

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

PORCELLI, FRANCESCO

PERMANENTE: VIA DELLE SCUOLE 10, 28043 BELLINZAGO NOVARESE (NO)

TEMPORANEO: 5 MAHMOUD AZMI STREET, ZAMALEK, IL CAIRO, EGITTO

+39 333 8444346

+20 100 5351704

franco.porcelli@esteri.it

porcelli@polito.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

18 NOVEMBRE 1959

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 1 luglio 2007

Ambasciata d'Italia in Egitto

15 Abdel Rahman Fahmy st., Garden City, Il Cairo, Egitto

Addetto Scientifico

Cooperazione scientifica e inter-universitaria tra Italia ed Egitto

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

Dal 1 ottobre 2005

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi 24

10129 TORINO

Università

Professore Ordinario

Settore Scientifico Disciplinare: Fisica della Materia (FIS/03)

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

Dal 1 settembre 2000 al 31 agosto 2001

Plasma Science and Fusion Center, Massachusetts Institute of Technology

77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA, 02139, USA

Università

Visiting Professor, Anno Sabbatico

Ricerca sui plasmi di fusione

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

Dal 1 gennaio 1994 al settembre 2005

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi 24

10129 TORINO

Università

Professore Associato

Settore Scientifico Disciplinare: Fisica dei Reattori Nucleari (ING/IND 18)

- Date (da – a) Dal 1 aprile 1989 al 31 dicembre 1994
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio JET Joint Undertaking
Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, Regno Unito
 - Tipo di azienda o settore Laboratorio di Ricerca sulla Fusione Termonucleare Controllata
 - Tipo di impiego EURATOM staff member
 - Principali mansioni e responsabilità Gruppo di teoria dei plasmi di fusione
-
- Date (da – a) Dal 1 ottobre 1987 al 31 maggio 1988
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio JET Joint Undertaking
Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, Regno Unito
 - Tipo di azienda o settore Laboratorio di Ricerca sulla Fusione Termonucleare Controllata
 - Tipo di impiego EURATOM post-doctoral associate
 - Principali mansioni e responsabilità Gruppo di teoria dei plasmi di fusione
-
- Date (da – a) Dal 1 ottobre 1985 al 30 settembre 1987
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Massachusetts Institute of Technology
77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA, 02139, USA
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Post-doctoral associate
 - Principali mansioni e responsabilità Teoria dei plasmi di fusione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1984-1985
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Massachusetts Institute of Technology
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lavoro di ricerca sulla Fisica dei Plasmi di Fusione finalizzato alla preparazione di una tesi di Dottorato di Ricerca (finanziato tramite borsa di studio della Scuola Normale di Pisa e del Comitato IGNITOR di Torino)
 - Qualifica conseguita Visiting Scholar
-
- Date (da – a) 1983-1986
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Normale Superiore di Pisa
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica
 - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca
-
- Date (da – a) 1978-1982
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Torino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica
 - Qualifica conseguita Laurea

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

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

FRANCESE

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

- 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.

OTTIME CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI, ACQUISITE NEL CORSO DI ANNI DI COLLABORAZIONE CON SVARIATI GRUPPI DI RICERCA INTERNAZIONALI E, PIÙ RECENTEMENTE, NEL RUOLO DI ADDETTO SCIENTIFICO PRESSO L'AMBASCIATA D'ITALIA IN EGITTO. IL LAVORO DI RICERCA, SPECIALMENTE CONDOTTO IN AMBITO DI LABORATORI INTERNAZIONALI, HA RICHIESTO L'AFFINITÀ DI CAPACITÀ DI LAVORO DI SQUADRA.

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.

DIREZIONE DI GRUPPI DI RICERCA MULTI-NAZIONALI

GESTIONE DI FONDI DI RICERCA

Organizzazione dell'Anno Italo-Egiziano della Scienza

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

COMPETENZE NELLA FISICA TEORICA E COMPUTAZIONALE

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE E DI GESTIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA

Autore di oltre 100 articoli su riviste scientifiche internazionali con revisori anonimi

Capacità negoziali e di rappresentanza diplomatica.