

Il progetto "Scienza e Scuola"

Friday, 10 October 2014 15:10 (20 minutes)

Il progetto si svolge con l'appoggio del Dip. di Fisica della Università di Napoli Federico II, della Sezione di Napoli dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e della Fondazione IDIS –Città della Scienza.

Il progetto è sostenuto dall'Ufficio Scolastico Regionale della Campania e ha ricevuto finanziamenti dalla Università di Napoli Federico II, dalla Fondazione Banco di Napoli-Istituto e da sostenitori privati. Il Comune di Napoli ha dato il suo patrocinio.

Le principali linee di azione sono attualmente:

- Imparare facendo: esperimenti nelle scuole o in laboratori di ricerca; supporto scientifico alle ricerche degli studenti; visite a laboratori di ricerca
- Tutoraggio via Web: Forum; Chiedi a un esperto, allenamento a Olimpiadi
- Ponti verso il Mondo: ponte con il Giappone con visite di studenti della Shizuoka Kita High School in Campania , e partecipazione di studenti campani al Forum SKYSEF in Giappone
- Fisica moderna: saggi tematici sul Web, incontri con studenti, aggiornamento di docenti
- Scienza e Studenti, Società, Arte, Suoni, Storia e Musei, Sport

I progetti messi recentemente in cantiere sono

- "A LARGA SCUOLA" all'interno del progetto ministeriale Piano Nazionale Scuola Digitale che prevede la produzione di materiale didattico in formato digitale e relativa diffusione degli stessi attraverso corsi di aggiornamento da tenersi in varie sedi campane.
- "SCIENCE BY STUDENTS" realizzazione di un FORUM europeo scientifico i cui protagonisti sono studenti di scuola secondaria di secondo grado, che riproduce il modello organizzativo di SKYSEF (sono stati chiesti fondi ERASMUS +), partner del progetto: Città della Scienza, RMEI, EAAE, ANISN.

Sito web: <http://scienzaescuola.fisica.unina.it/>

Primary author: DE MASI, Ernesta (Progetto "Scienza e Scuola")

Presenter: DE MASI, Ernesta (Progetto "Scienza e Scuola")

Session Classification: Divulgazione e didattica nella scuola

Track Classification: Divulgazione e didattica nella scuola