


INFORMAZIONI PERSONALI

Giuseppe Gorini

 Dipartimento di Fisica, piazza della Scienza 3, 20126 Milano (Italia)

 (+39) 0264482502

 giuseppe.gorini@unimib.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

15/03/2017–alla data attuale

Professore Ordinario di Fisica Sperimentale (SSD FIS/01, SC 02/B1)

Università degli Studi di Milano - Bicocca, Milano (Italia)

01/11/2000–14/03/2017

Professore Associato di Fisica Sperimentale (FIS/01)

Università degli Studi di Milano - Bicocca, Milano (Italia)

01/09/1995–31/10/2000

Ricercatore Universitario, gruppo disciplinare B03X (Struttura della materia)

Università degli Studi di Milano (dall'01/11/1998 Università degli Studi di Milano - Bicocca), Milano (Italia)

16/10/1990–31/08/1995

Ricercatore Universitario, gruppo disciplinare 087 (Fisica della materia)

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

30/12/1988–15/10/1990

Collaboratore Professionale ex art. 36

Istituto di Fisica del Plasma, CNR, Milano (Italia)

16/02/1987–30/12/1988

EURATOM Fellow

JET Joint Undertaking, Culham (Regno Unito)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/1986–30/12/1988

Perfezionamento in Fisica (equipollente al Dottorato di Ricerca)

Scuola Normale Superiore, Pisa (Italia)

01/11/1981–20/11/1985

Licenza in Fisica

Scuola Normale Superiore, Pisa (Italia)

01/11/1981–20/11/1985

Laurea in Fisica

Università degli Studi di Pisa, Pisa (Italia)

16/09/1976–24/06/1981

Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "G. R. Curbastro", Lugo (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2
francese	B1	B2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

- Direttore del Dipartimento di Fisica "G. Occhialini" dall'01/10/2018
- Responsabilità scientifica per oltre dieci progetti di ricerca internazionali e nazionali
- Partecipazione a comitati editoriali di più di dieci Rendiconti di Conferenze Internazionali
- Segretario Scientifico della International School of Plasma Physics "Piero Caldirola" dal 01/01/1990 al 19/11/2015
- Presidente del "Piero Caldirola" International Center dal 19/11/2015
- Delegato di Facoltà di Scienze per la mobilità internazionale degli studenti (1998-2016); coordinatore per la mobilità internazionale degli studenti del Dipartimento di Fisica (2013-2020); componente della Commissione di Ateneo per le Infrastrutture dal 2020
- Coordinatore Nazionale della gestione del contributo del CNR sotto forma di strumenti e strumentazione previsto dall'Accordo tra CNR e STFC per l'utilizzo della sorgente di neutroni a spallazione ISIS (progetto PANAREA) dall'01/04/2008
- Componente del Consiglio Direttivo del Consorzio Nova Universitas dall'01/01/2010 al 31/12/2014
- Componente del Consiglio di Amministrazione della Società Consortile COIRICH (2010 - 2013 e 2016 - 2019)
- Coordinatore dell'Unità di Milano-Bicocca del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia (CNISM) dall'01/11/2011
- Componente del Comitato Scientifico del Consorzio ENERGYLAB: 2012 - 2015
- Delegato italiano nel Target Collaboration Board e In Kind review Committee di ESS
- "Sponsor" del progetto VESPA, contributo in-kind del CNR alla costruzione di ESS

Competenze professionali

Nel corso della mia carriera di ricercatore e docente universitario ho condotto ricerche nell'ambito della fisica sperimentale. In particolare ho avviato una nuova linea di ricerca e sviluppo inerente la strumentazione per spettroscopia di neutroni e raggi gamma per la scienza dei materiali e dei plasmi. La strumentazione viene sviluppata appositamente per impianti per la fusione nucleare (principalmente il tokamak JET) e per sorgenti di neutroni (in primo luogo ISIS, sorgente di neutroni a spallazione in UK) in collaborazione con altri gruppi di ricerca europei.

A partire dal 1990 ho svolto attività didattica come docente di insegnamenti di fisica generale, elettrodinamica classica, diagnostica dei plasmi, fisica del plasma, energetica, metodi montecarlo. Sono stato relatore o corelatore di numerose tesi di laurea in fisica, scienze e tecnologie per l'ambiente, ingegneria nucleare. Sono autore di due testi didattici di problemi di elettromagnetismo.