



SCIENCE ON STAGE FESTIVAL 2015

ILLUMINATING SCIENCE EDUCATION

LONDON · 17 – 20 JUNE 2015

Partecipa

ALLA SELEZIONE
NAZIONALE
2014

Per il festival Europeo Science on Stage (17 – 20 Giugno 2015) SCIENCE ON STAGE ITALIA cerca insegnanti con idee innovative nell'insegnamento delle scienze. Offriamo un vivace scambio di esperienze con colleghi di tutta Europa.

Data limite per la presentazione delle proposte: 01/09/2014

www.science-on-stage.it

SCIENCE ON STAGE 2015
LONDON

THE EUROPEAN PLATFORM FOR SCIENCE TEACHERS



SUPPORTED BY:



SELEZIONE NAZIONALE 2014 PER IL SCIENCE ON STAGE FESTIVAL 2015 IN LONDON

Bando per la selezione nazionale del 2014 per il festival Europeo Science on Stage a Londra 2015 !

Insegnanti di Scienze, Biologia, Chimica, Fisica e Matematica e insegnanti di scuola del primo ciclo, ricercatori ed esperti in didattica sono invitati ad inviare la loro domanda di partecipazione alla selezione nazionale a Science on Stage Italia entro il 1 settembre 2014



TEMI GUIDA

I progetti devono riferirsi ad un approccio all'insegnamento 'inquiry-based' rientranti in uno dei seguenti temi:

- ★ **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.

SETTORI DI RIFERIMENTO:

★ Fiera – (tutti i partecipanti)

Tutti i partecipanti presentano i loro progetti e esperimenti in stand interattivi. La fiera è l'elemento portante del festival. Altre possibilità sono:

- ★ **Workshops**
- ★ **Seminari**
- ★ **Attività sul palcoscenico (Presentazioni o spettacoli)**



1. FIERA

La FIERA è organizzata come un 'mercato della didattica'. Gli insegnanti presentano i loro progetti didattici e esperimenti negli stands nazionali.

2. WORKSHOPS

I WORKSHOPS (50 minuti) sono sessioni interattive di lavoro comune, per imparare e praticare nuove attività, sviluppare materiali e discutere temi della didattica.

3. SEMINARI

Nei SEMINARI (30 minuti) vengono mostrate e condivise metodologie didattiche con brevi presentazioni seguite da discussioni.

4. PRESENTAZIONI 'ON-STAGE'

Scienza "Alla ribalta" ("on stage"): l'idea è quella di affrontare argomenti scientifici con una presentazione, uno spettacolo o una lezione dimostrativa sul palcoscenico (30 minuti).



MODALITA' DELLA DOMANDA

Gli interessati dovranno far pervenire il **progetto** a nsc@science-on-stage.it per e-mail.

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

NB: The Festival Programme Committee will need all selected projects in English language.

Il progetto è promosso da:

- AIF** (Associazione per l'Insegnamento della Fisica),
- ANISN** (Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali),
- DD/SCI** (Divisione di Didattica della Società Chimica Italiana),
- EAAE** (European Association for Astronomy Education) sezione italiana
- EMBL-ILLS** (European Molecular Biology Lab.) di Monterotondo
- INAF** (Istituto Nazionale di Astrofisica) Osservatorio di Padova
- INFN** (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

DOMANDA E ULTERIORI INFORMAZIONI

Science on Stage Italia

Tel.: +39 0521 232946

nsc@science-on-stage.it

www.science-on-stage.it