

FOSSANO. TEAM DELLA SCUOLA HA PROGRAMMATO LE AZIONI DI UN SATELLITE SPAZIALE

# Il "Vallauri" è quarto al mondo in una competizione di robotica

ERICA GIRAUDDO  
FOSSANO

L'Istituto di istruzione superiore «Vallauri» di Fossano è quarto al mondo nella «Zero robotics competition per le scuole superiori». È stata organizzata dalla Nasa e dell'Esa, l'Ente spaziale europeo. Le finali si sono svolte, nei giorni scorsi, in Olanda. Hanno partecipato 49 squadre americane e 47 europee.

Gli studenti hanno programmato le azioni di una «Sphere», satellite spaziale di 40 cm di diametro e forma quasi sferica. Le prime fasi della gara erano online. I partecipanti hanno creato e simulato il codice che programma



il satellite via Internet. Quello delle 6 migliori squadre europee e 9 americane è stato eseguito da un astronauta di due Sphere collocate a bordo di una stazione orbitante spaziale. Nella prima fase il «Vallauri» di

Fossano si è classificato sesto al mondo, terzo in Europa. Il team, denominato «Robovall», era composto da 9 studenti (Federico Belliardo, Emilio Cauda, Francesco Comina, Matteo Ercole, Stefano Gallo, Valentino

**In Olanda**  
Gli studenti del Vallauri hanno partecipato alla «Zero robotics competition» per scuole superiori

Giudice, Samuele Pilleri, Matteo Sampò e Giancarlo Fissore) e 3 insegnanti (Paolo Gallizio, Germano Pagliero e Francesco Vaschetto). In semifinale è stato abbinato all'Itis di Rivoli e a una scuola della Germania. Il team italo-tedesco, nelle fasi eliminatorie, ha portato a casa una vittoria e una sconfitta. È arrivato quarto. «I ragazzi speravano di accedere alle finali - ha detto il professor Vaschetto -. Durante la prova il nostro satellite ha colliso con un altro. Hanno visto che le cose che facciamo a scuola servono in tanti ambiti».

«Zero Robotics Competition» è stata vinta da un team composto da due scuole tedesche e una di Padova.