



Fondazione
Caript

Sì ... Geniale!

2023/2024





SÌ ... GENIALE!

La scienza ti fa volare

Edizione 2023/2024

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 - area della libera fantasia e della libera invenzione (Matematica, Scienze sperimentali, Letteratura, Storia...);*
- *Linea 2 - area dedicata all'arte e al patrimonio culturale;*
- *Linea 3 - area dedicata alla sostenibilità, alla cura e alla salvaguardia della natura;*
- *Linea 4 - area dedicata alla robotica e all'intelligenza artificiale.*

1. Finalità

"Sì ... Geniale!", alla sua sesta 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, dentro la scuola protagonista e, 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, sapere 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 aspetti etici e di impatto sociale. (VEDI ALLEGATO 4: **Robotica & I.A.**).*



3. Modalità di presentazione del Prodotto d'ingegno

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. Solo indicativamente si propongono due modalità principali:

- 1) *installazione (realizzazione di un percorso e di un'esperienza da montare fisicamente e presentare nella mostra de Il Giardino delle Invenzioni con o senza uso di video);*
- 2) *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 rappresentare 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@ittfedifermi.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

- Novembre 2023: uscita del bando Sì ... Geniale!;
- novembre 2023 - aprile 2024: le classi coinvolte elaborano il loro Prodotto d'ingegno;
- entro il mese di gennaio 2024 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 il mese di marzo 2024 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 del mese di aprile 2024 dovranno essere realizzati i Prodotti d'ingegno;
- alla fine del mese di aprile (i giorni verranno comunicati in seguito) sarà possibile allestire la propria postazione presso il Convento di San Domenico a Pistoia;
- nei giorni **dall'8 (mercoledì) al 12 (domenica) maggio 2024** verrà aperto a tutti *Il Giardino delle Invenzioni*;
- i prodotti potranno essere ritirati nei due giorni successivi alla chiusura del *Giardino*;
- **sabato 11 maggio 2024** si terrà una grande festa finale alla quale potranno partecipare tutti gli studenti e gli insegnati partecipanti al bando, programmata nel grande parco verde di GEA durante la quale verranno comunicati i vincitori.

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 ne *Il Giardino delle Invenzioni*. La Fondazione non è responsabile dei prodotti che verranno esposti al *Giardino delle Invenzioni*. Si raccomandano a tal fine gli insegnanti accompagnatori di effettuare la sorveglianza e il controllo dei propri studenti per tutta la durata della permanenza delle proprie classi presso il Convento di San Domenico.

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 6.000cad. per i primi classificati dell'infanzia, della primaria, della secondaria di primo grado e della secondaria di secondo grado;
- quattro premi da euro 4.000 cad. per i secondi classificati dell'infanzia, della primaria, della secondaria di primo grado e della secondaria di secondo grado;
- quattro premi da euro 2.000 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 2.000 per il miglior prodotto votato dalla Giuria Popolare;
 - un premio da euro 4.000 per il miglior prodotto Sì ... Geniale!.

I premi assegnati alle singole scuole potranno essere utilizzati per:

- implementazione di dotazioni tecnologiche finalizzate all'innovazione didattica;
- arredi innovativi finalizzati alla strutturazione di nuovi ambienti di apprendimento;
- altri materiali dedicati a specifici progetti didattici in particolare destinati all'inclusione e al benessere educativo;
- viaggi di istruzione, visite a musei e laboratori anche destinati alle sole classi che hanno partecipato a Sì ... Geniale!.

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, 6 novembre 2023



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 dai 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.