

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

“Binari sicuri”, ISIS Bernocchi premiato alla Giornata della Ricerca

Leda Mocchetti · Friday, November 9th, 2018

ISIS Bernocchi di Legnano insignito al Teatro alla Scala di Milano del **premio internazionale "Lombardia è ricerca"**. La scuola di via Diaz si è aggiudicata la prima edizione del premio, davanti all'ITI Henseberger di Monza, al Liceo scientifico Galilei di Erba e al Centro di Formazione professionale (CFP) Canossa di Magenta.

Le sei classi dell'Istituto Bernocchi sono salite sul gradino più alto del podio grazie al progetto "**Treno Sicurezza Attiva**", uno **strumento di controllo del traferro**, ovvero lo spazio tra un binario e il tratto successivo, al quale il gruppo di lavoro A.R.C.A. (Attività di Ricerca e Costruzione di Apparat scientifici), composto da docenti e studenti, ha iniziato a lavorare dopo il  disastro del treno deragliato a Pioltello. L'apparecchiatura realizzata dal team della scuola legnanese è in grado di **rilevare lo scostamento del traferro da un valore prestabilito**, registrando l'anomalia come in una sorta di "scatola nera" che conserva dati che permettono di identificare in quale punto occorre intervenire.

A premiare i ragazzi sul palco del Teatro alla Scala di Milano, insieme all'assessore Rizzoli, il presidente della Regione Lombardia Attilio Fontana e il vicepresidente Fabrizio Sala. Con loro anche lo scrittore e attore Giacomo Poretti che si è esibito con un intervento dedicato ai ragazzi.

Grazie alla vittoria del primo premio, le sei classi dell'istituto hanno "conquistato" **15mila euro per i ragazzi e 5mila euro per la scuola**. I progetti sono stati selezionati da una giuria indipendente presieduta da Eugenio Gatti, direttore della Fondazione Politecnico di Milano, e composta da insegnanti, docenti universitari, liberi professionisti e ricercatori.

«In Italia abbiamo migliaia di giovani talenti, ma è necessario scoprirli e incentivarli – ha commentato l'assessore regionale all'istruzione, formazione e lavoro Melania Rizzoli –. Sono felice che in questa occasione vengano premiate anche alcune scuole lombarde che, con i progetti presentati, hanno dimostrato di saper eccellere in diversi settori della ricerca. Rivolgo a tutti i ragazzi un invito a donare il proprio patrimonio intellettuale in questo settore».

This entry was posted on Friday, November 9th, 2018 at 2:36 pm and is filed under [Legnano](#), [Scuola](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

