



LICEO "RISPOLI - TONDI" SCIENTIFICO - CLASSICO



Via Marconi, 33 - 71016 SAN SEVERO (FG)

Tel. 0882/22.24.19 - 331218 - Fax 0882/070125 - Cod. Fisc. 93071630714 – Cod. Mecc. FGPS210002

PEO: fgps210002@istruzione.it - PEC: fgps210002@pec.istruzione.it – SITO WEB: www.liceorispolitondi.edu.it

Ai Genitori
Agli Aluni delle classi Quinte
LICEO
AI DSGA
Al Registro Elettronico
AI SITO WEB

CIRCOLARE n. 250

OGGETTO: Avviso avvio degli incontri del Progetto "Corso di preparazione alle Olimpiadi di Scienze Naturali" - a.s. 2022/2023.

Si ricorda agli studenti delle classi quinte che, a partire da **mercoledì 23 gennaio 2023**, inizieranno le attività del Progetto "Corso di preparazione alle Olimpiadi di Scienze Naturali", organizzato nell'ambito dell'ampliamento dell'offerta formativa, previsto nel PTOF e tenuto dalle docenti di Scienze Naturali.

Il Corso si svolgerà in orario extrascolastico, in modalità in presenza, presso la sede del Liceo Scientifico, con incontri della durata di due ore, mirati ad allenare gli studenti delle classi quinte alla fase regionale delle Olimpiadi di Scienze Naturali, che si terrà il 15 marzo p.v.

Di seguito il calendario dei primi due incontri, con gli argomenti:

Mercoledì 23/02 Ore 15,00 - 17,00	LICEO SCIENTIFICO	Prof.ssa BONFITTO	Biologia cellulare e Microbiologia: batteri, la scoperta delle fermentazioni, la membrana cellulare. Protozoi e tensioattivi - I virus - I plasmidi. Anatomia e fisiologia umana: apparato CV- la circolazione del sangue, l'emoglobina. ESERCIZI
Venerdì 24/02 Ore 15,00 - 17,00 (recupero lezione del 17/02)	LICEO SCIENTIFICO	Prof.ssa FIANO	Evoluzione: L'evoluzione, l'evoluzione dell'uomo, Darwin e la selezione naturale, la Biodiversità- la Terra primordiale – primi organismi viventi e colonizzazione delle terre emerse. Acidi Nucleici: Nuove frontiere. Tecniche di ingegneria genetica. DNA ricombinante ESERCIZI

La frequenza degli incontri è obbligatoria. Agli alunni che avranno preso parte ad almeno i $\frac{3}{4}$ delle ore previste sarà rilasciato attestato di partecipazione, che potrà contribuire all'attribuzione del credito scolastico.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Filomena MEZZANOTTE

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, c. 2 D. Lgs. n. 39/93)