

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

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

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

**DENIS PERRONE**

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).

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

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

- Date (da – a) 01/01/2004 – 31/12/2006
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 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 Carburo di Silicio
  - Qualifica conseguita Dottorato di ricerca
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) III livello
- 
- Date (da – a) 15/09/1997 – 16/09/2003
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Torino
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Chimica Fisica dei Materiali
    - Fisica dello stato solido
    - Struttura della Materia
    - Meccanica Quantistica
    - Materiali Funzionali
    - Chimica Fisica della Catalisi
  - Qualifica conseguita Laurea V.O. in Scienza dei Materiali
- 
- Date (da – a) 18/09/1992 – 15/07/1997
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Statale Classico Scientifico "Isaac Newton", Via Paleologi 22 10034 Chivasso (To)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Matematica
    - Fisica
    - Scienze
    - Italiano
    - Latino
  - Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## 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)