

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

PARODI MONICA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2022 – Luglio 2022
Istituto Italiano della Saldatura

Ingegneria
Tirocinio Curricolare nell'ambito del corso di Laurea Magistrale
Applicazione delle Linee Guida Ministeriali per la classificazione e gestione del rischio, valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Settembre 2019 – Ottobre 2023
Laurea Magistrale in Environmental Engineering (LM-35) - Università degli Studi di Genova
Gestione del territorio, dei bacini idrografici e adeguata comprensione dei processi fisico-chimici che sono alla base della dispersione e diffusione delle sostanze inquinanti in diversi tipi di fluidi.
Dottoranda Magistrale in Environmental Engineering
con votazione: 110/110

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Settembre 2015 - Marzo 2020
Laurea Triennale in Ingegneria civile e ambientale (L-7) - Università degli Studi di Genova
Progetto, costruzione e manutenzione di opere civili, di infrastrutture e di impianti; progettazione, pianificazione e gestione di opere e sistemi di controllo e monitoraggio dell'ambiente e del territorio.
Dottoranda in Ingegneria Civile e Ambientale
con votazione: 94/110

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

Settembre 2010 – Luglio 2015
Liceo Scientifico – Liceo E. Amaldi di Novi Ligure
Diploma di Scuola Superiore

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO
BUONO
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

HEC-RAS, Q-GIS, MATLAB, AUTOCAD, PHOTOSHOP, PACCHETTO OFFICE, OPENLCA, SIMAPRO,
CANVA, IRMA (PIATTAFORMA EUCENTRE).

ALTRO (PARTECIPAZIONE A

CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI,
COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC. ED
OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL
COMPILANTE RITIENE DI DOVER
PUBBLICARE)

- TESI DI LAUREA MAGISTRALE IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING, svolta in collaborazione con l'Istituto Italiano della Saldatura (IIS): "*Critical evaluation, application and proposed integration of the Ministerial Guidelines for the safety assessment of existing bridges.*"

Relatori: Prof. Luca Giovanni Lanza, PhD Arianna Cauteruccio

Correlatore esterno: Ing. Serena Poggi

La tesi contiene una valutazione critica, un'applicazione a tre ponti reali e una successiva proposta di integrazione delle Linee Guida Ministeriali per la Classificazione e Gestione del rischio, valutazione della Sicurezza ed il Monitoraggio dei Ponti esistenti - LLGG.

Le modifiche proposte correggono alcune problematiche individuate nella valutazione della Classe di Attenzione (CdA) riferite al rischio idraulico nella LLGG, fornendo una comprensione più chiara del testo e portando a livelli di CdA più coerenti con le condizioni reali della struttura.

- SOPRALLUOGO IN CAMPO (DURANTE IL TIROCINIO CURRICULARE) A SUPPORTO DEL PERSONALE DI IIS per una successiva ispezione di un ponte appartenente alla strada provinciale SP56.
- EROGAZIONE DI UN SEMINARIO "*Risk assessment of existing bridges*", svolto in data 12 dicembre 2023, della durata di due ore, per gli studenti del corso di *Environmental Mitigation Strategies in Coastal Areas – 90872* (SSD ICAR/02) del Corso di Laurea Magistrale in "Safety Engineering for Transport, Logistics and Production" (LM-26), Università degli studi di Genova.
- COLLABORAZIONE ALLA PREPARAZIONE DI UN ARTICOLO DA SOTTOMETTERE SU UNA RIVISTA SCIENTIFICA INTERNAZIONALE sull'analisi in laboratorio delle prestazioni idrologiche/idrauliche di una tipologia di pavimentazione drenante, (in corso di svolgimento).
- CORRELATRICE DI UNA TESI DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE sul tema della calibrazione in laboratorio di strumenti disdrometrici, presso l'Università degli Studi di Genova (in corso di svolgimento).
- TESI DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE: "*Valutazione della suscettività alla liquefazione indotta da sisma mediante approcci basati su prove in sito*".
Relatore: Prof. Ing. Riccardo Berardi
- Corso di formazione di lingua inglese con Metodo Shenker presso Eleva Academy Srl, Galleria Mazzini 1 Genova, (in corso). Il corso parte da un livello B2 certificato e comprende 15 lezioni individuali da 30' + 15 lezioni di conversazione di gruppo da 60'.
- Socia del Rotaract Club Gavi Libarna (Vicesegretario e Presidente Incoming per l'anno sociale 2023-2024). Il Rotaract è un'organizzazione internazionale di club di servizio che riunisce individui dai 18 anni ai 30 anni per svolgere attività e progetti di service allineati alle cause rilevanti per la comunità.

PATENTE

B

Febbraio 2024