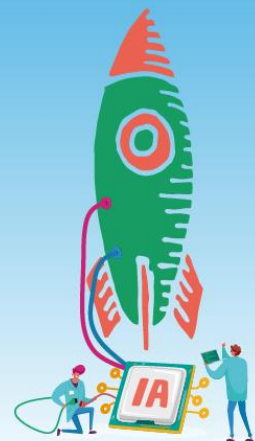


SÌ...GENIALE!

LA SCIENZA TI FA VOLARE

2022 / 23



COMUNICATO STAMPA

Pistoia, giovedì 9 febbraio 2023

PERCHÉ LA TERRA HA LA FEBBRE: UNA SCIENZIATA NE PARLA AGLI STUDENTI

Grazie a Sì...Geniale!, il concorso di Fondazione Caript, tanti giovani pistoiesi incontrano Elisa Palazzi, docente universitaria che partecipa a progetti internazionali per la salvaguardia del pianeta

Ciascuno può dare il proprio contributo per il futuro dell'umanità, impegnata nella sfida epocale contro il cambiamento climatico e le catastrofi che questo fenomeno sta causando.

È il messaggio al centro degli **incontri** che, in diverse scuole pistoiesi, sono stati organizzati **con la scienziata Elisa Palazzi**, quest'anno **testimonial di Sì...Geniale!**.

La *mostra/concorso* che Fondazione Caript propone a tutte le scuole della provincia di Pistoia, arrivata **alla sesta edizione**, è **in pieno svolgimento** e sono tantissime le classi che, con i loro insegnanti, sono al lavoro per realizzare prodotti d'ingegno **sui temi della scienza, dell'arte, della natura e delle nuove tecnologie**.

Ogni anno Sì...Geniale!, oltre alla possibilità di vincere importanti premi, **offre ai partecipanti l'opportunità di incontrare ricercatori e studiosi di livello internazionale**, approfondendo temi di grande rilievo.

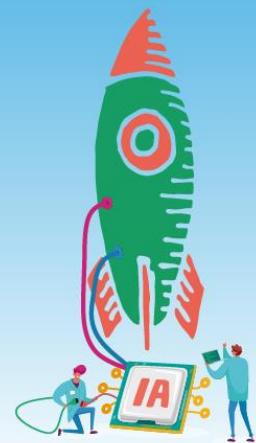
Cosa sta succedendo al pianeta e quale futuro ci attende se non saremo in grado di cambiare i nostri comportamenti sono gli argomenti di **un tour di due giorni** – giovedì 9 e venerdì 10 febbraio – che vede la professoressa Palazzi ospite a Pistoia del Liceo Scientifico, del Liceo Forteguerra e dell'Istituto Einaudi; a Casalguidi dell'Istituto Comprensivo Fermi, a Quarrata del comprensivo Bonaccorso da Montemagno, a Monsummano dell'Istituto Marchi Forti e a Massa e Cozzile dell'Istituto Pasquini.

Lo studio del clima e dei suoi cambiamenti nelle regioni di montagna, sentinelle del cambiamento climatico, per capire quali siano i **fattori che influenzano lo stato dei ghiacciai e la disponibilità futura di risorse idriche** sono tra i temi delle ricerche di Elisa Palazzi, che si è occupata in particolare delle Alpi, della catena himalayana e dell'altopiano tibetano, partecipando a **progetti internazionali come EcoPotential**, una delle più grandi ricerche europee sugli ecosistemi terrestri e acquatici.

SI...GENIALE!

LA SCIENZA TI FA VOLARE

2022 / 23



Agli studenti la scienziata ha tracciato un quadro delle **cause del surriscaldamento globale**, ricordando anche **buone pratiche** che, quotidianamente, possono essere adottate: come, ad esempio, evitare di tenere in standby gli elettrodomestici (un quarto dell'effetto serra è dovuto ai consumi elettrici e per il riscaldamento), utilizzare borracce ricaricabili ed eliminare l'uso di tovaglioli usa e getta.

Elisa Palazzi, nata a Rimini, è laureata in fisica con dottorato in modellistica fisica per la protezione dell'ambiente, titoli conseguiti presso l'Università degli Studi di Bologna ed è stata ricercatrice dell'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del CNR di Torino. **All'Università di Torino insegna attualmente fisica del clima**. Oltre che la ricerca, le sue passioni sono lo sport (per anni ha giocato nella squadra di pallavolo di Rimini) e i viaggi. Tra le sue pubblicazioni è il libro **"Perché la terra ha la febbre?"**, scritto con il giornalista **Federico Taddia** per spiegare ai più piccoli il clima e i suoi cambiamenti.

Dal 9 al 14 maggio a Pistoia, nel convento di San Domenico, sarà aperto al pubblico **"Il giardino delle invenzioni"**, la mostra dei prodotti d'ingegno realizzati nelle classi per **Si...Geniale**. **A presiedere la giuria sarà la professoressa Palazzi**, che parteciperà alla mostra con tanti studenti. Ai vincitori del concorso andranno premi da 500 a 8mila euro destinati all'acquisto di materiale didattico, a innovare arredi e spazi nelle scuole o a viaggi educativi e formativi.

In questa occasione **la Fondazione Caript distribuirà a studenti copie del libro "Siamo tutti Greta. Le voci inascoltate del cambiamento climatico"**, scritto assieme alla giornalista Sara Moraca e incentrato su testimonianze in presa diretta di tante comunità che, nel mondo, subiscono le tragiche conseguenze del cambiamento climatico.

Comunicazione e ufficio stampa Fondazione Caript

Riccardo Fineschi

0573 974222

riccardo.fineschi@fondazionecript.it