

Curriculum Vitae e Professionale

**INGEGNERE
RAFFAELE SARPI MONTELLA**



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA
(artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000)**

DATI GENERALI

Io sottoscritto **Ing. Raffaele Sarpi Montella**, nato a Napoli il 28.04.1995, residente in San Sebastiano al Vesuvio (NA) alla Via Caroselli n° 5, tel. 3938152053, C.F. SRPRFL95D28F839T, **laureato in ingegneria civile infrastrutture e sistemi di trasporto** presso il Politecnico di Torino nel 2023, regolarmente iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli dal 2024 col n. 24082, dichiaro di possedere il seguente curriculum professionale.

Con oltre 4 anni di esperienza come Ingegnere Civile, mi distingo per la mia capacità di coordinare tutte le fasi del processo di costruzione con precisione ed efficacia. Ho acquisito competenze avanzate nel rilevamento topografico, specializzandomi in attrezzature all'avanguardia quali droni e nuovi laser scanner. Sono in grado di passare dalla nuvola di punti, dopo il post-processamento, al modello BIM, grazie anche a competenze di modellazione tramite software BIM quali Revit, Dynamo e Navisworks. Inoltre, ho una solida esperienza nella redazione di Piani Generali di Intervento (PGI) nell'ambito BIM e nella gestione e coordinazione delle fasi per la partecipazione a bandi di gara di tipo pubblico.

Negli ultimi anni, ho ampliato le mie conoscenze sulla sicurezza stradale, che in precedenza erano teoriche e universitarie, applicandole oggi in modo pratico. Ho effettuato ispezioni per la redazione di audit collaborando con Fred Engineering, una società di sicurezza stradale operante a livello globale. Nel maggio 2024, ho condotto un'ispezione in Abidjan Costa d'Avorio, contribuendo alla sicurezza delle infrastrutture viarie locali.

Ho ottime conoscenze di inglese e francese, acquisite durante numerosi viaggi di lavoro, inclusa l'Australia, dove a fine 2023 ho svolto vari lavori che spaziavano dalla topografia al conteggio materiali in cantieri locali. Sono convinto che l'ingegnere debba essere una figura a 360 gradi, capace di adattarsi e rispondere a una vasta gamma di sfide e progetti. Con le mie competenze e la mia esperienza internazionale, sono pronto a contribuire in modo significativo a nuovi progetti nel campo dell'ingegneria civile.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Gennaio 2018 - Luglio 2019

- Coordinatore di cantiere presso CGP Gruppo Pignatiello

Settembre 2020 – Gennaio 2022

- Ingegnere civile presso Studio Ingegneria Sarpi Montella Napoli (<https://ingegneriasarpimontella.it>)
 - Modellazione architettonica/strutturale utilizzando Revit
 - Rilievi e ispezioni
 - Analisi modale
 - Preparazione di bandi di gara

Gennaio 2022 – Maggio 2022

- Tecnico BIM presso Smartargets SRL Genova (<https://www.smartargets.it>)
 - PGI secondo la norma UNI 11337
 - Modellazione utilizzando Revit

2024

- Ingegnere civile freelance per la sicurezza stradale presso Fred Engineering
 - Audit di sicurezza stradale
 - Codifica delle strade IRAP
- Ingegnere civile freelance presso Studio Ingegneria Sarpi Montella

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26 Ottobre 2023

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso Politecnico di Torino, TORINO

Tesi: <https://webthesis.biblio.polito.it/28970>

studio: via Panoramica n° 30 - 80040 San Sebastiano al Vesuvio (NA)

tel. 081/0584085 - email: raffaele28041995@gmail.com

PEC: Raffaele.sarpimontella@ordingna.it

web: www.ingegneriasarpimontella.it

13 Luglio 2019

Laurea Triennale in Ingegneria Edile presso Università degli Studi di Napoli Federico II, NAPOLI

2019 - 2018

- EF, SYDNEY: Corso intensivo di inglese (1 mese)
- KAPLAN, NEW YORK: Corso di inglese di 3 settimane

COMPETENZE E ABILITÀ

- Rilievo con drone (DJI)
- Python
- Revit
- Dynamo
- SAP 2000
- CAD
- PRIMUS
- Navisworks
- Word/PowerPoint/Excel
- Esperto nel settore ferroviario e stradale

CERTIFICAZIONI

- Specialista BIM (Certificato ICMQ)
- White Card

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Patente nautica (12 miglia)
- Licenza per armi sportive
- Patente di guida

INTERESSI

- Giocatore di scacchi, Fondatore dell'Associazione Scacchistica Vesuviomatto (<https://vesuviomatto.it>)
- Appassionato di droni
- Appassionato di fisica

studio: via Panoramica n° 30 - 80040 San Sebastiano al Vesuvio (NA)

tel. 081/0584085 - email: raffaele28041995@gmail.com

PEC: Raffaele.sarpimontella@ordingna.it

web: www.ingegneriasarpimontella.it