



Anno scolastico:
2013-2014

Publicati gli articoli "Un'idea che fa gola alla Nasa" (23 maggio) e "Studenti da Premio" (16 maggio) da "Il Friuli".

Un'idea che fa gola alla Nasa

I PERSONAGGI della settimana

grazie al sostegno della sua insegnante di Biologia **Eliana Ginevra**. A quel punto, però, è necessario individuare anche i dettagli costruttivi di un razzo che possa utilizzare un propellente 'ecologico' e così nasce il sodalizio con Zilli, studente sempre al Malignani, ma nel corso di Aeronautica.

Ecco generarsi, quindi, "Pie" il nome cioè del progetto per la realizzazione di uno speciale missile che utilizza un propellente liquido che, rispetto a quelli tradizionali in gran parte solidi, non rilascia sostanze cancerogene nell'atmosfera.

"Durante la presentazione in Texas ci hanno fatto visita anche gli ingegneri della Nasa - spiega Zilli - e il nostro scopo è ora di continuare a presentare il progetto sperando possa interessare qualche agenzia o società aerospaziale".

Attualmente, Cappelletto prosegue gli studi al Politecnico di Milano, mentre Zilli, oltre a frequentare l'Università di Udine, lavora anche al Centro ricerche Daniefi di Buttrio.

✉ rossano.cattvello@ilfriuli.it

Massimo Cappelletto e Davide Zilli, già studenti del 'Malignani' di Udine, hanno conquistato la medaglia di bronzo alle olimpiadi di Ingegneria negli Usa.

Di **ROSSANO CATTIVELLO**

L'idea, semplice e rivoluzionaria, di rendere i viaggi spaziali amici dell'ambiente è venuta a due studenti dell'Istituto 'Malignani' di Udine e con essa hanno vinto diversi premi nazionali e internazionali nei concorsi per progetti di ingegneria. L'ultimo e il più prestigioso è appena stato conquistato a Houston in Texas, proprio a casa della celebre agenzia spaziale Nasa. **Massimo Cappelletto e Davide Zilli**, entrambi classe 1993, infatti, sono tornati dagli Usa con al collo la medaglia di bronzo delle olimpiadi 'I Sweep 2014'. L'idea originale è di Cappelletto che fin dal primo anno di liceo tecnologico si appassiona al tema della propulsione utilizzata per controllare l'orbita dei satelliti, tanto da spingerlo a costruire nella cucina di casa rudimentali sistemi a razzo. La ricerca, però, si struttura al terzo anno

Da sinistra, Davide Zilli e Massimo Cappelletto



Studenti da premio

Maddalena Bucci, Maria Veronica Di Lenardo e Federico Buttò del 'Malignani' di Udine hanno vinto il primo premio 'I Giovani e le Scienze' indetto da Fast.

Indicizzazione Robots:

SI

Sedi:

- [Sede Centrale](#)

Contenuto in:

- [News](#)

Tags:

- [comunicato stampa](#)
- [Il Friuli](#)

Inviato da admin il Mer, 28/05/2014 - 09:48

Source URL (modified on 28/05/2014 - 09:51): <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/articoli-pubblicati-da-il-friuli>