

## Junior Robocup 2009

Il giorno 21/22/23 maggio si svolgerà presso il lingotto di Torino la manifestazione junior Robocup 2009.

Si tratta di una competizione di "robotica" in cui vengono messe alla prova le capacità e le abilità degli studenti partecipanti nell'affrontare due prove denominate : "Rescue(salvataggio) e Soccer(calcio).

I ragazzi devono progettare e programmare dei piccoli robot che dovranno ,nel caso della prova di rescue , interagire in un ambiente riprodotto in miniatura che simula una situazione di disastro naturale rilevando feriti, spostando macerie e esplorando ambienti "ostili".Per il soccer si tratta di affrontare un mini torneo di calcio (due contro due ) con relativo girone eliminatorio, semifinale e finalissima.

Il nostro istituto (UNICO A MILANO) partecipa a questa competizione che vede coinvolte più di 50 scuole( 400 studenti circa) in tutta Italia.

Il lavoro di preparazione è iniziato alla fine di gennaio ; la squadra che ci rappresenta è composta da 11 Studenti delle classi 2ALT 3BLST e 4AMECC accompagnati dal loro "preparatore " prof A.Duchi.

Sono stati formati gruppi di lavoro che si sono occupati della costruzione dei robot(hardware), della stesura del software e della compilazione multimediale della documentazione richiesta dall'organizzazione dell'evento. Parteciperanno i seguenti Studenti: **2ALT**- Aquino, Garbujo, Ruperto, Paulillo e Lucca.

**3BLST**-DeLuca, Ciampi, Isidoro. **4MECC**- Nuvoli , Maestrelli, Paveri.

I vincitori parteciperanno al campionato del mondo che si svolgerà nel mese di Luglio a Graz in Austria-

Per ulteriori informazioni potete collegarvi al sito <http://www.roboto2009.org>.