

Riccardo Ferrando

Professore ordinario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[Esempio: laurea, diploma di maturità]

12/10/1988

Laurea in Fisica

Presso l'Università di Genova

15/10/1993

Dottorato di Ricerca in Fisica

Presso l'Università di Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

[Indicare le posizioni lavorative ricoperte precedentemente in questo o altri atenei]

06/1993-05/1994

Post-doc

CNRS, Marsiglia, Francia

06/1994-06/1995

Post-doc

Università di Genova

07/1995-06/2005

Ricercatore

Università di Genova

07/2005-06/2018

Professore associato

Università di Genova

07/2018-presente

Professore ordinario

Università di Genova

INCARICHI ACCADEMICI

11/2018-10/2024

Coordinatore del Corso di Dottorato in Fisica e Nanoscienze

Università di Genova

11/2024-presente

Direttore del Dipartimento di Fisica

Università di Genova

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

Autore di più di 70 invited talks a conferenze internazionali e di più di 50 seminari su invito presso laboratori e università.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

2010-2014 coordinatore europeo della COST Action MP0903 NANOALLOY, network comprendente 25 nazioni e più di 70 laboratori

2018-2022 coordinatore dell'International Research Network Nanoalloys del CNRS

2019-2022 coordinatore nazionale del PRIN UTFROM

2022-2026 coordinatore nazionale del PRIN PINENUT

2025-2029 coordinatore dell'International Research Network Nanoalloys del CNRS

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

Febbraio 2020 Visiting professor, Università Paris Saclay, Francia

Giugno 2017 Visiting professor, Università di Orléans, Francia

Gennaio 2016 Visiting professor, Università di Limoges, Francia

Ottobre 2014 Visiting professor, Università Pierre et Marie Curie, Parigi, Francia

Novembre 2009 – Gennaio 2010 Visiting researcher al laboratorio "Science des Procédés Céramiques et de Traitements de Surface" Laboratory (SPCTS) del CNRS, Limoges, Francia.

Settembre 2001 Visiting researcher alla Theory Division of Los Alamos National Laboratory, USA.

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

dal 2026 Associate Editor del Journal of Nanoparticle Research
Pubblicato da Springer Verlag

2016-2023 Deputy Editor in Chief di Advances in Physics X
Pubblicato da Taylor & Francis

dal 2023 Editor in Chief di Advances in Physics X
Pubblicato da Taylor & Francis

ALTRI TITOLI

Autore di 293 pubblicazioni su riviste internazionali censite da Web of Science.