

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 style with a long horizontal flourish at the end.