

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZANNI MATTIA**
Indirizzo **Via Rovescio 1457, Cesena (FC), 47522, Italia**
Nazionalità **Italiano**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Aprile 2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Industriale presso Laboratorio di Metallurgia, V.le del Risorgimento 4, 40136, Bologna**
- Tipo di azienda o settore **Università e Ricerca**
 - Tipo di impiego **Lavoro autonomo occasionale**
 - Principali mansioni e responsabilità **Sviluppo di modelli in grado di prevedere l'effetto dell'esposizione prolungata in temperatura sul comportamento meccanico di leghe di alluminio**

- Date **Luglio 2019 – Ottobre 2020**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università di Bologna, CIRI-MAM presso Laboratorio di Metallurgia, V.le del Risorgimento 4, 40136, Bologna**
- Tipo di azienda o settore **Università e Ricerca**
 - Tipo di impiego **Assegno di Ricerca**
 - Principali mansioni e responsabilità **Ottimizzazione e caratterizzazione di leghe Fe-Si e di leghe a memoria di forma prodotte mediante selective laser melting per componenti di macchine automatiche. Principali attività:**
 - **Caratterizzazione microstrutturale e meccanica di componenti metallici prodotti mediante Additive Manufacturing.**
 - **Analisi delle problematiche connesse al processo produttivo e al trattamento termico di getti in acciaio di grande spessore.**
 - **Studio del degrado termico di leghe di alluminio.**
 - **Studio del comportamento a fatica di acciai da utensili.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **Novembre 2020 – In corso**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università di Bologna, Dottorato di Ricerca "Automotive per una Mobilità Intelligente"**

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Ingegneria meccanica, metallurgia. Studio delle caratteristiche microstrutturali e meccaniche di acciai alto-resistenziali prodotti mediante Additive Manufacturing per impieghi in ambito automotive.
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Luglio 2021
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università di Bologna, Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale, Sezione A, 1° sessione 2021
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Dicembre 2016 – Marzo 2019
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università di Bologna, Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Ingegneria Meccanica, Metallurgia. Studio delle caratteristiche microstrutturali e meccaniche di materiali metallici: comportamento a fatica di acciai da utensili.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica con votazione 110/110 con Lode. Tesi <i>Caratterizzazione e modellazione del comportamento a fatica di acciai da utensili</i> .
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Settembre 2013 – Dicembre 2016
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università di Bologna, Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea triennale in Ingegneria Meccanica con votazione 109/110
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	Settembre 2008 – Luglio 2013
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Istituto Tecnico Industriale Statale G. Marconi, Forlì
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Diploma di Perito Tecnico Industriale a indirizzo meccanico, votazione 100/100.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura 	Eccellente
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura 	Buono
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attitudine al lavoro di squadra, al dialogo e al confronto costruttivo. Capacità di comunicare efficacemente anche attraverso la lingua inglese. Acquisite presso Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Industriale.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di lavoro per obiettivi, rispetto delle scadenze, pianificazione e gestione di attività di ricerca. Sviluppate

presso Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Industriale.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Utilizzo di strumenti di laboratorio per la caratterizzazione microstrutturale, meccanica e tribologica di materiali metallici: microscopio ottico ed elettronico in scansione, durometri, macchine per prove di trazione, resilienza, fatica e tribologia.
- Consultazione di banche dati, letteratura scientifica e normative tecniche.
- Utilizzo del pacchetto software MS Office
- Utilizzo di software di calcolo, analisi di immagine, CAD e simulazione termodinamica

Competenze acquisite presso Università di Bologna, Laboratorio di Metallurgia e durante la formazione precedente.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

Pensiero analitico, attitudine al problem solving, al miglioramento e all'apprendimento continuo.
Passione per le discipline tecniche e scientifiche.

PATENTE O PATENTI

A, B

ALLEGATI

Elenco dei titoli presentati:

- A. Autocertificazione Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
- B. Autocertificazione Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica
- C. Relazione Assegno di Ricerca 2019/20
- D. Dichiarazione Ceschini Zanni 2020
- E. Elenco corsi e convegni
- F. Certificato IELTS lingua inglese
- G. Autocertificazione Abilitazione alla Professione di Ingegnere

Data

20/03/2022

Firma

