



CENTRO
INTERDIPARTIMENTALE
DI RICERCA INDUSTRIALE
MECCANICA AVANZATA
E MATERIALI



ALLEGATO 4)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Gianassi Chiara
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Fax	-
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	[REDACTED]
Data di nascita	[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date da-a	<i>2023 - attuale</i>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università di Bologna Via Umberto Terracini, 28 – 40131 Bologna (BO)</i>
• Tipo di azienda o settore	<i>Pubblica</i>
• Tipo di impiego	<i>Tutor didattico del corso di Tecnologia Meccanica e Sistemi di lavorazione T</i>
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Supporto e assistenza alla didattica tramite seminari, esercitazioni, laboratori e attività pratiche</i>

- Date da-a *2023 - attuale*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Via Zamboni, 33 – 40126 Bologna (BO)*
- Tipo di azienda o settore *Pubblica*
- Tipo di impiego *Dottorando di ricerca in “Automotive Engineering for Intelligent Mobility”*
- Principali mansioni e responsabilità *Ricerca in ambito delle tecnologie di Laser Metal Additive Manufacturing (Directed Energy Deposition, Laser Powder Bed Fusion)*

- Date da-a *2017 - 2023*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *C.R. Service S.r.l., Bologna
Via Giacomo Matteotti, 35/A – 40135 Bologna (BO)*
- Tipo di azienda o settore *Privata, agenzia di pratiche auto e assicurazioni*
- Tipo di impiego *Impiegata amministrativa*
- Principali mansioni e responsabilità *Gestione contabilità e fatturazione, traduzione di documenti esteri da francese, inglese, tedesco e altre lingue*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date da-a *2023 - attuale*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Ricerca in ambito delle tecnologie di Laser Metal Additive Manufacturing (Directed Energy Deposition, Laser Powder Bed Fusion)*
- Qualifica conseguita

Livello nella
classificazione nazionale
(se pertinente)

- Date da-a *2021 - 2023*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Alma Mater Studiorum – Università di Bologna – Dipartimento di Ingegneria Industriale*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
*Tirocinio nell'ambito della tecnologia Laser Powder Bed Fusion
Tirocinio e tesi sulla tecnologia Direct Energy Deposition
Tesi: "Deposizione di Rivestimenti in Fe puro su tubi in rame con tecnologia Direct Energy Deposition"*
- Qualifica conseguita *Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica*
Valutazione: 110 L/110
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) *Laurea Magistrale LM-33*
- Date da-a *2017 - 2021*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Alma Mater Studiorum – Università di Bologna – Dipartimento di Ingegneria Industriale*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Tesi: "Caratterizzazione a trazione di materiali termoplastici e termoplastici rinforzati realizzati mediante Additive Manufacturing"
- Qualifica conseguita *Laurea in Ingegneria Meccanica 102/110*
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) *Laurea Triennale L-9*
- Date da-a *2012-2017*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Istituto Tecnico Commerciale Statale Gaetano Salvemini*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Economia aziendale, Diritto, Relazioni Internazionali, Lingua e letteratura inglese, francese, tedesca
- Qualifica conseguita *Diploma in Relazioni Internazionali per il Marketing (doppio diploma italo-francese "Esabac" con valutazione 100 L /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

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

Francese

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

Tedesco

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre
persone, in ambiente
multiculturale, occupando
posti in cui la
comunicazione è
importante e in situazioni in
cui è essenziale lavorare in
squadra (ad es. cultura e
sport), ecc.

Ottime capacità di lavorare in ambienti multidisciplinari, grazie alle
attività in collaborazione con altri gruppi di ricerca.
Ottime capacità di comunicazione e di adattamento.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Ottime capacità amministrative, acquisite grazie alle esperienze lavorative nell'ambito della gestione delle risorse economiche e della contabilità.

Ottime abilità organizzative e di gestione di diversi progetti in parallelo, grazie alle numerose attività di ricerca svolte nell'ambito dei tirocini e del dottorato.

Capacità di organizzazione di documenti e risorse.

Principali conoscenze tecniche:

- Ottima conoscenza teorica e pratica dei processi di Direct Energy Deposition: capacità di utilizzo dei sistemi di deposizione e dei suoi componenti (laser, adduttore polveri, robot, etc.) in totale autonomia
- Capacità di programmazione con software RobotStudio e Matlab
- Conoscenza del software Roboris Eureka per la generazione di codici in linguaggio g-code
- Ottima conoscenza teorica e pratica dei processi di Laser Powder Bed Fusion: capacità di utilizzo della tecnologia in autonomia
- Ottima conoscenza delle procedure di preparativa e analisi metallografica
- Progettazione CAD (ottima conoscenza del software Creo)
- Utilizzo del software Ansys
- Buona conoscenza teorica e pratica delle macchine utensili
- Uso professionale del pacchetto Office

Disegno a mano, pianoforte (livello base)

Ottima conoscenza dei principali concetti di metallurgia, con particolare focus sulle leghe ad alta entropia e compositi a matrice metallica

Patente di guida autoveicoli B1

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni scientifiche

Articoli da convegno in attesa di pubblicazione:

- C. Gianassi, E. Liverani, A. Ascari & A. Fortunato, "Influence of Process Parameters on the Properties of AlCoCr₂FeMo_{0.5}Ni High-Entropy Alloy Coatings Produced with Laser Directed Energy Deposition"
Presentazione presso ICALEO 2024: International Congress on Applications of Lasers & Electro-Optics
In attesa di pubblicazione su Journal of Laser Application
- Y. Cui, C. Gianassi, A. Fortunato, L. Zari & A. Cavagnino, "High-Speed Synchronous Reluctance Motors with Additively Manufactured Rotors"
Presentazione presso ECCE 2024: IEEE Energy Conversion Congress & Expo
In attesa di pubblicazione

ALLEGATI

Data 25/11/2024

Firma

