

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ARCALENI RICCARDO**  
Indirizzo **VIA GINO ONOFRI 14, 40134 BOLOGNA (BO)**

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

2016-2018 Arbitro di calcio  
Associazione Italiana Arbitri – Foligno (PG) Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2022-2025 **Dottorato** in Meccanica e Scienze Avanzate dell'Ingegneria (DIMSAI)  
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna  
*Livello* **QE Q 8** Facoltà: Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN)  
Ciclo del dottorato: 38°  
Tema di ricerca: "Sviluppo e caratterizzazione microstrutturale e meccanica di leghe di alluminio secondarie da utilizzare in processi convenzionali e innovativi per una riduzione della carbon footprint".
- 2020-2022 **Laurea Magistrale** in Ingegneria meccanica LM-33  
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna  
Scuola di Ingegneria e Architettura  
indirizzo: curriculum macchine a fluido  
Titolo della tesi: Aspetti microstrutturali, proprietà meccaniche e ottimizzazione del trattamento termico di un acciaio inossidabile PH processato con laser powder bed fusion  
Materia: METALLURGIA MECCANICA M | Relatore: CESCHINI LORELLA  
*Livello* **QE Q 7**
- 2017-2020 Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni. Votazione finale: 110/110
- Laurea triennale** in Ingegneria Meccanica  
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna  
Scuola di Ingegneria e Architettura  
Titolo della tesi: Aspetti microstrutturali e proprietà meccaniche della lega AISi7Mg0,6 processata con Selective Laser Melting  
*Livello* **QE Q 6**

Materia: METALLURGIA T | Relatore: CESCHINI LORELLA  
Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3  
anni Votazione finale: 109/110

2021 **Attività di qualificazione**

International Summer School in Industrial engineering for advanced  
automotive

2012-2017 Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

**Studi Pre-Universitari**

Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "G.Marconi" Foligno (PG)

Voto Diploma: 99/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

*Acquisite nel corso della  
vita e della carriera ma non  
necessariamente  
riconosciute da certificati e  
diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

Certificato: Academic band score 6.0 - IELTS, 01 03 2022 - Livello europeo: B2

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

B2 -Buono

B2 -Buono

B2 -Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

SOFTWARE UTILIZZATI: CREO, ANSYS, MATLAB, PACCHETTO OFFICE  
(WORD, EXCEL, POWERPOINT)

ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE

*Competenze non  
precedentemente indicate.*

DONATORE SANGUE AVIS DAL 2016

PATENTE O PATENTI

B, A2

**PUBBLICAZIONI**

"Preliminary Investigation on the Use of Recycled A356 Alloy for Semi-Solid Processing" ; A. Mantelli, R. Arcaleni, L. Girelli, L. Tonelli, L. Montesano, and A. Pola ; Solid State Phenomena, vol. 347, 2023, pp. 83– 89. doi: 10.4028/p-u05vim (2023)

**ATTIVITÀ DIDATTICA E DI  
SUPPORTO ALLA DIDATTICA**

A.A. 2023-2024: Tutor didattico per l'insegnamento "Metallurgia T" della Prof.ssa Ceschini per i corsi di studio di Ingegneria Meccanica e

Ingegneria Chimica e Biochimica.

**TITOLI DI MERITO/  
PROFESSIONALI  
/RICONOSCIMENTI**

- 2021 Premio di Studio in memoria del Prof. Giorgio Minelli. Premio assegnato dalla Commissione Giudicatrice del dipartimento di ingegneria industriale attraverso un colloquio basato sulla valutazione delle conoscenze e dell'interesse del candidato sulle discipline delle macchine a fluido
- 2023 Abilitazione alla professione di Ingegnere - Sezione A – Settore Industriale - Votazione: 60/60 Provincia di Bologna

Data

Bologna, 03/10/2023

Firma

A handwritten signature in black ink, reading "Riccardo Azadlu". The signature is written in a cursive, flowing style with a long horizontal stroke at the end.