

INFORMAZIONI PERSONALI

Lorenzo Fontana



Sesso Maschio | Data di nascita 18/Agosto/1991 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO **Ingegnere Elettrico**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Giugno 2016 – oggi

Simulazioni, analisi di efficienza e raccolta dati

Cavanna SpA

Via Matteotti n°104, Prato Sesia (NO), Italia

- Reparto Avanprogetto, ufficio che si occupa di analizzare le soluzioni da proporre ai clienti sotto i diversi punti di vista; il progetto nasce in via sperimentale ed ha l'obiettivo di arrivare ad avere una base dati da inserire poi in simulazioni dedicate realizzate col simulatore ad eventi discreti "Witness", in modo da analizzare e proporre al cliente la soluzione più efficiente ed efficace.

Attività o settore: Packaging - Metalmeccanico

Settembre 2015 – Marzo 2016

Sviluppatore software e simulazioni

ABB SACE

Via Pescaria n°5, Bergamo, Italia

- Stage con finalità di Tesi, oggetto della quale è la regolazione della tensione in bassa tensione sfruttando un prodotto ABB, il line voltage regulator (LVR), inserito nel laboratorio Smartlab di Dalmine. L'obiettivo è stato effettuare delle simulazioni e infine realizzare un programma col software National Instruments per far funzionare l'apparecchio con correnti e tensioni simulate

Attività o settore: Manifattura - elettromeccanico

Agosto 2010 – Settembre 2010

Operaio tornitore - controllo qualità preliminare

Derry Precision Tools

Londonderry, Regno unito

- L'esperienza è stata fatta nell'ambito del progetto Master dei talenti che consisteva in una borsa di studio che permetteva ad un gruppo di studenti di andare a svolgere un'esperienza lavorativa all'estero, in un paese anglofono. Ho trovato l'esperienza molto interessante e utile; l'obiettivo principale era lo scambio culturale e il potenziamento delle capacità di comprensione e comunicazione in lingua inglese.

Attività o settore Manifattura - meccanico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2013 - 2016 **Laurea di secondo livello in Ingegneria Elettrica**
 Politecnico di Milano
 Voto di laurea: 110/110
- 2010 - 2013 **Laurea di primo livello in Ingegneria Elettrica**
 Politecnico di Milano
 Voto di laurea: 93/110
- 2005 - 2010 **Diploma di scuola superiore, indirizzo: Elettrotecnica**
 I.T.I.S. Leonardo da Vinci, Borgomanero, Italia
 Valutazione finale: 93/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	C1
TOEIC level C2, PET level B2					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative** ▪ buone capacità di comunicazione, ottenute prima dall'esperienza universitaria, poi attraverso lo stage in ABB e infine dal confronto con colleghi di diversi reparti durante l'esperienza in Cavanna.
- Competenze organizzative e gestionali** ▪ capacità di lavorare in team e di gestire l'organizzazione del mio lavoro.
- Competenza digitale** ▪ buona padronanza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point);
 ▪ buona padronanza del software National Instruments LabVIEW (maturata all'istituto tecnico, in università e durante lo stage in ABB);
 ▪ buona padronanza del software MathWorks Matlab-Simulink (acquisita all'università e durante lo stage in ABB).
 ▪ Eccellente padronanza del software di simulazione Witness della Lanner Group (acquisita durante l'esperienza in Cavanna).
- Altre competenze** ▪ buona manualità e capacità di risolvere un problema inaspettato (maturata lavorando nell'azienda agricola di famiglia);
 ▪ Mi piace lavorare il legno e realizzare con esso oggetti di vario genere;
 ▪ Mi piace lo sport, in particolare pratico corsa, nuoto e ciclismo a livello dilettantistico. Mi piace viaggiare e conoscere culture diverse.
- Patente di guida** Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- 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 (facoltativo)".