



Istituto Italiano per gli Studi Filosofici
Via Monte di Dio 14, Napoli

Sabato 30 maggio 2026, ore 10:00

TAVOLA APERTA

PER STUDENTI E DOCENTI DELLE SCUOLE

La seconda rivoluzione quantistica e le tecnologie del futuro

Roberta Citro

Dip. di Fisica "E.R. Caianiello" Università degli Studi di Salerno



L'intervento esplorerà come le idee della fisica quantistica, nate per spiegare il comportamento della materia su scala atomica, stiano diventando strumenti concreti per affrontare sfide tecnologiche e scientifiche: dalla simulazione di nuovi materiali e farmaci, alla navigazione e medicina di precisione, fino alla sicurezza delle comunicazioni. Le tecnologie quantistiche rappresentano la cosiddetta seconda rivoluzione quantistica e i protagonisti di questa nuova fase potrebbero essere proprio gli studenti e le studentesse che oggi si appassionano alla fisica.

Introduce: **Roberto Di Capua**

Dipartimento di Fisica "E. Pancini" dell'Università di Napoli "Federico II"

Moderano la discussione: **Ernesta De Masi e Arturo Tagliacozzo**

Associazione Scienza e Scuola APS

Seguiranno:

- intervento dell'arch. Pietro Trattino del Dipartimento di Fisica dell'Università di Napoli "Federico II" con le sue storie di arte e scienza;
- presentazione della squadra nazionale che parteciperà all'International Young Physicists' Tournament (IYPT);
- intestazione della Sezione Italiana dell' IYPT al giovane fisico Antonio Peduto con un ricordo del fratello Giovanni;
- premiazioni degli studenti campani vincitori nelle selezioni per i Campionati di Fisica 2025/26, organizzati per l'Italia dall'Associazione per l'Insegnamento della Fisica;
- premiazioni delle scuole campane che hanno partecipato alla Coppa Ipazia.



Con il contributo di:



Per informazioni e prenotazioni per la partecipazione in presenza scrivere a:
presidenza@scienzaescuola.eu