



CIRC. n. 025

Oristano, 21 settembre '24

Agli Studenti e alla Studentesse  
Classi 5<sup>M</sup>, 5<sup>N</sup>  
Ai/Alle Docenti  
Sede di Oristano  
All'Albo  
Al Sito web

Oggetto: "Le biotech a servizio dell'uomo e della Terra"- 26 settembre

In occasione dell'evento "Le biotech a servizio dell'uomo e della Terra", previsto per il giorno 26 settembre, le classi 5<sup>M</sup> e 5<sup>N</sup> parteciperanno a tre esperienze del corso di studi in Biotecnologie Industriali e Ambientali.

Il programma della visita guidata è il seguente:

- ore 8:45 incontro degli alunni e degli insegnanti nella zona antistante i laboratori del CentroLAB del Consorzio UNO sito in viale Diaz n. 30 ad Oristano;
- ore 9:00 ingresso nel laboratorio;
- dalle ore 9:00 alle 10:00- LAB1 "Le biotech negli alimenti"- identificazione di un virus da un campione vegetale attraverso il test ELISA;
- dalle ore 10.30 alle 11.30- LAB2 "Zero waste per un futuro sostenibile"- processi di produzione di bioetanolo dagli scarti di preparazione dei succhi di frutta e di biodiesel dall'olio di frittura esausto;
- dalle ore 12.00 alle 13.00- LAB3: "Sulla scena del crimine"- comparazione del DNA di una traccia biologica con altre tracce "sospette" mediante analisi forensi di biologia molecolare;
- ore 13.00 rientro autonomo alle proprie abitazioni.

Docenti accompagnatori: Prof.ssa M. C. Mura, Prof. M. Panico, Prof.ssa R. Pisano.

L'attività rientra nel monte ore PCTO e Orientamento.

Il/la docente che dà lettura della presente circolare dovrà annotare sul registro la partecipazione.



Il Dirigente Scolastico

Dott. Franco Frongia

(Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice della  
Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)