

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome/Nome	Castelli Denis
Indirizzo	via Migliara 57, n 32, 04019, Terracina (LT), Italia
Telefoni	Mobile: 333 8600345 Fisso: 0773 770213
Indirizzo E-mail personale	denis_castelli@libero.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	03/01/1986
Sesso	Maschile

Esperienza professionale

Tipo di azienda	Dal 04/2018 ad oggi: progettista meccanico presso DPG CONSULTING; società di consulenza ingegneristica;
Tipo di impiego	progettista di macchine per l'industria, gestione della sicurezza ;
Principali mansioni e responsabilità	progettazione di macchine per aziende clienti (quali STIM, SILTEC), modellazione 3D e 2D mediante Solidworks, analisi FEM, scelta materiali

Esperienza professionale

Tipo di azienda	Dal 07/2017 al 03/2018: Direttore tecnico presso Tercam srl di Cisterna di Latina;
Tipo di impiego	azienda produttrice di rimorchi industriali e allestimenti veicoli industriali; direttore tecnico strutturista;
Principali mansioni e responsabilità	gestione ufficio tecnico, progettazione strutturale di telai per rimorchi, modellazione 3D e 2D mediante Solidworks, analisi FEM, scelta materiali

Esperienza professionale

Tipo di azienda	dal 09/2011 al 06/2017: progettista meccanico presso Aviointeriors spa;
Tipo di impiego	azienda aeronautica produttrice di sedili per aeromobili di linea; progettista meccanico;
Principali mansioni e responsabilità	dimensionamento e scelta dei materiali di componenti meccanici; modellazione 3D e quotatura componenti in 2D tramite Pro/E; analisi strutturale e cinematica di strutture mobili.

Esperienza professionale (consulenza a P.IVA)

Tipo di azienda	2015: progettazione di macchine per METAL SUD;
Tipo di impiego	produttore di macchine in acciaio inox per aziende alimentari; progettista e direzione lavori;
Principali mansioni e responsabilità	progettazione di strutture metalliche leggere di macchinari per aziende alimentari ed agricole; modellazione 3D e quotatura componenti in 2D; redazione di documentazione tecnica e manuale di uso e manutenzione.

Esperienza professionale (consulenza a P.IVA)

Tipo di azienda	2014: progettazione di macchine ed attrezzature per CMP di Ragagnin M.;
	produttore di macchine e carpenteria metallica; progettista e direzione lavori;

Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

progettazione di strutture metalliche di macchinari ed attrezzature agricole;
modellazione 3D e quotatura componenti in 2D;
redazione di documentazione tecnica e manuale di uso e manutenzione.

Altre esperienze professionali

2013 ad oggi:

- attività autonoma relativa a controlli non distruttivi su materiale ferromagnetico con metodo magnetoscopico, in special modo verifiche strutturali su gru, autogru, gru su carro, ecc;
- attività di docenza in materia di utilizzo in sicurezza sui luoghi di lavoro di mezzi e macchinari vari (es macchine agricole, gru, autogru, carrelli elevatori, ecc) presso aziende varie convenzionato con EFEI;
- Consulenza presso Aziende in materia di sicurezza: redazione POS; redazione DVR e formazione, gestione della sicurezza;
- consulenza per adeguamento macchine secondo D.Lgs. 81/08.
- manutenzione meccanica ordinaria e straordinaria ed uso di macchine agricole presso azienda familiare;
- verifiche periodiche su apparecchi di sollevamento.

- **2010:** progettazione meccanica di sistemi alternativi di lubrificazione degli organi interni del motore per un'autovettura da competizione di categoria formula SAE, ai fini del conseguimento della laurea triennale di Ingegneria Meccanica.

Istruzione e formazione

-**2016:** Laurea in **Ingegneria Industriale Magistrale LM33.**

-**2014:** abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere sezione B.

-**2013:** certificazione di 2° livello ISO 9712 per l'esecuzione di test magnetoscopici su materiali ferromagnetici ed emissione della relativa documentazione;

-**2013:** corso di formazione per formatori in materia di salute e sicurezza sul lavoro;

-**2010:** Laurea triennale in **Ingegneria meccanica** (classe L-9) con votazione di 92/110, Università di Roma La Sapienza.

Titolo della Tesi Sperimentale: **Sistema carter secco per il motore di un'autovettura di formula SAE.**

Docenti Relatori: Prof. Giovanni Battista Broggiato (Dipartimento di Ingegneria, Università La Sapienza).

Materie di riferimento tesi: Elementi costruttivi delle macchine;

-**2005:** Diploma di perito industriale - capotecnico meccanico presso l'istituto I.T.I.S. G. Galilei di Latina;

-**2005:** attestato di partecipazione al corso di formazione sulla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro, ai sensi del D. Lgs . 626/94;

Capacità e competenze personaliMadrelingua **Italiano**Altra lingua **Inglese**Autovalutazione
Livello europeo ()*

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello sufficiente	B2	Livello sufficiente	B1	Livello sufficiente	B2	Livello sufficiente	B2	Livello sufficiente

() Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Capacità e competenze sociali Capacità di lavorare sia individualmente che in team, ottimo spirito di gruppo, entusiasmo, capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali e buone capacità di comunicazione.

Capacità e competenze organizzative Dedizione agli impegni professionali, spiccato senso dell'organizzazione e buona gestione di gruppi.

Capacità e competenze tecniche Capacità di utilizzo delle macchine utensili tradizionali.

Capacità e competenze informatiche Ottima conoscenza di programmi di disegno tecnico 2D e 3D (Pro/engineer, Solid edge, AutoCAD, Solidworks), Office™ (Word™, Excel™ e Power Point™), analisi strutturali FEM con Pro/E, Solidworks e autodesk simulator multifisics.

Patente Patente B (automunito)

Hobby Suono di strumenti vari e modellismo