

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Muzzone Andrea Giovanni**
Indirizzo **Via S. Barbara n°31, Scordia (CT)**
Telefono **095658777 - 3283668689**
Fax
E-mail ***andreamuzzone@tiscali.it***

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **14/10/1982**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Da 01/10/2001 a 27/10/2004**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Ingegneria Elettronica (Laurea primo livello)**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Dispositivi elettronici, Elettrotecnica, Elettronica 1, Elettronica 2, Misure elettroniche, Fondamenti di automatica, Elettronica digitale, Elettronica di potenza**
 - Qualifica conseguita **Dottore in ingegneria elettronica con votazione 109/110**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Tesi di laurea **Caratterizzazione di una membrana IPMC come sensore di movimento tramite sistema con capacità differenziali**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Da 01/10/2004 a 25/07/2007**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Ingegneria Microelettronica (Laurea specialistica)**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Circuiti digitali, Fisica dei semiconduttori, Circuiti integrati RF, Sistemi complessi adattativi, Componenti elettronici di potenza**
 - Qualifica conseguita **Dottore in ingegneria microelettronica con votazione 110/110 e lode**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **Abilitato alla professione di ingegnere dell'informazione nella seconda sessione relativa all'anno 2007**
 - Tesi di laurea **Operazioni a singolo qubit in dispositivi a semiconduttore**

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Inglese

**CONOSCENZA DELLA LINGUA
INGLESE**

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Discreta

MASTER O CORSI POST-LAUREA

- Date (da – a) Dal 1/12/2007 al 30/10/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Master di secondo livello in progettazione di sistemi elettronici integrati su substrati polimerici**
Progettazione di circuiti e sistemi elettronici mediante software CAD, Materiali e tecnologie per l'elettronica su substrato plastico, Tecniche di progettazione di circuiti integrati, Elettronica per sistemi di trasmissione wireless
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Caratterizzazione di circuiti elettronici in tecnologia TFT NSA su wafer**
- Titolo elaborato finale master

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

BUONA CAPACITÀ DI RELAZIONARSI E SAPER LAVORARE IN GRUPPO GRAZIE A VARI PROGETTI E STAGE SVOLTI IN AMBITO UNIVERSITARIO E ALL'INTERNO DEL MASTER.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottime capacità d'uso di computer e apparecchiature relative a misure elettriche (oscilloscopio, generatore di funzioni, etc.). Buone conoscenze di simulatori come: Pspice, Labview, Switcap, Vhdl, Protel, Matlab, Mathematica, ADS e Cadence, oltre a pacchetto Office e altri software come Latex.

PATENTE O PATENTI

Sto sostenendo gli esami per l'acquisizione della patente ECDL

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, 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 dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Città , data

NOME E COGNOME (FIRMA)