

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CASTAGNINI Linda
Indirizzo	Via Antonio Poma 9, 40068, San Lazzaro di Savena (BO), Italia
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date | 01/11/2023 – AD OGGI |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | DIN - Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Viale Risorgimento 2, 40136 Bologna |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Università – Laboratorio di Metallurgia |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Dottoranda |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Argomento di ricerca: ‘Correlazione tra processo, microstruttura e proprietà di leghe di alluminio da fonderia ad alto rapporto resistenza-peso per applicazioni automotive’ |
| <ul style="list-style-type: none">• Date | 13/02/2023 - 31/10/2023 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Walvoil S.p.A. – Headquarter Via Adige 13/D, 42124 Reggio Emilia |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Azienda manifatturiera – settore oleodinamico |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Ingegnere After Sales |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Responsabilità in ambito gestione postvendita e controllo qualità del prodotto finito |
| <ul style="list-style-type: none">• Date | 07/2022 - 12/2022 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna, BO |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Università – Laboratorio di Metallurgia |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Tirocinante |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Caratterizzazione microstrutturale, fisica e meccanica di leghe metalliche impiegate nella realizzazione di motore elettrici |
| <ul style="list-style-type: none">• Date | 09/2019 - 02/2020 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna, BO |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Università – Laboratorio di Metallurgia |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Tirocinante |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Caratterizzazione metallografica di acciai e leghe di titanio |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **09/2020-03/02/2023**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Advanced combustion systems M
 - Computer aided design Lab M
 - Controlli automatici M
 - Costruzione di macchine M
 - Impatto ambientale dei sistemi energetici M
 - Impianti industriali M
 - Ingegnerizzazione del prodotto M
 - Macchine M
 - Meccanica delle macchine M
 - Metallurgia meccanica M
 - Propulsori termici e ibridi per autoveicoli M
 - Tecnologie speciali M
 - Trattamenti superficiali e rivestimenti per materiali metallici M
- Qualifica conseguita Dottoranda Magistrale in Ingegneria Meccanica
- Livello nella classificazione nazionale CLASSE LM-33 Ingegneria Meccanica
- Date **09/2016-13/03/2020**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Costruzione di macchine T
 - Disegno meccanico e automatico T
 - Elementi delle macchine T
 - Fisica tecnica e meccanica dei fluidi T
 - Impianti meccanici e logistica T
 - Macchine e sistemi energetici T
 - Meccanica applicata alle macchine T
 - Metallurgia T
 - Scienza dei materiali T
 - Tecnologia, sistemi di lavorazione e applicazioni T
- Qualifica conseguita Dottoranda in Ingegneria Meccanica
- Livello nella classificazione nazionale CLASSE L-9 Ingegneria Industriale
- Date **09/2011-07/2016**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi, Bologna
- Qualifica conseguita Diploma di scuola media superiore

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

buono

buono

buono

Francese

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

elementare

elementare

elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Office Automation: Microsoft Office

Software Applicativi: PTC Creo Parametric Matlab, Matlab Simulink, ImageProPlus

Linguaggio Di Programmazione: FORTRAN

Attrezzature: Microscopio ottico, FEG-SEM, macchine per caratterizzazione meccanica dei materiali

PATENTE

B

CORSI / CONVEGNI

06/2023 Corso 'Statistical Process Control'
Fondazione Aldini Valeriani, Bologna

04/2024 Corso VII edizione "IGIENE DELLE LEGHE DA FONDERIA"
Associazione Italiana di Metallurgia, Rovigo

ALLEGATI

- 1 – Certificazione Laurea Magistrale
- 2 – Certificazione Laurea Triennale
- 3 – Attestato corso 'Statistical Process Control'
- 4 – Attestato corso VII edizione "IGIENE DELLE LEGHE DA FONDERIA"

Data

18/06/2024

Firma

Luca Castagnini

