



Curriculum Vitae Europass



Informazioni Personali

Nome / Cognome **Andrea Sala**
E-mail andrea.sala@unimore.it
Nazionalità Italiana
Luogo-Data nascita Sassuolo - 03/5/1985
Sesso M

Esperienze lavorative

Periodo	Da Gennaio 2017
Posizione	Sales and Project Manager
Azienda	Raw Power S.r.l→www.rawpowergroup.it
Settore	R&D, Technology transfer
Periodo	Dicembre 2015-Dicembre 2016
Posizione	Electric Motors Lab Testing manager
Azienda	Raw Power S.r.l→www.rawpowergroup.it
Settore	R&D, Technology transfer
Periodo	Aprile 2011 – Novembre 2015
Posizione	Project & Testing Engineer
Azienda	Raw Power S.r.l→www.rawpowergroup.it
Settore	R&D, Technology transfer
Periodo	Marzo 2010 – Marzo 2011
Posizione	Project Engineer area R&D
Name of the employer	Dipartimento di Scienze e Metodi per l'Ingegneria (DISMI) – Università di Modena e Reggio Emilia
Type of business sector	R&D

Istruzione e Formazione

Periodo	06/2010-07/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale Sez. A.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Periodo	01/2008-02/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Ingegneria Meccatronica
Votazione	110/110 e lode

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze integrate da aree della Ingegneria Meccanica, Elettronica, dell'Automazione ed Informatica. Progettazione, Sviluppo e Gestione di sistemi ad alta integrazione Meccanica ed Elettronica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Specialistica (CdL MIUR L-33)
Periodo	9/2004-12/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Meccatronica
Votazione	103/110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Preparazione sulle scienze di base e le discipline matematiche. Principali metodologie per la soluzione dei problemi Ingegneristici nell'ambito della Meccanica, Elettronica, Progettazione e Costruzione di Macchine, Azionamenti Elettrici, Controlli ed Informatica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea (CdL MIUR L-8 L9)
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altra Lingua	Inglese
Capacità e competenze sociali	Sono una persona disponibile, ho un carattere che ben si relaziona con le persone e che ben si presta al lavoro di gruppo. Nell'attuale lavoro spesso capita di dovermi relazionare con i Colleghi, Clienti e Fornitori.
Capacità e competenze organizzative	Gli studi universitari ed il lavoro mi hanno trasmesso buone capacità organizzative concernenti il project management/planning. Nel mio lavoro gestisco le attività nel rispetto delle scadenze fissate. Sono preciso e puntuale.
Capacità e competenze tecniche	L'esperienza lavorativa fin qui maturata unitamente agli studi universitari hanno fornito competenze tecniche trasversali nell'ambito dell'Ingegneria Meccanica e dell'Ingegneria dell'Informazione. Progettazione Meccanica ed Elettronica tradizionale e mediante CAD. Progettazione Meccanica ed Elettronica di banchi prova, sviluppo applicazioni LabVIEW, test efficienza energetica motori asincroni per certificazione norma CEI EN 60034-30 presso laboratorio EML (Electric Motors Lab) Reggio Emilia Innovazione, conduzione campagne di test su sistemi di conversione energetica, acquisizione ed elaborazione dati, analisi normativa, utilizzo strumentazione ed apparecchiature elettroniche da laboratorio. Studio e dimensionamento sistemi di conversione energetica in ambito energie rinnovabili, progettazione Elettronica in ambito Automotive ed Energie rinnovabili. L'attività lavorativa mi ha permesso di partecipare attivamente alle diverse fasi necessarie allo sviluppo di un progetto: dalla progettazione di dettaglio, fino ad arrivare alla certificazione e industrializzazione di prodotto. L'esperienza lavorativa fin ora svolta ha portato a dover affrontare problematiche tecniche largamente differenti tra loro. Questo ha consolidato una buona attitudine al problem solving e all'apprendimento.
Capacità e competenze informatiche	Software: Altium, PSpice, Matlab/Simulink Plecs, Solid Works, Gantt Project, Feng Office, TortoiseSVN. Programming languages: LabVIEW, Assembly (base), C (base). Operating systems: MS Windows. MS Office.
Informazioni complementari	Sono coautore di una pubblicazione scientifica presentata alla conferenza ECCE 2011 a Phoenix, Az, USA. Titolo: "A test bench for accelerated thermal ageing of III-V concentration solar cells using forward bias injection". L'articolo è stato pubblicato sul sito ufficiale IEEE: http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6063743