



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

Ai DOCENTI
Agli STUDENTI/GENITORI
CLASSI IV e V

Oggetto: Iscrizioni Masterclass - Dipartimento di Matematica e Fisica - Università di Roma Tre

Come scuola partner del Progetto Lauree Scientifiche (PLS) di Matematica e Fisica di Roma Tre, il nostro Liceo può, tra le altre iniziative, iscrivere a specifiche MASTERCLASS i propri studenti più motivati. Gli studenti selezionati potranno quindi trascorrere una "giornata da ricercatore" presso il Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma Tre.

Le Masterclass ([link](#)) in programma quest'anno sono dedicate agli studenti delle classi **quarte e quinte** ed avranno il seguente calendario

- Masterclass di Fisica Terrestre e dell'Ambiente ([link](#)) 1 marzo 2023
- Masterclass di Astrofisica ([link](#)) 16 febbraio 2023
21 febbraio 2023
- Masterclass di Particelle ([link](#))
Esperimento ATLAS 10 febbraio 2023 per sole ragazze, in occasione dell'“International Day of Women and Girls in Science”
Esperimento Belle II 14 marzo 2023
Esperimento ATLAS 24 marzo 2023
Particelle 8 marzo 2023

Ogni Masterclass si svolgerà presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università Roma Tre a Via della Vasca Navale 84 - Roma

Gli studenti delle classi quarte, interessati alla partecipazione a una o più masterclass (nel qual caso devono specificare l'ordine di preferenza), entro e non oltre il 15 Dicembre 2022, si metteranno in contatto direttamente con il prof. Ercoli (ercoliale@alice.it) che provvederà eventualmente alla loro iscrizione.

La nostra scuola, come ogni scuola aderente al PLS, potrà indicare non più di

- 3 studenti per le Masterclass di Fisica Terrestre e di Astrofisica
- 2 studenti per le Masterclass di Particelle.

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 non partecipa o non ha già partecipato ad altri progetti di matematica e fisica;*
- *rappresentatività di tutte le classi e la ripartizione sarà fatta in modo proporzionale in base al numero delle richieste per classe;*
- *priorità a chi ha la maggiore media pesata tra i voti di matematica (25%), di fisica (25%) e la media relativa all'anno scolastico precedente (50%).*

Il responsabile del progetto
Prof. Alessandro Ercoli

FIRMA