



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ufficio Scolastico Regionale per il LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "LOUIS PASTEUR"

Via G. Barellai, 130 - 00135 ROMA ☎ 06121123440-063386628 📠 0630602920

Distretto 27 – Ambito 8 - Cod. Fisc. 80218970582 – Cod. Mecc. RMPS26000V

rmps26000v@istruzione.it pec: rmps26000v@pec.istruzione.it

web: www.liceopasteur.edu.it

CIRCOLARE n.257
dell'11/02/2023

AGLI STUDENTI delle Classi Quinte
Sede
AI DOCENTI di Matematica (Classi V)
Sede
AI GENITORI
ALLA DSGA
Sede

OGGETTO: **Certamen di Matematica - Selezione e gara**

Anche quest'anno il Liceo Pasteur partecipa alla prestigiosa manifestazione nazionale del "Certamen di Matematica - R. Caccioppoli", la gara di Matematica che si svolgerà venerdì 31 marzo 2023 presso la sede centrale del Liceo Scientifico "G. Mercalli" di Napoli.

La gara nazionale, giunta alla sua decima edizione, è rivolta alle eccellenze delle classi quinte, tre rappresentanti di 25 Licei Scientifici in tutta Italia selezionati tramite una prova specifica, e prevede premi per i primi tre classificati (primo premio 800 euro, secondo premio 500 euro, terzo premio 300 euro). I partecipanti devono aver conseguito l'ammissione alla IV e alla V classe nello scrutinio del mese di giugno, riportando una valutazione di **almeno 8/10 in Matematica**.

Per presentare la propria candidatura è necessario compilare il modulo al seguente [LINK](#) entro e non oltre le ore 16:00 di giovedì 16 febbraio. Tutti gli interessati, in possesso dei requisiti suddetti, parteciperanno alla selezione di lunedì 20 febbraio, dalle ore 12:00 alle ore 14:00, che si svolgerà in aula multimediale (è consentito l'uso della calcolatrice scientifica non programmabile). I primi tre studenti che otterranno il migliore risultato faranno parte della squadra che parteciperà alla gara.

Il viaggio in treno e l'alloggio sono completamente gratuiti, mentre rimane a carico delle famiglie il vitto. La partenza è prevista per giovedì 30 marzo, al termine delle lezioni, con rientro venerdì 31 marzo in serata.

Gli argomenti oggetto della prova/competizione sono:

Algebra elementare, equazioni e disequazioni; Teoria degli insiemi; Elementi di logica matematica; Calcolo combinatorio ed elementi di probabilità; Relazioni, funzioni numeriche e successioni; Geometria euclidea; Geometria analitica nel piano e nello spazio; Goniometria e trigonometria; Limiti di funzioni; Funzioni continue; Derivate, differenziali e loro applicazioni.

Per prepararsi alla prova di selezione e alla successiva competizione si possono consultare le prove degli anni precedenti sul sito del Liceo Mercalli di Napoli, nella sezione Competizioni [LINK](#)

Ai componenti della squadra finale sarà riconosciuto l'attestato dei crediti formativi.

Si invitano i docenti di Matematica delle classi quinte ad incoraggiare i propri studenti alla partecipazione.

Referente del progetto
prof.ssa Cristina Signani

Il Dirigente Scolastico
Prof. Francesco Gasbarri
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93