

CURRICULUM VITAE DI MAURO BONFANTI



POLITECNICO DI TORINO

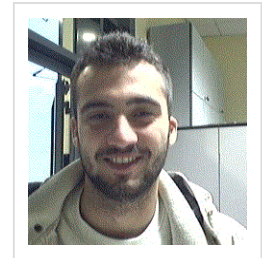
INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome **Mauro BONFANTI**
Codice fiscale BNFMRA92R06D142A
Sesso M
Data di nascita 06/10/1992
Luogo di nascita Crema (CR)
Cittadinanza principale Italiana

Residenza Via Della Pace 12
26010 - Montodine (CR)
Italia

Domicilio Via Della Pace 12
26010 - Montodine (CR)
Italia

Cellulare 338.80.06.163
E-mail mauro.bonfanti@studenti.polito.it



ISTRUZIONE

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

Periodo **04/10/2014 - 06/12/2016**
Corso Ingegneria Meccanica (2 anni)
Sede Politecnico di Torino
Tesi ANALYSIS OF AN HYDRAULIC ENERGY CONVERSION SYSTEM FOR THE ISWEC
Votazione 110/110 e lode

Periodo **30/09/2011 - 30/09/2014**
Corso Laurea in Ingegneria Meccanica (3 anni)
Sede Politecnico di Milano
Tesi Manutenzione e progettazione - Definizione di un modello che utilizzi il know-how manutentivo come supporto ai progettisti
Votazione 103/110

FORMAZIONE

Periodo **13/09/2010 - 08/05/2011**
Durata 9 mesi
Descrizione Certificato ECDL
Azienda/Istituto AICA
Cremona
Italia
Attestazioni conseguite Dichiarazione/Certificazione competenze

Periodo **19/04/2010 - 24/04/2010**
Durata 6 giorni

Descrizione	Certificato ECDL CAD
Azienda/Istituto	AICA Cremona (CR) Italia
Attestazioni conseguite	Dichiarazione/Certificazione competenze
Periodo	01/03/2010 - 06/03/2010
Durata	6 giorni
Descrizione	Certificato CAD 3D
Azienda/Istituto	AICA Cremona (CR) Italia
Attestazioni conseguite	Dichiarazione/Certificazione competenze

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Periodo	01/03/2014 - 15/09/2014
Rapporto di lavoro	Tirocinio (stage)
Azienda/Istituto	MTA S.p.a Codogno (LO) Italia
Attività principale	Stagista presso ufficio Industrial engineering
Descrizione	Lo stage prevedeva la creazione di un sistema di manutenzione organizzato al fine di ottimizzare le attività manutentive. L'obiettivo finale era la creazione di un modello che trasferisse i dati di guasto e relativa manutenzione ai progettisti al fine di evitare errori futuri.
Periodo	01/07/2010 - 01/08/2010
Rapporto di lavoro	Tirocinio (stage)
Azienda/Istituto	Legno più S.r.l Castelleone (CR) Italia
Attività principale	Aiuto Programmatore di centri a controllo numerico (lavorazione del legno)
Descrizione	L'attività prevedeva la programmazione di una macchina a controllo numerico a 4 assi per la lavorazione di legname per mobili su misura.

LINGUE

Madrelingua **Italiano**
Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interaz. orale	Prod. orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B2

CERTIFICAZIONI

Anno **2016**
Lingua Inglese
Certificazione IELTS
Votazione B2

CONOSCENZE INFORMATICHE

<i>Sistemi operativi</i>	Windows
<i>Elaborazione testi</i>	Word
<i>Fogli di calcolo</i>	Excel
<i>Linguaggi di programmazione</i>	C++ , Matlab
<i>CAD</i>	2D: Autocad 3D: Inventor, Solid edge, Solid Works, PTC creo, Catia
<i>Programmi / applicazioni</i>	Matlab Simulink LUSAS 14.7 for Windows Step7 FluidSim GIM Dialux

CAPACITÀ E COMPETENZE

<i>Capacità e competenze sociali</i>	Ottima capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie all'esperienza di studio all'estero (Londra). Elevato spirito di gruppo.
<i>Capacità e competenze organizzative</i>	Ottima capacità e disponibilità a lavorare in team, conseguita grazie ai molteplici lavori di gruppo svolti all'università. Discreta capacità di coordinare un piccolo (4/5 persone) team tecnico.
<i>Capacità e competenze tecniche</i>	Ottima padronanza di software CAD (ufficialmente riconosciuta da due certificazioni ufficiali su autocad 2D e inventor 3D). Discreta abilità all'uso di macchinari a controllo numerico ed attrezzatura pneumatica, elettrica e meccanica (frequentati diversi corsi in laboratorio sia durante la scuola superiore sia durante l'università).
<i>Capacità e competenze artistiche</i>	Ottima abilità nel disegno artistico allenata nel tempo libero
<i>Altre capacità e competenze</i>	Sport agonistico: Calcio a 11 Sport non agonistico: Pattinaggio su strada, basket, Calcetto a 5

ESAMI

Ingegneria Meccanica

#	Data	Esame	Crediti	Voto
1	27/01/2015	Dinamica dei sistemi meccanici	6	30 e lode
2	03/02/2015	Macchine	10	30 e lode
3	23/02/2015	Economia e organizzazione aziendale	8	30 e lode
4	26/02/2015	Materiali per l'industria meccanica	6	28
5	30/06/2015	Applicazioni avanzate di fisica tecnica/Modelli e metodi numerici	10	29
6	17/07/2015	Costruzione di macchine	8	28
7	02/09/2015	Sistemi integrati di produzione	6	28
8	28/01/2016	Automazione a fluido	10	30
9	04/02/2016	Automazione dei sistemi meccanici	8	29
10	24/02/2016	Meccanica delle macchine automatiche	8	27
11	20/06/2016	Meccatronica	10	30 e lode
12	22/06/2016	Trazione elettrica	6	25
13	04/07/2016	Sistemi per l'illuminazione e per il controllo del rumore	6	30 e lode
14	06/12/2016	Tesi	18	superato

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003.