

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CORDALONGA CARLA**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail **carla.cordalonga@edu.unige.it**

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data (da – a) 2021-ad oggi

• Tipo di impiego Dottorato di ricerca: INGEGNERIA DEI MODELLI, DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI PER L'ENERGIA, L'AMBIENTE E I TRASPORTI
Orientamento: INGEGNERIA DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI PER L'ENERGIA, L'AMBIENTE E LA PROPULSIONE

• Principali mansioni e responsabilità

- Valutazione, selezione e acquisto sensoristica
- Montaggio e smontaggio delle linee di collegamento dell'impianto del Laboratorio
- Rilevamento, processamento e analisi delle rilevazioni sperimentali
- Gestione della documentazione, delle tempistiche e delle risorse disponibili
- Supporto didattico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data 2021-ad oggi

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dottorato di ricerca: INGEGNERIA DEI MODELLI, DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI PER L'ENERGIA, L'AMBIENTE E I TRASPORTI.

Orientamento: INGEGNERIA DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI PER L'ENERGIA, L'AMBIENTE E LA PROPULSIONE.

Titolo del progetto di ricerca: STUDIO SPERIMENTALE E NUMERICO SU SISTEMI AVANZATI DI SOVRALIMENTAZIONE PER M.C.I. DI NUOVA CONCEZIONE

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2018-2021
Università degli Studi di Genova

Tesi di laurea: “Problems about the direct evaluation of the efficiency of a twin entry turbine for heavy duty application”

- Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica-Energia e Aeronautica (106/110)

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Giugno 2018
Università degli Studi di Catania

Tesi di laurea: “State of the art on Geothermal-Solar hybrid technologies for buildings”

- Qualifica conseguita

Laurea Triennale in Ingegneria Industriale (97/110)

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Luglio 2015
Liceo classico ‘Eschilo’

- Qualifica conseguita

Diploma di Maturità Classica (80/100)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Il volontariato attivo mi ha aiutata a lavorare in team, a prendere l'iniziativa, a lavorare per obiettivi e a proporre nuove iniziative.

Ho imparato ad affinare l'intelligenza emotiva e il pensiero critico che mi ha permesso di gestire i conflitti tra colleghi in modo sereno ed orientato alla crescita e al confronto costruttivo, e a chiedermi e chiedere dove e cosa migliorare per essere più efficiente. Ho imparato ad apprendere velocemente e a dare il Massimo.

La necessità di condurre progetti di gruppo universitari, mi ha permesso di affinare le mie capacità di problem solving, la disponibilità a lavorare e collaborare con gli altri, avendo il desiderio di costruire relazioni positive tese al raggiungimento del compito assegnato, inoltre mi ha anche permesso di affinare la mia personale capacità di trasmettere e condividere in modo chiaro e sintetico idee ed informazioni con tutti i propri interlocutori; infine il rispetto dei termini di scadenza delle consegne ha affinato la mia capacità di reagire positivamente alla pressione lavorativa mantenendo il controllo, rimanendo focalizzati sulle priorità e di non trasferire sui colleghi le proprie eventuali tensioni.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

CONOSCENZE AVANZATE DEL PACCHETTO OFFICE (WORD,EXCEL,OUTLOOK,POWERPOINT)
CONOSCENZE CONSOLIDATE IN MATLAB, SIMULINK
CONOSCENZE BASE IN LABVIEW
CONOSCENZE BASE IN ANSYS
CONOSCENZE BASE IN PTC CREO

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.