



COMUNICATO STAMPA
Pistoia, lunedì 6 maggio 2024

A PISTOIA IN MOSTRA **LE INVENZIONI DI TREMILA STUDENTI**

Nell'antico convento di San Domenico dall'8 al 12 maggio aperto a ingresso libero il Giardino delle invenzioni. Esposti i "Prodotti d'ingegno" realizzati per l'edizione record del concorso Sì... Geniale!

Un percorso sorprendente ed emozionante alla scoperta delle invenzioni frutto della **fantasia** e della **creatività** degli studenti pistoiesi: è quello che offre il **Giardino delle Invenzioni**, la **grande mostra** che sarà aperta, a ingresso libero, **dall'8 al 12 maggio** (in orario 9-18) nell'antico convento di San Domenico, **nel centro storico di Pistoia**.

La mostra è la tappa conclusiva della sesta edizione di **Sì... Geniale!** il concorso realizzato da Fondazione Caript che coinvolge **tutte le scuole della provincia di Pistoia**, dall'infanzia alle superiori, nella progettazione e realizzazione di "Prodotti d'ingegno" di **libera fantasia** o dedicati alle **scienze**, all'**arte** (in collaborazione con Fondazione Pistoia Musei), alla **natura** (in collaborazione con GEA – Green Economy and Agriculture), alla **robotica** e all'**intelligenza artificiale**.

*"Al di là del concorso e dei suoi esiti – commenta il presidente di Fondazione Caript **Lorenzo Zogheri** – è la stessa mostra che vuole essere un premio per tutti quelli che si sono messi alla prova nell'impegnativo percorso di Sì...Geniale! Chi ha partecipato ha colto un'importante opportunità educativa e formativa, meritando da parte nostra un significativo riconoscimento".*

Un **drone** per interventi di soccorso; un **percorso virtuale alla scoperta dei tesori dell'arte** conservati nella Cattedrale e nel museo dell'Antico Palazzo dei Vescovi; un **libro digitale** con ricostruzioni di **città immaginarie di Italo Calvino**, fisicamente riprodotte anche con stampante 3D; l'**estrazione di pigmenti** attraverso esperimenti



realizzati **con i principi dell'alchimia**; un sistema di **riconoscimento facciale** da applicare agli **armadietti scolastici**; una ricerca di matematica sui **meccanismi del gioco** per prevenire la dipendenza patologica dall'azzardo: sono solo alcuni esempi dei "Prodotti d'ingegno" che potranno essere ammirati nel Giardino delle Invenzioni.

A Sì... Geniale!, progetto ideato dal professor Ezio Menchi del CdA di Fondazione Caript, hanno partecipato, in un'edizione da record, **184 classi** di **59 scuole** con **tremila studenti** che, assieme ai loro insegnanti, hanno lavorato per mesi per realizzare i **134 "Prodotti d'ingegno"** esposti nel *Giardino delle Invenzioni*. A valutarli sarà una **giuria** presieduta da **Massimiliano Razzano**, professore associato del Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa che nel 2003 è entrato nel team del telescopio spaziale per raggi gamma "Fermi" della NASA. In giuria è anche una giornalista Rai specialista del mondo dell'istruzione: **Paola Guarnieri**, dal 2018 conduttrice del programma settimanale di Rai Radio 1 *Tutti in classe*.

I **visitatori potranno esprimere il proprio voto** per decretare i vincitori di uno dei numerosi premi messi in palio dalla sesta edizione di Sì... Geniale! e potranno **contribuire a creare un'opera collettiva** concepita dall'artista Jonathan Calugi con studentesse e studenti del Liceo Artistico Petrocchi e del Liceo Forteguerrri di Pistoia. Per la prima volta, inoltre, nel convento di San Domenico è allestito **un corner** dove le classi possono **eseguire brani musicali**.

Il Giardino delle Invenzioni ha in programma anche **due appuntamenti speciali**. Nel pomeriggio dell'**8 maggio**, giorno di inaugurazione, nella sede dell'**Istituto delle Suore Domenicane** di Pistoia, adiacente al Giardino delle Invenzioni, si parlerà delle sfide con le quali si confronta la scuola (dall'invecchiamento della popolazione alla rivoluzione digitale) in un incontro con **Francesco Billari**, rettore dell'**Università Bocconi** di Milano e **Sabina Nuti**, rettrice della **Scuola Superiore Sant'Anna** di Pisa, intervistati da Paola Guarnieri. Il dialogo prenderà spunto dal libro di Billari *Domani è oggi. Costruire il futuro con le lenti della demografia*.



Il secondo appuntamento è per **sabato 11 maggio**, nel grande parco di GEA, alle porte di Pistoia dove, a partire dalle 10, saranno **proclamati i vincitori** di Sì...Geniale, con invitate tutte le classi protagoniste del Giardino delle Invenzioni.

I tanti **premi** messi a disposizione da Fondazione Caript vanno **da 2mila a 6mila euro**, da destinare a iniziative per arricchire l'offerta didattica delle scuole.

Ufficio stampa e Comunicazione
Fondazione Caript

Riccardo Fineschi 0573 974222

riccardo.fineschi@fondazionecript.it