



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Rotella Dario**

Indirizzo(i) 9, via Duca d'Aosta, 98070, Acquedolci, Italia

Telefono(i) 0941 726920

Mobile 392 45 34 994

E-mail dario.rotella1989@gmail.com

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 06/12/1989

Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Esperienza professionale

Date **Ottobre 2015 – Ottobre 2015**

Lavoro o posizione ricoperti Impiegato

Principali attività e responsabilità Progettazione meccanica, ricerca e sviluppo

Nome e indirizzo del datore di lavoro Irritec S.P.A.

Tipo di attività o settore Stampaggio ed estrusione di materie plastiche

Date **Aprile 2015 – Ottobre 2015**

Lavoro o posizione ricoperti Stagista

Principali attività e responsabilità Progettazione meccanica, ricerca e sviluppo

Nome e indirizzo del datore di lavoro Irritec S.P.A.

Tipo di attività o settore Stampaggio ed estrusione di materie plastiche

Date **Novembre 2011 – Gennaio 2012**

Lavoro o posizione ricoperti tirocinante

Principali attività e responsabilità Progettazione meccanica

Nome e indirizzo del datore di lavoro Irritec S.P.A.

Tipo di attività o settore Stampaggio ed estrusione di materie plastiche

Istruzione e formazione

Date	01/11/2015 (inizio)
Titolo della qualifica rilasciata	DOTTORATO di ricerca in PROGETTAZIONE MECCANICA
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Trasmissioni di potenza ibride, Progettazione meccanica, simulazione numerica, progettazioni parametrica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo
Date	25/07/2014 (conseguimento)
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea MAGISTRALE in INGEGNERIA MECCANICA
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Progettazione meccanica, materiali compositi, simulazione numerica strutturale e termofluidodinamica, dinamica strutturale, progettazione parametrica di trasmissioni a variazione continua.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo
livello nella classificazione nazionale o internazionale	Votazione: 110/110 e Lode , con menzione della tesi.
Date	29/02/2012 (conseguimento)
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea TRIENNALE in INGEGNERIA MECCANICA
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Meccanica dei fluidi, costruzione di macchine, meccanica applicata, dinamica del veicolo, sistemi vibranti non lineari.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo
livello nella classificazione nazionale o internazionale	Votazione: 110/110 e Lode , con menzione alla carriera
Date	Luglio 2008 (conseguimento)
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Classica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Espressione italiana, fisica, chimica, lingue straniere
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Classico-Scientifico Sciascia-Fermi
livello nella classificazione nazionale o internazionale	Votazione: 91/100
Altra(e) lingua(e)	
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	
Inglese	
Francese	
Capacità e competenze sociali	Abilità nel relazionarmi con figure professionali facenti riferimento ad ambiti disciplinari differenti dal mio, spirito di iniziativa, rapidità di apprendimento ed adattamento, affidabilità

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	A2	Utente base	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
A2	Utente base	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche	Durante gli studi ho maturato forti interessi nell'ambito della Meccanica Applicata e della dinamica strutturale. Tra gli altri aspetti della progettazione che più mi hanno appassionato vi è l'impiego di materiali compositi, la fatica multi-assiale e random, la termo-fluidodinamica numerica. Mi caratterizzano la capacità di concepire ed implementare autonomamente modelli matematici originali per l'analisi e lo sviluppo di componentistica meccanica, ed una spiccata capacità di selezione dei dati e di analisi critica dei risultati.
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza dell'ambiente Windows, degli applicativi del pacchetto Office , Open Office , Libre Office . Discreta conoscenza degli editor tipografici LyX e LaTeX . Ottima conoscenza di AutoCAD , Solid Edge , Solid Works . Ottima conoscenza di Matlab , buona conoscenza di Mathematica , discreta conoscenza di Scilab e Octave . Buona conoscenza di Ansys , CFX , Labview .
Patente	Automobilistica (categoria B)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Luogo e data PALERMO , 10 / 12 / 2015

NOME E COGNOME (FIRMA)

