

Aosta

12/02/2020

Davide Sandri

**FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome  
Indirizzo di residenza  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

Davide Sandri

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)

01-2019 ad oggi  
Cogne Acciai Speciali SPA  
Industria siderurgica- Acciai inossidabili  
Technical product manager  
Gestione cicli di produzione acciai per valvole.  
Gestione aspetti tecnico documentali relativi alle norme di riferimento e alle norme cliente. Gestione delle non conformità.  
Software utilizzati: SAP, pacchetto office.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

04/2018-01-2019  
The Akkademy Switzerland SA Chemin de Blandonnet 8, 1214 Vernier,  
distaccamento nella sede di Akka technologies R&D di Guyancourt, Parigi  
Azienda di consulenza in ingegneria  
Progettista meccanico  
Progettazione di componenti aeronautici. Modellazione 3d e messa in tavola.  
Ottimizzazione topologica di componenti aeronautici per stampa 3D e relativa prototipazione rapida.  
Software utilizzati: Catia V5, Inspire, Office, team center (PLM)
- Date (da – a)

05/2017- 04/2018  
Tcn-Vd, strada tagliata 18 Alba, Cuneo  
Azienda metalmeccanica, lavorazione meccanica componenti in alluminio forgiato  
Impiegato tecnico
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

23/05/2017- 06/12/2017 Tesi di Laurea magistrale  
12/2017-04/2018 Progettazione attrezzature di lavorazione per centri CNC.  
Progettazione di utensili speciali, calcolo di cicli di lavorazione. Progettazione e realizzazione tramite stampa 3d di attrezzature di misurazione per macchina CMM.  
Software utilizzati: Solidworks, Openproject, Office, Mastercam
- Date (da – a)

07/2016-12/2016  
Jessica Spa-Via maestri del lavoro 4 Laterina, Arezzo  
Azienda orafa  
Tirocinante  
Progettazione macchinari e attrezzature per la produzione di gioielleria, dal modello CAD alla realizzazione tramite centri di lavoro.  
Software utilizzati: Solidworks, Office
- Principali mansioni e responsabilità

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | Dal 1/11/2018 al 16/11/2018<br>Udemy<br><br>Six Sigma, lean manufacturing<br><br>Sig Sigma Yellow belt certification course   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | 10/2014-12/2017<br>Politecnico di Torino, facoltà di ingegneria meccanica,<br>Laurea magistrale in progettazione meccanica.<br><a href="https://didattica.polito.it">https://didattica.polito.it</a><br><br>Dottore in ingegneria meccanica Voto di Laurea 90/110<br>Tesi presso Tcn-Vd, titolo "industrializzazione di componenti in alluminio forgiato, Ducati 1409"          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | Dal 03/2015 al 03/2016<br>Scuola orologiai di Torino<br><br>Orologeria, micromeccanica<br><br>Tecnico orologiaio  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | 10/2010-03/2014<br>Politecnico di Torino, Facoltà di ingegneria meccanica,<br>laurea triennale.<br><a href="https://didattica.polito.it">https://didattica.polito.it</a><br><br>Dottore in ingegneria meccanica Voto di Laurea 86/110<br>Tesi presso Cornaglia Spa, comparativa cad-cam tra Solidworks, Nx Siemens e Catia per studio statico e modale di componenti automotive |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | 09/2005-08/2010<br>Liceo scientifico E. Berard di Aosta,<br>orientamento chimico biologico.<br>Istruzione secondaria di 2° grado, materie scientifiche<br><br>Diploma di maturità 72/100  |

9

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUA	Francese (Certificazione regione Valle d'Aosta CAT.D)
• Capacità di lettura	Ottimo
• Capacità di scrittura	Ottimo
• Capacità di espressione orale	Ottimo
ALTRE LINGUA	Inglese (IELTS 7.0)
• Capacità di lettura	Ottimo
• Capacità di scrittura	Ottimo
• Capacità di espressione orale	Ottimo
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Competenze relazionali maturate in ambiente internazionale (Francia e Svizzera) in ambito lavorativo in squadre multiculturali composte da persone provenienti da tutta l'Europa. Gestione delle relazioni con clienti e fornitori in ambito automotive. Interfaccia tra reparti di progettazione e produzione in realtà industriali complesse.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Gestione del ciclo di vita del prodotto con software PLM Team center. Gestione cicli di produzione con software SAP.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Progettazione 3D di componenti meccanici per aeromobili, autoveicoli e motocicli. Utilizzo dei moduli part e surface di software di modellazione quali Catia V5 e Solidworks. Messa in tavola dei componenti modellati per successiva realizzazione. Prototipazione di componenti con stampante 3d. Progettazione 3D di attrezzature di lavorazione per centri CNC e gestione del processo di realizzazione. Calcolo cicli di lavoro per centri CNC e implementazione percorsi utensile. Progettazione utensileria speciale.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Competenze di disegno tecnico e industriale
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate</i>	Capacità tecniche d'officina meccanica. Competenze pratiche e teoriche in microtecnica con specializzazione nell'ambito orologiaio. Progettazione di componenti su misura per autovetture storiche. Porto d'armi a uso sportivo.
PATENTE O PATENTI	Patente b-a3