



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione

Ai/alle Direttori/Direttrici
degli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

Alla Sovrintendente Scolastica
per la scuola in lingua italiana della
Provincia di BOLZANO

All' Intendente Scolastico
per la scuola in lingua tedesca
BOLZANO

All' Intendente Scolastico/a
per la scuola delle località ladine
BOLZANO

Alla Dirigente del Dipartimento Istruzione per
la Provincia di TRENTO

Al Sovrintendente agli Studi
della Regione Autonoma della Valle d'Aosta
AOSTA

Oggetto: "Festival delle scienze", promosso dalla Fondazione Musica per Roma in collaborazione con National Geographic

Nella settimana dal 16 al 22 aprile 2018, presso l'Auditorium Parco della musica di Roma, si svolgerà la tredicesima edizione del Festival delle Scienze, promosso dalla Fondazione Musica per Roma, in partnership con il National Geographic e con la collaborazione dell'Agenzia Spaziale Italiana e dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Il tema scelto per l'edizione del 2018 è l'esplorazione delle cause delle cose, in tutti i loro aspetti: logici, matematici, filosofici, tecnici e biologici. Tale tematica è indissolubilmente legata alla salvaguardia dell'ambiente, infatti il 22 Aprile, nella giornata conclusiva del Festival, ricorre la Giornata Mondiale della Terra, la più grande manifestazione ambientale del pianeta, in cui tutti i cittadini del mondo si uniscono per celebrare la Terra e promuoverne la salvaguardia.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione

Di interesse per le scuole potrebbe essere il diversificato programma del Festival, che comprende una gamma di proposte gratuite, realizzate prevalentemente in forma di gioco o di attività esperienziali, tra cui:

- laboratori, rivolti prevalentemente ad allieve ed allievi del I ciclo, su elettronica, coding, principi della fisica, robotica, progettazione urbanistica, rischio sismico, vulcanismo, previsioni meteorologiche, astronomia "multi-messaggera";
- FabLab con 3D printing, 3D doodler e 3D food;
- mostre interattive sulle tecnologie e sull'universo;
- incontri con esploratori e ricercatori di National Geographic;
- fase italiana della competizione internazionale "Famelab".

In particolare, si sottolinea il fatto che le attività proposte si inseriscono tra quelle promosse dal Piano di educazione alla sostenibilità del MIUR, in attuazione dell'Agenda 2030 dell'Onu, nonché tra le iniziative di promozione della cultura scientifica e del sostegno alle pari opportunità nelle discipline STEM.

La manifestazione prevede anche alcuni eventi a pagamento. Si segnala, tuttavia, che per detti eventi sono previste agevolazioni sia per le scuole che per le/i docenti. Infatti parteciperanno gratuitamente all'evento di loro interesse le prime dieci classi che contatteranno l'organizzazione all'indirizzo promozione@musicaperroma.it, entro il 6 aprile 2018. Inoltre il personale docente interessato potrà cogliere le opportunità formative previste dal programma del Festival utilizzando la Carta del docente, collegandosi al link <http://www.ticketone.it/cartadeldocente> e selezionando l'attività prescelta, dopo aver preliminarmente richiesto il codice voucher sul sito <https://cartadeldocente.istruzione.it/#/>.

Per tutte le attività in programma è a disposizione delle scuole un servizio di prenotazione, attraverso gli indirizzi mail promozione@musicaperroma.it oppure info@altacademy.it e i numeri telefonici 06/4070056 – 06/4078867.

Nel pieno rispetto dell'autonomia scolastica le SS.LL. vorranno dare diffusione dell'iniziativa presso le scuole di ogni ordine e grado.

Si allega il Programma trasmesso dagli Enti organizzatori e si porgono i più cordiali saluti.

IL CAPO DIPARTIMENTO

Rosa De Pasquale