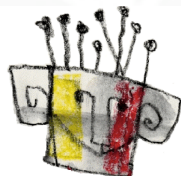


# ESOF2010

EUROSCIENCE OPEN FORUM  
TORINO, JULY 2-7  
PaSsio<sup>n</sup> Fo<sup>r</sup> Scie<sup>n</sup>Ce



Scuola di Robotica



PORTE APERTE  
ALLA ROBOTICA

## ROBOTICA PER TUTTI

3 - 4 e 5 luglio 2010 in Piazza Castello, Torino

Dalle 17:30 alle 23:30

Costruire e programmare un robot è il sogno di molti. I laboratori proposti per *ESOF2010* (Science In The City) da Scuola di Robotica e dalle reti di scuole "Porte aperte alla robotica", "Roberta, le ragazze scoprono la robotica", "Robot@Scuola" e dall'MCE (Movimento Cooperazione Educativa) Piemonte permetteranno ai partecipanti di entrare attivamente nell'affascinante mondo della robotica. Vi saranno robot che si ispirano al mondo animale, robot per spiegare leggi della fisica, robot per sperimentare la matematica, robot per spiegare l'evoluzione tecnologica dei prossimi anni.

I laboratori (a *ciclo continuo*, con moduli di circa un'ora) si differenziano in base all'età dei partecipanti e alle loro conoscenze:

- Laboratorio di robotica: vengono presentati una decina di robot e ne viene spiegato il funzionamento.
- Laboratorio sul linguaggio: in questa sessione i partecipanti imparano gli elementi base della programmazione dei robot presentati.

Nello spazio dedicato al progetto *Roberta*, bambine e ragazze dai 6 anni fino ai 100 e oltre potranno lavorare sui robot progettati, costruiti e programmati dalle studentesse e dagli studenti del progetto *Roberta* che Scuola di Robotica sta promuovendo con successo in Italia. *Roberta* prevede che scuole di tutta Europa usino la robotica come strumento didattico per incoraggiare soprattutto le ragazze verso le materie scientifico-tecnologiche.

Per informazioni: [info@scuoladirobotica.it](mailto:info@scuoladirobotica.it)

Telefono: 348 09 61 616

[www.scuoladirobotica.eu](http://www.scuoladirobotica.eu)

[www.galileitorino.it/2010/03/fashion-robot-junior/](http://www.galileitorino.it/2010/03/fashion-robot-junior/)

**Roberta**<sup>®</sup>  
Girls discover Robots



Istituto Professionale Statale per l'Industria e l'Artigianato

**IPSIQ GALILEI**  
Costruiamo il tuo Futuro da oltre 50 anni

