

# **INTERNATIONAL INTERACTIVE ROBOTICS PROGRAM**

## **MISSION TO MARS**



**ISTITUTO COMPRESIVO “B.LORENZI” – Fumane – ITALY**  
**WALWORTH BARBOUR AMERICAN INTERNATIONAL SCHOOL – Even Yehuda – ISRAEL**  
**SPACE CAMP TURKEY – Izmir - TURKEY**

Global friendship through Space Education (GFTSE) è un programma internazionale che insegna l'educazione spaziale attraverso l'uso di simulatori, il compimento di missioni, la costruzione e il lancio di razzi. Il tutto realizzato assieme a ragazzi provenienti da molte parti del mondo, diversi per cultura, costumi e religione. Lingua di comunicazione: **L'INGLESE!**

Dodici studenti della Scuola Secondaria di Fumane parteciperanno la prossima estate a questo programma, grazie a dodici borse di studio offerte dallo Space Camp Turkey, che gestisce il programma internazionale.

Robotica, educazione spaziale e amicizia internazionale si incontreranno già il prossimo 23 febbraio 2012, quando alcuni studenti dell'**Istituto Comprensivo “B. Lorenzi” di Fumane** collaboreranno in videoconferenza con gli studenti della **Walworth Barbour American International School (Even Yehuda, Israel)**, ospiti allo **Space Camp Turkey di Izmir, Turchia**.

I ragazzi israeliani e italiani saranno impegnati in due missioni scientifiche parallele, che prevedono la costruzione e la programmazione di alcuni robot NXT alla ricerca dell'acqua sulla “superficie di Marte”.

La robotica educativa e l'esplorazione spaziale saranno gli strumenti che consentiranno agli studenti di conoscersi e condividere in una sessione interattiva i successi e le difficoltà legate alla costruzione e alla programmazione dei robot.

L'evento si inserisce all'interno della e-Skills Week 2012.

La e-skills Week è una campagna di comunicazione europea, promossa dalla Commissione Europea, DG Enterprise and Industry, sull'importanza delle competenze digitali rivolta ai giovani tra i 14 e i 25 anni.

### Per informazioni in Italia:

Tullia Urschitz

Istituto Comprensivo Lorenzi – Fumane (VR)

[utullia@gmail.com](mailto:utullia@gmail.com)

### Per informazioni in Turchia:

R. Tolga YILDIRIM

GFTSE Programs Manager

Phone: + 90 232 252 0749

Fax: + 90 232 252 3600

[www.gftse.org](http://www.gftse.org)

[www.spacecampturkey.com](http://www.spacecampturkey.com)