilitazione alla Professione di Ingegnere (Sezione A) Università degli Studi del Sannio – Via

Traiano, 3, 82100 Benevento BN. Data 19 Settembre 2017.

- Data di iscrizione: 11 Gennaio 2018
- Sezione Albo: sez. A

Matricola N° 2015 –

#### Certificazioni

- Licenza di Porto d'Armi N° 756543-N
- Patentino trattore agricolo gommato e cingolato
- Patentino per macchine movimento terra

#### Appartenenza a gruppi / associazioni

- Tesserato C.O.N.I. TIRO A SEGNO NAZIONALE Sezione di Benevento N° 4710
- Socio LARES ITALIA Unione Nazionale Protezione Civile

#### Seminari

- SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA MANUTENZIONE DEI PONTI

#### Disponibilità a spostarsi

Disponibile a spostarsi su tutto il territorio nazionale

#### Trattamento dei 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.