



Bando 'Science on Stage 2017'

Finalità

1. La Commissione Italiana (NSC) del **Science on Stage Europe** (SoSEu) sollecita la presentazione di un progetto didattico innovativo relativo all'insegnamento delle Scienze sperimentali (fisica, chimica, biologia, astronomia...), matematica o tecnologia che abbia le caratteristiche della originalità e della attrattiva ed efficacia didattica.
2. Il progetto può riguardare i più vari aspetti della didattica delle discipline scientifiche: apprendimento, progettazione e sperimentazione di percorsi e/o materiali didattici, innovazione didattica, raccordo dell'attività in classe con l'esperienza quotidiana, esperimenti proposti anche in forma di gioco o di spettacolo, contributo delle nuove tecnologie informatiche alla didattica delle scienze sperimentali.
3. Premesso che **Inquiry-based learning** (IBL) è il tema 'ombrello' sotto il quale tutti i progetti devono ritrovarsi in qualche modo, i temi guida di **Science on Stage 2017** col motto **'Inventing the Future of Science Education'** sono:
 - **Scienza e Ambiente:** Progetti che usano la scienza per affrontare problemi ambientali, di salute e di sostenibilità.
 - **Inclusive Science:** Progetti rivolti a disuguaglianze socio-economiche, di genere e culturali.
 - **ICT nell'Insegnamento scientifico:** progetti che usano tecnologie dell'informazione e comunicazione.
 - **Scienza per i più giovani:** progetti rivolti alla scuola dell'infanzia e primaria.
 - **Cooperazione per l'insegnamento delle scienze:** progetti sviluppati tra scuole, industrie o università
 - **Scienza low-cost:** progetti con materiali semplici e adattabili a tutti.
 - **Progetti congiunti:** progetti sviluppati in collaborazione tra insegnanti di differenti nazioni, almeno uno dei quali abbia partecipato a precedenti festival.
4. La presentazione dei progetti consentirà di effettuare la selezione dei delegati italiani che parteciperanno al **Festival Europeo a Debrecen (Ungheria) dal 29 giugno al 2 luglio 2017.**

Modalità di partecipazione alla selezione nazionale

5. I delegati saranno scelti tra gli insegnanti in servizio, in ogni ordine e grado di scuola o esperti di didattica e comunicazione delle scienze che operano con studenti di ogni ordine e grado e che comprovino la loro esperienza mediante un curriculum;
6. Il progetto potrà essere presentato da un gruppo di insegnanti, che l'hanno realizzato in collaborazione ma dovrà avere **un solo** referente.
7. La presentazione del progetto deve contenere:
 - 1) il titolo del progetto, lo stato di servizio e la disciplina di riferimento prevalente dei presentatori;
 - 2) il settore di riferimento in relazione al programma del Science on Stage: fiera (**tutti** i progetti), workshop, presentazione sul palcoscenico;
 - 3) gli obiettivi didattici e culturali;
 - 4) i contenuti innovativi;
 - 5) una chiara descrizione di ciò che si intende presentare;
 - 6) l'indicazione di chi, superata la selezione nazionale, sarà delegato a portare il progetto all'evento finale.

La presentazione potrà essere corredata da fotografie o, preferibilmente, illustrata tramite CD o DVD che permettano di valutare il progetto in modo più completo possibile.

E' indispensabile la conoscenza dell'inglese, lingua ufficiale dell'evento europeo, specialmente per i proponenti un workshop o presentazione su palcoscenico che richiedono una maggiore interazione con i partecipanti, per cui si chiede di allegare al progetto un riassunto in lingua inglese. (NB: The Festival Programme Committee will need all selected projects in English language).

Gli interessati al concorso dovranno far pervenire il progetto entro il **30 ottobre 2016** per e-mail a nsc@science-on-stage.it, eventualmente facendo seguire materiale allegato (CD, DVD, cartaceo) per posta a :

A.I.F. c/o Liceo Cl. Romagnosi, V.le Maria Luigia 1, 43125 PARMA.

File di grandi dimensioni possono essere trasferiti con Dropbox, Google Drive o altri strumenti simili avvisando con un email prima dell'invio.

Il progetto dev'essere corredato da una domanda di partecipazione con l'indicazione del domicilio, del recapito telefonico, dell'indirizzo e-mail personale e della scuola in cui s'insegna, secondo il **modulo scaricabile** dal sito www.science-on-stage.it .

8. I **Progetti congiunti** vanno presentati direttamente a Science on Stage Europe entro il 30 ottobre 2016. Informazioni e modulo:

<http://www.science-on-stage.eu/page/display/4/88/0/festival-2017>

Modalità di selezione dei delegati

9. **La selezione dei progetti, avviene su insindacabile giudizio dell'NSC.**

Il NSC selezionerà i 12 delegati italiani all'evento europeo per la sezione Fiera (esclusi i progetti congiunti); segnalerà inoltre agli organizzatori workshop o presentazioni sul palcoscenico meritevoli, ma la scelta di questi sarà fatta dalla commissione internazionale.

Sono criteri di valutazione:

- Il carattere innovativo della proposta per l'insegnamento.
- La correttezza e l'approfondimento dei contenuti scientifici.
- L'originalità e l'efficacia comunicativa.
- Il carattere pluridisciplinare.
- La spendibilità in più ambiti scolastici.

A parità di merito saranno preferiti i progetti presentati da chi non ha partecipato a precedenti edizioni del Science on Stage. La composizione della delegazione terrà anche conto di una equilibrata distribuzione tra le varie discipline e ordini di scuola..

Oneri economici

10. La realizzazione del progetto e di tutto ciò che riguarda la sua presentazione è a carico dei presentatori: si suggerisce agli insegnanti interessati di coinvolgere la propria istituzione scolastica.
11. Le spese di soggiorno per la partecipazione al festival Europeo Science on Stage di Debrecen saranno a carico degli organizzatori europei, mentre le spese di viaggio saranno a carico del NSC, per i soli delegati selezionati dal NSC.

Trattamento dei dati personali

12. I partecipanti al concorso prendono atto e acconsentono ai sensi del D.lgs. 196/03 che i dati personali saranno utilizzati dal NSC per motivi legati all'espletamento dello stesso e che saranno trattati anche con mezzi elettronici, ma non saranno diffusi a terzi.

Informazioni

13. Tutte le informazioni relative all'evento nazionale, all'evento europeo e alle passate edizioni sono reperibili sul sito www.science-on-stage.it o www.science-on-stage.eu.

Si possono chiedere ulteriori informazioni all'indirizzo nsc@science-on-stage.it

