

Corso online PID@Home

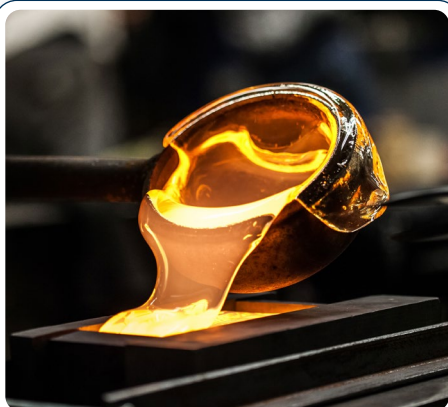
Dal Nobel alla vita di tutti i giorni

L'impatto delle grandi scoperte scientifiche sulla realtà quotidiana

Una serie di lezioni online per approfondire le motivazioni che giustificano l'assegnazione di un premio Nobel e mostrare come una scoperta scientifica di questa portata influenza molti aspetti della vita di tutti i giorni, pur sembrando così lontana dal quotidiano. Dalla scoperta del Bosone di Higgs, passando per le onde gravitazionali, fino ai vetri di spin, verrà messa in risalto l'eccellenza italiana e il suo contributo a queste importanti scoperte.

Per i docenti di area scientifica della **Scuola secondaria**

IL PROGRAMMA DEL CORSO

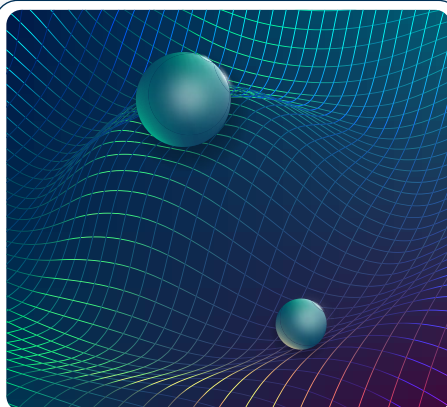


Lunedì **7 marzo**,
dalle 16.30 alle 18.30

Le ragioni di un Nobel: vetri di spin, repliche e le inaspettate applicazioni nella vita quotidiana

Con **Maria Chiara Angelini**

Fisica teorica, studia principalmente i sistemi disordinati, a livello analitico e numerico, e applica metodi mutuati dalla meccanica statistica ai problemi di inferenza ed ottimizzazione.

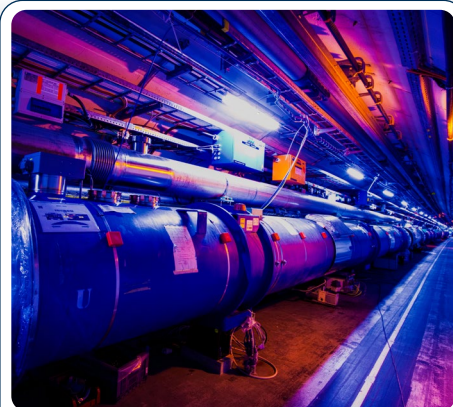


Lunedì **14 marzo**,
dalle 16.30 alle 18.30

Capire l'Universo con le Onde Gravitazionali

Con **Viviana Fafone**

Professoressa di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Svolge attività di ricerca nell'ambito della rilevazione di onde gravitazionali. Ha collaborato con il CERN e con i Laboratori Nazionali dell'INFN.



Lunedì **21 marzo**,
dalle 16.30 alle 18.30

Un viaggio dentro la scoperta dell'Higgs e le sue implicazioni sulla fisica del XXI secolo

Con **Guido Tonelli**

Fisico del CERN, Professore ordinario dell'Università di Pisa e ricercatore associato dell'INFN, è uno dei protagonisti della scoperta del Bosone di Higgs.

ISCRIVITI QUI!

PER SAPERNE DI PIÙ

EFFETTUATA L'ISCRIZIONE, RICEVERAI VIA E-MAIL DA PARTE DI INFN
LE ISTRUZIONI PER ACCEDERE AL CORSO.