



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
DI PISTOIA E PESCIA

Si...

GENIALE!

LA SCIENZA TI
FA VOLARE

edizione 2019/20



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
DI PISTOIA E PESCIA

SÌ ... GENIALE!

LA SCIENZA TI FA VOLARE

EDIZIONE 2019/2020

Bando rivolto alle scuole di ogni ordine e grado della provincia di Pistoia

Si ... Geniale! è un progetto della **Fondazione Caript** nato nel 2017 con l'obiettivo di stimolare la fantasia e l'ingegno nei più giovani, accendendo la loro **curiosità e passione per la scienza**.

L'iniziativa vuole coinvolgere i ragazzi nella progettazione e realizzazione di **Prodotti d'Ingegno** che potranno essere espressione di qualsiasi disciplina e che saranno esposti nella mostra-concorso **Il Giardino delle Invenzioni** dal 5 al 10 maggio 2020.

Coinvolgendo in due anni circa 60 scuole del territorio per la realizzazione di 150 progetti, il bando ha visto finora la partecipazione di oltre 4.000 studenti e ha assegnato alle scuole quasi 95mila euro per la qualificazione degli ambienti di studio e per il miglioramento degli strumenti utili a innovare i processi di insegnamento e apprendimento.

Daniela Bortoletto, Professoressa di Fisica sperimentale delle particelle alla Oxford University e ricercatrice del Team Atlas sul Bosone di Higgs, è stata l'importante testimonial della prima edizione.

La giovane matematica **Eleonora Di Nezza**, vincitrice nel 2015 del premio dell'Unione Matematica Italiana e attualmente "Maître de Conference" alla Sorbona di Parigi, è stata invece il volto della seconda edizione.

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



CHI PUÒ PARTECIPARE

Gli **studenti e insegnanti di tutte le scuole** della provincia di Pistoia, dalla scuola dell'infanzia alla secondaria di secondo grado.

COME PARTECIPARE

Le classi coinvolte dovranno progettare e realizzare, durante il loro ordinario itinerario scolastico, un **Prodotto d'Ingegno** dedicato all'intelligenza, alla bellezza e all'utilità della scienza intesa come conoscenza. I prodotti potranno essere espressione di qualsiasi disciplina e potranno consistere di materiali multimediali, invenzioni, macchine, racconti, documentari, ricerche storiche...

Ogni Prodotto d'Ingegno dovrà essere specificamente elaborato per Si ... Geniale!, pur facendo eventualmente riferimento ad attività ed esperienze già affrontate durante l'anno scolastico.

QUANDO

- **Ottobre 2019:** uscita del bando *Si ... Geniale!* (consultabile su www.fondazionecrpt.it);
- **Entro dicembre 2019:** gli Istituti comunicano all'indirizzo elena.pagli@fondazionecrpt.it il numero delle classi partecipanti e le specifiche richieste dal testo del bando;
- **Entro marzo 2020:** le classi presentano il prodotto illustrandolo brevemente attraverso un video amatoriale realizzato dai ragazzi stessi e dai loro insegnanti, da inviare all'indirizzo elena.pagli@fondazionecrpt.it. Non occorre, da quest'anno, nessun modulo cartaceo;
- **Entro la metà di aprile 2020:** le classi terminano la realizzazione del loro Prodotto d'Ingegno;
- **Dal 27 al 30 aprile 2020:** le classi allestiscono la loro postazione presso il Convento di San Domenico a Pistoia, sede de *Il Giardino delle Invenzioni*;
- **Dal 5 al 10 maggio 2020:** apertura de *Il Giardino delle Invenzioni*;
- **Dall'11 al 15 maggio 2020:** disallestimento della postazione e ritiro dei Prodotti d'Ingegno da parte delle classi.

PREMI

Alle scuole di appartenenza dei tre finalisti verranno assegnati i seguenti premi:

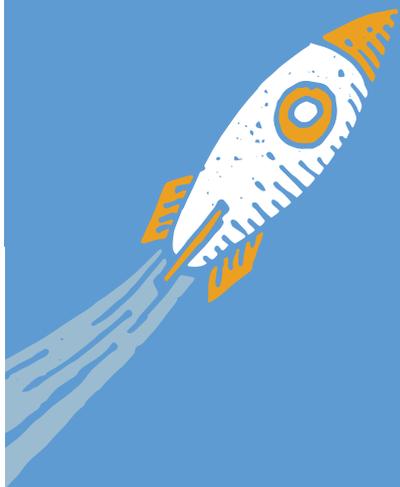
- **Tre premi da € 10mila** per i primi classificati della primaria e delle secondarie;
- **Tre premi da € 3mila** per i secondi classificati della primaria e delle secondarie;
- **Tre premi da € 2mila** per i terzi classificati della primaria e delle secondarie;
- **Un premio da € 3mila** per il primo classificato dell'infanzia e **cinque premi da € 500** ad altrettante classi partecipanti a pari merito.

Verranno inoltre assegnati **tre premi speciali da € 3mila** attribuiti direttamente dagli studenti partecipanti.

Scuole, insegnanti e studenti coinvolti potranno contare sulla consulenza e il sostegno tecnico di un nucleo operativo organizzato dalla Fondazione, contattando gli indirizzi attycapponi@gmail.com e ezmenchi@gmail.com

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

elena.pagli@fondazionecrpt.it - 0573 974227



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
DI PISTOIA E PESCIA

fondazionecrpt.it

