



Bando

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 2015* sono:
Scienza e Mondo sostenibile: Progetti che usano la scienza per affrontare problemi ambientali e globali.
Inclusive Science: Progetti che permettono la attiva partecipazione degli studenti.
Innovazione nell'insegnamento scientifico: Progetti che usano nuove tecnologie in aula.
Creatività nell'insegnamento scientifico: Progetti inusuali e creativi nell'affrontare l'insegnamento scientifico.
Scienza e sue Applicazioni: Progetti con legami con industria e di scienze applicate.
Cooperazione tra nazioni: Progetti sviluppati in collaborazione tra diverse nazioni.
4. La presentazione dei progetti consentirà di effettuare la selezione dei delegati italiani che parteciperanno all'evento finale del SoSEu a Londra dal 17 al 20 giugno 2015.

Modalità di partecipazione alla selezione nazionale

5. I delegati saranno scelti unicamente tra gli insegnanti in servizio, ricercatori o esperti in didattica e comunicazione 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 materia di insegnamento dei presentatori;
 - 2) il settore di riferimento in relazione al programma del Science on Stage: fiera (tutti i progetti), presentazione sul palcoscenico, workshop, seminario
 - 3) gli obiettivi didattici e culturali;
 - 4) i contenuti innovativi;
 - 5) una chiara descrizione di ciò che si intende presentare;
 - 6) le collaborazioni e i rispettivi ruoli nel lavoro svolto;
 - 7) 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 seminario 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 **1 settembre 2014** per e-mail a nsc@science-on-stage.it eventualmente facendo seguire materiale allegato (CD, DVD, cartaceo) per posta - a :

Euroscienza c/o Antonio Gandolfi, Liceo Cl. Romagnosi, V.le Maria Luigia 1, 43125 PARMA –

Files di grandi dimensioni possono essere trasferiti con www.dropbox.com

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

Modalità di selezione dei delegati

8. La selezione, se necessario, potrà avvenire in due tempi. Inizialmente saranno scelti i lavori che consentiranno agli insegnanti di partecipare all'evento nazionale; in seguito sarà fatta la designazione ufficiale dei delegati al Festival europeo. Le informazioni sullo svolgimento dell'evento nazionale saranno disponibili sul sito di science on stage.

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

Il NSC selezionerà i 12 delegati all'evento europeo per la sezione Fiera; segnalerà inoltre agli organizzatori workshop, seminari, presentazioni sul palcoscenico ritenute 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 è a carico dei presentatori: si suggerisce agli insegnanti interessati di coinvolgere la propria istituzione scolastica.
11. Per ciascun progetto selezionato il NSC comunicherà le modalità di partecipazione all'evento nazionale o locale.
12. Le spese di soggiorno per la partecipazione al festival Europeo Science on Stage di Londra saranno a carico degli organizzatori europei per i soli delegati selezionati dal NSC. Le spese di viaggio saranno a carico delle rappresentative nazionali.

Trattamento dei dati personali

13. 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

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

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

