



Associazione
Ghislieri Scienza
Piazza Ghislieri, 5
27100 Pavia
fb.com/indiscienza

Oggetto: **Manifestazione Indiscienza 2021,**
"Ciak, si gira! La scienza va in scena"

Pavia, 10 dicembre 2020

Gentilissimi,

chi vi scrive è un gruppo di studenti di Fisica, Matematica, Chimica, Biologia, Medicina, Scienze Naturali e Geologia dell'Università di Pavia, alunni del Collegio Ghislieri.

Dal 2014, la passione per la scienza e la divulgazione scientifica ci ha portati ad organizzare la manifestazione **Indiscienza**, ormai alle porte della sua settima edizione.

Attraverso esperimenti, mostre e conferenze abbiamo voluto mostrare alla città di Pavia, e non solo, che la passione per il sapere scientifico si può accendere anche e soprattutto attraverso noi ragazzi che la sperimentiamo quotidianamente, non solo grazie al puro e semplice insegnamento teorico.

In questi anni abbiamo voluto incentrare il nostro evento su molte tematiche curiose ed accattivanti, mostrando il fascino insito nella pratica scientifica, che ambisce dall'osservazione di un fenomeno a scoprirne le regole che lo governano.

Così, dopo aver organizzato un ciclo di conferenze sul tema scientifico del 2015, *la luce*, abbiamo esplorato, nelle diverse edizioni, il ruolo che la scienza gioca nei più svariati ambiti della vita: dalla cucina, passando per lo sport, fino ad arrivare al dibattuto problema dell'energia.

Nel 2020, dato il difficile periodo che tutti noi abbiamo dovuto affrontare, il nostro festival è purtroppo stato annullato. Nel 2021 ci proponiamo di rilanciare la nostra iniziativa, sperando che le circostanze ne permettano l'usuale svolgimento. Ci faremo comunque trovare preparati a qualsiasi evenienza, in modo da non perdere un'altra occasione di rivederci. Per questa prossima edizione, riproporremo il tema pensato per lo scorso anno e andremo ad inoltrarci nel mondo del cinema e dello spettacolo e vedremo insieme come la scienza lo pervada. Analizzeremo insieme i concetti e i principi scientifici che stanno dietro ai grandi capolavori del piccolo e grande schermo e proveremo a scoprire qualche nuovo aspetto dei nostri film preferiti!. È per questo che la prossima edizione si intitolerà **"Ciak, si gira! La scienza va in scena"**.

Sarebbe possibile clonare i dinosauri come in "Jurassic Park"? Cosa c'è di scientificamente sbagliato in "Star Wars"? "Spiderman" e l'ingegneria genetica hanno qualcosa in comune? Quest'anno ad Indiscienza vorremo accompagnarvi in un fantastico viaggio che vi porti a scoprire le avventure e gli studi che stanno dietro alle riprese. Alla fine del percorso, con il nostro aiuto, ma soprattutto con quello di grandi esperti e divulgatori, impareremo ad allenare il nostro occhio critico e saper distinguere i fenomeni scientificamente corretti che vediamo sugli schermi.

Vi invitiamo quindi a partecipare, anche con le vostre classi, all'edizione di Indiscienza 2021 che si terrà, presso il Collegio Ghislieri di Pavia (o eventualmente online) da **lunedì 12 aprile a domenica 18 aprile**. I laboratori, gestiti da noi ragazzi, saranno accessibili a classi di tutti gli indirizzi e ordini di scuola al mattino dalle ore 9 alle 12 e al pomeriggio dalle ore 15 alle 18. Ogni giorno è inoltre in programma una diversa conferenza. Per ulteriori informazioni e prenotazioni potete inviare una mail all'indirizzo **indiscienza.prenotazioniscuole@gmail.com** o chiamare al numero **0382 3786204**.

In fede,

i ragazzi di Indiscienza