



MIUR USR CALABRIA

Distretto Scolastico n. 17 di Amantea (CS)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

Licei : Scientifico – Scienze Umane – Scienze Applicate

Istituto Professionale: Odontotecnico – Manutenzione ed Ass. Tecn.

Istituto Tecnico: Chimica, M. e.B. – Amm.Fin.Marketing – Elettronico – Nautico

Via S.Antonio – Loc. S.Procopio - 87032 **AMANTEA** (CS)

☎ Centralino 0982/ 41969 – Sito:www.iispoloamantea.edu.it

E-mail: CSISO14008@istruzione.it

Posta. Cert.: CSISO14008@pec.istruzione.it

Codice Fiscale 86002100781



Prot. N. 6244 / IV.5

Amantea, 21 novembre 2022

**Agli studenti
delle classi III, IV e V,
a tutti i docenti.**

OGGETTO: Olimpiadi di Fisica as 2022/23

Cari studenti e cari colleghi,

l'Associazione per l'Insegnamento della Fisica, su mandato del Ministero dell'Istruzione, Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione, progetta ed organizza la **XXXVII edizione delle Olimpiadi di Fisica**. Le Olimpiadi di Fisica sono una competizione a carattere individuale rivolta a studenti della Scuola Secondaria di Secondo Grado che mostrano particolare inclinazione per gli studi scientifici e si sviluppano con tre prove che si succedono nel corso dell'anno scolastico.

Gara di Istituto

Si svolge **mercoledì 15 dicembre 2022** in ogni scuola regolarmente iscritta. Il Gruppo Olimpiadi dell'AIF preparerà la prova composta da 40 item a risposta multipla. È organizzata in modalità on line sotto la supervisione del docente di istituto responsabile delle Olimpiadi. Ogni studente dovrà collegarsi alla piattaforma *myOlifis* attraverso un *device* (computer, tablet o cellulare) connesso alla rete; al perfezionamento dell'iscrizione la scuola riceverà le istruzioni necessarie per l'utilizzo della piattaforma e lo svolgimento della prova. Sarà possibile per ogni studente svolgere la prova a scuola o al proprio domicilio. La correzione della prova sarà effettuata in automatico dalla piattaforma. La scuola dovrà assicurare la correttezza dello svolgimento della prova e l'assenza di *cheating* e rimane nella sua responsabilità individuare e segnalare i cinque studenti vincitori (più una riserva) per la gara successiva. Non è prevista una prova di recupero.

Gara Locale

La data prevista è **lunedì 13 febbraio 2023**. Ogni scuola viene associata su base geografica ad uno dei 60 poli. Ogni polo è coordinato da un docente responsabile individuato dal Gruppo Olimpiadi dell'AIF, il quale ha la responsabilità del coordinamento della prova nelle scuole del suo polo e della correzione degli elaborati avvalendosi di una commissione di docenti da lui individuati. La prova, uguale per tutti i poli e preparata dal Gruppo Olimpiadi dell'AIF, è divisa in due parti, la prima composta da dieci quesiti a risposta singola aperta e la seconda da tre problemi semplici articolati in più domande. Non è prevista una prova di recupero.

Gli studenti svolgeranno la gara presso la sede del polo individuata dal Responsabile di polo. Le indicazioni logistiche sono indicate nell'area riservata della piattaforma *myOlifis*. *La prova è svolta in modalità cartacea*.

In caso di emergenza sanitaria varranno le regole dell'edizione 2022.

Gara Nazionale

La gara nazionale si svolgerà in presenza a Senigallia presso il Liceo Scientifico "Medi" **da mercoledì 12 aprile a sabato 15 aprile 2023**. Il Gruppo Olimpiadi dell'AIF preparerà la prova costituita da due parti, la prova teorica formata da tre problemi e la prova sperimentale costituita da un problema.

Alla gara saranno invitati 100 studenti: i vincitori di polo e i migliori studenti della graduatoria generale. In caso di emergenza sanitaria varranno le regole dell'edizione 2022.

Gare Internazionali

Tra i vincitori della Gara Nazionale vengono scelti i cinque studenti componenti della squadra italiana che partecipa nel mese di maggio/giugno alle EuPhO - Olimpiadi Europee di Fisica. Le EuPhO sono una competizione europea annuale nella quale gli studenti, che alla data di inizio non abbiano ancora compiuto il ventesimo anno d'età, sono chiamati a risolvere individualmente in due giornate diverse tre problemi teorici e due problemi sperimentali di Fisica.

Tra i vincitori della Gara Nazionale, con un'ulteriore prova che si svolge alla fine del mese di maggio, vengono scelti i cinque componenti della squadra italiana che partecipa nel mese di luglio alle IPhO - Olimpiadi Internazionali della Fisica. Le IPhO sono una competizione internazionale annuale nella quale gli studenti, che al 30 giugno non abbiano ancora compiuto il ventesimo anno d'età, sono chiamati a risolvere individualmente in due giornate diverse tre problemi teorici e due problemi sperimentali di Fisica.

La partecipazione delle squadre italiane alle IPhO e alle EuPhO è subordinata alla decisioni che saranno prese dai rispettivi comitati in ordine alla organizzazione delle due competizioni.

Gli studenti interessati devono comunicare la loro volontà di partecipare entro e non oltre il **25 Novembre 2022** all'indirizzo di posta elettronica: alfonsina.arcuri@iispoloamantea.edu.it.

La Docente Responsabile per l'Istituto
Prof.ssa Alfonsina Arcuri

La Dirigente scolastica
Prof.ssa Angela De Carlo

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'ex art. 3 comma 2 D.lgs n° 39/93)