



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Circolare n. 24

Cagliari 18 Settembre 2024

Docenti
Studenti e Famiglie
DSGA - personale ATA
sito web

Oggetto: progetto GIOCHIAMO CON LA MATEMATICA – avvio progetto e raccolta adesioni

Come tradizione ormai consolidata si rinnova anche quest'anno il progetto dedicato alle gare di matematica che ha visto negli anni passati il conseguimento di risultati lusinghieri per gli studenti dell'Alberti.

Il progetto "GIOCHIAMO CON LA MATEMATICA" intende promuovere l'approfondimento della Matematica attraverso lo studio di problemi complessi, inusuali e stimolanti. Si prevede la partecipazione a competizioni di livello nazionale, sia individuali che a squadre, privilegiando il lavoro di gruppo e lo studio cooperativo.

La partecipazione ai concorsi permette di riunire studenti con interessi comuni, offre la possibilità di confrontarsi con ragazzi appartenenti ad altre scuole ed in generale valorizza gli studenti più meritevoli. Consente, inoltre, di prepararsi in anticipo su argomenti presenti nei test di ammissione all'Università e, soprattutto, offre la possibilità di studiare matematica in modo nuovo e altamente formativo.

La preparazione alle gare sarà supportata da specifici corsi di approfondimento organizzati dal nostro Istituto. In questi corsi verranno proposte lezioni teoriche interattive e attività di gruppo, come simulazioni di gara a squadre. Inoltre, gli studenti potranno accedere a classi virtuali (Weschool e Classroom) in modo da usufruire di ulteriori materiali per il miglioramento della propria preparazione.

Gli studenti potranno partecipare alle seguenti competizioni:

- GIOCHI DI AUTUNNO, gara individuale, organizzazione Università Bocconi, novembre 2024.
- GIOCHI DI ARCHIMEDE, gara individuale, organizzazione UMI, dicembre 2024.
- OLIMPIADI DI MATEMATICA GARA DISTRETTUALE A SQUADRE FEMMINILE, organizzazione UMI, gennaio 2025, valida per le qualificazioni a Cesenatico
- OLIMPIADI DI MATEMATICA GARA DISTRETTUALE A SQUADRE MISTA, organizzazione UMI, marzo 2025, valida per le qualificazioni a Cesenatico
- CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI MATEMATICA, gara individuale, organizzazione Università Bocconi, marzo 2025.
- GIOCHI BOCCONI GARA A SQUADRE, aprile 2025

Le finali delle Olimpiadi di Matematica si svolgeranno a Cesenatico nel mese di maggio.

Le finali dei Campionati Internazionali di Matematica si svolgeranno a Milano nel mese di maggio.



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



Le attività svolte nell'ambito del progetto sono considerate valide come PCTO per gli studenti del triennio.

Il giorno **martedì 24 settembre** con orario **14:45/16:45** presso la sede di viale Colombo si svolgerà la riunione preliminare con gli studenti che hanno già frequentato il corso negli anni precedenti.

Il primo incontro con tutti gli iscritti si svolgerà il giorno **martedì 1 ottobre** presso la sede di via Ravenna con orario **14:30/16:30**.

Le attività proseguiranno **nel** primo quadrimestre secondo il calendario allegato.

Il calendario delle attività del secondo quadrimestre sarà comunicato successivamente.

Le lezioni si svolgeranno di norma il martedì, mentre le simulazioni delle gare sono previste il lunedì. Si precisa che il calendario è suscettibile di modifiche. Queste saranno comunicate tempestivamente agli studenti partecipanti.

Gli studenti interessati a partecipare al progetto sono invitati a compilare il form di adesione <https://forms.gle/n5KqLaachpJUC5Ce6>.

Gli studenti che volessero avere ulteriori chiarimenti possono rivolgersi al docente referente **prof. Franco Ventura** di persona o tramite mail franco.ventura@liceoalberti.it.



Il Dirigente Scolastico

Prof. Roberto Bernardini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art.3, c. 2, D. Lgs n. 39/1993



Liceo Scientifico Statale "Leon Battista Alberti"

Con indirizzo delle Scienze applicate e Liceo delle lingue orientali

Sede centrale: Viale Colombo, 37 - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.668805 - Fax 070.655325

Succursale: Via Ravenna s.n. - 09125 CAGLIARI - Tel. 070.345050 - Fax 070.344847

Succursale: Via Koch n.11 - 09121 CAGLIARI - tel. 070.15259678

Email: caps02000b@istruzione.it - PEC Email: caps02000b@pec.istruzione.it

Web: www.liceoalberti.it - Cod. Fisc.: 80019530924 - Cod. IPA: UF5PBR



PROGETTO GIOCHIAMO CON LA MATEMATICA CALENDARIO PRIMO QUADRIMESTRE A.S. 2024-25

DATA	ORARIO	GIORNO	ATTIVITÀ PREVISTA	DOVE
24 settembre	14:45/16:45	MARTEDI	Incontro preliminare con il gruppo SENIOR	Viale Colombo
1° ottobre	14:30/16:30	MARTEDI	Presentazione del progetto. Gara di benvenuto	AULA MAGNA VIA RAVENNA
8 ottobre	14:45/16:45	MARTEDI	Corso base: lezione 1 + Corso avanzato	Viale Colombo
14 ottobre	14:15/16:15	LUNEDÌ	1° SIMULAZIONE GARA A SQUADRE	Viale Colombo
22 ottobre	14:45/16:45	MARTEDI	Corso base: lezione 2 + Corso avanzato	Viale Colombo
29 ottobre	14:45/16:45	MARTEDI	Corso base: lezione 3 + Corso avanzato	Viale Colombo
5 novembre	14:45/16:45	MARTEDI	Corso base: lezione 4 + Corso avanzato	Viale Colombo
11 novembre	14:15/16:15	LUNEDI'	2° SIMULAZIONE GARA A SQUADRE	Viale Colombo
19 novembre	14:45/16:45	MARTEDI	Corso base: lezione 5 + Corso avanzato	Viale Colombo
25 novembre	14:15/16:15	LUNEDÌ	SIMULAZIONE GARA A SQUADRE BIENNIO	Viale Colombo
3 dicembre	14:45/16:45	MARTEDI	Corso base: lezione 6 + Corso avanzato	Viale Colombo
9 dicembre	14:45/16:45	LUNEDI'	3° SIMULAZIONE GARA A SQUADRE	Viale Colombo
17 dicembre	14:45/16:45	MARTEDI	Corso base: lezione 7 + Corso avanzato	Viale Colombo
13 gennaio	14:15/16:15	LUNEDÌ	4° SIMULAZIONE GARA A SQUADRE	Viale Colombo
21 gennaio	14:45/16:45	MARTEDI	Corso base: lezione 8 + Corso avanzato	Viale Colombo
28 gennaio	14:45/16:45	MARTEDI	Corso base: lezione 9 + Corso avanzato	Viale Colombo