



FESTIVAL  
DELL'INNOVAZIONE  
E DELLA SCIENZA



**Alla cortese attenzione  
del Dirigente Scolastico**

**Oggetto: Invito rivolto alle Scuole Superiori di Secondo Grado di ogni indirizzo a partecipare al Festival dell'Innovazione e della Scienza di Settimo Torinese (15-22 ottobre 2017)**

Con la presente vi invitiamo a partecipare alla 5<sup>a</sup> edizione del Festival dell'Innovazione e della Scienza che quest'anno si svolgerà dal **15 al 22 ottobre 2017 a Settimo Torinese (TO)**. La proposta che rivolgiamo alle Scuole Superiori ha l'obiettivo di favorire negli studenti l'acquisizione di competenze nella comunicazione scientifica e divulgativa, valorizzare lo sforzo didattico degli insegnanti e incentivare la divulgazione scientifica nelle sue varie componenti, da quelle più tradizionali a quelle più artistiche e innovative, creando un intreccio tra scienza, nuovi linguaggi e spettacolo.

Nel dettaglio la proposta per le scuole è la seguente:

- agli Istituti Superiori, senza distinzione di indirizzo, è richiesto di realizzare un progetto scientifico/innovativo dedicato prevalentemente al tema della **CHIMICA** in tutte le sue possibili declinazioni, da presentare al Festival dell'Innovazione e della Scienza di Settimo Torinese nella categoria *ArchimedeLab*;

- **l'adesione della scuola all'iniziativa dovrà avvenire entro il 30 MARZO 2017 inviando il modulo in allegato compilato all'indirizzo [eventi.archimede@fondazione-ecm.it](mailto:eventi.archimede@fondazione-ecm.it)**;

- tutte le scuole che daranno conferma godranno della campagna di comunicazione predisposta dal Festival sui media, sulla pagina internet dedicata, sui social network e sul programma della Manifestazione;

- per tutta la giornata di **domenica 22 ottobre 2017 tutte le scuole avranno a disposizione un proprio stand** dove poter presentare il loro progetto ArchimedeLab e le eccellenze della loro scuola. Gli stand, se necessario, possono essere dotati di corrente elettrica, tavolo e griglie. Durante tutta la giornata gli studenti e i loro docenti potranno presentare alle persone che visiteranno il Festival il loro progetto e la loro scuola godendo di una vetrina unica e originale, che lo scorso anno ha raggiunto i 40.000 visitatori;

- alle scuole verrà richiesta una scheda di presentazione del progetto *ArchimedeLab* che intendono presentare al Festival che dovrà pervenire **entro il 15 settembre 2017** per consentire agli organizzatori di valorizzare il più possibile il lavoro delle scuole. Tra i progetti proposti ne verranno selezionati alcuni ritenuti più interessanti e innovativi da un comitato ad hoc e i tre progetti ritenuti più meritevoli riceveranno un riconoscimento economico. Maggiori informazioni riguardanti il Premio saranno trasmesse alle scuole che daranno conferma di partecipazione;

- **la partecipazione al Festival è gratuita**, così come le iniziative previste nel programma.

- a tutte le scuole sarà rilasciato un attestato di partecipazione al Festival;

- la partecipazione al Festival rientra nell'ambito delle esperienze lavorative riconosciute dal **PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA LAVORO**

- l'adesione da parte di una scuola permetterà a tutti i suoi studenti di poter assistere alle iniziative, incontri e spettacoli del Festival in via prioritaria. Il programma sarà inviato direttamente all'Istituto per consentire una valutazione tempestiva delle attività a cui si vorrà partecipare.

La scorsa edizione (15-23 ottobre 2016) ha fatto registrare numeri straordinari, oltre ogni più rosea aspettativa. Più di **40.000 le persone** che hanno partecipato agli oltre **100 appuntamenti** in programma durante la settimana, in larga parte presso la Biblioteca Archimede. **25.000** i passaggi nel solo week end conclusivo quando la Biblioteca si è svuotata di libri per ospitare **40 scuole** superiori provenienti dall'area

metropolitana di Torino, ma anche da fuori Regione, ognuna con il proprio stand per presentare progetti, idee, invenzioni, legate al tema della Robotica, e non solo.

Quasi **10.000 gli studenti** (dalle scuole dell'infanzia alle scuole superiori) che hanno partecipato ai tantissimi laboratori e conferenze del mattino. **Oltre 500 le uscite stampa** su quotidiani, settimanali, mensili, web magazine, radio e tv. Un successo straordinario per un Festival che nel corso di alcuni anni è riuscito a crescere molto e ad avere una qualità di eventi, di sponsorizzazioni e di partecipazione davvero notevoli.

Anche il Festival 2017 si pone l'obiettivo di sollecitare la partecipazione di un pubblico sempre più ampio ed eterogeneo, stimolando il dibattito, l'approfondimento e la formazione nel settore tecnico-scientifico, ma continuerà sempre di più a vivere di "contaminazioni" con eventi teatrali, musicali, espositivi. Il programma sarà articolato in una settimana di eventi, incontri, presentazioni, giochi, e una giornata conclusiva in cui protagoniste saranno le Scuole Superiori partecipanti.

Il Festival di Settimo Torinese, anche per l'edizione del 2017, sta lavorando per consolidare e ampliare le collaborazioni con le realtà scientifiche e culturali del territorio e nazionali: Politecnico di Torino, Università degli Studi di Torino, CERN, Associazione CentroScienza, Istituto Nazionale di Astrofisica, Istituto Italiano Tecnologia (IIT), Agenzia Spaziale Europea, Agenzia Spaziale Italiana, sono alcuni enti con cui abbiamo iniziato a collaborare per definire il programma e le attività da realizzare. Inoltre le scuole potranno avere la possibilità di entrare in contatto anche con quelle che sono le grandi imprese che sponsorizzano il Festival: Pirelli, L'Oréal, Enel, Smat, ecc.

Per qualsiasi informazione o chiarimento:

011/8028588-378

[eventi.archimede@fondazione-ecm.it](mailto:eventi.archimede@fondazione-ecm.it)

Settimo Torinese, 7/02/2017

Vicesindaco con delega alla cultura

Elena Piastra  
(f.to originale)