

CONCORSO RISERVATO AGLI STUDENTI DEGLI ISTITUTI ITALIANI E DEGLI ISTITUTI ITALIANI ALL'ESTERO

PRIMA EDIZIONE

Concorso "PREMIO Francesco A. Lucchino" Anno scolastico 2024/25



La Mathesis di Serra San Bruno, in collaborazione con la Mathesis Nazionale, bandisce la prima edizione del Concorso "PREMIO Francesco A. Lucchino" per le scuole di ogni ordine e grado indirizzato a studentesse e studenti.

Nell'era moderna, le discipline scientifiche sono interconnesse come mai prima d'ora, dando origine a nuove prospettive e soluzioni per le sfide globali. Il nostro concorso, "*Visioni di scienza: innovazioni per la medicina e le sfide del futuro*", si propone di celebrare l'eccellenza e la creatività interdisciplinare tra i giovani studenti, incoraggiando i partecipanti ad accostarsi alle discipline scientifiche, seguendo le indicazioni delle Linee guida STEM emanate dal MIM. Questo concorso mette a disposizione una piattaforma attraverso cui poter esplorare le profonde connessioni tra la matematica, la fisica e le scienze mediche, al fine di sviluppare progetti innovativi che riflettano il potenziale trasformativo di queste discipline. Attraverso la fusione di teoria e pratica, intendiamo promuovere una nuova generazione di scienziati e ricercatori, capaci di affrontare con successo le complessità del mondo contemporaneo. Invitiamo studenti e docenti a unirsi a noi in questo viaggio intellettuale, dove la curiosità e la passione per la conoscenza saranno celebrate e premiate. Con questo concorso, vogliamo ispirare e sostenere

il progresso delle scienze in una prospettiva integrata e umanistica, contribuendo al miglioramento della società attraverso la ricerca e l'innovazione.

Perché partecipare al concorso

- a) Partecipare al concorso offre agli studenti e alle studentesse l'occasione di misurarsi con le sfide intellettuali e creative che stimolano lo sviluppo di competenze importanti, come il pensiero critico, la capacità di problem-solving e la creatività.
- b) La quota di iscrizione consente di accedere a materiali scolastici specifici, workshop preparatori e risorse educative di alta qualità, pensati per supportare e ampliare le conoscenze degli studenti in modo mirato e approfondito.
- c) Il concorso offre premi e certificati, che possono valorizzare il curriculum dello studente rendendolo più competitivo per l'ammissione a università, e borse di studio. Questi riconoscimenti sono un segno tangibile del talento e dell'impegno dimostrato.
- d) Partecipare a un concorso organizzato a livello regionale o nazionale permette ~~agli studenti~~ di vivere un'esperienza prestigiosa, che e prepara ad affrontare sfide future con maggiore sicurezza.
- e) Oltre alle competenze disciplinari, il concorso promuove lo sviluppo di soft skills essenziali come la gestione del tempo, il lavoro di squadra e la capacità di comunicazione, tutte abilità cruciali per il successo sia negli studi che nella vita professionale.
- f) La partecipazione al concorso permette di entrare in contatto con coetanei e professionisti del settore, offrendo opportunità di confronto, collaborazione e ispirazione che possono influenzare positivamente il percorso formativo e di carriera.

REGOLAMENTO

- i. Il concorso è rivolto a tutti gli alunni, le alunne, gli studenti e le studentesse del sistema educativo di istruzione e di formazione scuola primaria, scuola secondaria di primo grado e scuola secondaria di secondo grado.

Relativamente si costituiranno tre categorie:

- **1^a categoria di concorso:** scuola primaria
- **2^a categoria di concorso:** scuola secondaria di primo grado
- **3^a categoria di concorso:** scuola secondaria di secondo grado

- ii. **Titolo del concorso**

Visioni di scienza: innovazioni per la medicina e le sfide del futuro.

- iii. **Chi può partecipare**

Per la **1ª categoria di concorso**, scuola primaria, alunni e alunne-potranno presentare una delle seguenti tipologia di prodotto:

- *un disegno, un racconto, o una favola.*

Per la **2ª categoria di concorso**, scuola secondaria di primo grado, alunni e alunne potranno presentare una delle seguenti tipologia di prodotto:

- *un fumetto, una poesia, un video di massimo 4 minuti corredato da una scheda riassuntiva (se riguarda un esperimento laboratoriale o idea progettuale).*

Per la **3ª categoria di concorso**, scuola secondaria di secondo grado, gli studenti e le studentesse potranno presentare una delle seguenti tipologia di prodotto:

- *un cortometraggio di max 7 minuti, un articolo di divulgazione scientifica, una costruzione di apparati elettromedicali, un'app, un'applicazione di machine learning, una presentazione personalizzata su esperienze progettuali e/o personali intro o extracurriculare.*

iv. Come partecipare

L'iscrizione prevede un versamento di 5.00 euro per partecipante e deve essere fatta dall'insegnante di riferimento o dal genitore, se il discente è minorenni, entro il 28 febbraio 2025 utilizzando il modulo google, come indicato al v.

La quota di iscrizione deve avvenire tramite bonifico bancario, come di seguito riportato:

IBAN: IT28R0306909606100000403417

Intestato ad "Associazione Mathesis Serra San Bruno" con causale "Iscrizione Premio Lucchino".

Possono partecipare alunni e alunne e/o studenti e studentesse in gruppi composti da un minimo di 3 persone e un massimo di 5 persone, coordinate da un/a insegnante di riferimento.

I lavori dovranno essere consegnati entro il 25 marzo 2025 attraverso la modalità che sarà comunicata in seguito all'iscrizione.

I risultati saranno pubblicati entro la prima settimana di aprile.

v. Iscrizione al concorso

Il form di iscrizione è disponibile al seguente indirizzo web

<https://forms.gle/GyRx8FrHBGgB9br2A>

Dovrà essere compilato entro e non oltre il 16 febbraio 2024.

Per le comunicazioni sarà utilizzata l'e-mail

mathesiserrasanbruno@gmail.com. A iscrizione avvenuta verrà inviata una e-mail di conferma all'indirizzo di posta elettronica riportato sulla scheda di iscrizione. Prima di contattarci vi preghiamo di controllare anche la cartella spam.

vi. **Premi**

- **Primo Premio:** Borsa di studio di 1000,00 euro.
- **Secondo Premio:** Stage estivo (Scuola estiva gratuita valore 750 euro) retribuito presso un istituto di ricerca o una clinica di rilievo, con la possibilità di collaborare a progetti scientifici.
- **Terzo Premio:** Fornitura di materiali didattici avanzati, inclusi libri di testo, software educativi, e accesso a corsi online di alto livello.

vii. **Premio di Partecipazione**

Tutti i partecipanti, riceveranno un certificato di partecipazione e l'accesso ad una piattaforma online con risorse educative esclusive, tra cui webinar, lezioni tenute da scienziati rinomati e materiali di studio.

viii. **Successivamente potranno essere individuati i seguenti premi**

Premio Innovazione

- *Premio Speciale per l'Innovazione: Finanziamento per lo sviluppo di un progetto scientifico presentato durante il concorso, comprensivo di supporto da parte di un mentore accademico e accesso a laboratori attrezzati.*

Premio Ricerca e Sviluppo

- *Borsa di Studio per la Ricerca: Contributo economico per finanziare la partecipazione a conferenze scientifiche nazionali o internazionali e la pubblicazione del proprio lavoro su riviste accademiche.*

Premio Talento Emergente

- *Riconoscimento Giovani Talenti: Medaglie e attestati di merito per i partecipanti che si sono distinti per l'originalità e la qualità del loro lavoro, insieme a un workshop formativo tenuto da esperti del settore.*

ix. **Valutazione**

La valutazione dei lavori si baserà su due criteri, originalità e correttezza scientifica. Sarà dato maggior peso alla correttezza scientifica. La commissione valutatrice è composta da ricercatori, da esperti in comunicazione della scienza, da artisti, afferenti alla Mathesis, alla SIGRAV e all'UNICAL.

x. Privacy e utilizzo degli elaborati

Al momento della consegna dei lavori, per ogni partecipante è necessario allegare anche la liberatoria, scaricabile dal link di seguito riportato o alla pagina di iscrizione al concorso, compilata in ogni sua parte e firmata dai partecipanti maggiorenni o dai genitori in caso di minorenni.

Gli elaborati che otterranno i punteggi più alti saranno pubblicati sul sito web di ([http://](http://www.mathesisnazionale.it/) <https://www.mathesisnazionale.it/>) e sui canali social del progetto (Facebook, Instagram e YouTube).

I partecipanti e le partecipanti rinunciano a ogni pretesa economica in merito alle opere prodotte. La partecipazione al concorso implica l'accettazione, senza riserve, di tutte le condizioni riportate nel presente bando e nell'informativa.

La Mathesis Serra San Bruno si riserva il diritto di modificare, tagliare e di utilizzare le opere presentate, o parte di esse, in qualunque forma e senza limitazioni di tempo per attività senza fine di lucro purché la paternità culturale degli autori sia sempre menzionata.

xi. Informativa e liberatoria

Il modulo si trova in allegato al bando.

xii. Invio degli elaborati e delle liberatorie

Gli elaborati vanno consegnati, insieme alla liberatoria, entro e non oltre il 27 marzo 2024 seguendo le modalità che verranno comunicate in seguito all'iscrizione.

Serra San Bruno, 7 settembre 2024

Il Presidente Mathesis Serra San Bruno



Prof.ssa Crisenzia Bilotta

Il Presidente Mathesis Nazionale



Isp. Domenica Di Sorbo

LIBERATORIA CONCORSO “PREMIO FRANCESCO A. LUCCHINO”

Il/La sottoscritto/a _____

genitore di _____ nato/a a _____

il _____ residente a _____ all'indirizzo _____

documento di identità n. _____ rilasciato il _____

DICHIARA CHE

Il/La concorrente _____

nato/a a _____ il _____ residente a _____

all'indirizzo _____ Codice Fiscale _____

CON RIFERIMENTO

alle immagini al video al materiale prodotto

realizzate/o da _____

in occasione _____

ai sensi dell'art. 10 (tutela dell'immagine), degli artt. 96 e 97 (Legge n. 633/1941 sul diritto d'autore) del Cod. Civile e dalla Leggi nn.196/2003; 163/2017 (GDPR, protezione dei dati personali, regolamento UE 679/2016);

NE AUTORIZZA

senza limiti di tempo a titolo gratuito a pagamento

LA CONSERVAZIONE, L'UTILIZZO E LA PUBBLICAZIONE, ONLINE E OFFLINE SU

siti web social network carta stampata

È vietata altresì la riproduzione in contesti che ne pregiudichino la dignità personale.

INFORMATIVA PRIVACY

I dati personali comunicati con la presente liberatoria saranno trattati con modalità cartacee e telematiche nel rispetto della vigente normativa e dei principi di correttezza, trasparenza e riservatezza. In tale ottica i dati personali forniti verranno utilizzati esclusivamente per finalità strettamente connesse e strumentali all'attività indicate in liberatoria. In qualsiasi momento è possibile esercitare il diritto di cancellazione o rettifica dei dati inviando comunicazione scritta come da Legge 163/2017 e regolamento UE 679/2016).

Presto il consenso

Nego il consenso