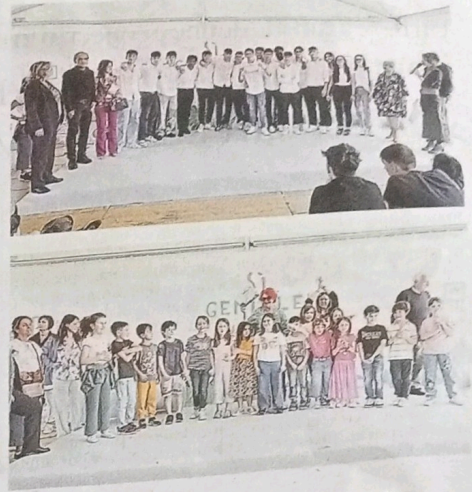


IL TIRRENO

## PISTOIA



# Gran festa per i giovani geni

Premiati i vincitori della sesta edizione del concorso ideato dalla Fondazione Caript che ha visto coinvolte 184 classi di 59 scuole con oltre 3mila studenti da tutta la provincia

**Pistoia** Una grande festa per un "Si... Geniale!" da recordieri mattina nel parco naturale di Gea per la proclamazione dei vincitori della sesta edizione del concorso ideato dalla Fondazione Caript, che ha visto coinvolto 184 classi di 59 scuole (da quelle dell'infanzia alle superiori) con oltre 3mila studenti da tutta la provincia.

A decretare i premiati è stata una giuria presieduta da Massimiliano Razzano, professore associato del dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa, con la partecipazione della giornalista Rai Paola Guarnieri, che ha anche presentato la mattinata davanti a una folla platea composta anche da insegnanti e famiglie.

Per questa edizione - cui hanno collaborato Gea e Fondazione Pistoia Musei - sono stati esposti 134 "Prodotti d'ingegno" nella mostra "Il Giardi-

**I lavori d'ingegno dei ragazzi saranno esposti anche nella giornata di oggi nel convento di San Domenico**

no delle invenzioni", aperta fino a oggi con ingresso libero nel convento di San Domenico. Inaugurata l'8 maggio, ha già accolto migliaia di visitatori. I lavori dei ragazzi riguardano le più varie tematiche, dalla scienza alla natura, dall'arte all'intelligenza artificiale, realizzati con libera fantasia.

Sotto il grande tendone allestito per l'occasione, alla premiazione hanno partecipato Cristina Pantera, vicepresidente della Fondazione Caript, Ezio Menchi, ideatore di "Si... Geniale!", e membro del consiglio di amministrazione della Fondazione, Monica Preti, direttrice della Fondazione Pistoia Musei, e Giovanni Palchetti, presidente di Gea.

Con "Si... Geniale!" sono stati assegnati complessivamente premi per 66mila euro da destinare a iniziative per arricchire



Dalla scienza alla natura, dall'arte all'intelligenza artificiale: spazio alla fantasia nelle opere di bambini e ragazzi

re l'offerta didattica delle scuole.

Per le scuole superiori al primo posto si sono classificati a pari merito il "Fermi" dell'istituto comprensivo di San Marcello (classi 3, 4 e 5 sezione AM) con il Prodotto d'ingegno "WindBuster", e l'Istituto Lorenzini di Pescia (classi 2A scientifico ordinario, 2A e 2B scienze applicate) con "Sulle spalle dei GIGAnti, dai luoghi naturali al pAno inclinato... un viaggio a 360°". Il primo su come incrementare la produzione energetica in un micro-generatore eolico ad asse verticale, il secondo dedicato a un dialogo immaginario tra Aristotele e Galileo Galilei con l'aiuto dell'intelligenza artificiale, incentrato sul celebre esperimento del piano inclinato.

Per le scuole medie il primo

premio è stato assegnato, anche in questo caso ex-aequo, all'Istituto comprensivo Raffaello di Pistoia (laboratorio steam-1A, 1C, 2A-2B, 2C), per il progetto "360° e un film", e all'Istituto comprensivo Martin Luther King di Bottegone (classi 2B, 3B, 3D), per "Da ottant'anni liberi". Il primo dedicato a una ricerca sui meccanismi ottici e le tecniche cinematografiche, il secondo sulla liberazione di Pistoia dal nazifascismo ricostruita attraverso testimonianze, documenti e immagini.

Per le scuole primarie il primo premio, anche qui a pari merito, è andato alla scuola di Capostrada dell'Istituto comprensivo Cino-Galilei di Pistoia (classe V) per il prodotto "Una realtà infinita, una percezione limitata", e alla Rodari dell'Istituto comprensivo Leo-

nardo Da Vinci (classe 2B) per il prodotto "La voce delle piante". Il primo dedicato a rappresentare come illusioni ottiche possono alterare l'esatta percezione della realtà, il secondo dedicato a esplorare come le piante comunicano tra loro.

Pari merito anche per il primo premio per le scuole dell'infanzia, assegnato a "Frammenti" della scuola Montale capoluogo (sezione B) e a "Piccoli e geniali: orientarsi con il coding in città" della scuola La Girandola dell'Istituto comprensivo Marconi-Frosini di Pistoia (sezione A e B): il primo sulla riproduzione di un albero utilizzando vari materiali, il secondo realizzato costruendo un mosaico sul tema dell'acqua.

Il premio dedicato alla natura (in collaborazione con

Gea) è stato assegnato all'Istituto Fedi Fermi di Pistoia (4 CHB Biotecnologie ambientali) per "Biomonitoraggio ambientale: confronto tra ambiente antropico e naturale", sull'analisi chimica dei licheni presenti nel grande parco naturale alle porte della città.

Il premio dedicato all'arte (in collaborazione con la Fondazione Pistoia Musei) è andato alla primaria Michelucci dell'Istituto comprensivo Frank-Carradori di Pistoia (classe V sezione A) per "L'arte della fotografia e la fotografia d'arte", che ha riprodotto, con varie tecniche, opere dei fotografi Luigi Ghirri, per il paesaggio, Steve McCurry, per il ritratto, e Aurelio Amendola, per le opere d'arte.

Il premio per la robotica e l'intelligenza artificiale è stato assegnato al Fermi del comprensivo di San Marcello Pistoiese (classi 1 AL e 4 AL) per "Armadietti? scolastici a riconoscimento facciale", un sistema per l'apertura in sicurezza degli armadietti scolastici utilizzando recente tecnologia.

Il premio "Si... Geniale!" è andato alla secondaria di primo grado Dante Alighieri del comprensivo Bonaccorso da Montemagno di Quarrata (classe 2F) per "Black rain: 02/11/23" che ha ricostruito, con varie tecniche, la drammatica alluvione che ha colpito duramente la città della piana pistoiese.

Il premio della giuria popolare, decretato dal voto dei visitatori del "Giardino delle invenzioni", è andato all'Istituto comprensivo di San Marcello Pistoiese (classi 1AL, 2AL, 3AL, 5AL Scientifico, 4AM, 5AM Itt) per "Radioweb fuori classe", radio online con trasmissioni quotidiane di un'ora interamente gestite dagli studenti.

La giuria del concorso, inoltre, ha assegnato altri premi speciali.

L'elenco completo dei vincitori è pubblicato sul sito [fondazionecript.it](http://fondazionecript.it), nella sezione "news".

Nelle foto alcuni momenti delle premiazioni nel parco naturale di Gea (foto Nucci)