

## CURRICULUM VITAE

Nome: Paolo Facchi  
Nazionalità: Italiana  
Indirizzo email: paolo.facchi@uniba.it, paolo.facchi@ba.infn.it  
Pagina web: <http://www.ba.infn.it/~facchi>

- Laurea in Ingegneria Elettronica e laurea in Fisica.
- Dottorato di Ricerca in Fisica Teorica.
- Ricercatore in Fisica Matematica.
- Dal 2013 Professore Associato di Fisica Teorica presso l'Università di Bari.

### LINGUE

Italiano, Inglese, Francese.

### ATTIVITÀ DIDATTICA

Ha insegnato e tenuto le esercitazioni nei corsi di

- *Complementi di fisica matematica*, laurea specialistica in Fisica.
- *Meccanica celeste*, laurea triennale in Fisica;
- *Meccanica superiore*, laurea triennale e specialistica in Matematica;
- *Meccanica analitica*, laurea triennale in Fisica;
- *Struttura matematica della meccanica quantistica*, dottorato di ricerca in Matematica.
- *Metodi matematici per la meccanica quantistica*, laurea magistrale in Matematica.
- *Istituzioni di fisica matematica*, laurea magistrale in Matematica.
- *Metodi matematici della fisica*, laurea magistrale in Fisica.

### LAUREANDI E DOTTORANDI

Relatore di varie tesi di laurea specialistiche in Fisica e Matematica presso le Università di Bari, di Milano e di Roma "La Sapienza". Supervisore di tesi di dottorato in Fisica e in Matematica presso l'Università di Bari.

### INTERESSI DI RICERCA

Meccanica quantistica. Informazione quantistica. Meccanica statistica. Sistemi Hamiltoniani. Caos e sistemi complessi. Fisica dei neutroni, atomica e molecolare. Ottica quantistica.

### PUBBLICAZIONI

È autore di un libro, di 3 lavori di rassegna e di circa 120 articoli scientifici su riviste internazionali. (Per una lista si veda <http://www.ba.infn.it/~facchi/Sito/Publications.html>).