

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
LICEO SCIENTIFICO STATALE
<VITO VOLTERRA>

00043 Ciampino (Roma) – Via dell'Acqua Acetosa, 8/A – sito web: liceovolterra.edu.it
Tel. 06/121126380 Fax 06/7963473 - CF 80200130583 – C.M. RMPS29000P – e-mail: rmps29000p@istruzione.it

Ciampino, 14/12/2022

Circ. n. 177

Agli studenti delle classi quarte e quinte
Ai docenti
Alle famiglie
Al personale ATA
Al DSGA
Al Sito WEB del Liceo

OGGETTO: Avvio del progetto PTOF “Camera a nebbia”

Nell’ambito dei progetti del nostro Liceo per l’approfondimento degli studi scientifici, verrà attivato il progetto didattico **“Camera a nebbia”** già inserito nel PTOF.

Il corso si svolgerà in presenza in orario pomeridiano nei mesi di febbraio e marzo ed è rivolto ad un massimo di 20 alunne ed alunni delle **classi quarte e quinte**.

L’obiettivo del corso è quello di introdurre le scoperte relative alla radiazione di particelle che normalmente interessa la Terra, costruire ed utilizzare strumenti che consentano di rivelare tali particelle.

Il corso sarà svolto principalmente nel laboratorio di Fisica dove gli alunni, divisi in gruppi e guidati dai docenti, realizzeranno due camere a nebbia con mezzi di facile reperimento e ne potranno osservare e descrivere il funzionamento.

Il corso sarà articolato in cinque lezioni di due ore ciascuna come descritto nella tabella sottostante:

Data e orario			Argomento
1	16 febbraio	14:30-16:30	Introduzione teorica ai raggi cosmici
2	21 febbraio	14:30-16:30	Storia e funzionamento della camera a nebbia
3	28 febbraio	14:30-16:30	Costruzione e assemblaggio della camera a nebbia
4	2 marzo	14:30-16:30	Messa in funzione della camera a nebbia e prima osservazione
5	7 marzo	14:30-16:30	Messa in funzione della camera a nebbia e seconda osservazione

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
LICEO SCIENTIFICO STATALE
<VITO VOLTERRA>

00043 Ciampino (Roma) – Via dell'Acqua Acetosa, 8/A – sito web: liceovolterra.edu.it
Tel. 06/121126380 Fax 06/7963473 - CF 80200130583 – C.M. RMPS29000P – e-mail: rmps29000p@istruzione.it

Per iscriversi e partecipare al corso occorre compilare:

- l'autorizzazione allegata a questa circolare, debitamente compilata e firmata dai genitori (per gli alunni minorenni)
- il modulo google al seguente link <https://forms.gle/6MEfoBhBnjMxJ1y5A> completo dei dati e con allegato il file dell'autorizzazione per gli alunni minorenni.

Attenzione: il modulo si apre solo se si accede dal proprio account ufficiale del Liceo.

L'iscrizione va effettuata entro e non oltre il 20 gennaio 2022.

Il corso si attiverà solo se gli iscritti saranno almeno 15, inoltre, trattandosi di un corso laboratoriale in presenza e compatibilmente con gli spazi disponibili nel nostro Liceo, saranno accettati complessivamente un massimo di 20 partecipanti.

Per ogni ulteriore chiarimento rivolgersi ai docenti referenti prof. ssa Becce Elisa, (elisa.becce@liceovolterra.edu.it), prof. ssa Nufri Sandra (sandra.nufri@liceovolterra.edu.it), prof. Troncone Antonio (antonio.troncone@liceovolterra.edu.it)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Emilia D'Aponte

firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3 co. 2 D. lgs. 39/93