

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **VASILE MICHELE**  
Indirizzo **Via Benevento 58, Riccia (CB) 86016**  
  
Nazionalità **Italiana**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 12/2020 – 04/2023 **Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica**
  
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
Scuola di Ingegneria e Architettura  
LM-30 – Laurea Magistrale in ingegneria energetica e nucleare**

  - Titolo tesi Deposizione da fase plasma e caratterizzazioni elettro-ottiche di film sottili e dispositivi *p-i-n* a base di Si e SiC amorfi per applicazioni fotovoltaiche
  - Relatore Prof. Matteo Gherardi
  - Giudizio finale 110/110 con lode

  
- 10/2022 – 3/2023 **Tirocinio in preparazione della prova finale** presso l'Istituto di Microelettronica e Microsistemi del CNR di Bologna
  
- 09/2014 – 12/2020 **Laurea Triennale in Ingegneria Energetica**
  
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
Scuola di Ingegneria e Architettura  
L-9 – Laurea Magistrale in ingegneria industriale**

  - Titolo tesi Design e realizzazione di una sorgente plasma di non equilibrio a pressione atmosferica per il trattamento di bioaerosol
  - Relatore Prof. Vittorio Colombo
  - Giudizio finale 90/110

• 09/2009 – 06/2014	<b>Diploma di istruzione secondaria superiore</b> presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale G. Marconi di Campobasso
• Giudizio finale	100/100
PRIMA LINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUE	
	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Determinazione nel conseguire gli obiettivi prefissati rispettando i tempi stabiliti. Capacità di lavorare all'interno di un gruppo di ricerca.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo di software di modellazione solida: Solid Edge, Solid Works</li> <li>• Utilizzo di software di disegno tecnico: AutoCAD</li> <li>• Utilizzo del pacchetto Office: Word, Excel, Power Point</li> <li>• Conoscenza di base di: Matlab, OpenFOAM, Thermoflex, simulazioni PIC (<i>Particle in Cell</i>)</li> <li>• Conoscenza di base del linguaggio di programmazione C e C++</li> </ul> <p>Conoscenze di base sulla caratterizzazioni elettro-ottiche di film sottili per applicazioni fotovoltaiche. Conoscenze di base sui sistemi di alto vuoto.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	2006 – 2013 Lezioni di chitarra elettrica presso la Scuola Comunale di Musica di Riccia (CB)
PATENTE O PATENTI	B
<b>ALLEGATI</b>	CERTIFICATO LAUREA MAGISTRALE CON VOTI E DATE ESPERIENZA NEL SETTORE DI APPLICAZIONI INDUSTRIALI DEI PLASMI

Data 18/07/2023

Firma *Michael Rie*