

XX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica

19,20,21 Ottobre 2010

Ore 11:00 – 17:00

La XX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, promossa dal MIUR, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, ha lo scopo di mobilitare tutte le competenze del Paese per favorire la diffusione della cultura scientifica nella società civile ed in particolare nel mondo della Scuola. Essa, attraverso gli eventi, le mostre, le visite guidate, si rivolge a tutti i cittadini ed in particolare agli studenti perché diventino protagonisti di questo processo di sensibilizzazione nei confronti della scienza, e perché aiutino a capire l'importanza che la scienza ha nella vita quotidiana.

**Beni culturali scientifici in 3D:
Le immagini stereoscopiche di anatomia, tecnologia, storia, ...
dei primi del '900 del Museo Scientifico del liceo.**

Gli alunni faranno da guida al pubblico gestendo autonomamente la comunicazione sui beni museali tecnico scientifici, effettuandone una descrizione ed una dimostrazione d'uso, corredata da notizie storiche relative alla storia delle scienze.

L'esperienza ha come obiettivo il fare acquisire agli alunni nuove competenze, pubblicizzare, favorire l'acquisizione del senso di appartenenza, favorire la formazione dell'identità storica sociale e territoriale oltre che personale, diffondere la conoscenza e l'informazione sull'evoluzione del processo scientifico, incidere sui modelli culturali muovendosi ed intervenendo in una realtà concreta come quella museale.

L'attività si propone anche di formare studenti esperti nel trasmettere informazioni sui beni culturali, sviluppare le competenze al fine di potenziare gli studi tecnico-scientifici favorendo atteggiamenti positivi verso le facoltà scientifiche, diffondere la cultura scientifica coniugata con il recupero delle testimonianze di storia della didattica delle scienze.

Responsabile

Professoressa Giovanna Federico

Dirigente Scolastico

Dottoressa Rosalia Gerbino