

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome **MOSCATELLI FRANCESCO**

Nazionalità **ITALIANA**

Luogo di nascita **VITERBO (VT)**

Data di nascita **27/06/1975**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **DAL 1/09/2009 AD OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consiglio nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7 -00185 Roma**
- Tipo di azienda o settore **Ente Pubblico di ricerca**
- Tipo di impiego **Ricercatore**
- Principali mansioni e responsabilità **Progettazione, caratterizzazione elettrica, simulazione numerica e modellistica fisica dei dispositivi a semiconduttore. Responsabile del laboratorio di elettronica dell'istituto IMM-CNR di Bologna.**

- Date (da – a) **DAL 1/01/2006 AL 31/08/2009**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **CNR-IMM di Bologna, via Gobetti 101, Bologna**
- Tipo di azienda o settore **Ente Pubblico di ricerca**
- Tipo di impiego **Assegno di Ricerca**
- Principali mansioni e responsabilità **Progettazione, caratterizzazione elettrica, simulazione numerica e modellistica fisica di dispositivi in Carburo di Silicio.**

- Date (da – a) **DAL 3/12/2005 AL 31/12/2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **CNR-IMM di Bologna, via Gobetti 101, Bologna**
- Tipo di azienda o settore **Ente Pubblico di ricerca**
- Tipo di impiego **Contratto di Collaborazione**
- Principali mansioni e responsabilità **Progettazione di dispositivi in Carburo di Silicio.**

- Date (da – a) **DAL 3/12/2004 AL 2/12/2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **DIEI-UNIPG, via Duranti 93, Perugia**
- Tipo di azienda o settore **Università**
- Tipo di impiego **Assegno di Ricerca**
- Principali mansioni e responsabilità **Progettazione, caratterizzazione elettrica, simulazione numerica e modellistica fisica di dispositivi irraggiati.**

- Date (da – a) **DAL 1/12/2003 AL 30/11/2004**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **CNR-IMM di Bologna, via Gobetti 101, Bologna**
- Tipo di azienda o settore **Ente Pubblico di ricerca**

- Tipo di impiego Contratto di Collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione, caratterizzazione elettrica, simulazione numerica e modellistica fisica di dispositivi in Carbuco di Silicio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1/11/2003 a 31/10/2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica delle particelle elementari
 - Qualifica conseguita corso di perfezionamento in Fisica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 1/11/2000 a 3/11/2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Elettronica e dell'Informazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica dello Stato Solido, elettronica
 - Qualifica conseguita Dottore di Ricerca
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione

- Date (da – a) 1/11/1994 a 18/05/2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di SS. MM. FF: NN.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica della Materia
 - Qualifica conseguita Dottore in Fisica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea in Fisica

- Date (da – a) 1989-1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione liceo Scientifico Statale "P. Ruffini" di Viterbo
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Materie del liceo scientifico
 - Qualifica conseguita Diplomato
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Diploma di scuola secondaria superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

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

Inglese

buono

buono

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.

OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI E AL LAVORO DI GRUPPO MATURATE IN SEGUITO ALLE SEGUENTI ESPERIENZE:

SVOLGE DALL'ETÀ DI 15 ANNI ATTIVITÀ EDUCATIVA COME EDUCATORE E CATECHISTA IN PARROCCHIA E NELL'AZIONE CATTOLICA

ORGANIZZA INCONTRI PER COPPIE DI SPOSI IN PARROCCHIA

È STATO MEMBRO DI EQUIPE DIOCESANE DELL'AZIONE CATTOLICA SIA A VITERBO SIA A PERUGIA PER ORGANIZZARE ATTIVITÀ E CAMPI SCUOLA PER RAGAZZI E GIOVANI

COLLABORA A PROGETTI DI RICERCA NEL PROPRIO AMBIENTE DI LAVORO

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.

HA SVOLTO IL RUOLO DI VICE-RESPONSABILE DELL'AZIONE CATTOLICA RAGAZZI DI VITERBO CON COMPITI DI ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DELL'EQUIPE EDUCATORI
PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE BILANCIO DEL COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Sistemi operativi:

Buona conoscenza dell'ambiente Microsoft (Windows XP, Windows 7, MS-Dos), e di Linux.

Software commerciali: Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office, Latex.

Linguaggi di programmazione: Fortran, Basic, Labview.

Simulatori di dispositivo: HFIELDS, ATLAS-Silvaco, DESSIS-Synopsis

Ottima capacità di utilizzo di strumentazione di misura elettronica e di progettazione di dispositivi elettronici acquisita sul luogo di lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi del D. Lgs. 196/2003, compresa la pubblicazione del presente curriculum nel sito web dell'amministrazione, in base a quanto previsto dalla normativa in materia di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

FIRMA

Francesco Moscatelli