



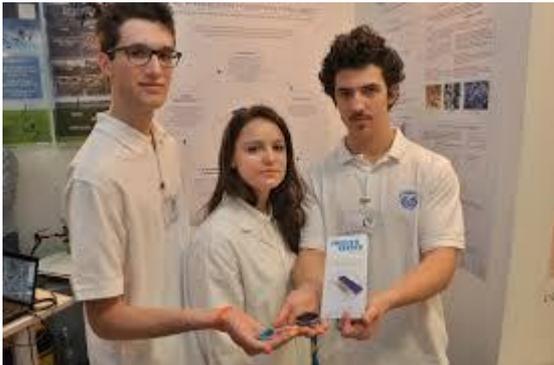
**Anno scolastico:**  
2014-2015

Non è un caso che l'I.S.I.S. "A. Malignani" sia una delle ventidue scuole di eccellenza per l'innovazione della didattica e degli ambienti di apprendimento individuate da I.N.D.I.R.E come capofila della rete "avanguardie educative". Ecco alcuni perché.

Il Malignani, nel tempo, ha creato e, nell'ultimo anno, consolidato, fitti e variegati rapporti con istituzioni, enti pubblici e privati, coinvolti in progetti di sperimentazione e ricerca a partecipare a tanti progetti a livello europeo e internazionale. Simbolo di questa fervida e continua attività sono, nell'atrio della scuola, le bandiere delle varie nazioni con cui l'Istituto ha in corso delle collaborazioni. Inoltre la cifra del Malignani è alimentare l'intraprendenza tra gli studenti con l'obiettivo di metterli in condizione di dare il meglio di sé, aiutati dai docenti che investono nella motivazione personale.

Ecco spiegati i risultati che allievi e allieve del Malignani hanno raggiunto in tutti i campi dello studio: dalle scienze naturali alla fisica, dalla robotica all'aeronautica passando per la mecatronica e dal bio-building alla domotica. Punto di forza dell'istituto si conferma la sintesi tra preparazione tecnica e formazione umana.

**Ne sono testimonianza le vittorie in premi e, ultimo in ordine cronologico ma non certo per prestigio, è la medaglia di bronzo ottenuta il 7 maggio 2015 a I-Sweep, the International Sustainable World Energy Engineering Environment Project Olympiad I-Sweep, in occasione della più grande fiera dedicata alla scienza "The world's largest Science Fair" di Huston.** Gli allievi del Liceo Scientifico Tecnologico Arturo Malignani Emanuele Fornasier, Mattia Gamboso, Giulia Pelos, affiancati dai docenti Eliana Ginevra e Giuseppe Motisi, hanno superato tutte le selezioni nazionali e internazionali e sono stati premiati per il loro progetto **Freezer Keeper**. Freezer Keeper, che è stato 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 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. L'induttore, atossico e dal costo contenuto, si applica sulla confezione del surgelato ed è in grado di fornire la certezza che il cibo sia stato conservato correttamente.



**Indicizzazione Robots:**

SI

**Sedi:**

- [Sede Centrale](#)

**Contenuto in:**

- [News](#)

Inviato da admin il Lun, 25/05/2015 - 16:44

---

**Source URL (modified on 25/05/2015 - 16:59):** <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/brillanti-risultati>