



LICEO SCIENTIFICO STATALE "EDOARDO AMALDI"

Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Scienze Applicate
Liceo Scientifico Sportivo

Cod. Mecc. BGPS17000D - C.F. 80032770168
Via Locatelli, 16 - 24022 - ALZANO LOMBARDO (BG)
Tel. 035-511377 - Fax 035-516569

e-mail: bgps17000d@istruzione.it - sito: www.liceoamaldi.edu.it



Circ. n. 41

Alzano Lombardo, 04/10/2024

LICEO SCIENTIFICO STATALE
"EDOARDO AMALDI"
ALZANO LOMBARDO (BG)
Prot. 0004605 del 04/10/2024
V (Uscita)

Al Sito
Agli Studenti

Ai Genitori

Ai Docenti

Ai registri

di tutte le classi

e p.c.

Alla D.S.G.A.

Al personale ATA

OGGETTO: ATTIVAZIONE PROGETTO "GIOCHI DELLE SCIENZE"

Presentazione e modalità di adesione

Nell'ambito della funzione strumentale "Potenziamento e Formazione" il Liceo Amaldi propone la **partecipazione al progetto "Giochi delle Scienze"**. Si tratta di competizioni in cui lo studente può cimentarsi in **prove di matematica, fisica, informatica, astronomia e rompicapo meccanici**.

In particolare, per quest'anno scolastico si propongono:

- i **Giochi di Archimede**: gara individuale con quesiti di matematica a scelta multipla per tutti gli studenti. Il docente referente è il prof. Marco Anesa
- la **Gara a squadre per le Olimpiadi di Matematica**: quesiti di matematica a risposta aperta per gli studenti di terza, quarta e quinta. Il docente referente è il prof. Marco Anesa
- i **Giochi d'Autunno**: gara individuale con quesiti di matematica a risposta aperta per tutti gli studenti. Sono richiesti 2€ di partecipazione. Il docente referente è il prof. Steven Bergamelli
- le **Olimpiadi di Fisica**: gara individuale con quesiti a scelta multipla per gli studenti di terza, quarta e quinta. Il docente referente è il prof. Marco Moratti
- i **Giochi di Anacleto**: gara individuale con quesiti di fisica a scelta multipla e prove di laboratorio per gli studenti di prima e seconda. Il docente referente è il prof. Marco Moratti
- le **Olimpiadi di Informatica**: gara individuale con test di logica e di programmazione sia a scelta multipla sia a risposta aperta per gli studenti dalla seconda alla quarta. Il docente referente è il prof. Luciano Cauzzi
- il **Campionato italiano di Rompicapo Meccanici**: gara individuale che consiste nella risoluzione di rompicapo meccanici per tutti (studenti, docenti, genitori). è richiesta una quota di partecipazione, al momento non nota ma che dovrebbe essere di circa 30€, per l'acquisto dei rompicapi che rimarranno ai partecipanti dopo la competizione. Il docente referente è il prof. Marco Anesa
- I **Campionati di Astronomia**: gara individuale con quesiti sia a scelta multipla sia a risposta aperta per gli studenti di terza, quarta e quinta. Si precisa che per gli studenti di terza la partecipazione è consigliata solo se hanno trattato gli argomenti di astronomia e gravitazione nel programma di fisica della propria classe. Il docente referente è il prof. Marco Sgrignoli

Per ciascuna competizione il docente referente potrà proporre alcuni incontri di preparazione alla gara stessa: il calendario di tali incontri sarà definito una volta noti il numero dei partecipanti e le date ufficiali delle gare.

Gli studenti seriamente interessati ai Giochi di Archimede, alla Gara a squadre per le Olimpiadi di Matematica, ai Giochi d'Autunno e al Campionato italiano di Rompicapo Meccanici dovranno far pervenire la propria adesione compilando, entro e non oltre giovedì 17 ottobre 2024, il modulo Google disponibile al link:

<https://forms.gle/kS3MePyr6XS4D6Wn8>

Per gli altri Giochi, sarà pubblicata una circolare successiva con la scadenza per l'iscrizione.

Si informa che l'attivazione del progetto è subordinata alla partecipazione di almeno 12 studenti delle classi coinvolte.

La conferma dell'attivazione della proposta e ulteriori indicazioni saranno condivise successivamente, via mail, agli studenti partecipanti dai docenti promotori.

Si comunica che la compilazione del modulo Google da parte dello studente rende implicita l'autorizzazione delle famiglie alla partecipazione alla proposta e alla permanenza negli spazi scolastici oltre l'orario curricolare scolastico.

I docenti referenti rimangono a disposizione per ulteriori chiarimenti.

La dirigente scolastica
Francesca Pergami

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa