



## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome, Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Luogo di nascita

**RICCIARDELLI LEUCIO**

**253, VIA ANTONIO RUTOLI, 83025, AVELLINO, MONTORO**

**3493749516**

**I.ricciardelli2@gmail.com**

**Italiana**

**03/07/1996**

**SALERNO**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da-a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
- Obiettivi formativi
- Durata

03/11/2020 – 31/01/2021

**Tirocinio**/stage di laurea presso Laboratorio I5-Università degli Studi di Salerno.

Tirocinante.

Attività di acquisizione dati veicolo tramite comunicazione OBDII per ottimizzazione real-time della stima dei parametri e del payload.

150 ore

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Esami sostenuti

03/2019 – 04/2021

**Università degli Studi di Salerno**

Fluidodinamica Numerica, Energetica, Mechanical Vibrations, Modellistica dei sistemi energetici e propulsivi, Costruzione di macchine ed elementi finiti, Processi innovativi di produzione, Lingua inglese (B2), Fondamenti e metodi della progettazione industriale, Gestione dei progetti industriali, Hybrid vehicles, Smart circuits for renewable energy, Sperimentazione e controllo dei motori, Advanced energy and propulsions systems, Automazione e gestione dei sistemi produttivi.

- Qualifica conseguita

**Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** - Titolo tesi Sperimentale: "Applicazione di modelli scalabili per il calcolo delle prestazioni dei motori a combustione interna e validazione tramite dati real-time acquisiti con protocollo diagnostico".

Tools: Matlab, Excel, OBDwiz, Car Scanner OBD, OBD AutoDoctor.

- Qualifica conseguita

103/110

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> <li>• Esami sostenuti</li> </ul>	<p>09/2015-12/2018</p> <p><b>Università degli Studi di Salerno</b></p> <p><i>Matematica I, Matematica II, Fisica, Chimica, Disegno, Fondamenti di informatica, Conoscenza lingua inglese, Tecnologie generali dei materiali, Meccanica dei fluidi, Elettrotecnica, Meccanica razionale, Scienze delle costruzioni, Tecnologia meccanica, Termodinamica e trasmissione del calore, Economia ed organizzazione aziendale, Costruzione di macchine, Elettrotecnica applicata, Grafica computazionale tecnica, Impianti ad energie rinnovabili, Macchine e sistemi energetici, Meccanica applicata alle macchine, Progettazione e gestione degli impianti industriali</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><b>Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica</b> - Titolo tesi Sperimentale: "Valutazione dei consumi di combustibile e delle emissioni inquinanti di flotte di veicoli attraverso l'impiego dei simulatori COPERT e CO2MPAS"</p> <p>Tools: Matlab, Excel, COPERT, CO2MPAS.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Votazione</li> </ul>	<p>100/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> <li>• Principali materie oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Votazione</li> </ul>	<p>09/2010-07/2015</p> <p>Liceo Scientifico "Publio Virgilio Marone"</p> <p>Matematica, Fisica, Lettere, Chimica, Biologia, Storia, Filosofia, Inglese</p> <p><b>Diploma di Scuola Secondaria Superiore</b></p> <p>76/100</p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b></p>	
<p>PRIMA LINGUA</p>	<p><b>ITALIANO</b></p>
<p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p><b>INGLESE</b></p> <p>Ottima</p> <p>Ottima</p> <p>Ottima</p>
<p>ALTRE LINGUE</p>	<p><b>SPAGNOLO</b></p> <p>Buona comprensione della lingua acquisita durante un viaggio in Sud America (Argentina) dal 01/02/2019 al 28/02/2019.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>Predisposizione al lavoro di gruppo; attitudine a lavorare per obiettivi; buone doti comunicative; grande capacità di adattamento; flessibilità; spiccata attitudine a collaborare per il sociale maturata grazie all'esperienza di volontariato nelle realtà territoriali.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Buona conoscenza dei programmi Office (Word, Power Point, Excel) acquisita durante il percorso di studi sia scolastico che universitario; capacità di utilizzare programmi come Matlab, Simulink, Autocad, Solidwork e Ansys acquisita in ambito universitario; conoscenza del funzionamento di programmi per il calcolo delle emissioni inquinanti di flotte di veicoli come COPERT e CO2MPAS utilizzati per lo svolgimento della tesi sperimentale della laurea triennale; capacità di acquisire dati veicoli tramite comunicazione OBDII.</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

Capacità di esibirsi in pubblico nell'ambito di spettacoli dedicati alla musica classica e pop o di competizioni sportive; capacità di essere parte attiva di un gruppo acquisita grazie ad esperienze in diverse band musicali; spiccata predisposizione a superare i propri limiti e a porsi delle sfide sviluppate grazie alla pratica del Crossfit nel tempo libero.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

#### DICHIARAZIONE

Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità che quanto riportato nel presente curriculum professionale illustrante le attività culturali e professionali della sottoscritta è veritiero.

La sottoscritta autorizza, inoltre, il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi della legge 196/2003 'Codice in materia di protezione dei dati personali.

**DATA 28/04/21**

**FIRMA**

