

LICEO CLASSICO - SCIENTIFICO STATALE "ARIOSTO - SPALLANZANI"

Piazzetta Pignedoli, 2 42100 REGGIO EMILIA (R.E.) - Tel. 0522 438046 Fax 0522 438841

Via Franchetti, 3 42100 REGGIO EMILIA (R.E.) - Tel. 0522 442124 Fax 0522 432352

E-mail: segreteria@liceoariostospallanzani.it Home page: WWW.liceoariostospallanzani.it

CODICE FISCALE N. 80016650352

DISTRETTO DI REGGIO EMILIA N.11



Concorso Nazionale di Storia della Scienza "Il Saggiatore" di Galileo Galilei -1623/2023-

**rivolto agli studenti degli ultimi due anni degli Istituti Secondari di II grado
statali e paritari italiani**

1. PREMESSA

La Società Italiana di Storia della Scienza (SISS), il Liceo Classico e Scientifico Statale "Ariosto-Spallanzani" di Reggio Emilia (Liceo) e l'Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena (Accademia) organizzano e bandiscono il primo Concorso Nazionale a premi di "Storia della Scienza" rivolto a studentesse e studenti (da qui in avanti, studenti).

2. OBIETTIVI

- Incentivare negli studenti l'approfondimento critico di temi legati all'acquisizione delle conoscenze e dei risultati scientifici, sia nell'ambito dell'evoluzione delle singole discipline, sia in quello di carattere fondazionale, storico ed epistemologico
- Far conoscere a studenti e docenti, le potenzialità della Storia della Scienza, una disciplina che, in virtù del suo spiccato carattere interdisciplinare, si presta a superare la tradizionale distinzione tra sapere scientifico e sapere umanistico

- Coinvolgere gli studenti e i docenti in una didattica che, come l'attività di ricerca, nasca dall'identificazione dei problemi e dai tentativi di risoluzione degli stessi, tenendo presente che essi si esprimono sempre all'interno di un contesto non solo scientifico, ma anche culturale, sociale e politico.

3. DESTINATARI

Possono partecipare al Concorso (a.s. 2023-2024), in forma individuale, gli studenti frequentanti gli ultimi due anni delle Scuole Secondarie di II grado italiane, statali o paritarie sul territorio nazionale, senza distinzione di cittadinanza, purché autorizzati da un docente referente della Scuola di appartenenza, che ne certifichi l'effettiva frequenza come indicato al successivo punto 6.

4. TEMA DI QUESTA EDIZIONE

L'edizione per l'a.s. 2023-2024 titola: “*Il Saggiatore* di Galileo Galilei: aspetti scientifici, linguistico-letterari, filosofici, metodologici”. Essa viene bandita in ricordo e celebrazione dei 400 anni dalla pubblicazione (ottobre 1623) di uno dei testi più importanti della cultura occidentale moderna, nonché capolavoro della letteratura italiana in prosa, che coniuga la fantasia e il brio dello stile con l'importanza e la concretezza degli argomenti scientifici.

5. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Ciascuno studente che intenda partecipare dovrà redigere un elaborato originale in forma di saggio sul tema indicato al punto 4.

Tra gli spunti possibili (ma non esclusivi) oggetto di trattazione ricordiamo in particolare:

- la concezione atomistica della natura
- la distinzione tra qualità primarie e secondarie
- il ruolo e l'interpretazione dell'esperienza
- il copernicanesimo
- il ruolo degli strumenti nello sviluppo delle teorie scientifiche
- il problema della sottodeterminazione delle teorie scientifiche

- la struttura razionale del mondo e il linguaggio matematico della natura
- il rifiuto del principio d'autorità
- il genere controversistico e lo stile letterario
- il latino come lingua della scienza
- la *curiositas* del filosofo naturale
- il carattere denotativo *versus* il carattere connotativo del linguaggio

Gli elaborati dovranno essere redatti unicamente in formato elettronico ed inviati in formato immutabile (PDF) utilizzando le seguenti norme redazionali:

- un carattere facilmente leggibile (“Times New Roman” giustificato, dimensione 14 punti, interlinea 1,5)
- una lunghezza massima di 11:000 battute (spazi, note e bibliografia compresi).

La Giuria non prenderà in considerazione gli elaborati che non rispondono alle indicazioni menzionate in questo punto.

Gli elaborati devono essere individuali, originali e non copiati da libri, da riviste o da video e siti Web. Potranno contenere citazioni riportate da testi e siti consultati, ma solo indicandone puntualmente ed espressamente la fonte, pena l'esclusione dal concorso. A questo proposito s'informa fin d'ora che gli elaborati saranno sottoposti a controllo tramite software antiplagio. Si pregano i docenti referenti di informare a tal riguardo gli studenti che intendono prendere parte al concorso.

Si ribadisce che ciascun partecipante potrà presentare un solo elaborato.

6. ISCRIZIONE E MODALITÀ DI INVIO

Ciascuno studente partecipante dovrà inviare con email personale valida, all'indirizzo ***concorsosaggiatore@liceoariostospallanzani-re.edu.it*** specificando come oggetto **-Concorso “Il Saggiatore” di Galileo-** e mettendo in copia conoscenza il tutor referente della propria scuola, **da Lunedì 05 Febbraio 2024 e non oltre le ore 24:00 di Giovedì 22 Febbraio 2024, i seguenti 4 allegati:**

- **Allegato 1.** Contenente (in PDF) la domanda di iscrizione-partecipazione firmata dallo studente (se maggiorenne) o dai genitori (nel caso di studente minorenni) e controfirmata dal Docente referente e dal Dirigente scolastico
- **Allegato 2.** Contenente (in PDF) il consenso firmato, da parte dei Genitori, al trattamento dei dati personali
- **Allegato 3.** Contenente una prima copia (in PDF) dell'elaborato, contrassegnata dal solo titolo e da uno pseudonimo (o una sigla)
- **Allegato 4.** Contenente una seconda copia dello stesso elaborato (sempre in PDF), indicante però, oltre il titolo e lo pseudonimo (o la sigla), anche i dati dell'autore: **nome, cognome, data di nascita, residenza, indirizzo di posta elettronica, recapito telefonico, scuola e classe frequentata.**

Con l'invio del proprio elaborato per la partecipazione al concorso, lo studente dichiara esserne l'unico autore e solleva la SISS, il Liceo e l'Accademia da tutte le responsabilità, da tutti i costi e da tutti gli oneri di qualsiasi natura, che dovessero essere sostenuti a causa del contenuto dell'opera.

Il modulo di iscrizione-partecipazione (allegato 1) e quello del consenso al trattamento dei dati personali (allegato 2), entrambi debitamente compilati e firmati, nonché le due copie dell'elaborato prodotto dallo studente (allegati 3 e 4) devono essere tutti documenti in PDF e allegati alla medesima email.

Non sono previste altre forme di iscrizione, partecipazione, presentazione e invio.

7. COMMISSIONE GIUDICATRICE

Gli elaborati, resi anonimi per le operazioni di correzione e di selezione, saranno esaminati da una Giuria (o Commissione) qualificata composta da esperti nel campo della storia e della filosofia della scienza, della filologia e della letteratura italiana, della lingua latina, individuati congiuntamente dalla SISS, dal Liceo e dall'Accademia. Il giudizio della Commissione è insindacabile.

8. VALUTAZIONE E PREMI

La Commissione sceglierà, a suo insindacabile giudizio, gli elaborati ritenuti più rilevanti (per correttezza e coerenza scientifica e per originalità e stile degli aspetti trattati), con la seguente ripartizione dettata da esigenze di trasparenza e oggettività:

SEZIONE ESTERNA - n. 5 elaborati giunti da studenti di tutte le Scuole partecipanti, ad eccezione del Liceo “Ariosto-Spallanzani” di Reggio Emilia;

SEZIONE INTERNA - n. 2 elaborati giunti da studenti frequentanti il Liceo “Ariosto-Spallanzani”

I nomi di tutti i vincitori saranno pubblicati entro **Sabato 20 Aprile 2024**, sui siti web della SISS, del Liceo e dell’Accademia.

Agli autori dei 7 elaborati selezionati saranno assegnati i seguenti premi così ripartiti:

SEZIONE ESTERNA

Al primo classificato: Euro 1000, targa ricordo e libri di Storia della scienza e/o di alta divulgazione scientifica

Al secondo classificato: Euro 500, targa ricordo e libri di Storia della scienza e/o di alta divulgazione scientifica

Al terzo classificato: Euro 300, targa ricordo e libri di Storia della scienza e/o di alta divulgazione scientifica

Al quarto e al quinto classificato: Targa ricordo e libri di Storia della scienza e/o di alta divulgazione scientifica

SEZIONE INTERNA

Al primo classificato: Euro 500, targa ricordo e libri di Storia della scienza e/o di alta divulgazione scientifica

Al secondo classificato: Euro 300, targa ricordo e libri di Storia della scienza e/o di alta divulgazione scientifica

Alla Scuola di provenienza del vincitore sarà ugualmente destinato un premio in volumi di Storia della scienza.

Le targhe ricordo e i premi in denaro sono messi a disposizione dal Liceo “Ariosto-Spallanzani”, i libri di Storia della scienza sono invece offerti dalla SISS.

I lavori considerati di particolare interesse potranno essere pubblicati sui siti della SISS e/o del Liceo e/o dell’Accademia, nonché potrebbero far parte di raccolte e/o di un numero di una rivista nel campo della Storia della Scienza. In tutti i casi non verrà corrisposta alcuna remunerazione o compenso agli autori. I vincitori avranno inoltre l’opportunità, in occasione della premiazione ufficiale, di presentare e commentare i propri elaborati.

9. PREMIAZIONE

I 7 vincitori saranno premiati nel corso di una cerimonia ufficiale che si terrà in Modena, a Palazzo Coccapani d’Aragona, sede dell’Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti, **Venerdì 10 Maggio 2024**. Il Liceo “Ariosto-Spallanzani” provvederà a coprire gli eventuali costi di pernottamento per gli studenti vincitori e per gli accompagnatori (uno per istituto di provenienza). Rimarranno invece a carico dei vincitori, o delle rispettive scuole di provenienza, le eventuali spese di viaggio e quelle per gli spostamenti. Nel corso della cerimonia, i vincitori e i loro accompagnatori avranno la possibilità di visitare l’importante Biblioteca dell’Accademia e la mostra, appositamente allestita per l’occasione, delle raccolte di opere del Galilei.

10. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E TUTELA DELLA PRIVACY

La partecipazione al Concorso Nazionale di Storia della Scienza “Il Saggiatore” di Galileo Galilei -1623/2023 - comporta il consenso al trattamento dei dati personali (allegato 2), con le finalità di ricezione, riconoscimento e ammissione delle prove, e con la possibilità di ricontattare gli studenti vincitori e di pubblicare fotografie a scopo di comunicato stampa. Affidatario dei dati personali è il Dirigente scolastico del Liceo classico scientifico statale “Ariosto Spallanzani” di Reggio Emilia.

11. COMUNICAZIONI

Eventuali ulteriori informazioni possono essere richieste dagli interessati scrivendo al seguente indirizzo di posta elettronica: *concorsosaggiatore@liceoariostospallanzani-re.edu.it*

12. ACCETTAZIONE DEL REGOLAMENTO E DEGLI ALLEGATI

La partecipazione al concorso è considerata quale accettazione integrale del presente Regolamento e dei seguenti allegati:

allegato 1: modulo di iscrizione-partecipazione

allegato 2: modulo per il consenso al trattamento dei dati personali

allegato 0: griglia di valutazione

Si ribadisce che il modulo di iscrizione-partecipazione (allegato 1) e quello del consenso al trattamento dei dati personali (allegato 2), entrambi debitamente compilati e firmati, nonché le due copie dell'elaborato prodotto dallo studente (allegati 3 e 4) devono essere tutti documenti in PDF e allegati alla medesima email.

Allegato 1 – Modulo di iscrizione-partecipazione al Concorso Nazionale di Storia della Scienza

“Il Saggiatore” di Galileo Galilei -1623/2023

-da inviare, debitamente compilato e firmato, in formato pdf all’indirizzo email concorsosaggiatore@liceoariostospallanzani-re.edu.it entro e non oltre le ore 24:00 del 22 febbraio 2024, insieme all’allegato 2 sul trattamento dei dati personali e alle due copie dell’elaborato (allegati 3 e 4)-

Al Comitato organizzatore

Il/la sottoscritt_____ studente dell’Istituto “_____”,
cl._____ sez_____, Comune_____, PROV_____, tel. Istituto_____
Email istituto_____, tel. studente_____, Email studente_____

CHIEDE

di essere iscritto/a alla prima edizione del Concorso Nazionale di Storia della Scienza
“Il Saggiatore” di Galileo Galilei -1623/2023.

A tal riguardo DICHIARA di aver preso visione del relativo Regolamento e di accettare tutte le condizioni e le norme in esso indicate.

Luogo_____, Data_____

FIRMA DELLO STUDENTE *(se maggiorenne)*

IL GENITORE O AVENTE POTESTÀ *(nel caso di studente minorenn)*

NOME E COGNOME_____ FIRMA_____

IL DOCENTE REFERENTE DELL’ ISTITUTO FREQUENTATO DALLO STUDENTE

NOME E COGNOME_____ FIRMA_____

VISTO DEL DIRIGENTE

Allegato 2 – Modulo per il consenso al trattamento dei dati personali

La partecipazione al Concorso Nazionale di Storia della Scienza “Il Saggiatore” di Galileo Galilei -1623/2023 - comporta il consenso al trattamento dei dati personali, con le finalità di ricezione, riconoscimento e ammissione delle prove, e con la possibilità di ricontattare gli studenti vincitori e di pubblicare fotografie a scopo di comunicato stampa. Affidatario dei dati personali è il Dirigente scolastico del Liceo classico scientifico statale “Ariosto Spallanzani” di Reggio Emilia.

I sottoscritti _____ e _____ genitori
dello studente _____
residente in _____

avendo letto il bando di concorso scaricabile dal sito: <https://www.liceoariostospallanzani-re.edu.it/>
acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, del GDPR (Regolamento UE 679/2916) e del Decreto Legislativo 101/2018, dichiarando di essere nel pieno possesso dei diritti di esercizio della responsabilità genitoriale/tutoria nei confronti del minore,

autorizzano

la raccolta e il trattamento dei dati necessari per la partecipazione al Concorso Nazionale di Storia della Scienza “Il Saggiatore” di Galileo Galilei -1623/2023.

Data ___/___/_____

Firme dei dichiaranti

Informativa ex art. 13 D.Lgs.196/2003 in materia di trattamento di dati personali e sensibili

Egregio Signore/Gentile Signora, desideriamo informarLa che il D.Lgs. n. 196 del 30/6/03 “Codice in materia di protezione dei dati personali” prevede la tutela delle persone e di altri soggetti (anche i minori) rispetto al trattamento dei dati personali. Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti del minore interessato. In particolare, i dati denominati sensibili (art.26) possono essere oggetto di trattamento solo con il consenso scritto dei genitori del minore, secondo quanto previsto dall’Autorizzazione n. 2/2005 del Garante per la protezione dei dati personali.

Allegato 0 - Griglia di valutazione

1	Pertinenza e coerenza rispetto al tema	pertinente e coerente	2,5	
		complessivamente pertinente, ma non sempre coerente	1,5-2	
		poco pertinente e/o poco coerente	0,5-1	
2	Correttezza sotto il profilo terminologico, sintattico e grammaticale	corretto o complessivamente corretto	2,5	
		con più errori	1,5-2	
		con molti errori	0,5-1	
3	Proprietà del linguaggio specifico	sempre adeguato	2,5	
		non sempre adeguato	1,5-2	
		complessivamente poco adeguato	0,5-1	
4	Uso delle fonti e indicazione dei riferimenti bibliografici	adeguato e puntuale	2,5	
		non sempre adeguato e/o non puntuale	1,5-2	
		inadeguato	0,5-1	
5	Organizzazione logico-argomentativa e chiarezza espositiva	corretto, coerente e chiaro	2,5	
		corretto, ma poco coerente e/o poco chiaro	1,5-2	
		poco corretto	0,5-1	
6	Correttezza e coerenza storico-scientifica	corretto e coerente	2,5	
		complessivamente corretto, ma con qualche incoerenza	1,5-2	
		poco corretto e/o poco coerente	0,5-1	
7	Originalità e rilevanza	originale e rilevante	2,5	
		originale, ma poco rilevante	2	
		non originale, ma rilevante	1-1,5	
		non originale e poco rilevante	0-0,5	
8	Capacità di riflessione personale e capacità nel trovare intersezioni tra discipline, anche con la contemporaneità	ricco di riflessioni critiche e con collegamenti	2,5	
		ricco di riflessioni critiche, ma senza collegamenti	2	
		povero di riflessioni critiche, ma con collegamenti	1-1,5	
		povero di riflessioni critiche e senza collegamenti	0-0,5	

Punteggio totale _____ / 20

Punteggio totale _____ / 100