



**Ferdinando Formisano**  
**ricercatore CNR, dal 2020 membro della Giunta della SISN**

Ferdinando Formisano è nato a Torre Annunziata l'8 Agosto 1965, è sposato con tre figli.

Si è laureato in Fisica presso l'Università di Pisa lavorando (INFN di PISA, CERN, PSI) sull'ottimizzazione di detector per la rilevazione di anti-idrogeno presso il LEAR@CERN.

FF ha ottenuto una borsa di dottorato presso l'Università di Firenze dove, sotto la supervisione del Prof. Barocchi e la guida del Prof. R. Magli e del Dr. U. Bafile, ha studiato la legge di interazione a tre corpi nei gas nobili avvalendosi di tecniche neutroniche presso il LLB (F) e l'ILL (F).

Ferdinando Formisano ha successivamente trascorso due anni come post-doc presso il LLB in qualità di responsabile del diffrattometro a piccoli angoli PAXE dove, in collaborazione col Dr. J. Teixeira, ha studiato la separazione di fase di miscele in ambiente confinato.

FF ha cominciato nel 2000 una lunga e intensa attività presso l'ILL nell'ambito del progetto dello spettrometro a piccoli angoli BRISP in collaborazione coi Proff. F. Barocchi, C. Petrillo, F. Sacchetti e J.B. Suck.

In quanto ricercatore prima dell'INFN e poi del CNR, la sua principale attività fino al 2017 ha riguardato la progettazione, costruzione e quindi gestione dello strumento BRISP, uno strumento che permetteva la misura delle proprietà dinamiche di sistemi disordinati e magnetici in un range dinamico difficilmente accessibile con la strumentazione esistente.

Successivamente all'interruzione del funzionamento di BRISP, FF prosegue la sua attività di ricerca delle proprietà statiche e dinamiche di sistemi disordinati presso l'ILL combinando tecniche sperimentali (neutroni e raggi X) e numeriche.

FF ha collaborato in questi anni all'organizzazione di molte scuole della SISN in qualità di direttore o docente.