



Ing. Puccia Antonio

---

**Dati di nascita:** 14/10/1991 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso** Maschile |

(+39) 3291737992 | [ing.pucciaantonio@gmail.com](mailto:ing.pucciaantonio@gmail.com)

[linkedin.com/in/antonio-puccia-8138a0182/](https://www.linkedin.com/in/antonio-puccia-8138a0182/) **WhatsApp:** +39 3291737992 |

C. da Zappulla Santa Maria 15, 97015, Modica, Italia

**Presentazione:** svolgo l'attività di tecnico di cantiere nel controllo delle strutture pubbliche e private. Ho sviluppato le mie capacità di gestione del personale in cantiere, di problem solving e addestramento del personale.

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

01/09/2022 – ATTUALE – Catania (CT), Italia

**TECNICO** – L. & R. LABORATORI & RICERCHE s.r.l.

---

Ricopro il ruolo di tecnico-caposquadra per l'esecuzione dei controlli sulle opere pubbliche e private. Durante questo periodo ho svolto: il potenziale di corrosione sui viadotti autostradali della A18 e A20; rilievi geometrici su strutture industriali e civili; esecuzione di slump e cubetti; carotaggi, prelievi di barre, pacometrie, sonreb, videoendoscopie e saggi nei fabbricati viaggiatori delle stazioni ferroviarie; prove di serraggio bulloni e liquidi penetranti; martinetti singoli e doppi nelle gallerie ferroviarie e in edifici; saggi su fabbricati industriali e civili; carotaggi continui su ponti in muratura. Ho aumentato la mia conoscenza sulle diverse tipologie costruttive delle strutture indagate. Svolgo il compito di organizzazione della commessa, prima e dopo le attività di cantiere.

14/06/2021 – 30/08/2022 – Carini (PA), Italia

**AIUTO-SPERIMENTATORE** – GEOLAB s.r.l.

---

Ho ricoperto il ruolo di aiuto sperimentatore nell'esecuzione di prove in situ distruttive e non-distruttive per l'analisi degli elementi strutturali di ponti, viadotti per strutture nuove ed esistenti (secondo la circolare 633/2019 e 1086/1971). Il mio ruolo mi coinvolge dalla preparazione della prova, all'esecuzione e l'elaborazione del certificato/rapporto di prova. Sono in grado di svolgere in autonomia le prove per l'analisi degli elementi di fondazione come prove Cross-Hole e IT System (prove di ammettenza). Le prove non-distruttive che conosco sono: rilievi pacometrici; battute sclerometriche per l'analisi della resistenza a compressione del cls; prove di microdurezza superficiali per acciai Vickers e Brinell; verifica del potenziale di corrosione; prove di Pull-Out per l'analisi della resistenza a compressione del cls; ispezione endoscopica di elementi strutturali. Ho assistito allo svolgimento di diverse prove di carico su solai, alcune prove di carico su palo e prove su piastra dinamica (LWD).

01/12/2020 – 28/02/2021 – Genova, Italia

**AIUTO-SPERIMENTATORE** – SOCOTEC ITALIA

---

Durante la mia esperienza lavorativa ho ricoperto il ruolo di responsabile delle prove non-distruttive sui cantieri ASPI della regione Liguria, per il collaudo degli elementi di protezione su gallerie e viadotti. Ho contribuito alla formazione e alla crescita professionale del personale per l'esecuzione di prove distruttive e non-distruttive. Durante questo periodo mi sono occupato della preparazione delle prove e dell'effettiva esecuzione, occupandomi sia dell'aspetto gestionale e tecnico. Le prove che ho appreso durante la mia esperienza sono: carotaggi su calcestruzzo eseguito sugli elementi strutturali come pile di viadotti, piedritti e chiavi nelle gallerie; saggi pacometrici su travi e pile dei viadotti; saggi visivi con prelievo barre d'armatura; prove di pull-out su tasselli M12 (di supporto alle reti paramassi) e chiodi strutturali; ispezione video endoscopie sui conci delle gallerie.

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

27/09/2016 – 27/10/2019 – Viale Andrea Doria, 6, Catania, Italia

**DOTTORE MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (LM-35)** Università degli Studi di Catania

---

Ottime conoscenze nel calcolo del rischio sismico, con particolare enfasi nella determinazione della risposta sismica locale (RSL). Ottima coscienza dei fenomeni di amplificazione sismica e delle meccaniche di innesco delle frane tramite la realizzazione di modelli 1D e 2D; Ottime conoscenze sulla progettazione di diverse tipologie di opere di sostegno, quali muro di sostegno, terra rinforzata e paratia. Ottime conoscenze sulle metodologie di analisi della stabilità dei pendii; Buone conoscenze per la progettazione di impianti per il trattamento delle acque reflue ed addolcimento delle acque salmastre; Buone conoscenze dei trattamenti di bonifica dei siti contaminati da idrocarburi. Ottime conoscenze del moto dei fluidi a superficie libera, della teoria di Shields per il trasporto solido e del moto ondoso; Ottime conoscenze sull'idrologia dei bacini per la progettazione di opera a tutela del territorio come briglie e argini. Ottime conoscenze dei modelli afflusso-deflusso per la determinazione del rischio di allagamento in ambiente urbano con progettazione di prototipi innovativi per la mitigazione di tale rischio.

[www.dicar.unict.it/](http://www.dicar.unict.it/)

| Voto di Laurea: 105/110 **Tesi:** Valutazione degli effetti topografici sulla frana di Caronia (ME)

1/10/2010 – 22/11/2015 – Piazza dell'Università, 94100, Enna, Italia

**DOTTORE IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE (L-7)** Università degli Studi di Enna "Kore"

---

Ottima conoscenza delle equazioni che regolano il moto dei fluidi, con particolare enfasi alla progettazione e gestione delle condotte forzate e deflussi a superficie libera. Ottima conoscenza della progettazione di impianti per l'approvvigionamento dell'acqua potabile e rete di distribuzione, con annesso sistema di depurazione delle acque per uso potabile. Ottime conoscenze della progettazione di impianti fognari misti e separati;

Ottime conoscenze degli elementi tecnici di cui è costituito un edificio, con relativa analisi prezzo della struttura. Ottime conoscenze di progettazione degli edifici in cemento armato e muratura portante secondo la nuova norma tecnica (NTC 2018).

<https://unikore.it/index.php/it/>

**Tesi:** Allagamento urbano della città di Modia (RG)

## ● COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:**

ITALIANO

**Altre lingue:**

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2 ·	B2 ·	B2 ·	B2 ·	B2 ·

## ● COMPETENZE DIGITALI

---

Microsoft Office	Sistemi operativi Windows		Autocad 2D e 3D	Autodesk Revit BIM	ACCA - Primus
MasterClima	FLO-2D	Epanet	EPA SWMM		

## ● PATENTE DI GUIDA

---

Patente di guida B

## ● **COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE**

---

### **Abilità**

---

- Abilità nella gestione della squadra e nell'organizzare in tempi ristretti soluzioni adeguate alle circostanze;
- Ottima attitudine al lavoro in autonomia con assunzione di responsabilità;
- Buone capacità di relazionarsi con istituzioni pubbliche e private;
- Ottime capacità relazionali con gruppi di persone diverse per età, ruolo e cultura;
- Facilità a lavorare in gruppo e ad assumere decisioni condivise nel rispetto di ogni diversa opinione.

## ● **ALTRO**

---

### **Abilitazioni e Attestati**

---

**Abilitazioni:** conseguita l'abilitazione all'esercizio della pratica professione nella sessione del 2019, presso sede dell'Università di Catania.

Iscrizione all'albo professionale della provincial di Ragusa in data 27/01/2022. N. iscrizione:

1480 Sezione A – Settore A

Partita IVA: 01783140880

**Attestati:** certificazione delle competenze linguistico-comunicative livello B1 del Q.C.E.R;

HSE MANAGER - HEALTH, SAFETY, ENVIRONMENT;

PROGETTISTA, RESPONSABILE, AUDITOR/LEAD AUDITOR IN SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITA';

VALUTATORE SISTEMISTA. SA 8000;

PROGETTISTA E VALUTATORE DEL MODELLO GESTIONALE DEL D.LGS 231/01;

GESTIONE DELLE SITUAZIONI DI CRISI E DI EMERGENZA;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ADDETTO SPP, MODULO A;

PROGETTISTA, RESPONSABILE, AUDITOR/LEAD AUDITOR IN SISTEMI DI GESTIONE PER LA SICUREZZA;

COMPORTEMENTI SICURI NEI LAVORI DI MANUTENZIONE; DALLA SECURITY ALLA SAFETY;

CORSO DA PREPOSTO;

CORSO DI FORMAZIONE GENERALE E SPECIFICA DEI LAVORATORI

- SETTORE DI RISCHIO ALTO;

Addestramento per Lavoratori in quota - DPI III Categoria;

Piattaforme di lavoro mobili elevabili - con e senza stabilizzatori;

PROVE DINAMICHE SULLE STRUTTURE E COSTRUZIONI ESISTENTI.

**Pubblicazione:** "2-D Seismic Response Analysis of a Slope in the Tyrrhenian Area (Italy)" has been published in Applied Sciences as part of the Special Issue Seismic Geotechnical Hazards Studies.

---

*Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dagli art. 46 e 76 del D.P.R. 445/2000 dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel CV ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003, n. 196 ed art. 13 del Reg. 679/16.*

*Sotto questa attestazione va posta la data e la firma.*

Modica, 8/12/2023

Puccio Antonio

Puccio Antonio

