

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**DENIS PERRONE**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 16/10/2011 ad oggi

Center for Sustainable Future Technologies @PoliTO, Istituto Italiano di Tecnologia (IIT-CSFT),  
Via Livorno 60, 10144, Torino

Centro di ricerca

Junior Technician

Deposizione, crescita e processo di strati sottili di materiali conduttori, semiconduttori ed isolanti.  
Tecniche di deposizione PVD e ALD; Thin film wet etching; Fotolitografia UV; Laser writing;  
Tecniche di ricottura veloce (rapid thermal annealing).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

14/06/2008 – 15/10/2011

Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino

Università

Assegnista di ricerca

Deposizione, crescita e processo di strati sottili di materiali conduttori, semiconduttori ed isolanti  
Tecniche di processo e di caratterizzazione di dispositivi elettronici di potenza su Silicio e  
Carburo di Silicio

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/10/2004 – 31/12/2006

Fondazione CRT Via XX Settembre 31 10121 Torino

Fondazione

Borsista "Progetto Lagrange"

Tecniche di processo e di caratterizzazione di dispositivi su Carburo di Silicio, per applicazioni in  
harsh environment e per dispositivi "Multi Electrode Array".

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul> | <p>01/01/2004 – 31/12/2006</p> <p>Politecnico di Torino</p><br><p>Deposizione, crescita e processo di strati sottili di materiali conduttori, semiconduttori ed isolanti</p> <p>Tecniche di processo e di caratterizzazione di dispositivi elettronici di potenza su Carburo di Silicio</p> <p>Dottorato di ricerca</p> <p>III livello</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul>   | <p>15/09/1997 – 16/09/2003</p> <p>Università degli Studi di Torino</p><br><ul style="list-style-type: none"><li>• Chimica Fisica dei Materiali</li><li>• Fisica dello stato solido</li><li>• Struttura della Materia</li><li>• Meccanica Quantistica</li><li>• Materiali Funzionali</li><li>• Chimica Fisica della Catalisi</li></ul> <p>Laurea V.O. in Scienza dei Materiali</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul> | <p>18/09/1992 – 15/07/1997</p> <p>Liceo Statale Classico Scientifico "Isaac Newton", Via Paleologi 22 10034 Chivasso (To)</p><br><ul style="list-style-type: none"><li>• Matematica</li><li>• Fisica</li><li>• Scienze</li><li>• Italiano</li><li>• Latino</li></ul> <p>Diploma di Maturità Scientifica</p>   |

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

#### MADRELINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUE

INGLESE, FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente  
Buono (I)/Discreto (F)  
Buono

## 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.*

- Adatto al lavoro in gruppo;
- Adattamento agli ambienti pluriculturali;
- Capacità di comunicazione;
- Pazienza;
- Flessibilità.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

- Senso dell'organizzazione
- Gestione di lavori di gruppo;

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

- Competenze informatiche riguardanti sistemi operativi (Windows, MacOS).
- Software: pacchetto MS Office (Word, Excel, Powerpoint), Paint Shop Pro, Photoshop, Origin.
- Browser Internet e Posta Elettronica.
- Software CAD (Clewin).
- Impianti per crescita PVD (Physical Vapor Deposition-evaporatori termici e a fascio di elettroni, sputtering).
- Impianto per deposizione ALD (Atomic Layer Deposition).
- Impianto per direct Laser Writing (Pattern generator).

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

- Disegno

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

## PATENTE O PATENTI

Automobilistica (Patente B)