



# GENNARO CAVALLO

## CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 14/11/1996 Età / 26  
Luogo di nascita / NAPOLI (NA)  
Cittadinanza / Italiana  
Corso Italia, 80010 QUARTO (NA)  
Patente di guida / B / Automunito  
ID / 4863863 aggiornato al 31/03/23

✉ cavallo.gennaro14@gmail.com  
☎ 3398260748

### CONOSCENZE LINGUISTICHE



INGLESE DISCRETA B1 B1 B1 B1 B1

### COMPETENZE DIGITALI

#### Scheda per l'autovalutazione

Elaborazione delle informazioni **Utente base**  
Comunicazione **Utente autonomo**  
Creazione di Contenuti **Utente base**  
Sicurezza **Utente autonomo**  
Risoluzione dei problemi **Utente autonomo**

### PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

SETTORE ECONOMICO: 1. infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia

AREA PROFESSIONALE: 1. engineering e progettazione

OCCUPAZIONE DESIDERATA:  
**Ingegnere Strutturista**

PROVINCIA PREFERITA: 1. NAPOLI / 2. CASERTA

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:  
**Sì, in numero limitato**

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:  
**No**

### Obiettivo Professionale

*L'obiettivo prefissato sin da ragazzo è sempre stato quello di eseguire la libera professione al fine di ottenere autonomia decisionale ed organizzativa perché sono una persona che sa prendersi le proprie responsabilità e sa gestire le proprie commesse.*



### ISTRUZIONE

#### LAUREA MAGISTRALE 2019 - 2022 TITOLO CERTIFICATO



#### Università degli Studi di NAPOLI 'Federico II' Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura Ingegneria strutturale e geotecnica

LM-23 - Laurea Magistrale in Ingegneria civile  
Titolo della tesi: Curve di fragilità meccaniche per edilizia residenziale e scolastica soggetta ad azioni da tsunami | Materia: PROGETTO E CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE IN MURATURA | Relatore: LIGNOLA GIAN PIERO

Età al conseguimento del titolo: 25 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: **109/110**

Data di conseguimento: 03/02/2022

#### LAUREA 2015 - 2019 TITOLO CERTIFICATO



#### Università degli Studi di NAPOLI 'Federico II' Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Ingegneria civile

L-7 - Laurea in Ingegneria civile e ambientale  
Titolo della tesi: Valutazione della resistenza a taglio di murature con FRCM secondo le CNR DT215 | Materia: TECNICA DELLE COSTRUZIONI I | Relatore: COSENZA EDOARDO

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **101/110**

Data di conseguimento: 31/01/2019

#### MATURITÀ SCIENTIFICA QUARTO 2015

Liceo Scientifico  
I.S.I.S. DI QUARTO (SC), QUARTO (NA)  
Voto Diploma: **75/100**  
Tipo Diploma: **diploma italiano**



### ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

#### Albo degli ingegneri ORDINE DEGLI INGEGNERI DI NAPOLI

(NA)  
12/2022 - OGGI

**Principali attività e responsabilità:** Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli - Sezione A  
Dicembre 2022 con n. 23512  
Attività svolta come: libero professionista

#### Società di ingegneria S.IN.T.E.C. S.R.L.

Infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia  
POZZUOLI (NA)  
06/2021 - OGGI

**Principali attività e responsabilità:** Redazione di progettazione definitiva ed esecutiva di interventi di miglioramento e/o adeguamento sismico di edifici di destinazione residenziale, scolastica e ospedaliera;  
Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici ed opere civili in cemento armato, in acciaio e in muratura;  
Redazione di progettazioni preliminari, definitive ed esecutive di interventi di consolidamento di strutture in c.a., muratura ed acciaio;  
Esecuzione e supervisione di indagini distruttive e non distruttive

su elementi strutturali in cemento armato;  
Esecuzione di prove di carico su solai, verifica di sfondamento e verifica statica di qualsiasi tipologia di solaio;  
Progettazione geotecnica di consolidamento dei terreni, stabilità di versanti, opere di sostegno e di sbarramento di ogni genere e tipologia;  
Progettazione di opere di sostegno quali paratie di pali, muri a gravità e a mensola, stabilità dei pendii;  
Redazione di pratiche edilizie di ogni genere, titoli abilitativi, partiche catastali;

**Competenze e obiettivi raggiunti:** Ottima competenza nell'utilizzo di software quali Edilus, Geomurus, Mantus, Edificius, Primus della casa produttrice 'Acca' e software geotecnici quali Max, Pax e Step della casa produttrice 'Aztec'

Assunto come: impiegato o intermedio - a tempo indeterminato | Area aziendale: engineering e progettazione

## Tirocinio Curriculare SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia  
POZZUOLI (NA)  
03/2021 - 05/2021

### altre informazioni

**Principali attività e responsabilità:** Verifiche di sicurezza statica di solai e tutte le fasi per la vulnerabilità sismica di edifici scolastici  
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 225 | Area aziendale: engineering e progettazione

Attualmente lavora: Sì

Iscrizione liste di collocamento: Sì



## ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

2022

### Corso di formazione dei lavoratori generale e specifica

O.P.N. ITALIA LAVORO, CNL E O.P.T.

Certificazione Corso di formazione dei lavoratori generale e specifica - Settore di Rischio Basso, ottenuto in data 03/01/2022 presso la sede di Via Cesare Battisti, 22 - 80059 TORRE DEL GRECO (NA), in collaborazione tra O.P.N. ITALIA LAVORO, CNL e O.P.T., superando la verifica di apprendimento dell'Ente Autorizzato 'Safety Nature'.



## COMPETENZE INFORMATICHE

### OFFICE AUTOMATION

**Elaborazione testi:** (Intermedio) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

### SOFTWARE APPLICATIVI

Mantus (Avanzato), Primus (Avanzato) | **Analisi numerica:** (Intermedio) | **Calcolo Strutturale:** Edificius (Avanzato), Edilus (Altamente specializzato), Geomurus (Avanzato), MAX (Avanzato), PAC (Avanzato), Stap Full (Avanzato) | **Utilizzo software CAD:** (Avanzato)

### PROGRAMMAZIONE

**Linguaggi di Programmazione:** C++ (Base)

### GESTIONE SISTEMI E RETI

**Architetture di rete:** (Base) | **Sistemi Operativi:** (Avanzato)

### GESTIONE DATI

**Strumenti di modellazione dati:** (Base)

### GRAFICA E MULTIMEDIA

**Grafica 3D:** (Intermedio)

### SICUREZZA

**Backup e Recupero:** (Avanzato)



## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR