



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Croci Diego**
Indirizzo(i) via A. Gramsci, 32 – 20014 Nerviano (MI) - Italia
Telefono(i) +39 0331587006 Mobile: +39 3396634765
E-mail floroflores1783@gmail.com
Cittadinanza Italiana (in possesso del Libretto per stranieri G valido per tutta la Svizzera fino al 04.07.2016)
Data di nascita 19/08/1983
Sesso Maschile

Esperienza professionale

Date (da – a) Ottobre 2011 – Dicembre 2013
Occupazione o posizione lavorativa ricoperte Stagista – Ricercatore presso il laboratorio Fuel Cell
Nome e indirizzo del datore di lavoro MES SA
via Cantonale, 5 - 6855 Stabio - Svizzera
Principali attività e responsabilità Realizzazione di *fuel cell* a membrana polimerica a bassa temperatura (PEMFC LT) e miglioramento delle prestazioni, studio di fenomenologie indesiderate, caratterizzazione dello stato d'idratazione della membrana della PEMFC LT attraverso un indice di stato, implementazione e validazione di una procedura automatica di recupero delle prestazioni (*power recovery*) della PEMFC LT per ripristinare l'erogazione della piena potenza dopo un periodo di disidratazione
Tipo di attività o settore Manifattura - Elettromeccanico
Date (da – a) Maggio 2011 – Luglio 2011
Occupazione o posizione lavorativa ricoperte Contratto a tempo indeterminato come consulente in ambito economico-finanziario
Nome e indirizzo del datore di lavoro Team four consulting
via Lucino, 3 - 6932 Breganzona, Lugano - Svizzera
Principali attività e responsabilità Supporto nell'avviamento e nella gestione di nuove aziende in Svizzera e all'estero
Tipo di attività o settore Servizi alle imprese - Consulenza
Date (da – a) Marzo 2003 - Agosto 2004
Occupazione o posizione lavorativa ricoperte Contratto a tempo indeterminato come magazziniere e aiuto responsabile
Nome e indirizzo del datore di lavoro SDA Express Courier
Sede di Milano 4
viale Italia, 88 - 20020 Lainate (MI) - Italia
Principali attività e responsabilità Organizzazione della logistica interna
Tipo di attività o settore Servizi – Trasporti e comunicazioni
Date (da – a) Luglio 2001 – Luglio 2001
Occupazione o posizione lavorativa ricoperte Contratto a tempo determinato come cassiere e inventarista presso centro commerciale Auchan di Nerviano (MI)
Nome e indirizzo del datore di lavoro Manpower S.p.A.

	Sede di Nerviano via Roma, 45 – 20014 Nerviano (MI) - Italia
Principali attività e responsabilità	Ispezione della merce acquistata dai clienti, accettazione pagamenti, elaborazione ed archiviazione dei documenti di vendita; deposito del denaro e degli altri titoli di pagamento; organizzazione della logistica interna
Tipo di attività o settore	Commercio
Date (da – a)	Settembre 1999 – Luglio 2001
Occupazione o posizione lavorativa ricoperte	Commerciante e venditore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Acquario Tecnica c.so XXV Aprile, 4 – 21013 Gallarate (VA) - Italia
Principali attività e responsabilità	Organizzazione della logistica del negozio e del magazzino, addetto alla manutenzione ordinaria e straordinaria, addetto alla vendita e all'installazione degli apparecchi.
Tipo di attività o settore	Commercio
Istruzione e formazione	
Date (da – a)	Marzo 2009 – Aprile 2014
Titolo o qualifica in fase di conseguimento	Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica – indirizzo Produzione e conversione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Conversione dell'energia; Energetica; Costruzione di macchine; Gestione degli impianti di produzione dell'energia; Sistemi e macchine elettriche; Trasmissione del calore A; Trasmissione del calore B; Combustione e sicurezza; Motori a combustione interna LS A; Economia dei servizi e delle reti; Componenti e impianti termici per la climatizzazione A; Ingegneria dei giacimenti di idrocarburi; Regolazione, dinamica e diagnostica delle macchine rotanti; Energie rinnovabili + Sistemi energetici avanzati (C.I.); Estetica – percezione, tecnica e arte; Tirocinio esterno
	Titolo della tesi: "Studio sperimentale dello stato d'idratazione di una cella polimerica a bassa temperatura: sviluppo e validazione di una procedura automatica di recupero delle prestazioni" - Relatore: Prof. Ing. A. Casalegno
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano, IV Facoltà di Ingegneria
Livello nella Classificazione Nazionale o Internazionale	110L/110
Date (da – a)	Settembre 2004 – Marzo 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di Primo Livello in Ingegneria Energetica
Principali tematiche/competenze professionali apprese	Chimica B, Informatica B, Fisica Sperimentale A + B, Analisi matematica B, Elementi di analisi matematica A e di Geometria, Statistica matematica A, Disegno di macchine + Materiali (corso integrato), Tecnologia meccanica I, Calcolo numerico A, Fondamenti di Meccanica teorica e applicata, Meccanica dei solidi, Impianti meccanici, Macchine, Meccanica dei Fluidi I, Fisica Tecnica, Principi di sistemi elettrici, Combustibili e processi di combustione, Economia e Organizzazione aziendale C, Termofisica degli edifici, Climatizzazione ambientale, Analisi matematica E, Laboratorio di Energetica, Sistemi energetici e Impatto ambientale, Fondamenti di energetica, Misure e strumentazione industriale, Conoscenza lingua inglese (TOEIC)
	Titolo della tesi: "La filtrazione dei combustibili liquidi, gassosi e dell'olio lubrificante nell'autotrazione: teoria e applicazioni" – Relatore: Prof. Ing. G. Montenegro
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano, IV Facoltà di Ingegneria
Livello nella Classificazione Nazionale o Internazionale	108/110
Date (da – a)	Settembre 1997 – Luglio 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità linguistica
Principali tematiche/competenze	Matematica, Fisica, Chimica, Informatica, Inglese, Francese

professionali apprese
 Organizzazione erogatrice
 dell'istruzione e formazione
 Livello nella Classificazione Nazionale
 o Internazionale

Liceo Scientifico Linguistico Cavallotti di Gallarate (Settembre 2001 – Luglio 2004)
 Liceo Scientifico Galileo Galilei di Legnano (Settembre 1997 – Luglio 1999)

97/100

Capacità e Competenza Personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A1	Elementare	B1	Intermedio	A2	Elementare	A1	Elementare	B1	Intermedio
A2	Elementare	B1	Intermedio	A2	Elementare	A2	Elementare	B1	Intermedio

() Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Capacità e competenze sociali

Buone capacità comunicative e ottime capacità relazionali sviluppate in ambito universitario (redazione di relazioni ed elaborati per progetti di gruppo), lavorativo (comunicazioni telefoniche, rapporti con la clientela, comunicazione coi diversi soggetti coinvolti nell'organizzazione della logistica) e sportivo (pratica, in età adolescenziale, dell'attività sportiva del calcio, dello sci e del nuoto e, attualmente, del calcetto a livello amatoriale).

Durante lo svolgimento di tali attività ho acquisito le seguenti capacità e competenze:

- senso di ascolto;
- comunicazione con gli altri;
- costruttività nei rapporti sociali.

Ottime capacità di collaborazione e cooperazione all'interno di un *team*.

Capacità e competenze organizzative

Buone capacità organizzative dimostrate sia nella pianificazione dell'attività universitaria, sia in ambito lavorativo.

Buona predisposizione a svolgere e coordinare lavori di gruppo.

Capacità e competenze tecniche

Guida del muletto, utilizzo delle attrezzature per la gestione e l'organizzazione dei magazzini, cablaggio di semplici circuiti elettrici e realizzazione di semplici impianti idraulici.

Capacità e competenze informatiche

Ottime conoscenze informatiche del sistema operativo Windows e buone conoscenze del sistema operativo Mac OS X.

Ottima conoscenza del pacchetto software Office (Word, Excel, PowerPoint), dei browser Internet Explorer, Mozilla Firefox e Safari e dei principali programmi di posta elettronica.

Buona conoscenza di Solid Edge.

Conoscenza base di MATLAB e C++.

Capacità e competenze artistiche

Amante dell'arte, della musica classica/moderna, del cinema e della narrativa contemporanea, buona abilità nel disegno tecnico.

Amante di mezzi d'epoca e dei loro restauri, in particolare della Vespa Piaggio e del Maggiolone Volkswagen.

Altre capacità e competenze

Propensione a lavorare in studi di progettazione, studi commercialisti e in qualunque ambiente dinamico che possa accrescere le mie competenze al fine di un miglioramento professionale.

Patente

Automobilistica (patente B)

Permesso G per frontalieri (valido fino a Luglio 2016)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" .

Firma

Diego Croci