



FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
DI PISTOIA E PESCIA

2019/20

Si...  
GENIALE!

LA SCIENZA TI  
FA VOLARE





BANDO N. 10/2019

# SÌ ... GENIALE! LA SCIENZA TI FA VOLARE

Concorso aperto a tutte le classi delle scuole della provincia di Pistoia per progettare e realizzare un *Prodotto di Ingegno* dedicato all'intelligenza, alla bellezza e all'utilità della scienza

## 1. FINALITÀ

*Si ... Geniale!*, alla sua terza edizione, è un'iniziativa progettata dalla Fondazione Caript nell'ambito di una serie di interventi indirizzati a promuovere la qualità della formazione di base e a sostenere i giovani impegnati nella ricerca scientifica e tecnologica. L'intento è quello di promuovere direttamente il coinvolgimento degli studenti fin dalle prime fasi della loro formazione e durante il loro ordinario itinerario scolastico disciplinare, impegnando l'intera classe nelle diverse fasi che il percorso prevede, cercando di trasmettere a chi studia un'immagine "amichevole" della scienza e costruire con essa un positivo e fiducioso rapporto.

## 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 di Ingegno* dedicato all'intelligenza, alla bellezza e all'utilità della scienza intesa come 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, e delle altre aree disciplinari.

**Si intende che ogni *Prodotto di Ingegno* elaborato nelle scuole sia il risultato di un processo e di un'esperienza di apprendimento che, pur facendo eventualmente riferimento anche ad attività pregresse, abbia struttura, contenuti, documentazione, formato comunicativo originale e che sia stato specificamente elaborato per *Si ... Geniale!*.**

I *Prodotti di Ingegno* che dovranno essere realizzati entro la metà del mese di aprile 2020, selezionati, documentati e validati dalle scuole, saranno esposti e presentati ne *Il Giardino delle Invenzioni* che si terrà nei giorni dal 5 al 10 maggio 2020 presso il convento di San Domenico a Pistoia.

Nei mesi precedenti e durante l'apertura del *Giardino* si svolgeranno attività di animazione scientifica, divulgazione, approfondimento, formazione, oltre che di socializzazione e condivisione, rivolte agli studenti, agli insegnanti e a tutti i cittadini interessati. Alcune di queste attività saranno collocate, previo accordo con i Dirigenti Scolastici, all'interno delle scuole.

Il Testimonial di questa edizione sarà Giorgio Vacchiano, ricercatore in Gestione e Pianificazione forestale presso l'Università di Milano, ritenuto dalla rivista scientifica "Nature" uno tra gli undici ricercatori più promettenti al mondo.



### 3. CRONOPROGRAMMA

- **ottobre 2019:** uscita del bando Sì ... Geniale!;
- **ottobre 2019 - aprile 2020:** le classi coinvolte elaborano il loro Prodotto di Ingegno;
- entro il mese di **dicembre 2019** gli Istituti dovranno comunicare all'indirizzo email [elena.pagli@fondazionecrpt.it](mailto:elena.pagli@fondazionecrpt.it) il numero delle classi partecipanti, specificando il relativo livello, il numero dei prodotti presentati (indicando le classi che lo realizzeranno) e il nominativo con indirizzo email e numero di telefono dell'insegnante/i di riferimento;
- entro il mese di **marzo 2020** dovrà essere presentato il prodotto e illustrato brevemente il percorso che ha portato alla sua realizzazione tramite un video (amatoriale) realizzato dai ragazzi stessi e dai loro insegnanti. Detto video, che sostituirà il modulo cartaceo delle precedenti edizioni, dovrà essere inviato all'indirizzo email [elena.pagli@fondazionecrpt.it](mailto:elena.pagli@fondazionecrpt.it) con la specifica della Scuola, della classe e del titolo del prodotto;
- entro la metà del mese di **aprile 2020** dovranno essere realizzati i Prodotti di Ingegno;
- nei giorni **dal 27 aprile al 30 aprile 2020** sarà possibile allestire la propria postazione presso il Convento di San Domenico a Pistoia negli orari che verranno comunicati in seguito;
- nei giorni **dal 5 al 10 maggio 2020** verrà aperto Il Giardino delle Invenzioni;
- i prodotti potranno essere ritirati nei giorni **dall'11 maggio al 15 maggio 2020**.

### 4. REGOLAMENTO

- Con l'iniziativa Sì ... Geniale!, la Fondazione Caript intende valorizzare con un evento pubblico le classi che parteciperanno al concorso e premiare l'attività e la creatività di studenti, insegnanti e scuole che saranno a questo fine selezionati;
- tutti i Prodotti di 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;
- il bando prevede quattro livelli di partecipazione al concorso: infanzia, primaria, secondaria di primo grado, secondaria di secondo grado.

Ai Dirigenti delle scuole coinvolte, agli insegnanti interessati e agli stessi studenti sarà assegnato il compito di organizzare, secondo modalità definite dalla scuola di appartenenza, l'allestimento della postazione di esposizione dei materiali prodotti nella sede indicata del Giardino. Per questa attività le scuole potranno fare affidamento sulla collaborazione (non sostitutiva dell'impegno sopra indicato) della Fondazione.

Scuole, insegnanti e studenti coinvolti in Sì ... Geniale! potranno contare sulla consulenza e il sostegno tecnico di un nucleo operativo organizzato dalla Fondazione, contattando gli indirizzi [elena.pagli@fondazionecrpt.it](mailto:elena.pagli@fondazionecrpt.it), [attycapponi@gmail.com](mailto:attycapponi@gmail.com), [ezmenchi@gmail.com](mailto:ezmenchi@gmail.com).

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

- tre premi da euro 10.000,00 cad. per i primi classificati della primaria, secondaria di primo grado e secondaria di secondo grado;
- tre premi da euro 3.000,00 cad. per i secondi classificati della primaria, secondaria di primo grado e secondaria di secondo grado;
- tre premi da euro 2.000,00 cad. per i terzi classificati della primaria, secondaria di primo grado e secondaria di secondo grado;
- 1 premio da euro 3.000,00 per il primo classificato dell'infanzia e ulteriori 5 premi da euro 500,00 ad altre 5 classi partecipanti a pari merito.

Verranno inoltre assegnati tre premi speciali di euro 3.000,00 cad. attribuiti direttamente dagli studenti partecipanti all'iniziativa che voteranno con le seguenti modalità:

- gli studenti della primaria voteranno i prodotti realizzati dalla secondaria di I e II grado;
- gli studenti della secondaria di I grado voteranno i prodotti realizzati dalla primaria e dalla secondaria di II grado;
- gli studenti della secondaria di II grado voteranno i prodotti realizzati dalla primaria e dalla secondaria di I grado.



FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
DI PISTOIA E PESCIA

Agli studenti e agli insegnanti delle classi finaliste verrà riconosciuto un premio adeguato al livello di età.

Per quanto riguarda la visione dei prodotti e l'ascolto di insegnanti e studenti da parte della giuria, sarà a tempo debito data comunicazione delle modalità operative che favoriranno in ogni modo possibile tempi e modi di partecipazione alle scuole.

Infine, verrà organizzata una festa finale alla quale saranno invitati a partecipare tutti gli studenti, nonché gli insegnanti e i cittadini interessati.

## INFORMAZIONI

Fondazione Caript - Settore Erogazioni e Progetti  
elena.pagli@fondazionecrpt.it  
tel. 0573 974227  
www.fondazionecrpt.it

*Pistoia, 7 ottobre 2019*