

VareseNews

Il liceo è classico, ma la visita è scientifica

Pubblicato: Martedì 17 Febbraio 2009

Mercoledì mattina, il 18 febbraio, alcuni studenti del Liceo classico e linguistico Crespi di Busto Arsizio avranno un'occasione molto particolare di pensare al loro futuro di studi dopo la scuola superiore: potranno infatti visitare la **Galleria del Vento** presso il Politecnico di Milano.

Presso il nuovo **campus Bovisa Sud**, sede della IV Facoltà di Ingegneria Industriale, il Politecnico ha realizzato la nuova galleria del vento. L'impianto, di architettura innovativa, risulta estremamente interessante per tutte le applicazioni dell'Ingegneria del vento, da quelle ambientali a quelle inerenti i sistemi aerospaziali. Le dimensioni e le sue caratteristiche di utilizzo fanno di questa galleria del vento **uno degli impianti più importanti anche in ambito internazionale**. La Galleria il cui costo di realizzazione ha toccato **12 milioni di euro** circa, è stato progettato con le più avanzate tecnologie disponibili nel settore e sfrutta un sistema di gestione automatizzato che rende l'utilizzo dell'impianto semplice e sicuro sia per le prove nella grande camera ambientale sia nella sezione contratta sede delle prove aeronautiche.

Nella visita della mattinata, condotta da Stefano Bruni, docente del Dipartimento di Meccanica, sarà possibile vedere un **esperimento** in corso riguardante l'analisi aeroelastica del **ponte 'Talavera'**, che sarà costruito in Spagna. Inoltre saranno descritte le ricerche più significative condotte in precedenza nella Galleria, anche visitando la zona espositiva dove sono custoditi i modelli di alcune esperienze.

Successivamente gli studenti del Crespi si sposteranno nei laboratori del Dipartimento di Meccanica del Politecnico, dove potranno vedere il veicolo sperimentale destinato a ricerche riguardanti la dinamica del veicolo stradale (per migliorare sicurezza, tenuta di strada etc.) e un prototipo di veicolo ibrido.

Infine il professore che guiderà la visita descriverà agli studenti l'attività di un ingegnere e parlerà del progetto del ponte sullo stretto di Messina.

[Redazione VareseNews](#)
redazione@varesenews.it