

VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

“Sperimentiamo Sereni”: il Liceo di Luino porta la fisica in mostra alla Colonia Elioterapica di Germignaga

Ilaria Notari · Wednesday, June 4th, 2025

Una giornata dedicata alla fisica, alla scoperta e al metodo sperimentale. **Venerdì 6 giugno**, dalle **8.30 alle 13.00** e poi nel pomeriggio dalle **16.00 alle 18.00**, alla **Colonia Elioterapica di Germignaga**, sarà allestita la mostra dal titolo “**Sperimentiamo Sereni**”, che vedrà protagonisti gli studenti di alcune classi terze del **Liceo Sereni di Luino**.

L’iniziativa rappresenta l’esito del progetto **Lab2Go**, realizzato in collaborazione con l’**Università di Milano**, e si propone di avvicinare il pubblico alla fisica attraverso esperienze dirette e coinvolgenti. I ragazzi presenteranno infatti i risultati delle attività svolte in laboratorio, illustrando non solo i concetti teorici appresi, ma anche le **applicazioni pratiche** degli stessi.

Due i percorsi principali allestiti all’interno della mostra. Il primo, dal titolo “**Sbagliando si impara**”, è dedicato a esercitazioni su pratiche di misura e stima: dall’altezza di una persona ai tempi di reazione in diverse condizioni, dagli spazi percorsi su piani inclinati alla stima del valore di π greco, fino a calcoli probabilistici. Il secondo percorso, “**Caduta, urto e rimbalzo**”, si concentra invece sull’analisi dei moti di caduta nei fluidi (acqua, aria, olio), sugli urti e i rimbalzi di carrelli e palline, nonché sulla **verifica sperimentale del principio di conservazione dell’energia** nel moto parabolico.

La mostra sarà **interamente guidata dagli studenti**, che accompagneranno i visitatori tra esperimenti, strumenti e dimostrazioni pratiche, rendendo l’esperienza interattiva e accessibile a tutti. L’evento finale di chiusura è previsto alle ore 18.15. L’ingresso è libero e aperto a tutti.

This entry was posted on Wednesday, June 4th, 2025 at 11:59 pm and is filed under [Lombardia](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.