



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome / Cognome **Marco Musso**
Indirizzo Via G.Marconi, 14 Sala Monferrato (AL), 15030, Italia
Telefono Fisso: - Cellulare: 3391751909
E-mail marco.musso85@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 02/07/1985
Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Progettazione, Gestionale, Commerciale, Energie rinnovabili, Consulenza

Esperienza professionale

Date	Dal 18/07/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista
Principali attività e responsabilità	Progettazione centraline elettroniche per veicoli (hardware, firmware), programmazione, test, documentazione, omologazioni, messa a punto mappature, assistenza ai clienti, corsi di formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIMSPORT s.r.l., località S.lorio 8B, Serralunga di Crea (AL), 15020
Tipo di attività o settore	Automotive
Date	Dal 9/6/2003 al 11/7/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista
Principali attività e responsabilità	Costruzione di quadri elettrici, saldatura componenti elettronici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SMYTH s.r.l., regione Formica, Coniolo Monferrato (AL), 15030
Tipo di attività o settore	Produzione macchine per la rilegatura dei libri

Istruzione e formazione

Data	Da marzo 2011 a 15 luglio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Tecnico in efficienza energetica e fonti rinnovabili (qualifica ottenuta con punti 93/100)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Materie: Efficienza Energetica, Energie Rinnovabili, Ambiente, Sicurezza, Qualità. Sto acquisendo nozioni generali sulle varie energie rinnovabili. Inoltre sto assumendo competenze nella progettazione di un impianto da fonte rinnovabile (in particolare fotovoltaico) e sulle normative attualmente in vigore.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso di specializzazione post-lauream, con qualifica riconosciuta e certificata a livello nazionale, dal titolo "Tecnico in Efficienza e Fonti Rinnovabili" presso il CIOFS Piemonte nella sede di Vercelli.

Data Da settembre 2008 al 10 marzo 2011
 Titolo della qualifica rilasciata Dottore Magistrale in Ingegneria Elettronica con punti 100 su 110
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Materie: Antenne, Programmazione avanzata, Comunicazioni Numeriche, Introduzione all'uso dei microcontrollori, Sistemi di misura, Architetture Elettroniche, varie materie d'indirizzo. Ho conoscenza di vari linguaggi di programmazione quali per esempio C, VisualBasic, SQL e Assembler. Inoltre ho acquisito dimestichezza con vari programmi di simulazione come Matlab, LtSpice e VHDL. Conosco anche il programma di disegno elettronico Eagle e il programma di disegno meccanico Solid Edge 2D. Grazie alla tesi realizzata ho conoscenze sui sensori e in particolare sul sensore magnetico fluxgate.
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Corso di laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica presso il Politecnico di Torino (sede di Vercelli)
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea quinquennale
 Argomento della Tesi Analisi e sviluppo di un magnetometro fluxgate

Data Da settembre 2004 a settembre 2008
 Titolo della qualifica rilasciata Dottore in Ingegneria Elettronica con punti 84 su 110
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Materie: Elettrotecnica 1 e 2, Campi Elettromagnetici 1,2 e 3, Teoria dei Segnali, Comunicazioni elettriche, Elettronica applicata, varie materie d'indirizzo. Ho acquisito la base delle conoscenze che ho sviluppato durante la laurea specialistica (vedi sopra). Inoltre grazie alla tesi di primo livello ho acquisito competenze nella termometria e in particolare nell'uso delle termocoppie.
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Corso di laurea di primo livello in Ingegneria Elettronica presso il Politecnico di Torino (sede di Vercelli)
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea triennale
 Argomento della Tesi Sviluppo e realizzazione di un termometro per liofilizzatori: hardware

Data Dal settembre 1999 a Luglio 2004
 Titolo della qualifica rilasciata Perito Elettronico con punti 98 su 100
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Scuola Superiore A. Sobrero (Casale Monferrato (AL)), Istituto Tecnico Industriale Statale

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B ₂	Intermedio	B ₂	Intermedio	B ₂	Intermedio	B ₂	Intermedio	B ₂	Intermedio
A ₁	Elementare	A ₂	Elementare	A ₁	Elementare	A ₁	Elementare	A ₁	Elementare

Capacità e competenze sociali

Da Luglio 2017 a Giugno 2019 rappresentante intercomunale presso società AMC di Casale M.to (AL).
 Da Giugno 2014 a Maggio 2019 Assessore Comunale del Comune di Sala Monferrato (AL).
 Da Giugno 2009 a Maggio 2014 Consigliere Comunale del Comune di Sala Monferrato (AL).
 Da Giugno 2009 a Dicembre 2012 Consigliere dell'Unione collinare del Monferrato.
 Da Ottobre 2014 Consigliere della Proloco di Sala Monferrato (AL).
 Da Ottobre 2009 a Maggio 2014 Vice-Presidente della Proloco di Sala Monferrato (AL).
 Queste mansioni istituzionali e di volontariato, mi portano spesso a lavorare in gruppo e ad essere a contatto con molte persone .

Capacità e competenze organizzative	Nele mansioni riportate sopra, ho acquisito esperienza nel coordinamento di un gruppo di persone al fine di organizzare progetti, feste e manifestazioni.
Capacità e competenze tecniche	Competenze elettroniche hardware e firmware. Utilizzo di programmi di disegno elettronico per schemi elettrici e PCB (programma Protel). Conoscenza di linguaggi di programmazione (C, C++, Assembler). Capacità di utilizzo della strumentazione di misura (Oscilloscopio, Analizzatore di spettro, Multimetro). Conoscenza della rete di comunicazioni dati CAN presente sui veicoli e della strumentazione annessa come CANalyzer e Kvaser. Capacità di utilizzo della strumentazione di diagnosi sui veicoli, quali per esempio diagnosi multimarca TEXA e diagnosi dedicate.
Capacità e competenze informatiche	Buona dimestichezza nell'utilizzo del computer. Buona conoscenza di programmi di testo (Word, Lyx), di programmi di calcolo e di stesura grafici (Excel, Origin) e di programmi di visualizzazione ed elaborazione di immagini (Power Point). Navigo in internet e utilizzo la posta elettronica con buona familiarità.
Altre capacità e competenze	Conosco e utilizzo lo strumento PEMS per il rilevamento delle emissioni ai gas di scarico, di veicoli leggeri e pesanti, e il software di elaborazione dei dati rilevati AVL-CONCERTO. Ho conoscenze sui componenti meccanici di iniezione gas metano e gpl su veicoli. Capacità di utilizzo dei principali strumenti da banco quali per esempio alimentatore, saldatore, pinza a crimpare, ecc.. Ho acquisito dimestichezza nell'esposizione e nell'insegnamento facendo consulenze didattiche a privati e tenendo corsi a clienti.
Patente	Sono dotato di patente B e automunito.
Ulteriori informazioni	Svolgo attività di volontariato nell'ambito della valorizzazione del territorio e delle sue tipicità. Per tale motivo ho acquisito in passato la certificazione culinaria HACCP seguendo un corso presso l'ASL di Casale Monferrato e un patentino per l'abilitazione alla guida delle piattaforme aeree di proprietà Comunale. I miei hobby principali sono lo sport (in particolare calcio e basket), gli animali e la cucina.

Il sottoscritto è a conoscenza che 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 suoi dati personali, secondo quanto previsto dal decreto legislativo 196/03.

Città e data : Sala Monferrato, 04/07/2019

FIRMA :

