



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Liguria

Direzione Generale

Ufficio Terzo

Via Assarotti, n. 38 – 16122 Genova

ufficio3.liguria@istruzione.it

www.istruzioneeliguria.it

NOTE INFORMATIVE

I Giovani per la Scienza

www.giovaniperlascienza.it

L'associazione Giovani per la Scienza, con sede sociale presso l'Unione Industriali di Savona e sedi operative presso il Campus Universitario di Savona e l'IIS Ferraris-Pancaldo, è diventata, in undici anni, un punto di riferimento scientifico per la città di Savona.

Progetto

SAVONA, I GIOVANI E LA SCIENZA

L'evoluzione dei segni nella storia della strumentazione scientifica

Prevede l'esposizione in **9 postazioni di diversi esperimenti** costruiti dai ragazzi dell'associazione Giovani per la Scienza, con l'inserimento di tali lavori in un **percorso storico** che sottolinei l'evoluzione dei "segni" in parallelo **all'evoluzione scientifica**, dal piano inclinato di Galilei all'elettromagnetismo, alla stampante 3D e alla robotica.

Il percorso espositivo sarà sostenuto da un **apparato informativo** con contenuti scientifici, immagini e riferimenti storici. Ogni esperimento esposto sarà correlato da un cartellone di commento e guida.

Molti esperimenti saranno interattivi

I giovani dell'Associazione Giovani per la Scienza presenteranno gli esperimenti ai visitatori e in particolare ai circa **300 studenti delle classi terze delle Scuole Secondarie di I grado di Savona di cui sopra**.

Gli studenti delle **Scuole Secondarie di I grado di Savona** saranno accolti alla *reception* con una breve presentazione della mostra, verranno poi divisi in gruppi di un numero massimo di 15 ragazzi e verranno accompagnati con partenza ogni 15 minuti circa attraverso le 9 postazioni, dove ascolteranno una presentazione fatta dai giovani soci dell'Associazione e potranno provare gli esperimenti esposti, in un percorso della durata di circa 2 ore.