



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "LOUIS PASTEUR"

Via G. Barellai, 130 - 00135 ROMA ☎ 06121123440-063386628 📠 0630602920

Distretto 27 – Ambito 8 - Cod. Fisc. 80218970582 – Cod. Mecc. RMPS26000V

rmps26000v@istruzione.it pec: rmps26000v@pec.istruzione.it

web: www.liceopasteur.edu.it

CIRCOLARE n. 61
dell'11/10/2022

AI DOCENTI

Sede

AGLI STUDENTI

Sede

AI GENITORI

ALLA DSGA

Sede

OGGETTO: Progetto PCTO – Istituto di Scienze Marine / ESA

Si porta a conoscenza degli studenti del triennio che sono aperte le iscrizioni, dalla data di pubblicazione della circolare al 16 ottobre ore 12:00, per il progetto nato dalla collaborazione del nostro istituto con i ricercatori dell'ESA e dell'Istituto di Scienze Marine (CNR); l'attività, destinata ad un gruppo di 10 studenti del triennio, con preferenza accordata agli allievi del quarto anno, si inserisce nelle attività per la preparazione della missione ESA "Earth Explorer 10 Harmony". In particolare, l'Istituto di Scienze Marine del CNR si occuperà della missione per quanto concerne lo studio delle immagini satellitari per lo studio della temperatura superficiale del mare per l'individuazione di aree di interesse per la missione.

Dopo una prima fase che vedrà i ricercatori intervenire direttamente nelle scuole, la parte centrale del lavoro potrà essere svolta da remoto; necessaria una conoscenza di livello B2 e il possesso di un PC con sufficiente memoria, una connessione Internet. Anche se non necessarie, auspicabile la conoscenza di linguaggi di programmazione.

La prima parte del progetto di concluderà nel gennaio del 2023 e, nel caso di risultati scientificamente interessanti, potrebbero trovare ospitalità sulla rivista scientifica "Remote Sensing" di fine febbraio.

Il progetto, che terrà impegnati gli studenti per non meno di 20 ore, può tuttavia prevedere, per chi fosse interessato, il coinvolgimento in una fase successiva in via di definizione. L'attività ricade sulle discipline di Fisica e di Scienze.

Un primo incontro con il prof. Pier Luigi Liberti si terrà tra la fine di ottobre e i primi di novembre; in tale occasione, si concluderà la selezione del gruppo e saranno date tutte le indicazioni utili per l'avvio del progetto.

Per iscriversi, compilare il modulo al seguente [link](#):

Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla professoressa Mara De Meo, tutor interno (email: pelmolampo@gmail.com).

Il Dirigente Scolastico
Prof. Francesco Gasbarri

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93