



Al Dirigente scolastico
In indirizzo

Gorizia, lunedì 3 febbraio 2020

Oggetto: Nuova edizione "un pozzo di scienza" a.s. 2019-20 Ri-Adattiamoci

Gentile Dirigente Scolastico,

abbiamo il piacere di informarla che anche quest'anno si svolgerà, **dal 30 marzo al 4 aprile nelle scuole di Trieste, Udine, Gorizia e Padova** il progetto didattico gratuito **un pozzo di scienza**, evento di divulgazione scientifica e ambientale dedicato alle scuole secondarie di secondo grado che negli ultimi anni ha coinvolto in Friuli Venezia Giulia e Veneto **quasi 60 scuole per un totale di oltre 5.500 studenti coinvolti**.

Il tema dell'edizione del 2020 sarà **Ri-Adattiamoci**, e tratterà a tutto tondo la capacità appunto di riadattarsi, cioè la **resilienza**. Anche gli esseri umani, dopo uno shock, tendono a ri-adattarsi, il problema però è che la specie umana è andata un po' oltre: ha sì cercato di adeguare se stessa ma allo stesso tempo ha piegato l'ambiente alle sue esigenze e ora la natura non riesce a reggere più le condizioni che l'uomo ha imposto. Cosa possiamo fare quindi? **Conoscenza e coscienza** ci aiutano ad adattarci e il nostro vantaggio è che, anche se in ritardo, potremmo arrivare preparati al prossimo cambiamento. Siamo pronti? Costruiamo insieme un percorso in cui le esigenze e la resilienza dell'uomo e dell'ambiente concorrano al raggiungimento dell'obiettivo: la sopravvivenza di entrambi.

Nella proposta didattica di quest'anno troveremo le **Science Stories**, incontri caratterizzati da una forte componente interattiva e partecipativa e tenuti da docenti universitari, scienziati, giornalisti, esperti e giovani ricercatori. E poi ancora le **game conference**, caratterizzate da un approccio ancora più pratico ed esperienziale. Non mancheranno i **laboratori interattivi hands-on**, che esploreranno ancor più a fondo i modelli dell'approccio IBSE (Inquiry-Based Science Education), cioè l'apprendimento basato sull'investigazione che stimola la formulazione di domande e azioni per capire fenomeni e risolvere problemi, sia attraverso sia i "tradizionali" kit didattici sia con i **Play Decide**, laboratori in forma di gioco di ruolo promossi dall'Unione Europea per favorire lo scambio e il dibattito su tematiche scientifiche di grande attualità.

Grande novità del 2020 un contest dedicato agli studenti che parteciperanno a un pozzo di scienza e che permetterà di far vincere un premio alla classe che si aggiudicherà la vittoria. (tutti i dettagli nel programma delle attività).

La presente offerta didattica **ha carattere totalmente gratuito**, ed è rivolta alle scuole insediate nei comuni dove AcegasApsAmga, società del Gruppo Hera, eroga i propri servizi (distribuzione gas, distribuzione energia elettrica, ciclo idrico integrato e servizi ambientali). Alla scuola viene richiesta semplicemente la messa a disposizione dei propri spazi.

Le richieste d'adesione saranno raccolte **da lunedì 3 febbraio a domenica 23 febbraio**, attraverso un form da compilare online sul sito <http://www.acegasapsamga.it/scuola/> in cui chiediamo di specificare tutte le informazioni necessarie (tipo di attività, spazi a disposizione, classi partecipanti...).

Importante. Qualora Lei ritenga di Suo interesse ospitare alcune delle attività a catalogo presso il Suo Istituto nei giorni dedicati alla vostra città, al ricevimento della sua domanda di partecipazione sarà cura della segreteria verificare l'effettiva possibilità di fruizione in base al numero complessivo di richieste pervenute. A seguito di tale verifica, provvederemo a ricontattarla per comunicare il tipo e il numero di attività che sarà possibile svolgere tra quelle da Lei indicate e relative modalità di partecipazione.

Le richieste di adesioni pervenute verranno accettate in ordine di arrivo fino all'esaurimento delle disponibilità.

Con la speranza di poter contare sulla Sua preziosa partecipazione, La ringrazio per l'attenzione che ci ha voluto dedicare.

Cordiali saluti,

Riccardo Finelli
responsabile comunicazione
AcegasApsAmga S.p.A.

Per aderire alla proposta e concordare i dettagli organizzativi può far riferimento alla segreteria: tel. 051 50 61 147 lun.-ven., h 9.30 - 17.00 | pozzodiscienza@comunicamente.it