



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
LICEO STATALE CLASSICO – MUSICALE – SCIENZE UMANE
“CHRIS CAPPELL COLLEGE”
Viale Antium n°5 – 00042 Anzio (Rm) -
☎ 06/121126745-6 – Fax 06/67663925 ✉ rmpc41000c@istruzione.it
Cod. Fiscale 07183021000 – C.M. RMPC41000C

Anzio, 21/10/2022

CIRCOLARE n. 68

AI DOCENTI

Sede

AGLI STUDENTI del triennio

Sede

AI GENITORI

ALLA DSGA

Sede

OGGETTO: Progetto PCTO –Sentinel per Harmony (ISMAR / ESA)

Si porta a conoscenza degli studenti del triennio che sono aperte le iscrizioni, dalla data di pubblicazione della circolare al 03/11/2022) per il progetto nato dalla collaborazione del nostro istituto con i ricercatori dell'ESA (Ente Spaziale Europeo) e dell'Istituto di Scienze Marine del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISMAR-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" sulla base delle immagini fornite dai satelliti Sentinel. In particolare, l'Istituto di Scienze Marine del CNR si occuperà dello studio della temperatura superficiale del mare per l'individuazione di aree di interesse per la missione.

Dopo i primi incontri con i ricercatori, la parte centrale del lavoro potrà essere svolta da remoto; è necessaria una buona conoscenza dell'inglese e il possesso di un PC recente.

La prima parte del progetto di concluderà nel gennaio del 2023 e, nel caso di risultati scientificamente interessanti, potrebbe essere pubblicato un articolo 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 PCTO ricade sulle discipline di Fisica e di Scienze.

Un primo incontro con il prof. Gian Luigi Liberti si terrà 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:

<https://forms.gle/KMLi8FuZGB4ecppG8>

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al prof. Luciano Burli, tutor interno (email: luciano.burli.1963@liceochriscappell.net).

Il Dirigente Scolastico
dott.ssa Daniela Pittiglio