



Liceo Statale "G. Buchner"

Via Delle Ginestre n.39 - 80077 ISCHIA (NA) - ITALIA

Tel . 081982889 - C.M. napc22000a - C.F. 91005970636

E-mail napc22000a@istruzione.it - Sito www.liceoischia.edu.it

LICEO STATALE "G. BUCHNER"
80077 ISCHIA CITTA' (NA)
Prot. 0010950 del 10/09/2024
IV (Uscita)

A tutti gli studenti

A tutti i docenti

Al DSGA

Agli atti

Oggetto: Selezione italiana per i mondiali di fisica (IYPT) 2025

Si rende noto che è in corso la selezione per la formazione della squadra italiana che parteciperà all' International Young Physicists Tournament (IYPT). L'International Young Physicists' Tournament, noto anche come mondiale di fisica, è una competizione internazionale annuale che coinvolge giovani talenti nel campo della fisica. Giunta alla 38esima edizione, l'IYPT si svolgerà a Lund dal 29 giugno al 7 luglio 2025. Questa competizione offre agli studenti di tutto il mondo l'opportunità di mettere alla prova le proprie abilità scientifiche e di problem-solving attraverso sfide su problemi di fisica complessi: si tratta di problemi aperti alla cui soluzione si lavora con i metodi tipici della ricerca scientifica. Chi decide di partecipare lavora alla soluzione di questi problemi per molti mesi, supportato da tutor.

Ogni nazione partecipante seleziona una squadra composta da cinque studenti. Le squadre si sfidano a gruppi di tre: la prima squadra ha il ruolo di reporter (presenta e difende la propria soluzione ad uno dei problemi), la seconda squadra ha il ruolo di oppositore (cerca di trovare incongruenze nella soluzione proposta dal reporter) e la terza ha il ruolo di revisore (giudica le argomentazioni proposte dalle prime due). Una giuria composta da esperti internazionali valuta il lavoro in relazione al ruolo ricoperto da ciascuna squadra.

Si rende noto che la nostra scuola svolge un ruolo centrale in tale organizzazione avendo nel suo organico personale direttamente coinvolto nella formazione della rappresentanza nazionale al concorso. Per maggiori informazioni sulle modalità di partecipazione alla selezione nazionale si rimanda al [bando ufficiale](#) e al sito IYPTITALIA.

Gli studenti del liceo intenzionati a partecipare devono compilare al più presto il modulo google disponibile a [questo link](#). La selezione è rivolta agli studenti del secondo biennio e del quinto anno.

Richieste specifiche possono essere inoltrate ai referenti di progetto Prof. Raffaele Campanile (raffaele.campanile.d14@liceoischia.edu.it) e Prof. Gianmarco Sasso (gianmarco.sasso.d08@liceoischia.edu.it).

Il referente di progetto
Prof. Raffaele Campanile