

Gentile Dirigente,
come già annunciato precedentemente, anche per l'anno scolastico 2018-2019 l'Associazione Culturale "Scienza Under 18 Isontina", propone a tutte le scuole della provincia di Gorizia, e non solo, la manifestazione "**Scienza under 18**" che si terrà nei giorni **16 - 17 - 18 maggio 2019** a Monfalcone.

L'edizione 2019 si svolgerà **giovedì mattina, venerdì tutto il giorno e sabato mattina.**

Nella Galleria Comunale d'Arte Contemporanea, in Piazza della Repubblica e in altre strutture del centro cittadino, le scuole partecipanti realizzeranno attività, esperimenti, exhibit, spettacoli, ecc. con cui contribuiranno alla decima edizione provinciale: un traguardo che abbiamo raggiunto grazie a chi è stato con noi nelle passate edizioni e a chi, pur assente, ci ha mostrato il suo interesse.

Un'occasione in cui **gli studenti, oltre a consolidare le competenze acquisite durante il loro percorso scientifico, potranno mettersi in gioco e sperimentare la comunicazione al pubblico scoprendo in questo modo nuove capacità** essenziali per il loro percorso scolastico e per la loro vita.

Gli insegnanti che vogliono partecipare con le proprie classi, possono **scaricare il modulo allegato e aderire entro il 22 dicembre 2018, rispeditolo debitamente compilato (un modulo per ogni attività) a: festival@scienzaunder18isontina.it**

Il modulo si trova anche sul sito <http://www.scienzaunder18isontina.it/>.

Auspichiamo anche il coinvolgimento e la partecipazione a "Scienza under 18" di insegnanti di altre discipline (italiano, inglese, filosofia, arte, storia ecc.) che possono così evidenziare e valorizzare gli aspetti interdisciplinari di molte tematiche scientifiche.

A tale proposito vorremmo suggerire alcune ricorrenze e/o eventi particolari del prossimo periodo che potrebbero essere oggetto di indagini o approfondimenti anche interdisciplinari da parte degli studenti nei loro percorsi di studio e che potrebbero essere spunto e incentivo per la partecipazione a Scienza Under 18 - 2019 con exhibit o percorsi più strutturati quali mostre, laboratori, flash-mob o spettacoli teatrali.

Eccone alcuni:

- **2019 Anno Internazionale della Tavola Periodica degli Elementi Chimici** (promosso dall'UNESCO)
- **500 anni dalla morte di Leonardo da Vinci**
- **2019 Anno Internazionale della Moderazione** (promosso da ONU)
- **2019 Anno Internazionale delle Lingue Indigene** (promosso da ONU)
- **2019 Anno Nazionale del Turismo Lento** (promosso da Ministero per i Beni Culturali e Ambientali)
- **140 anni dalla nascita di Albert Einstein** (14 marzo 1879)
- **210 anni dalla nascita di Louis Braille**

Inoltre, sempre nell'ambito del Festival ci sarà anche quest'anno "**Scatti di scienza**", la mostra-concorso in cui i ragazzi possono esporre le proprie fotografie e video di soggetto scientifico: scattare una foto o eseguire un video sicuramente stimola a osservare con occhio nuovo oggetti, esperimenti, situazioni, ambienti assecondando la propria curiosità, fantasia e capacità di osservazione. Si può ad esempio documentare un istante significativo di un esperimento, o "immaginare" e preparare la fotografia prima dello scatto; cogliere la bellezza di un particolare fenomeno naturale, essere mossi dalla sorpresa per qualcosa di inaspettato, ecc. L'obiettivo è di porre al centro la valenza didattica dell'immagine scientifica, esplorando le dinamiche che si innescano durante la costruzione dell'immagine e durante/dopo la sua fruizione e le opportunità di utilizzo dell'immagine scientifica in sussidio alla didattica convenzionale.

Sarà anche riproposta la sezione **Teatro scientifico** le cui performance potranno avvalersi della sede e delle strutture del Teatro comunale di Monfalcone.

Segnaliamo infine che anche quest'anno il Festival Scienza Under 18 fa parte delle attività previste per l'A.A. 2018/2019 nel Progetto "MATEMATICA e STATISTICA" dell'Università degli Studi di Trieste rientranti nel Piano nazionale Lauree Scientifiche.

Per fornire informazioni più dettagliate sull'evento, favorire l'adesione di docenti nuovi all'esperienza, ma anche per aiutare i "vecchi" che lo desiderassero e sostenere una miglior partecipazione per tutti, **è possibile richiedere un incontro gratuito con noi nella Sua scuola** scrivendo a info@scienzaunder18isontina.it

Per ulteriori informazioni sull'associazione e sull'iniziativa è visitabile il sito <http://www.scienzaunder18isontina.it/>, è disponibile l'indirizzo info@scienzaunder18isontina.it ed è possibile seguirci su Facebook www.facebook.com/ScienzeUnder18isontina

Le inviamo in allegato il **depliant e la brochure di presentazione della manifestazione** "Scienza under 18" e il relativo **modulo di adesione** con la preghiera di diffondere l'iniziativa ai Suoi docenti e studenti in modo che possano a loro volta coinvolgere anche altri colleghi e quante più persone interessate, favorendo la partecipazione a un evento che è anche una vetrina verso il pubblico dei non addetti ai lavori per evidenziare quanto la scuola faccia per e con i ragazzi.

La preghiamo altresì di divulgare l'iniziativa anche dandone comunicazione sul sito del suo Istituto e/o con altre modalità che ritiene opportune: il festival è promosso dall'Associazione Culturale Scienza Under 18 Isontina, associazione di volontari senza fini di lucro, in collaborazione con il Comune di Monfalcone, ma è un bene di tutta la scuola della nostra provincia.

Certi della Sua collaborazione e con l'auspicio di un incontro personale per presentarLe tutte le nostre iniziative
Cordiali saluti

Giuliana Candussio

Presidente di Scienza Under 18 Isontina