

Carmine Pasquale



C/so Umberto I°, 83030 Lapio (Italia)
3807033043
0825982496
P.E.C.: ing.cpasquale@pec.it
e-mail: ingcivilecarpasquale@gmail.com
www.cedingegneria.cloud

Maschio, nato il **12 Agosto 1986**

Nazionalità: Italiana

OCCUPAZIONE Ingegnere Civile e Ambientale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2016–alla data attuale **Iscritto all'Ordine degli Ingegneri Civili e Ambientali della prov di Avellino**
Iscritto dal 10 Ottobre 2016 al n. **2802**

10/2016–alla data attuale **Abilitato alla professione di Ingegnere sez. A presso l'Università del Sannio nella I^ Sessione dell'anno 2016**
Università degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)

09/2011–12/2015 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile**
Università degli studi del Sannio, Benevento (Italia)
Acquisizione delle competenze relative al campo dell'Ingegneria Civile e Ambientale. Particolare attenzione è stata posta nello sviluppare temi d'ingegneria sismica e strutturale, idraulica e geotecnica.
Tesi Magistrale: "*Risposta di un palo di fondazione sotto carichi assiali: previsione e confronto con dati sperimentali del sito di Araquari (Brasile)*"
Si è determinata la curva carico cedimento e si è valutato lo sforzo normale di un palo trivellato di grande diametro realizzato nel sito di Araquari in Brasile. Il benchmark prevedeva il confronto con i risultati pervenuti all'International call indetta dall'UFRGS supportata dall'ISSMGE (02/2015)

11 /2011 -10 /2016 **Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Avellino sez. B**
Iscritto dal 5 Novembre 2011 al n. **120**

07/2011 **Abilitato alla professione di Ingegnere sez. B presso l'Università del Sannio nella I^ Sessione dell'anno 2011**
Università degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)

09/2006–05/2011 **Laurea in Ingegneria Civile**
Università dagli studi del Sannio, Benevento (Italia)
Tesi Triennale: "*Effetti della componente verticale del sisma sulle colonne di telai metallici*"

Le Norme Tecniche Italiane del 2008, non prevedono il computo della componente verticale del sisma per strutture con campate non molto elevate, invece, si è evidenziato

come, specialmente near-fault, essa assume un'importanza elevata in quanto può generare un aumento importante del carico assiale sulla colonna. Numerose esperienze hanno evidenziato che l'aumento del carico assiale sui pilastri è stato la causa di molti collassi avvenuti in occasione di eventi sismici. Quindi, specialmente per siti nelle vicinanze di faglie attive, per una corretta progettazione, è necessario considerare anche i valori della componente sismica verticale. Analisi condotte con l'ausilio di SeismoStruct e SeismoSignal.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

11/2011–alla data attuale

Ingegnere Civile presso Civil Engineering Design, CED

C/so Umberto I°, 83030 Lapio, Avellino (Italia)

Nel Novembre del 2011 nasce l'idea di *Civil Engineering Design, CED* (www.cedingegneria.cloud), per servizi di Ingegneria Civile e Ambientale. Svolge attività d'ingegneria per enti pubblici e committenti private.

06/2015–alla data attuale

Direzione Lavori

Lapio (Av) (Italia)

Lavori di completamento e adeguamento della rete fognaria e dell'impianto di depurazione al servizio del Comune di Lapio (Av).

06/2015–12/2015

Aggiornamento Piano di Protezione Civile del Comune di Manocalzati (Av)

Aggiornamento e Diffusione del Piano di Protezione Civile del Comune di Manocalzati (Av) in collaborazione col Dott. Geologo Alessandro Pasquale.

09/2011–11/2011

Ingegnere Civile

Svolgimento dell'attività di libero professionista. Progettazione, Direzione Lavori per opere di Ingegneria Strutturale, Geotecnica e Idraulica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative

Ottima capacità di adattamento a qualunque tipo di ambiente, ottima capacità di relazionarsi e comunicare con qualsiasi tipo di soggetto grazie alle numerose attività svolte nel campo del sociale come organizzatore di eventi, manifestazioni d'interesse culturale collettivo, convegni e incontri; non meno importante risulta la capacità di espressione dovuta ai vari anni di corso di recitazione e dizione sostenuti.

Competenze organizzative e gestionali

Ottima capacità di gestione del gruppo, capacità organizzativa e gestione delle risorse umane disponibili verificata nell'ambito della gestione dei progetti dell'Ass. Pro Loco di cui sono stato membro attivo.

Competenze professionali

Competenze acquisite nel campo dell'ingegneria idraulica, strutturale, sismica e geotecnica. Utilizzo di software BIM "Acca" (Edilus, Edificius, Termus, Primus, Mantus). Aztec. Pacchetto Office.

SAP2000. HEC-RAS. AutoCAD. Eera

Competenza digitale

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

Patente di guida B