

Giuseppe Valli



📍 Via Dario Campana 53A, 47922 Rimini, Italia

📞 +39 338 5429368

✉️ valli.gpp@gmail.com  
giuseppe.valli@gmail.com

💬 Skype giuseppe.valli

Sesso Maschio

Data di nascita 13-04-1989

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(Aprile 2017 - oggi)

Ingegnere di processo

- Università di Bologna, Nextema, Partita Iva, Scuderia AlphaTauri
- Re - ingegnerizzazione di componenti per il processo di produzione additiva a letto di polvere, stampa 3D metallica e polimerica, additive manufacturing by selective laser melting (AM – SLM).
- Produzione e gestione del processo produttivo AM – SLM.
- Consulenza tecnica relativa ai processi di manifattura additiva, SLM.
- Docenza in corsi di formazione per il processo SLM (sicurezza, ingegnerizzazione, potenzialità, difetti e limiti del processo, casi pratici di successi e fallimenti)
- Consulenza tecnica relativa a processi fusori in aziende del territorio. Analisi ad elementi finiti del processo di riempimento e solidificazione per fusioni in terra tramite il software ProCAST.

Settore: Lavorazioni Laser, Stampa 3D, manifattura additiva, fonderia

(Giugno 2016 – Marzo 2017) Tecnico Commerciale

Bosch Rexroth Oil Control, Nonantola (Mo)

- Creazione e gestione progetti con clienti e rivenditori dell'area del sud est asiatico, Australia e Giappone.
- Corsi di formazione specifica per il settore oleodinamico mobile.

Settore Oleodinamico

(2003 – 2007)

Operaio (stagioni estive durante il conseguimento del diploma)

ItalCold zona industriale ca' del vento Novafeltria (RN)

- Aggiornamento distinta base magazzino da cartacea a digitale
- Lavoro in linea di montaggio

Settore Refrigerazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

( 11/2018 - 11/2021 )

Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica

Alma Mater Studiorum, Bologna

- Dottorato in Meccanica e Scienze Avanzate dell'Ingegneria (DIMSAI) Ciclo XXXIV

- Progetto di ricerca:  
Progettazione, ottimizzazione e realizzazione di rotori ad elevate prestazioni per motori elettrici a riluttanza magnetica con l'utilizzo di manifattura additiva a letto di polvere metallica.

(marzo 2017 – ottobre 2018) Assegno di ricerca in Ingegneria Meccanica  
Alma Mater Studiorum, Bologna

- Titolo Progetto:  
*Sviluppo di componenti fusori a caratteristiche termiche migliorate ottenuti da processi di fusione di leghe di alluminio in gravità*
- Simulazioni di processi fusori in sabbia resina.
- Consulenza su processi fusori
- Utilizzo del software ESI PROCast

(ottobre 2013 - giugno 2016) Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica  
Alma Mater Studiorum, Bologna

- Titolo Tesi:  
*Sintesi delle soluzioni di controllo ed attuazione oleodinamica nell'ambito mobile*
- Orientamento Progettazione, tra gli esami sostenuti:  
*Processi e metodi di fabbricazione per lo sviluppo del prodotto. Analisi e correzione delle problematiche legate ai processi fusori con l'ausilio di simulatori ad elementi finiti Procast e QForm. Tecnologie generali dei materiali. Tecnologie speciali.*

(settembre 2008 - ottobre 2013) Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica  
Alma Mater Studiorum, Bologna

- Titolo Tesi:  
*Studio di fattibilità per un motore diesel fan per aeroplani di linea*

(settembre 2005 - luglio 2008) Diploma Liceo Scientifico  
Istituto Statale Istruzione Secondaria Superiore "L. Einaudi", indirizzo biologico, Novafeltria (RN)

- Materie principali: Biologia, microbiologia, chimica organica ed inorganica, chimica analitica, biochimica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Altre lingue

Italiano

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE E SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Inglese

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze relazionali acquisite tramite:

- Esperienze in progetti svolti in università, lezioni di recupero per ragazzi del biennio febbraio-marzo 2016, appartenenza ad un numeroso gruppo atletico, docenze tenute durante gli anni in università

Competenze professionali

Progettazione e/o riprogettazione di componenti ottimizzati per la tecnologia a letto di polvere

Competenza digitale

#### AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Ottima padronanza degli strumenti delle suite per ufficio Microsoft Office, LibreOffice e OpenOffice

Ottima padronanza dei seguenti programmi per progettazione 3D e simulazione agli elementi finiti:

- PTC Creo, SolidWorks, ProCAST, Magics/Autofab,
- Basi per lavorazioni meccaniche alle macchine utensili

Altre competenze

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Informazioni personali

- Atleta agonista della SEF Virtus Emilsider Bologna, pilota di Kart nella categoria Prodriver 125cc A, B

Patente di guida

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data

23/10/2022

Firma

