



La manifestazione è realizzata in collaborazione con l'Ufficio Stampa del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con il Festival della Scienza di Genova e con il contributo di Energheia Italia.

SCIENZIATI e STUDENTI ALL'AUDITORIUM

Ragazzi e ricercatori si incontrano per parlare di scienza

Scienziati e Studenti è un progetto nazionale di educazione scientifico-ambientale rivolto agli studenti delle scuole medie superiori. L'iniziativa organizza incontri tra ricercatori del Cnr e ragazzi delle scuole su **temi ambientali di grande attualità**: dai cambiamenti climatici alle energie alternative, dallo smaltimento dei rifiuti all'agricoltura biologica, per **informare i giovani** su tematiche importanti nel campo della sostenibilità ambientale e **spingerli a compiere scelte più consapevoli**. Il progetto mira inoltre a coinvolgere attivamente i giovani che devono documentarsi sul tema dell'incontro e lavorare in gruppo per **realizzare un breve video** di massimo 3 minuti sull'argomento che verrà visionato insieme al ricercatore. Il

Premio per i migliori video è il viaggio al **Festival della Scienza di Genova**, dove i lavori vengono proiettati alla presenza del vasto pubblico della manifestazione. Dal 2010 si aggiunge il **premio Energheia Italia**, sponsor della manifestazione, società specializzata nelle fonti rinnovabili, che **dona alla scuola** che ha realizzato il miglior video sul risparmio energetico **un manufatto alimentato ad energia solare: un lampione da esterno, un pc o altro**.

L'obiettivo del progetto è quello di creare un rapporto diretto tra studenti e scienziati favorendo una comunicazione efficace in modo da proporre la scienza in modo nuovo e divertente portando gli studiosi fuori dai loro laboratori e i ragazzi fuori dalle aule.

Il successo della formula è evidenziato dai numeri delle quattro precedenti edizioni: 3000 studenti delle medie superiori coinvolti, 50 scuole di Roma e provincia, Firenze, Genova, Palermo, di indirizzi vari (classico, scientifico, tecnico, etc.), 40 incontri con altrettanti scienziati.

PER PARTECIPARE

La partecipazione è semplice, per aderire basta inviare una mail al referente locale dell'iniziativa. Si decide un **primo incontro in classe** in cui gli organizzatori presenteranno il progetto indicando ai ragazzi cosa devono fare; poi i ragazzi avranno del tempo per il **lavoro di preparazione** prima dell'incontro e per produrre il video. Nell'**incontro con lo scienziato** le classi presentano ciascuna il proprio lavoro, proiettando il video e interagendo con lo scienziato che lo commenta con loro.

Scienziati e Studenti è ideato e realizzato da Rita Bugliosi e Fabrizio Casa

Programma FIRENZE

18 marzo 2011

“Energia: dal declino dei fossili all’ascesa delle rinnovabili”, Dott. Francesco Meneguzzo, CNR Ibimet

1 aprile 2011

“Agricoltura Bio. Fa bene alla salute, fa bene alla Terra”, Dott.ssa Silvia Baronti, CNR Ibimet

Sede incontri:

Polo Scientifico di Sesto Fiorentino;
Area della Ricerca CNR

Per motivi di spazio saranno accolte solo 3 classi ad incontro. Affrettatevi a riservare!



Contatti per Firenze:
Valentina Grasso
v.grasso@ibimet.cnr.it