

Partner:



## La fisica quantistica e le attività dei Laboratori Nazionali di Frascati - INFN

### VISITA TECNICA

**Venerdì 25 settembre 2026**

**ore 9:00 – 12:30**

**Laboratori Nazionali di Frascati - Istituto  
Nazionale di Fisica Nucleare  
Via Enrico Fermi 54 - Frascati (RM)**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone una visita tecnica gratuita riservata ai propri iscritti in regola con le quote associative. La partecipazione rilascia agli Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. **3 CFP**, per un massimo di 9 crediti annuali, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali per questa categoria di evento (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). La frequenza è obbligatoria e i **3 CFP** saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'Evento. L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli

Ingegneri della Provincia di Roma alla pagina:

<https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all'Evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'attestato di partecipazione, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell'incontro formativo, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma [www.mying.it](http://www.mying.it) nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal Discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

---

Il materiale didattico - informativo inerente all'evento sarà disponibile per tutti gli Iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi al suo svolgimento.

---

**L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone, attraverso la Commissione Meccanica Industriale, una visita tecnica, in occasione della Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici, presso i Laboratori Nazionali di Frascati:**

La fisica quantistica ha profondamente trasformato il nostro modo di interpretare la realtà, rivelando un mondo governato da leggi spesso controintuitive. Attraverso celebri paradossi come il gatto di Schrödinger e l'esperimento della doppia fenditura, verranno esplorati i limiti della fisica classica e il complesso dilemma della misurazione, analizzando come questi fenomeni microscopici siano oggi il motore delle tecnologie più avanzate.

L'evento comprende la visita nel laboratorio di ricerca dell'istituto, dove saranno illustrate le attività e le relative tecnologie e soluzioni adottate allo scopo.

---

### PROGRAMMA

**Ore 9:00 – 9:30**

Registrazione partecipanti

**Ore 9:30 – 9:45**

Saluti istituzionali

**Ing. Stefano Giovenali**

*Presidente Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma*

**Susanna Bertelli, PhD**

*Resp. Servizio Comunicazione e Divulgazione  
Scientifica INFN-LNF*

**Ing. Pietro Ladisa**

*Rappresentante Commissione Meccanica Industriale -  
Ordine Ingegneri Roma*

**Ore 9:45 – 10:45**

Dalla luce ai quanti: le meraviglie ed i paradossi della fisica quantistica

**Catalina Curceanu, PhD**

*Dirigente di ricerca INFN*

**Ore 10:45 – 11:15**

L'attività nei laboratori INFN-LNF

**Ing. Enrico Di Pasquale**

*Responsabile del Servizio di Ingegneria  
Meccanica della Divisione Acceleratori*

**Ore 11:15 – 12:15**

Visita ai laboratori

**Ore 12:15 – 12:30**

Dibattito e chiusura dei lavori.

[Informazioni di dettaglio per i partecipanti](#)

**Il punto di incontro è presso la reception dell'istituto**