

	 MINISTERO DELL'ISTRUZIONE Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio I. I. S. "CROCE-ALERAMO" LICEO SCIENTIFICO, LINGUISTICO, SPORTIVO SERVIZI SOCIO-SANITARI E CORSI PER GLI ADULTI, TECNICO ECONOMICO Centrale (licei e corso serale): Viale Battista Bardanzellu, 7 – 00155 Roma Tecnico economico-Liceo Linguistico: Via Sommovigo, 40 Servizi Socio-Sanitari: Via G. Capellini, 11 Tel. +39 06 121122925 – C.F. 97846620587 – Codice Univoco Fatturazione UFIMK8 RMIS113003@istruzione.it – RMIS113003@pec.istruzione.it – http://www.crocealeramo.edu.it	
---	--	---

Roma, 26 settembre 2024
 Circolare n. 38

Ai Docenti
 Agli studenti
 Alle famiglie
 Al personale ATA e DSGA
 Sito d'Istituto

Oggetto: Gara di matematica a coppie

Anche quest'anno la scuola organizza una gara di matematica a coppie; tale gara si pone come obiettivo quello di mostrare la matematica non come un progetto individuale, dove l'unico obiettivo è la risoluzione di esercizi sempre uguali, ma al contrario una sfida avvincente, creativa e di gruppo; inoltre avvicina gli studenti al mondo delle gare matematiche, avendo come scopo anche quello di accrescere l'interesse per le gare a squadre ufficiali, alle quali la gara a coppie è ispirata in molti aspetti.

La gara è divisa nelle categorie "Biennio" e "Triennio" e supervisionata dai docenti del dipartimento di matematica e di quanti vogliono assistere.

Si chiede collaborazione ai colleghi delle altre discipline nel consentire la partecipazione degli studenti e nel coprire eventuali classi lasciate scoperte dai colleghi di matematica.

Tempi e luoghi

- Gara Biennio: mercoledì 9 ottobre 2024, dalle 9.00 alle 11.00 (durante la 2a e 3a ora di lezione) in aula magna ed eventualmente nei laboratori di informatica e multimediale.
- Gara Triennio: giovedì 10 ottobre 2024, dalle 9.00 alle 11.00 (durante la 2a e 3a ora di lezione) in aula magna ed eventualmente nei laboratori di informatica e multimediale.

Modalità di partecipazione

- Gli studenti interessati a partecipare dovranno formare **una squadra da due partecipanti** e iscriversi (ogni studente singolarmente) tramite il seguente [modulo di iscrizione](https://forms.gle/1fdbukeky1A7mJnu6) (link: <https://forms.gle/1fdbukeky1A7mJnu6>)

- Le iscrizioni devono essere inviate **entro e non oltre il 3 ottobre**.

Sintesi del regolamento

- La gara dura 90 minuti e consiste nel guadagnare il maggior punteggio possibile rispondendo correttamente e in poco tempo a quesiti matematici. Ogni quesito ha un risultato di valore numerico.
- Durante la gara gli studenti hanno a disposizione dei biglietti di carta da compilare: per ogni quesito risolto, si dovrà scrivere nel biglietto: il nome della squadra, le cifre della risposta trovata e il numero della relativa domanda; nel caso in cui il numero sia troppo grande da inserire, si dovranno inserire tutti 9.
- Ogni biglietto compilato andrà immediatamente consegnato al banco della giuria, che ha il compito di controllare la correttezza della risposta e di inserire il punteggio (o la penalità) nel server “Phi Quadro”; il server (www.phiquadro.it - lo stesso delle gare a squadre ufficiali) mostrerà una classifica in tempo reale; ogni squadra saprà subito se la risposta data è corretta oppure errata.
- Alla squadra sarà consegnato anche un biglietto dove indicare il numero del "quesito jolly", ossia un quesito a scelta per il quale i punti guadagnati (o persi) hanno peso doppio. Tale biglietto andrà consegnato sempre alla giuria, entro i primi minuti di gara.
- Ogni risposta corretta consegnata farà guadagnare punti alla squadra; il punteggio ottenuto dipende anche dalla rapidità con cui si fornisce la risposta corretta e dalla sua difficoltà, in quanto quesiti irrisolti vedono il loro punteggio aumentare costantemente.
- Ogni risposta errata consegnata farà perdere punti alla squadra; in caso di risposta errata, ogni squadra può dare nuovamente una risposta al quesito, consegnando un nuovo biglietto; tuttavia fornire tante risposte per la stessa domanda può far perdere molti punti, di conseguenza non è una buona strategia.

Per completezza si allega il **regolamento ufficiale** delle gare di matematica a coppie ufficiale dello scorso anno, valido anche per queste gare scolastiche.

Si precisa infine che i testi della gara sono stati scritti da una studentessa della nostra scuola e da un ex-studente, vincitore di medaglia d'argento alla finale nazionale delle Olimpiadi della Matematica a Cesenatico, con l'attenta supervisione dei docenti del dipartimento di matematica e fisica.

Il Dirigente Scolastico

Teresa Luongo

