

Stefano Fabris

Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologiche della Materia,
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)



Laurea in Ingegneria dei materiali

Da settembre 2023, sono alla guida del Dipartimento di Scienze Fisiche del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Precedentemente, sono stato Direttore dell'Istituto officina dei materiali (Cnr-Iom) che ha sede a Trieste nel campus di Area Science Park. La mia attività di ricerca è centrata sui materiali avanzati e sullo studio dei processi chimico-fisici rilevanti per le energie rinnovabili, sono inoltre un esperto di calcolo ad alte prestazioni e, più in generale, di infrastrutture di ricerca. Ho ottenuto una laurea in Ingegneria dei materiali all'Università di Trieste, un PhD in Fisica in Inghilterra, e una specializzazione in Germania all'Istituto Max Planck, ho lavorato come ricercatore presso la SISSA di Trieste e ho insegnato presso le Università di Trieste, di Padova e alla SISSA stessa. Sono stato visiting scientist presso prestigiose strutture internazionali (Lawrence Berkeley National Laboratory, Centre Européen de Calcul Atomique et Moléculaire, National Institute for Materials Science in Giappone, Technische Universität München, Accademia delle Scienze di Pechino, etc). Per le mie ricerche, ho ricevuto numerosi riconoscimenti internazionali, tra cui il premio Friedrich W. Bessel dalla fondazione Alexander von Humboldt, il premio presidenziale dell'Accademia Nazionale delle Scienze Cinesi e sono membro onorario dell'Istituto per gli Studi Avanzati di Monaco. Recentemente ho avviato e coordinato per il Cnr diverse iniziative strategiche nazionali e regionali, con particolare riferimento al potenziamento delle linee di luce del sincrotrone Elettra di Trieste e a diversi progetti finanziati dal PNRR, tra cui il Centro Nazionale in High Performance Computing, Big Data e Quantum Computing.



HOMECOMING

del **CENTENARIO**

Storie di successo UniTS

e Aperitivo con gli Alumni

Mercoledì 13 dicembre 2023



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Career Service