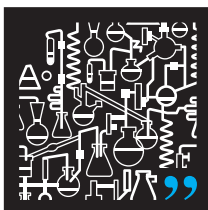


22.28 NOVEMBRE 2014

eu  
Robotics  
Week



# A BRESCIA SI PARLA DI SCIENZA E TECNOLOGIA

Accordo di programma tra:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA



musil | museo dell'industria e del lavoro



FEM AMBIENTE  
SOCIETÀ SIMPAT  
DELL'UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI  
MILANO-BICOCCA

"Realizzato grazie al contributo del MIUR - DD 369 del 26.6.12 - ex Legge 6/2000"

La meccatronica è quella disciplina dell'ingegneria che studia l'integrazione della meccanica, dell'elettronica, dell'informatica e dei controlli automatici al fine di ottimizzare il funzionamento di un sistema. Nel corso della settimana per la meccatronica i ragazzi verranno coinvolti in particolare in attività volte a far loro comprendere il mondo della robotica, che rappresenta una parte rilevante della meccatronica. Convegni scientifici ed eventi divulgativi verranno inoltre organizzati al fine di fare il punto sullo stato dell'arte della meccatronica e di comunicare alla cittadinanza come questa disciplina contribuisca al miglioramento della qualità della vita.

22

SABATO

23

DOMENICA

**h 15 - 18**

AmbienteParco - spazio.energia  
Laboratorio per famiglie

### Tinkering Lab

Attività curiose e divertenti per giocare con ingranaggi, leve e tanto altro.

22

SABATO

23

DOMENICA

**h 15 - 18**

AmbienteParco - Futur.lab  
Attività per le famiglie

### Il nido del Co.Libri

- Lettura individuale e animata per bambini dai 4 agli 8 anni e i loro genitori.
- Bookshop con i libri per l'infanzia e oggettistica autoprodotta da artisti locali.

Ingresso gratuito

24

25

26

27

28

**h 9 - 11 / 11 - 13**

UNIBS  
Attività per studenti della scuola secondaria di secondo grado

### Laboratorio di Meccatronica

- Muovi il carrozzone senza farlo oscillare
- Il robot si muove come voglio

Visite da prenotare presso AmbienteParco:  
elisa@ambiente Parco.it - tel 030 361347

24

25

26

27

28

**h 9 - 12.30**

Attività per studenti della scuola Secondarie di Primo Grado

### Laboratorio di Robotica

Laboratori nelle scuole  
a cura di Lucy Robottina

Laboratori da prenotare al numero:  
342.7583650 - mail: info@lucy-robottina.it

24

25

28

**h 16 - 17**

Contrada del Carmine, 20, Brescia

### Porte aperte per visitare e sperimentare

a cura di Lucy Robottina

Laboratori da prenotare al numero:  
342.7583650 - mail: info@lucy-robottina.it

26

MERCOLEDÌ

**h 15.30**

Aula Magna UNIBS  
Incontro pubblico

### Meccatronica dappertutto

G. Legnani (Università di Brescia)  
La multidisciplinarietà della meccatronica

C. Fantuzzi (Università di Modena e Reggio Emilia)  
I robot del domani

M. Malosio (Consiglio Nazionale delle Ricerche)  
Il roboterapista: realtà o finzione?

Organizzato da



Collaborazione di



Il programma su [www.ambiente Parco.it](http://www.ambiente Parco.it) e info al 030 361347