

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI PROMOZIONE E REALIZZAZIONE

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO**

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

Distretto 42 - Ambito Territoriale n. 15

**LICEO SCIENTIFICO STATALE "G. VAILATI"**

Via A. GRANDI, 146 - 00045 GENZANO DI ROMA

☎ 06/97858669 - C.M. RMPS39000G

rmps39000g@istruzione.it - rmps39000g@pec.istruzione.it

www.liceovailatigenzano.edu.it

C.F. 82005500580 - C.U. UFBV98

Circolare n. 156 del 12/12/2024

Agli Studenti delle classi quarte e quinte

Ai relativi genitori

Al DSGA/AI personale ATA

Sito istituzionale

Oggetto: **PCTO Università Tor Vergata-CNR-ENEA**

L'Università degli Studi di Tor Vergata in collaborazione con i centri di ricerca del CNR ed ENEA dell'area di Tor Vergata e Frascati propongono i seguenti PCTO agli studenti interessati alle materie scientifiche :

- 1) Rivoluzionare l'Energia: La Scienza dei Materiali e il Futuro delle energie rinnovabili;
- 2) Scienza dei Materiali: Il Motore dell'Innovazione nell'Internet delle Cose;
- 3) Materiali superconduttori: l'importanza della Scienza dei Materiali nello sviluppo di tecnologie per applicazioni in campo energetico;
- 4) Rivoluzione Quantistica: L'importanza della Scienza dei Materiali nello Sviluppo delle nanotecnologie e dei Computer del Futuro.

I 4 PCTO accolgono un max di 15 studenti del IV-V anno delle scuole superiori, tra coloro che sono interessati alle discipline STEM. I progetti sono articolati in un massimo 20 ore (tra gennaio e maggio 2025) distribuite in:

- un pomeriggio (5 ore) presso uno dei centri di ricerca coinvolti nel PCTO con lezione seminariale, visita ai laboratori e osservazione di esperimenti;
- preparazione di un elaborato in formato pptx in forma collaborativa da parte degli studenti con l'ausilio anche

dei docenti universitari e ricercatori dei centri di ricerca (10 ore);

- presentazione dell'elaborato presso l'Università (5 ore, attività facoltativa).

I PCTO sono gratuiti ed è previsto che gli studenti arrivino autonomamente all'università ed ai centri di ricerca.

La scadenza per l'iscrizione è fissata al 23/12/2024.

Per l'iscrizione rivolgersi alla prof.ssa Eva Battiloro tramite posta istituzionale:

[eva.battiloro@liceovailatigenzano.edu.it](mailto:eva.battiloro@liceovailatigenzano.edu.it)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(prof.ssa Filomena Assunta Mignogna)

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3 c. 2 Dlgs 39/93)*