

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Vincenzo Fiorentini

 Ambasciata d'Italia in Germania, Hiroshimastraße 1, 10795 Berlino

 +49 (0)30 24450105  +39 347 1410906

 [vincenzo.fiorentini@esteri.it](mailto:vincenzo.fiorentini@esteri.it), [vincenzo.fiorentini@gmail.com](mailto:vincenzo.fiorentini@gmail.com)

 <https://ambberlino.esteri.it/>

 skype fiore0

Data di nascita 05/04/1960 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO  
TITOLI PROFESSIONALI  
ABILITAZIONI

Laurea (1987) e Dottorato (1991) in Fisica, Università di Trieste

Professore universitario associato di ruolo

Abilitazione a professore ordinario SC 02/B2 (fino al 2028)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Luglio 2020 - ora

**Addetto Scientifico presso l'Ambasciata d'Italia in Germania**

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

Supporto e sviluppo della cooperazione bilaterale tra Germania e Italia  
Promozione della scienza e tecnologia italiane in Germania

Aprile 2001 - ora

**Professore associato**

Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Cagliari

Gennaio 1993-Aprile 2001

**Ricercatore universitario**

Università degli Studi di Cagliari

2005-2007

**Invited professor**

Philips Research, IMEC Leuven (Belgium)

Agosto 1998-Dicembre 2000

**Alexander-von-Humboldt Scholar**

Walter-Schottky-Institut, Technische Universität München (Germany)

Aprile 1992-Ottobre 1993

**Research fellow**

Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-gesellschaft, Berlin (Germany)

Gennaio 1989-Ottobre 1991

**Dottorando**

Dipartimento di Fisica Teorica, Università di Trieste @ ICTP

Ottobre 1987-Dicembre 1988

**Consultant scientist**

Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik, Freiburg (Germany)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1979

Maturità classica, Liceo Classico J. Stellini, Udine

1982-83

Servizio civile, Vigile Ausiliario di Protezione Civile, Udine

1987

Laurea in Fisica, U Trieste

1991

Dottorato in Fisica, U Trieste

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Tedesco	C1	B2	B2	B1	B1

**ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA**

**Attività scientifica**

Teoria, simulazione, e metodi di fisica computazionale della materia, per la descrizione teorica realistica di proprietà strutturali, elettroniche, vibrazionali, magnetiche, ottiche, dielettriche, e di polarizzazione di materiali a stato solido e loro nanostrutture (ulteriori dettagli nel CV completo).

**Impatto scientifico** (dati GoogleScholar):

Articoli scientifici: **150+**

Seminari su invito a conferenze o scuole internazionali: **50+**

h-index: **47** ; m-index: **1.68** ; i10-index: **107** ; citazioni: **13650** (totali), **711** (2019)

**Attività didattica**

Circa 30 annualità equivalenti di insegnamento universitario, in ambito fisica della materia, fisica computazionale, e fisica generale. Tre testi in preparazione.

**GESTIONE E ORGANIZZAZIONE**

Gestione personale e di ricerca di un gruppo autonomo di ricerca per circa 25 anni; mentoring di circa 30 laureandi, 15 dottorandi, 15 post-doc

Procurement e gestione di circa 30 progetti tra locali, nazionali, e internazionali per totale ~2 Meuro (lista completa su CV esteso)

Attività di valutazione e hiring per Ministeri, Enti ed Agenzie nazionali e internazionali)

Organizzazione del “Workshop on Computational Materials Science” in Sardegna tra il 1994 e il 2006

**LISTA DELLE PUBBLICAZIONI**

<https://www.dsf.unica.it/~fiore/pub.pdf>

**CV COMPLETO**

<https://www.dsf.unica.it/~fiore/cur.pdf>

**RICONOSCIMENTI**

Alexander von Humboldt-Stipendium @WSI Monaco (1998-2000)

MC invited professorship @IMEC Leuven (2005-2007)

3 premialità per la ricerca Uni Cagliari e Regione Sardegna

2 grant personali di ricerca, Regione Sardegna

**ASSOCIAZIONI**

Current o past-member delle Società di Fisica USA, Germania, Italia

**PATENTI**

Patente A e B; patente nautica oltre 12 miglia; patente di radiooperatore navale

**ALTRO**

Sposato, 3 figli (24, 22, 13). Sport: sci, vela, rugby. Hobby: chitarra jazz, lettura

Fluent in Unix, python, fortran; working and coding knowledge di diversi codici ab initio o annessi, e di tools di machine/deep/scientific-machine learning.