

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

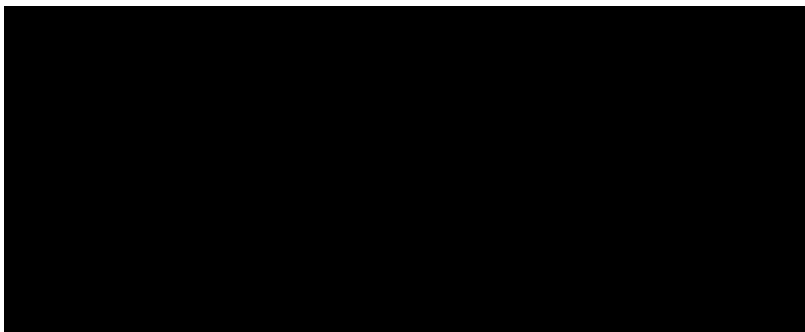


INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

ENRICO PICCININI



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

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Febbraio 2019 ad oggi
Applied Materials Italia s.r.l

Azienda privata
Application Development Engineer, MDLx | New Markets and Alliances
Sviluppo e implementazione in software di simulazione di soluzioni per problemi di trasporto in semiconduttori
Rapporti tecnici con i clienti

Dal novembre 2007 a gennaio 2019
Università di Bologna (Centro di ricerca sui sistemi elettronici per l'ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni "Ercole. de Castro" / Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica / Dipartimento di Ingegneria dell'energia elettrica e dell'informazione "Guglielmo Marconi")
Ente pubblico di ricerca e istruzione
Ricercatore post-doc (assegnista)
Ricerca scientifica di base ed applicata di tipo teorico-modellistico (numerico e analitico)
Ideazione e redazione di progetti di ricerca

Dal settembre 2008 a settembre 2015
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia (Facoltà di Farmacia / Dipartimento di Scienze della Vita)
Ente pubblico di ricerca e istruzione
Docente esterno a contratto per il modulo di informatica del corso Fisica con elementi di informatica
Didattica, esami

Da aprile 2004 a novembre 2007
Università di Bologna (Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica)

- Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca e istruzione
- Tipo di impiego Borsista / co.co.co.
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica di base ed applicata di tipo teorico-modellistico (numerico e analitico)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 28 Marzo 2018 – 28 Marzo 2029
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ministero dell'istruzione, università e della ricerca
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione a professore universitario di seconda fascia, settore concorsuale 09/E3£Elettronica
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Gennaio 2001 – Dicembre 2003, con esame finale sostenuto il 03 giugno 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di ricerca in Ingegneria chimica, dell'ambiente e della sicurezza
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Settembre 1995 –Dicembre 2000 con esame di laurea sostenuto il 13 dicembre 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Modena e Reggio Emilia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Ingegneria dei Materiali (V.O., 110/110 cum laude), con successiva abilitazione alla professione
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Settembre 1990 –Giugno 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Wiligelmo, Modena
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diploma di maturità scientifica (60/60)
 - Qualifica conseguita
- 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

ALTRE LINGUA

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

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.

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

ITALIANA

INGLESE

BUONO
BUONO
BUONO / ECCELLENTE

FRANCESE

BUONO
ELEMENTARE
BUONO

MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DI AVIS COMUNALE NONANTOLA DAL 1994 FINO AL 30 GIUGNO 2015, RICOPRENDO IL RUOLO DI PRESIDENTE DALL'APRILE 2013 AL GIUGNO 2015.

MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO E DELL'ESECUTIVO DI AVIS PROVINCIALE MODENA DAL 2001 AL 2021

PRESIDENTE CIRCOLO ARCI NONANTOLA FILM FESTIVAL DAL SETTEMBRE 2013 AL GIUGNO 2014

MEMBRO DEL COMITATO DI GEMELLAGGIO DEL COMUNE DI NONANTOLA DAL 2004 AL 2014, RICOPRENDO IL RUOLO DI PRESIDENTE NEL PERIODO SETTEMBRE 2009- GIUGNO 2014

2007-2014 ORGANIZZAZIONE NONANTOLA FILM FESTIVAL PER LE PRIME 8 EDIZIONI (IDEAZIONE, DIREZIONE ARTISTICA)

2001-2021 RESPONSABILE COMMISSIONE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE C/O AVIS PROVINCIALE MODENA

CONOSCENZA APPROFONDATA DELL'ELABORATORE ELETTRONICO SIA A LIVELLO HARDWARE SIA A LIVELLO SOFTWARE (PRINCIPALI SISTEMI OPERATIVI WINDOWS, LINUX E MAC OS X, PACCHETTI DI OFFICE AUTOMATION DI USO COMUNE)

PROGRAMMAZIONE FORTRAN, C, CUDA-C, VISUAL BASIC

PROGETTAZIONE, ANALISI E SVILUPPO DI APPLICATIVI CON DATABASE RELAZIONALI

FOTOGRAFIA E VIDEO AMATORIALI

AUTORE DI 35 PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI, 1 MONOGRAFIA, 40 CONTRIBUTI A CONFERENZE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI, DI CUI TRE SU INVITO PREMIO PER OUTSTANDING PRESENTATION A EPCOS 2014, MARSEILLE, FRANCE

Patente automobilistica, cat. B