Informazioni

Il progetto è inserito nella programmazione PCTO del Liceo Alberti

Per qualunque necessità rivolgersi al referente del progetto
Prof. Franco Ventura
franco.ventura@liceoalberti.it

INQUADRA IL CODICE QR
PER ADERIRE AL PROGETTO

LICEO ALBERTI

Viale Colombo 37 - CAGLIARI

GIOCHIAMO CON MATE
DIVERTIRSI CON LA MATEMATICA

UNISCITI A NOI
E SCOPRI IL LATO DIVERTENTE
DELLA MATEMATICA!

Progetto realizzato con il contributo di
Fondazione di Sardegna

Progetto di potenziamento
A.S. 2025-26

OBIETTIVI

Il progetto "Giochiamo con la Matematica" è dedicato a tutti gli studenti appassionati di numeri, logica e sfide intellettuali.
Crediamo che la matematica non sia solo formule e calcoli, ma un vero e proprio gioco che stimola la mente e sviluppa il pensiero critico.
I nostri obiettivi:

- ✓ Promuovere l'interesse per la matematica.
- ✓ Sviluppare le capacità di problem-solving.
- ✓ Preparare gli studenti alle gare matematiche nazionali e internazionali.
- ✓ Creare un ambiente di apprendimento collaborativo e divertente.

PERCHE' PARTECIPARE

Partecipare a "Giochiamo con la Matematica" significa:

- ✓ Migliorare le tue competenze: affina la tua logica e la tua capacità di ragionamento.
- ✓ Sviluppare la creatività: trova soluzioni innovative a problemi complessi.
- ✓ Costruire la fiducia: metti alla prova le tue abilità e supera i tuoi limiti.
- ✓ Fare nuove amicizie: conosci altri studenti con la tua stessa passione.
- ✓ Opportunità future: le gare matematiche sono un ottimo biglietto da visita per l'Università e il mondo del lavoro.

CALENDARIO

23 settembre martedì – 14:45
Riunione preliminare con il gruppo senior

30 settembre martedì – 14:30
Presentazione progetto con gara di benvenuto
sede di via Ravenna

I primi lunedì del mese
dalle 14:15
Allenamento online
Simulazione gara a squadre su piattaforma Phiquadro.it

Tutti i martedì del mese
esclusa la settimana della simulazione
dalle 14:45
training per i nuovi iscritti e allenamento in gruppo per i senior (peer tutoring)

PER APPROFONDIRE

Sito Olimpiadi di Matematica
https://olimpiadi.dm.unibo.it/

Sito Giochi Bocconi
https://giochimatematici.unibocconi.eu/

COSA OFFRE IL PROGETTO

"Giochiamo con la Matematica" ti offre un percorso completo per eccellere nelle competizioni e approfondire la tua passione:

- ✓ Sessioni pratiche su strategie di risoluzione problemi e tecniche avanzate.
- ✓ Simulazioni di Gara a squadre: ogni mese partecipi ad una simulazione di gara a squadre in collegamento online con centinaia di altre scuole.
- ✓ Approfondimenti teorici: esplorazione di argomenti matematici non sempre trattati nel curriculum standard.
- ✓ Mentoring personalizzato: supporto da docenti esperti e studenti più grandi che hanno già partecipato con successo.
- ✓ Materiali esclusivi: accesso a risorse, esercizi e soluzioni per lo studio individuale.

LE GARE

L'adesione al progetto ti permette di partecipare alle seguenti competizioni matematiche:

- ✓ Campionati internazionali della Matematica
- ✓ Giochi di Archimede, gara individuale
- ✓ Olimpiadi di matematica, gara individuali
- ✓ Olimpiadi di matematica, gara a squadre femminili
- ✓ Olimpiadi di matematica, gara a squadre miste

In caso di qualificazione alle finali avrai l'opportunità di confrontarti con studenti di tutta Italia, a Milano per i Giochi Bocconi, a Cesenatico per le Olimpiadi di Matematica.