

Oggetto: Comunicazioni /Festival Scienza Under 18 – 2018

Mittente: "presidente" <presidente@scienzaunder18isontina.it>

Data: 08/09/17, 08:51

A: goic81000r@istruzione.it, goic813008@istruzione.it, goic814004@istruzione.it, goic800006@istruzione.it, goic806005@istruzione.it, goic80200t@istruzione.it, goic80900l@istruzione.it, goic801002@istruzione.it, goic80300n@istruzione.it, goic80400d@istruzione.it, goic805009@istruzione.it, goic80800r@istruzione.it, goic807001@istruzione.it, gois001006@istruzione.it, gois00300t@istruzione.it, gois007005@istruzione.it, gois008001@istruzione.it, gois006009@istruzione.it, gois00900r@istruzione.it, gois01100r@istruzione.it, goic81200c@istruzione.it, goic81100l@istruzione.it, gois002002@istruzione.it, gois00400n@istruzione.it, matenamariaim@tiscali.it, info@istrieste.org, didattica@scuolamerici.it, info@liceopaolino.it

Al Dirigente Scolastico

Gentile dirigente,

concluse le vacanze estive, sta iniziando il nuovo anno scolastico e anche noi dell'associazione culturale "Scienza Under 18 Isontina" siamo pronti a ripartire assieme ai tanti colleghi delle scuole della provincia di Gorizia che negli scorsi anni hanno aderito, o che vorranno aderire per la prima volta, alle nostre iniziative; come di consueto l'intento è quello di offrire ai docenti, ma soprattutto agli studenti, l'opportunità di momenti di partecipazione attiva, di autoconoscenza, di crescita culturale e personale, che li vedono protagonisti del proprio sapere e del proprio saper essere, testando e mettendo in campo - affinandole - abilità, conoscenze e competenze acquisite durante l'anno.

Stiamo programmando, infatti, una serie di eventi e proposte, che si svolgeranno in diverse occasioni durante l'anno scolastico e, in particolare, la nona edizione consecutiva del Festival "**Scienza Under 18**": l'ormai tradizionale **festival del sapere scientifico nella scuola**, che sarà organizzato nella prima metà del mese di maggio 2018.

Il Festival è aperto a tutte le scuole di ogni ordine e grado della provincia di Gorizia: i docenti con i propri studenti porteranno in piazza della Repubblica e presso altre strutture idonee, le attività scientifiche che hanno realizzato nel corso dell'anno scolastico. Non chiediamo a nessuno di svolgere temi specifici né di cambiare la propria programmazione: auspichiamo invece che, chi desidera partecipare, lavori con gli studenti su come comunicare contenuti scientifici.

Il cuore del Festival sarà costituito, come sempre, dagli exhibit dei ragazzi con esperimenti e osservazioni da fare col pubblico. Percorsi più strutturati potranno diventare vere e proprie mostre. Come nelle precedenti edizioni c'è chi produce video, chi anima giochi matematici e chi propone conferenze con i ragazzi come relatori. Altri mettono in scena spettacoli, teatrali o no. Siamo aperti a ospitare anche esperienze di altro genere, purché centrate sulla scienza (ma anche sulla matematica, sulle tecnologie, sull'ambiente, sulla salute...) e orientate alla comunicazione.

Anche quest'anno nell'ambito della manifestazione sarà proposta sia la sezione **Scatti di Scienza**, la mostra concorso di fotografia scientifica rivolta agli studenti di ogni ordine e grado, sia quella relativa al **Teatro scientifico** presso il Teatro Comunale di Monfalcone.

"**Scienza under 18**" rappresenta sicuramente uno dei momenti più coinvolgenti sia per la scuola che per il territorio della provincia di Gorizia.

E' un'occasione di crescita per gli studenti e di confronto per i docenti, ma è anche un'occasione di visibilità per gli Istituti partecipanti e di interazione della scuola con gli attori economici e sociali del nostro territorio.

Le inviamo in allegato una presentazione di questo evento con la preghiera di diffonderlo ai Suoi docenti in modo da prevedere nel piano dell'offerta formativa la partecipazione dei loro studenti a Scienza under 18 - 2018 e/o agli altri eventi (di cui successivamente saranno forniti tutti i dettagli informativi).

Come negli scorsi anni, altri eventi collaterali costituiranno occasioni di contributo alla diffusione del sapere scientifico. E' nostra intenzione infatti aderire ad alcune iniziative sia nazionali che internazionali particolarmente significative come ad esempio:

Ø **SETTIMANA DELL'EDUCAZIONE ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE (16 - 22 ottobre 2017)**, giunta alla **12° edizione**, promossa da **ARPA** Friuli Venezia Giulia, attraverso il Laboratorio Regionale di Educazione Ambientale (**LaREA**).

Il tema proposto da SU18 nella giornata di **martedì 17 ottobre** è:

“Specie aliene: un’invasione silenziosa del nostro territorio”.

Sarà inviata a breve la documentazione dell’evento e la modulistica di adesione.

Ø **GIORNATA DEL RISPARMIO ENERGETICO** con l’iniziativa **“M’illumino di meno”** promossa dal programma radiofonico Caterpillar (data da definire in febbraio)

Ø **PI GRECO DAY**, ricorrenza internazionale, con iniziative in ambito matematico rivolte sia agli studenti che agli insegnanti (14 marzo)

Proseguirà anche la nostra iniziativa **“Scienza Under 18 Take-Away”**, finalizzata a favorire l’attuazione delle Nuove Indicazioni Ministeriali nelle scuole del territorio: laboratori a tema scientifico e ambientale già sperimentati e calibrati per tipologia di scuola, che possono essere attuati direttamente nelle classi (a breve sarà inviata la documentazione).

Non mancheranno poi **Science Cafè** e **giornate di aggiornamento** per insegnanti sia nel settore matematico che scientifico in collaborazione anche con soggetti esterni come il Nucleo di Ricerca Didattica della Matematica dell’Università di Trieste o altri enti ed esperti.

Inoltre anche quest’anno Scienza Under 18 sarà presente ad alcuni eventi nazionali e internazionali con propri apporti specifici riguardanti le esperienze effettuate sul campo durante gli scorsi anni:

- mercoledì 6 settembre a Pisa alla sessione **“Le GEOSCIENZE a SCUOLA”**, in occasione del congresso **“Geosciences : a tool in a changing world”**;
- venerdì 15 settembre all’incontro di formazione per docenti **“TemaRisk FVG. Sai cosa rischi in terra e in mare? OGS e FVG per la tutela del nostro Pianeta**, presso l’Università di Udine;
- venerdì 6 ottobre al convegno internazionale **TO TEACH IS TO BUILD** a Lubiana.

Ricordiamo altresì che, nello spirito della cooperazione, della solidarietà, della partecipazione diretta e del coinvolgimento attivo, siamo sempre a disposizione per ricevere proposte, suggerimenti, iniziative atte a rendere più efficace ed efficiente il sistema di eventi pensati per offrire alle scuole occasioni di visibilità, scambio e crescita culturale. Accogliamo e forniamo, nei limiti della disponibilità dell’azione volontaria che ci contraddistingue, richieste di supporto per programmare al meglio le attività dell’offerta formativa.

Per ulteriori informazioni e aggiornamenti relativi alla nostra associazione e alle nostre attività Le ricordiamo i nostri contatti:

- sito web www.scienzaunder18isontina.it
- indirizzo e-mail info@scienzaunder18isontina.it
- Giulia Realdon (presidente): presidente@scienzaunder18isontina.it giuliarealdon@gmail.com tel. 347 8685298
- Giuliana Candussio (vice-presidente): agicam@libero.it g.candussio@alice.it
- Sandra Fabris: sandra.fabris@me.com (tesoriera) e Maria Teresa Gallo: gallo.mate56@gmail.com (segreteria organizzativa)

Naturalmente saremmo lieti di incontrarLa per presentarLe di persona le nostre iniziative.

Cordiali saluti

Giulia Realdon

Presidente di Scienza Under 18 Isontina

— Allegati: —

presentazione-su18isontina-2018.docx

2.6 MB