

## PROGETTO 2006

### PROGETTO EUROPEO SCIENCE ON STAGE 2006 Science for humanity

“Science on Stage2” è la seconda edizione di un progetto europeo che intende raccogliere quanto di meglio, di innovativo, di stimolante si propone in Europa per la diffusione delle conoscenze nel campo delle Scienze sperimentali.

È promosso dalle organizzazioni che fanno parte dell'EIROforum: ESO, ESA, CERN, EMBL, ESRF, ILL, EFDA si avvale inoltre della collaborazione dell'EAAE (European Association for Astronomy Education) e dell'EPS (European Physical Society).

In Italia il progetto è promosso da: A.I.F. (Associazione per l'Insegnamento della Fisica), A.N.I.S.N. (Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali), DD/SCI (Divisione di Didattica della Società Chimica Italiana), la sezione italiana di E.A.A.E., I.N.F.N. (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), I.F.G.A. (Istituto di Fisica Generale Applicata)/Sez. di Storia della Fisica, Università degli Studi di Milano e dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

L'edizione passata e le tre precedenti edizioni del “Physics on Stage” – di cui il Science on Stage è stato la naturale evoluzione – hanno riscosso un grande successo, portando centinaia di delegati di tutti i paesi a contatto con i più importanti centri europei di ricerca scientifica e, soprattutto, favorendo la conoscenza di proposte didattiche e di formazione innovative nel campo delle scienze sperimentali. Alla realizzazione del progetto è demandato l'International Steering Committee (ISC) formato dai rappresentanti degli organismi promotori.

Il programma si propone i seguenti obiettivi:

1. Organizzare un festival che si terrà dal 2 al 6 aprile 2007 nel centro congressi Europole di Grenoble, la cittadina francese sede di ESRF e ILL;
2. Stimolare la diffusione di materiali e metodi educativi efficaci e identificare i modi con cui sostenere e motivare gli insegnanti affinché migliorino il proprio insegnamento nelle discipline scientifiche;
3. Estendere, in numero e attraverso le varie discipline, la rete europea di insegnanti esperti nella didattica e nella divulgazione scientifica;
4. Mettere a disposizione della comunità degli insegnanti di discipline scientifiche le considerevoli competenze delle principali organizzazioni europee che si occupano di ricerca attraverso l'European Intergovernmental Research Organisations (EIROs).

Il progetto è rivolto a insegnanti, studenti e ricercatori. Le nazioni interessate sono 29 e l'Italia potrà partecipare con una folta rappresentanza (negli anni scorsi 30 delegati).

In Italia le attività preparatorie alla partecipazione all'evento europeo sono coordinate dal National Steering Committee (NSC) che:

1. Diffonde il bando di partecipazione al progetto;
2. Individua le iniziative, a carattere nazionale o locale, che riguardino strategie didattiche innovative ed efficaci e che coinvolgano docenti motivati a partecipare al progetto;
3. Organizza un evento nazionale finale, da tenersi nell'autunno 2006, che consenta la selezione dei delegati che parteciperanno al festival europeo. Il programma dettagliato di questo evento nazionale, sarà reso noto a tutti coloro che concorreranno al bando e, comunque, sarà pubblicato sul sito [www.lngs.infn.it/scienceonstage](http://www.lngs.infn.it/scienceonstage) [1]
4. Favorisce la partecipazione dei delegati all'evento finale europeo.

L'evento finale europeo consisterà in:

1. Una Fiera dove ogni nazione presenta i lavori selezionati da ciascun NSC: tali lavori rappresenteranno il meglio della produzione didattica degli insegnanti della scuola primaria e secondaria;
2. Speciali performance teatrali, in cui la meraviglia delle scienze sperimentali sia presentata in modo spettacolare e divertente;
3. Presentazioni plenarie “on stage” (sul palcoscenico), veri e propri show a tema scientifico;
4. Workshop in parallelo su temi rilevanti per l'insegnamento delle discipline scientifiche;
5. Un European Science Teaching Award che consiste in premi in denaro tesi a promuovere la prosecuzione delle iniziative e riconoscimenti per i migliori progetti di fiera; i premi saranno assegnati dall'ISC;

## PROGETTO 2006

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

---

6. Seminari tenuti da scienziati di alto livello professionale;
7. Visite guidate ai centri di ricerca di Grenoble.

**Source URL:** <https://www.soc.chim.it/it/divisioni/didattica/progetto2006>

### Links:

[1] <http://www.lngs.infn.it/scienceonstage>

---