



Fondazione
Caript

SÌ... GENIALE! La scienza ti fa volare

2024/25





Sì... Geniale!

La scienza ti fa volare

EDIZIONE 2024/2025

Premessa

Mostra / Concorso aperto a tutte le classi delle scuole della provincia di Pistoia per progettare e realizzare un Prodotto d'ingegno.

Sezioni proposte:

Linea 1 - libera fantasia e libera invenzione (Matematica, Scienze sperimentali, Letteratura, Storia...);

Linea 2 - arte e patrimonio culturale;

Linea 3 - sostenibilità, cura e salvaguardia della natura;

Linea 4 - robotica e intelligenza artificiale.

1. Finalità

“Sì... Geniale!”, alla sua settima edizione, è un’iniziativa progettata da Fondazione Caript destinata a promuovere la qualità della formazione di base di studentesse e studenti del territorio, coinvolgendoli, con la regia dei loro insegnanti, in percorsi partecipati e in contesti attivi, nella progettazione e realizzazione di un “Prodotto d’ingegno”, da costruire nel loro ordinario percorso scolastico impegnando l’intera classe nelle diverse fasi che il percorso prevede.

L’obiettivo è quello di valorizzare, sia dentro la scuola che, in modo aperto, verso tutti i cittadini, nella mostra concorso del “Giardino delle Invenzioni”, la fantasia, l’immaginazione, la creatività e il processo di costruzione della conoscenza che viene dall’impegno e dall’apertura didattica e culturale degli insegnanti e delle classi che accettano la sfida amichevole che “Sì... Geniale!” offre loro.

2. Oggetto

L’iniziativa proposta intende coinvolgere studenti e insegnanti, dalla scuola dell’infanzia fino alla secondaria di secondo grado della provincia di Pistoia, nella progettazione ed elaborazione di un Prodotto d’ingegno dedicato:

- *all’intelligenza, alla bellezza e all’utilità della scienza e della conoscenza (esperienze, materiali multimediali, invenzioni, macchine, ma anche racconti, documentari, ricerche storiche...) da realizzare durante lo sviluppo del loro ordinario percorso scolastico di studio della matematica, dell’informatica, delle scienze sperimentali e della vita, della tecnologia e delle altre aree disciplinari (letteratura, storia, filosofia...) (VEDI ALLEGATO 1);*
- *all’arte e, in particolare, ai musei come luoghi da trasformare e reinventare grazie al contributo degli studenti che potranno partecipare proponendo un’opera d’ingegno realizzata e documentata seguendo i criteri del bando (VEDI ALLEGATO 2: L’arte ha bisogno di te!);*
- *alla sostenibilità, alla cura e alla salvaguardia della natura, in particolare alla scoperta e valorizzazione del parco GEA e degli ambienti naturali del nostro territorio da parte degli studenti che potranno partecipare proponendo un’opera d’ingegno realizzata e documentata seguendo i criteri del bando (VEDI ALLEGATO 3: A Gea per creare il futuro);*
- *alla robotica e intelligenza artificiale, in particolare allo studio e alla ricerca di soluzioni che abbiano come oggetto l’innovazione tecnologica, la robotica, l’intelligenza artificiale con particolare riferimento alla scoperta e valorizzazione degli aspetti non solo tecnologici ma anche etici e di impatto sociale (VEDI ALLEGATO 4: Robotica e I.A.).*



3. Modalità di valutazione

La scelta della modalità di realizzazione e presentazione del Prodotto d'ingegno è libera, pertanto studenti e insegnanti potranno decidere in quale forma realizzare il prodotto e con quale linguaggio presentarlo. Solo indicativamente si propongono due modalità principali:

installazione (realizzazione di un percorso e di un'esperienza da montare fisicamente e presentare nella mostra Il Giardino delle Invenzioni con o senza uso di video);

documentario/cortometraggio (un breve filmato multimediale, un cortometraggio che presenti un soggetto scelto, sceneggiato e organizzato in un formato di "racconto per immagini").

Potrà comunque essere scelta qualsiasi forma, mezzo o strumento si voglia utilizzare per presentare il proprio prodotto.

Scuole, insegnanti, studentesse e studenti coinvolti in Sì... Geniale! potranno contare sulla consulenza e il sostegno tecnico di un nucleo operativo organizzato dalla Fondazione, contattando:

elena.pagli@fondazionecript.it

attycapponi@gmail.com

ezmenchi@gmail.com

abertini@pistoiamusei.it (per la sezione "L'arte ha bisogno di te!")

edu@gea.green (per la sezione "A Gea per creare il futuro")

r.niccolai@ittfedfermi.edu.it (per la sezione "Robotica & I.A.")

Gli insegnanti potranno inoltre contare su un contributo economico per l'acquisto di materiali, strumenti, spostamenti e visite utili alla realizzazione del prodotto, **da concordare preventivamente con la Fondazione.**

4. Cronoprogramma

- *5 dicembre 2024: uscita del bando Sì... Geniale!;*
- *dicembre 2024 - aprile 2025: le classi coinvolte elaborano il loro Prodotto d'ingegno;*
- *entro metà febbraio 2025 gli istituti dovranno comunicare all'indirizzo e-mail elena.pagli@fondazionecript.it, la classe/le classi partecipanti, specificando il relativo livello, il numero dei prodotti presentati, e il nominativo con indirizzo e-mail e numero di telefono dell'insegnante/i di riferimento;*
- *entro marzo 2025 dovrà essere inviata una scheda (formato libero) che illustri il prodotto realizzato e il percorso che ha portato alla sua realizzazione (si chiede nuovamente la specifica del nome del prodotto, classe che lo ha realizzato, scuola di appartenenza, docente di riferimento con e-mail e numero telefonico);*
- *entro la metà di aprile 2025 dovranno essere realizzati i Prodotti d'ingegno;*
- *alla fine di aprile (i giorni verranno comunicati in seguito) sarà possibile allestire la propria postazione;*
- **dal 7 all'11 maggio** verrà aperto a tutti Il Giardino delle Invenzioni nello spazio espositivo "La Cattedrale" di via S. Pertini n. 396 - 51100 Pistoia.

Entro il 14 maggio i prodotti dovranno essere ritirati dalle scuole.

Sabato 10 maggio, nella stessa Cattedrale, si terrà una grande festa finale alla quale potranno partecipare tutti gli studenti e gli insegnanti partecipanti al bando.

5. Regolamento

Tutti i Prodotti d'ingegno inviati dalle scuole secondo gli indirizzi e le modalità definite dal presente regolamento saranno esposti e presentati durante l'evento conclusivo Il Giardino delle Invenzioni. La Fondazione garantisce una sorveglianza costante di tutti gli ambienti della mostra, ma non è responsabile dei singoli prodotti che verranno esposti nel Giardino delle Invenzioni. Si raccomanda, a tal fine, agli insegnanti accompagnatori di effettuare per quanto possibile la sorveglianza e il controllo dei propri studenti per tutta la durata della permanenza delle proprie classi presso la sede della mostra.



Il bando prevede quattro livelli di partecipazione al concorso: infanzia, primaria, secondaria di primo grado, secondaria di secondo grado.

Alle scuole di appartenenza dei finalisti verranno assegnate i premi qui di seguito indicati:

- *quattro premi da euro 5.000 per i primi classificati dell'infanzia, della primaria, della secondaria di primo grado e della secondaria di secondo grado;*
- *quattro premi da euro 2.500 cad. per i secondi classificati dell'infanzia, della primaria, della secondaria di primo grado e della secondaria di secondo grado;*
- *quattro premi da euro 1.000 cad. per i terzi classificati dell'infanzia, della primaria, della secondaria di primo grado e della secondaria di secondo grado.*

Verranno inoltre attribuiti:

- *un premio da euro 1.000 per il miglior prodotto votato dalla Giuria Popolare;*
- *un premio da euro 2.000 per il miglior prodotto Sì... Geniale!;*
- *tre premi da euro 1.000 cad. per le linee: arte natura e robotica.*

Totale montepremi: euro 40.000.

6. Destinazione dei premi

Si raccomanda ai Dirigenti di privilegiare, nella utilizzazione dei premi, il benessere delle classi coinvolte, sia in termini di contesto e strumenti di apprendimento destinati alla piena partecipazione di studenti e studentesse, sia in termini di opportunità educative socializzanti, quali viaggi di istruzione, visite a musei o speciali ambienti naturali o storico-architettonici.

Naturalmente rimane l'autonomia dei Dirigenti nella utilizzazione dei premi, ma l'esperienza delle precedenti edizioni suggerisce la tipologia di destinazione sopra indicata.

Nella settimana successiva alla conclusione del Sì ... Geniale! verrà inviato ai Dirigenti delle classi vincitrici un documento che dovrà essere restituito debitamente compilato e in cui verrà chiesto di specificare quale sarà il premio dedicato (tutto o in parte) alla classe vincitrice.

Pistoia, 5 dicembre 2024



INFORMATIVA EX ART. 13 GDPR

Gentile Signore/a,

ai sensi degli art. 13 del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali ("GDPR") La informiamo di quanto segue:

Finalità del trattamento e base giuridica. La Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia (di seguito Fondazione) tratterà i Suoi dati personali e anche particolari ex art. 9 GDPR che la riguardano esclusivamente per perseguimento di scopi determinati e legittimi individuati dalla legge e istituzionali come determinati dallo Statuto della Fondazione e in particolare:

- a. Per dare corso alla richiesta di partecipazione a bandi, corsi, iniziative e richieste di contributi di cui l'interessato è parte (base giuridica art. 6 lettera b);
- b. Per adempiere agli obblighi di legge a cui è soggetta la Fondazione (base giuridica art. 6 lettera c);
- c. Per l'invio (tramite posta, indirizzo e-mail o numero di cellulare o altri mezzi informatici) di comunicazioni legate all'attività e a iniziative della Fondazione (base giuridica art. 6 lettera a);
- d. In relazione alle immagini o video che La rappresentino per la pubblicazione sul sito istituzionale, sui social, su newsletter o su materiale di promozione delle attività istituzionali della Fondazione (base giuridica art. 6 lettera a);
- e. Per fini statistici e per la tenuta della banca dati erogativa della Fondazione (base giuridica art. 6 lett. a).

Modalità e principi del trattamento. Il trattamento dei dati avverrà nel rispetto del GDPR e del D.Lgs. n. 196/03 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), delle prescrizioni del Garante (Aut. Gen. 3/2016) nonché dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, adeguatezza e pertinenza, con modalità cartacee e informatiche, per opera di persone autorizzate dalla Fondazione e con l'adozione di misure adeguate di protezione, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati. Non verrà svolto alcun processo decisionale automatizzato ivi compresa la profilazione.

Necessità del conferimento. Il conferimento dei dati è necessario in quanto strettamente legato alle attività istituzionali della Fondazione e al perseguimento degli scopi legittimi individuati dalla legge e dallo Statuto e alla gestione del contratto o rapporto e/o alla richiesta da Lei effettuata di partecipazione al bando/evento o richiesta di contributo e alla tenuta della banca dati erogativa. Il mancato conferimento dei dati personali può comportare l'impossibilità di dare corso alle richieste rivolte alla Fondazione.

Comunicazione dei dati. I dati potranno essere comunicati ai soggetti deputati allo svolgimento dei servizi e attività richieste e alle attività a cui la Fondazione è tenuta in base a obbligo di legge (commercialista, assicuratore, sistemista, ecc.). Ove necessario o opportuno, i soggetti cui vengono trasmessi i dati per lo svolgimento di attività per conto della Fondazione saranno nominati Responsabili (esterni) del trattamento ai sensi dell'art. 28 GDPR.

Periodo di conservazione dei dati. Il trattamento avrà una durata non superiore a quella necessaria alle finalità per le quali i dati sono stati raccolti (svolgimento del servizio o esecuzione della richiesta), fatti salvi gli obblighi legali contabili o fiscali e per la sussistenza di esigenze di tutela legale della Fondazione e di tenuta della banca dati erogativa e per finalità statistiche con esclusione di comunicazioni a terzi e in ogni caso applicando i principi di proporzionalità e minimizzazione oltre che adeguate misure di sicurezza ex art. 32 GDPR.

Diritti dell'interessato. Nella qualità di interessato, Le sono garantiti tutti i diritti specificati all'art. 15 - 20 GDPR, tra cui il diritto all'accesso, rettifica e cancellazione dei dati, il diritto di limitazione e opposizione al trattamento, il diritto di revocare il consenso al trattamento (senza pregiudizio per la liceità del trattamento basata sul consenso acquisito prima della revoca), nonché il di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei dati personali qualora si ritenga che il trattamento violi il GDPR o la normativa italiana. I suddetti diritti possono essere esercitati mediante comunicazione scritta da inviare a mezzo lettera raccomandata presso la sede legale della Fondazione in via de' Rossi 26 a Pistoia oppure a mezzo e-mail all'indirizzo info@fondazionecript.it.

Titolare del trattamento. Il titolare del trattamento è la FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI PISTOIA E PESCIA con sede in PISTOIA via de' Rossi 26 tel. 0573 97421.