



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
**LICEO SCIENTIFICO STATALE**  
**"PAOLO RUFFINI"**

Piazza Dante Alighieri, 13 - 01100 VITERBO ☎ 0761340694  
Cod. Mecc.VTPS010006 C.F. 80015790563 codice univoco UF3VH0 codice IPA istsc\_vtps010006  
✉ vtps010006@istruzione.it ✉ vtps010006@pec.istruzione.it 🌐 www.liceopaoloruffiniviterbo.edu.it

**Agli STUDENTI/GENITORI**  
**CLASSI III e IV**

**TUTTI I DOCENTI**

**Oggetto: Professione Ricercatore - PCTO**  
**Dipartimento di Matematica e Fisica - Università di Roma Tre**

Da quattro anni il Liceo Ruffini è convenzionato con il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università di Roma Tre riguardo ai Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO)

La nostra Scuola, nell'ottica della valorizzazione delle eccellenze, ha scelto di aderire ai seguenti due Percorsi a ciascuno dei quali potranno partecipare gli studenti più motivati delle classi III e IV. Come ogni scuola partner del Progetto Lauree Scientifiche (PLS) di Matematica e Fisica di Roma Tre, il nostro Liceo potrà candidare non più di 2 studenti per ogni Percorso. L'esito delle candidature sarà comunicato dallo stesso Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma Tre entro il 10 maggio 2024.

Nel dettaglio

**1. PROFESSIONE RICERCATORE TRA MATEMATICA E FISICA – Classi III e IV**

<b>Destinatari</b>	Studenti delle classi del terzo e quarto anno (saranno candidati 2 studenti, che ne avranno fatto richiesta, tra tutte le classi III e IV)
<b>Descrizione</b>	Corsi, esperimenti, attività in laboratorio di Matematica e Fisica: una settimana di full-immersion nel mondo della ricerca universitaria a contatto con i ricercatori e ricercatrici e il loro lavoro in un ambiente intellettualmente stimolante in cui gli studenti e le studentesse potranno: <ul style="list-style-type: none"><li>• interagire con il corpo docente, con ricercatori e ricercatrici e con altri studenti e le studentesse che condividono gli stessi interessi scientifici</li><li>• immaginare future carriere scientifiche nelle imprese e nella ricerca, sviluppando talenti, interessi, conoscenze, competenze e abilità oggi richieste dal mondo del lavoro</li><li>• Per ulteriori informazioni è possibile consultare <a href="#">sito</a> creato dai ragazzi e dalle ragazze dei corsi precedenti</li></ul>
<b>Periodo</b>	<u>Da lunedì 10 giugno a venerdì 14 giugno 2024</u> dalle 10:00 alle 18:00 presso il Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma Tre – Via della Vasca Navale 84, 00146 Roma
<b>Ore totali previste:</b>	45 ore

**2. PROFESSIONE RICERCATORE – Classi III e IV**

<b>Destinatari</b>	Studenti delle classi del quarto anno (saranno candidati 2 studenti, che ne avranno fatto richiesta, tra tutte le classi III e IV)
<b>Descrizione</b>	Corsi, esperimenti, attività in laboratorio di Fisica: una settimana di full-immersion nel mondo della ricerca universitaria a contatto con i ricercatori e ricercatrici e il loro lavoro in un ambiente intellettualmente stimolante in cui gli studenti e le studentesse potranno: <ul style="list-style-type: none"><li>• interagire con il corpo docente, con ricercatori e ricercatrici e con altri studenti e le studentesse che condividono gli stessi interessi scientifici</li><li>• immaginare future carriere scientifiche nelle imprese e nella ricerca, sviluppando talenti, interessi, conoscenze, competenze e abilità oggi richieste dal mondo del lavoro</li><li>• Per ulteriori informazioni è possibile consultare <a href="#">sito</a> creato dai ragazzi e dalle ragazze dei corsi precedenti</li></ul>
<b>Periodo</b>	<u>Da lunedì 17 giugno a venerdì 21 giugno 2024</u> dalle 10:00 alle 18:00 presso il Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma Tre – Via della Vasca Navale 84, 00146 Roma
<b>Ore totali previste:</b>	45 ore



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
**LICEO SCIENTIFICO STATALE**  
**“PAOLO RUFFINI”**

Piazza Dante Alighieri, 13 - 01100 VITERBO ☎ 0761340694  
Cod. Mecc.VTPS010006 C.F. 80015790563 codice univoco UF3VH0 codice IPA istsc\_vtps010006  
✉ vtps010006@istruzione.it ✉ vtps010006@pec.istruzione.it 🌐 www.liceopaoloruffiniviterbo.edu.it

Gli studenti dovranno far pervenire la propria richiesta di partecipazione, entro e non oltre il 26 Aprile 2024, al responsabile per la scuola del progetto, prof. Alessandro Ercoli, tramite mail [alessandro.ercoli@e-ruffini.org](mailto:alessandro.ercoli@e-ruffini.org) oppure direttamente ai propri docenti di Matematica e Fisica,

Il progetto prevede, da parte della Scuola e dietro presentazione della documentazione prevista, il rimborso delle spese dei biglietti dei mezzi pubblici utilizzati dai ragazzi per gli spostamenti di andata e/o ritorno per raggiungere la sede degli incontri.

#### CRITERI DI SELEZIONE

*Qualora il numero di richieste fosse superiore al numero massimo, i criteri scelti dalla nostra scuola per la selezione degli studenti saranno, in ordine di importanza:*

- *priorità a chi, al termine delle più recenti valutazioni disponibili (relative o alla fine del primo periodo o alla fine dell'anno scolastico precedente), ha la maggiore media pesata tra i voti di matematica (25%), di fisica (25%) e la media complessiva (50%)*
- *rappresentatività di tutte le classi e la ripartizione sarà fatta in modo proporzionale in base al numero delle richieste per classe;*

Viterbo 08-04-24

Il responsabile del progetto  
Prof. Alessandro Ercoli

FIRMA  
  
.....