



Catania
Nunzio

Ingegnere Civile Strutturale e Geotecnico

Formazione

- Luglio 2020 • **Esame di stato**
Università degli Studi di Catania Catania
Abilitazione all'albo professionale
- Da ottobre 2017 a maggio 2020 • **Laurea in Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica**
Università degli Studi di Catania Catania
Voto 110/110 e lode
Tesi: Control of existing tower structures through novel vibration barriers: the Messina cathedral Bell tower case study
- Da ottobre 2019 a marzo 2020 • **Erasmus for Traineeship**
University of Brighton Brighton UK
Tirocinio finalizzato alla stesura della Tesi di Laurea Magistrale. Studio focalizzato su una strategia innovativa di protezione sismica (ViBa).
- Da ottobre 2013 a febbraio 2017 • **Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale**
Università degli Studi di Catania Catania
Voto 109/110
Tesi: Analisi statica di travi a sezione variabile: problema diretto e inverso
- Da settembre 2008 a luglio 2013 • **Diploma di geometra**
IISS Benedetto Radice Bronte
Voto 87/100

Esperienza professionale

- Da giugno 2020 a settembre 2021 • **Ingegnere Dei Materiali**
LeR Laboratorio e Ricerca Catenanuova
Assistente prove in laboratorio e in situ. In particolare ho svolto attività nelle seguenti prove: prove su elementi in metallo, prove su cls, indagini strutturali su edifici in muratura, cls e acciaio.

Pubblicazioni Scientifiche

DESIGN OF NOVEL VIBRATING BARRIERS FOR THE SEISMIC PROTECTION OF THE MESSINA CATHEDRAL
P. Cacciola, I. Calì, N. Catania, N. Fiorini, P. Morris, G. Occhipinti, D. Spina, A. Tombari The 17th World Conference on Earthquake Engineering 2020

Lingue

Italiano

Madrelingua

Inglese

Abilità

Orientamento al risultato

Attitudine all'analisi e sintesi

Affidabilità e flessibilità

Attitudine al lavoro in team

Competenze

Progettazione Strutturale

Buone conoscenze relative alla progettazione delle opere in calcestruzzo armato e acciaio.

Progettazione Geotecnica

Buone conoscenze relative alla progettazione delle opere di sostegno e alla verifica delle condizioni di stabilità dei pendii naturali e dei fronti di scavo.

Competenze informatiche

Revit Architecture

AutoCAD

Microsoft Office

Programmi di calcolo strutturale

Pro_Sap, Adina, Sap2000

Matlab