

Comunicati stampa

AL VIA IL PROGRAMMA INFN PER DOCENTI: PRIMA VOLTA ALL'OSSERVATORIO GRAVITAZIONALE EUROPEO (EGO)



Far scoprire ai docenti le attività sperimentali dei laboratori di ricerca dell'INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e raccontare loro le attività di ricerca di avanguardia nel campo della fisica fondamentale. Comincia oggi, 14 ottobre, l'edizione 2024-2025 del progetto [PID Programma INFN Docenti](#), un corso di aggiornamento per docenti di materie scientifiche della scuola superiore organizzato dall'INFN nei suoi laboratori nazionali.

Da oggi, 24 docenti provenienti da diverse regioni d'Italia (Abruzzo, Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Sardegna, Toscana, Veneto e Umbria) saranno in visita per cinque giorni all'Osservatorio Gravitazionale Europeo (EGO), dove seguiranno seminari ed eventi e saranno protagonisti e protagoniste di attività sperimentali dedicate alle tecniche di osservazione delle onde gravitazionali. EGO ospita infatti uno dei tre grandi rivelatori gravitazionali al mondo, l'interferometro Virgo, protagonista delle grandi scoperte sulle onde gravitazionali, la cui visita sarà uno dei momenti centrali del corso.

In particolare, il 16 ottobre dalle 16.30 alle 17.30 si terrà l'evento sull'astronomia multimessaggera "Donne in ascolto del cosmo", con le ricercatrici Pia Astone e Julia Casanueva, che sarà anche trasmesso in streaming sui canali YouTube dei [progetti INFN di Terza Missione](#), di [EGO](#) e di [Sanoma Italia](#).

Dopo questo primo corso all'Osservatorio Gravitazionale Europeo, quest'anno scolastico seguiranno altri due corsi del progetto PID, uno ai Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN dal 21 al 25 novembre, e uno ai Laboratori Nazionali del Sud dell'INFN che si terrà nella primavera 2025.

PID – Programma INFN per Docenti è un progetto nato nel 2018 per valorizzare il ruolo delle discipline scientifiche nella formazione degli studenti e affiancare i docenti nella didattica legata alle discipline STEM. Dal 2020 è realizzato in c

Col **Questo sito si serve di cookie per gestire autenticazione, navigazione e altre funzioni. Servendoti del nostro sito acconsenti al collocamento di questo tipo di cookie sul tuo dispositivo.**

[Visualizza la ns. Informativa Estesa.](#)

Accetto

ndese leader in Europa nel settore *education*.
dei [corsi online PID@HOME](#).