

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome/Nome GRANATO MARCO

Esperienza professionale

Date	01/03/2014 -> Attualmente in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Formatore/Insegnante, Responsabile formazione
Principali attività e responsabilità	Insegnante di: Matematica, Fisica, Elettronica, Telecomunicazioni, Sistemi, Informatica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Paritario Hegel – Istituto Villa Flaminia – Istituto Massimo.
Tipo di attività o settore	Formazione/Istruzione
Date	01/10/2012 - 01/03/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista
Principali attività e responsabilità	Definizione del modello di carico elettrico e termico di tipiche utenze civili e industriali per la progettazione del sistema di controllo di un impianto integrato con celle a combustibile e microturbina a gas per la generazione distribuita
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Ugo Bordoni
Tipo di attività o settore	Engineering

Istruzione e formazione

Date	2013
Tipo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale (N.O.) - Ingegneria industriale - Ingegneria elettronica per l'industria e l'innovazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ramo Energetico.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi Roma Tre
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110 e Lode

Capacità e competenze personali

	Descrizione	Grado di conoscenza
Lingue	INGLESE, scritto	Ottimo
	INGLESE, parlato	Ottimo

Capacità e competenze sociali	<p>Ho acquisito la capacità di lavorare in gruppo partecipando in modo attivo a numerosi gruppi di lavoro in cui era necessaria la collaborazione fra figure diverse, quali docenti e relativi colleghi, mostrando una notevole flessibilità e atteggiamento verso il cambiamento.</p> <p>Tra le mie maggiori qualità sicuramente spiccano una naturale attitudine alla Leadership, alle capacità gestionali e decisionali, qualità che mi hanno sempre fatto emergere nelle mie varie attività, comprese quelle sportive.</p> <p>Sono inoltre dotato di una notevole capacità di intuito, capacità di Problem Solving e attitudine all'apprendimento che ho potuto ampiamente dimostrare ai miei docenti nell'arco della mia carriera universitaria e per le quali ho sempre ricevuto stima e riconoscenza.</p> <p>Sono sempre stato reputato una persona perseverante, precisa, affidabile e puntuale, qualità che hanno sempre spiccato nelle mie svariate attività lavorative e accademiche.</p> <p>Sono inoltre in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata all'estero nelle mie varie esperienze personali.</p>
Capacità e competenze organizzative	<p>Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.</p> <p>Sono in grado di lavorare in situazioni di stress, acquisita in parte grazie alla gestione di relazioni con il pubblico/clientela nelle diverse esperienze lavorative, ma soprattutto per la necessità di raggiungimento di un Budget di vendita giornaliero in alcune delle mie ultime esperienze, conseguendo in maniera pedissequa e costante i più alti indici di vendita rispetto alla media.</p>
Capacità e competenze tecniche Scolastiche	<p>Nel corso degli studi ho sviluppato competenze dirette svolgendo progetti valutati e supervisionati dai docenti titolari di corsi accademici.</p> <p>Tesi: Progettazione e implementazione di Metamateriali nel regime del vicino Infrarosso e Visibile. Nel mio lavoro di tesi sperimentale, si è progettato un Metamateriale (DNM) completamente innovativo per le sue caratteristiche esclusive, realizzando un dispositivo che possa lavorare nelle frequenze del vicino IR fino al visibile (Range fin'ora inesplorato).</p> <p>Esame: Implementazione su committenza di un VCO con ADS (Advanced Design System) con relativa caratterizzazione dello stesso, e destinato successivamente per usi Satellitari/Militari. Progetto, test e realizzazione di un circuito VCO utilizzato in un precedente progetto, nel quale è stata completamente riprogettata la rete di polarizzazione, la lunghezza del risonatore e alcuni parametri fondamentali, comprese le impedenze, ottenendo così un compromesso importante e pionieristico tra il rumore e il guadagno del circuito. Il tutto è stato ottenuto e simulato attraverso il programma ADS.</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Conoscenza avanzata degli ambienti Microsoft Windows Ottima conoscenza dei pacchetti Microsoft Office e Open Office Discreta conoscenza programmazione PLC Buona conoscenza di software come: CST Microwave Studio, Matlab, Simulink, ADS, Autocad, Orcad, Mathematica</p>
Capacità e competenze artistiche	<p>Ho sempre avuto una predilezione e forte interesse per le materie umanistiche con particolare interesse verso quelle classiche e la musica specialmente quella classica di cui sono un assiduo frequentatore di sonate e concerti.</p>
Attestati e qualifiche Extra	<p>Abilitazione e iscrizione all' ALBO DEGLI INGEGNERI conseguita il 30/03/2016 presso L'Università degli Studi i Cassino</p>
Patente	<p>Auto Munito B</p>