



Nicolas Santocchi

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 10/03/1995 ☎ Numero di telefono: (+39) 3348261233

✉ Indirizzo e-mail: santocchinicolas@gmail.com ✉ Indirizzo e-mail: santocchinicolas@pec.it

📍 Abitazione: Via Padova, 64, 20131 Milano (MI) (Italia)

📍 Altro: Via Durante Dorio, 2, 06034 Foligno (PG) (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ingegnere strutturista

Malerba & Partners S.r.l [28/05/2022 – Attuale]

Indirizzo: Via Tadino, 60, 20124 Milano (MI) (Italia)

Indirizzo e-mail: mail@studiomalerba.net

Nome dell'unità o del servizio: Progettazione strutturale in campo civile - **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

- Analisi statica e sismica di **strutture esistenti** in c.a., c.a.p., acciaio e muratura (**viadotti, ponti, teatri, centrali, ...**)
- Progettazione di interventi per il **miglioramento** e l'**adeguamento sismico**
- Affiancamento alla Direzione Lavori
- Consulenza per la gestione e la realizzazione di interventi di manutenzione mirata per **grandi infrastrutture**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Certificazione utilizzo DPI Anticaduta

Gamesystem [01/07/2023 – 01/07/2023]

Indirizzo: Via Sirtori 13B, 20017 Milano (Italia)

Sito web: www.gamesystem.com

Iscrizione all'Albo Professionale

Ordine degli Ingegneri di Perugia [12/10/2022]

Indirizzo: Via Campo di Marte, 9, 06124 Perugia (Italia)

Abilitazione alla professione - Ingegnere Civile Ambientale - Sezione A

Università degli Studi di Perugia [07/2022]

Indirizzo: Via Goffredo Duranti, 93, 06125 Perugia (PG) (Italia)

Laurea Magistrale in Civil Engineering - Structures

Politecnico di Milano [2018 – 2022]

Indirizzo: Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano (MI) (Italia)

Sito web: polimi.it

Campi di studio: Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: *Ingegneria edile e civile*

Voto finale: 109/110 – Livello EQF: Livello 7 EQF

Tipo di crediti: ECTS – Numero di crediti: 120

Tesi: Shear-flexural Beam Finite Element for Nonlinear Analysis of Concrete Structures

- Teoria e progettazione di ponti
- Progettazione in zona sismica
- Progettazione avanzata di strutture
- Analisi del rischio e dell'affidabilità strutturale
- Dinamica delle strutture
- Manutenzione di edifici storici

Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale

Università degli Studi di Perugia [2014 – 2017]

Indirizzo: Via Goffredo Duranti, 93, 06125 Perugia (PG) (Italia)

Campi di studio: Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: *Ingegneria edile e civile*

Voto finale: 109/110

- Progettazione di strutture in c.a. e acciaio
- Progettazione e manutenzione di infrastrutture e strutture idrauliche
- Meccanica delle terre e geotecnica
- Fondazioni

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Modellazione e analisi FEM

Midas GEN (base) / Hilti PROFIS / Hilti Profis Rebar / Sap2000 software di calcolo strutturale buona conoscenza / Straus7/ Strand7

Programmazione

Linguaggi di programmazione: C++; MATLAB; RStudio; Latex; Octave; / Fortran 95 (basic)

Disegno tecnico

Conoscenza approfondita di Autodesk Autocad (3D e 2D)

Altro

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

VOLONTARIATO

Donatore AVIS

[2014 – Attuale]

HOBBY E INTERESSI

Teatro

Attività svolta a livello amatoriale negli anni, mi ha permesso di migliorare e padroneggiare le mie capacità comunicative e di lavoro in team.

Gioco degli scacchi

Appassionato e giocatore a livello agonistico, il gioco degli scacchi mi ha aiutato a sviluppare ottime capacità di calcolo e di concentrazione.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".