



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

Oggetto: **Manifestazione Indiscienza 2019,
"IngannaMente"**

Pavia, 19 novembre 2018

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 sesta 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.

In particolare nella scorsa edizione abbiamo voluto dare risalto ad un concetto sul quale abbiamo fondato la nostra associazione: la comunicazione scientifica nella sua *correttezza e credibilità*. E così, nell'aprile 2018 si è svolta "Miti scientifici e come sfatarli".

Nel 2019 vorremmo proporre ai nostri visitatori di provare a focalizzarsi sugli aspetti più controintuitivi della vita quotidiana e di come spesso le cose non siano quello che appaiono. Inoltre, analizzeremo in maniera chiara ed efficace come anche il metodo scientifico possa essere spesso controintuitivo ed i modi grazie ai quali gli scienziati riescono comunque ad affrontarlo con successo. È per questo che la prossima edizione si intitolerà "**IngannaMente**".

Perché una matita in un bicchiere d'acqua ci sembra spezzata? Perché i vestiti "cambiano colore" quando si bagnano? Quest'anno ad Indiscienza vorremo accompagnarvi in un fantastico viaggio che vi porti a scoprire i limiti della vostra percezione e vi insegni a coltivare i vostri dubbi. 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 fidarci della scienza.

Vi invitiamo quindi a partecipare, anche con le vostre classi, all'edizione di Indiscienza 2018 che si terrà, come sempre, presso il Collegio Ghislieri di Pavia da **lunedì 8 a domenica 14 aprile 2019**. 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