



Anno scolastico:
2014-2015

Nuove idee nascono tra chimica e biologia all'I.S.I.S. Arturo Malignani di Udine

sabato 28 febbraio
dalle ore 08:57 alle ore 10:55
aula magna

Due progetti nati dagli studenti della sezione di Chimica, Materiali e Biotecnologie hanno vinto il concorso **“FAST: I GIOVANI E LE SCIENZE 2014”** e rappresenteranno l'Italia all'**European Union Contest for Young Scientists 2015**.

FREEZER KEEPER, supportato da AMB Packaging, è un crioinduttore. Cosa vuol dire e perché ha destato l'interesse di un'azienda che produce materiali imballaggi alimentari? Presto detto: è un dispositivo messo a punto dagli studenti Emanuele Fornasier, Giulia Pelos, Mattia Gamboso che si mette sul codice a barre dei surgelati e, nel caso la catena del freddo venga interrotta, copre il codice a barre rendendo invendibile il prodotto.

DISERBANTI E METABOLITI SECONDARI: UN NUOVO PROTOCOLLO PER LA LORO IDENTIFICAZIONE ED ELIMINAZIONE DAL SUOLO è stato realizzato in collaborazione con A.R.P.A., l'Agenzia regionale per la prevenzione e protezione ambientale. Il gruppo di studenti formato da Maddalena Bucchi, Federico Buttò e Maria Veronica Di Lenardo ha elaborato uno studio sui metaboliti dei diserbanti – composti chimici che mostrano ancora una elevata tossicità - e una metodica per il biorisanamento dei terreni. Il progetto ha destato l'attenzione della Gesteco, gruppo Luci.

Sabato 28 febbraio gli studenti presenteranno i loro progetti nell'aula magna del Malignani alla presenza di alcuni dei membri del Comitato Tecnico Scientifico della sezione Chimica, Materiali e Biotecnologie dell'Istituto, di cui fanno parte personalità di spicco dell'industria e delle istituzioni preposte a questo settore. Presidente è Germano Scarpa, titolare di Biofarma, affiancato da Tiziano Scubla di Difarma, Marco Bruseschi di I.F.A.P., Stefano Pison dell'A.R.P.A., Giuseppe Moras presidente dell'ordine dei chimici delle province di Udine, Pordenone e Gorizia, Enrico Quendolo amministratore delegato di Vetroresina, Cristina Luci della Gesteco (Gruppo Luci).



Data e ora evento:

Sabato, 28 Febbraio, 2015

Indicizzazione Robots:

SI

Sedi:

- [Sede Centrale](#)

Contenuto in:

- [News](#)

Inviato da admin il Mar, 24/02/2015 - 08:39

Source URL (modified on 02/03/2015 - 14:18): <https://www.malignani.ud.it/comunicazioni/news/nuove-idee-nascono-tra-chimica-e-biologia-allis-malignani-di-udine>