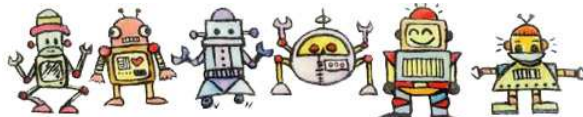


ABCD, Salone italiano dell'educazione, GENOVA 12-14 Novembre 2008

## Seminari sulla Robotica a scuola



Seminari organizzati da Scuola di Robotica e dalle scuole della rete [Robot@Scuola](#)

**12-13 Novembre 2008**

Sala Rossa, Palazzo dei Congressi

Fiera di Genova

09.30 – 12.30

Scuola di Robotica organizza una serie di **lezioni** sulla robotica educativa dedicate a scuole di ogni ordine e grado. Ogni lezione, della durata tra l'ora e la mezz'ora, consentirà ai partecipanti di approfondire o scoprire alcuni aspetti della robotica intesa come strumento didattico. Per i docenti che hanno già esperienza di laboratori di robotica vi saranno specifiche lezioni di aggiornamento.

In contemporanea alle lezioni sarà possibile **costruire robot** insieme alle studentesse e agli studenti della scuola Media Marconi di Gambolò. Sarà inoltre presentato un **robot industriale**, un braccio robotico della **KUKA**. In **anteprima nazionale** verrà presentata la "Sperimentazione in una scuola primaria del nuovo kit **LEGO WEDO**".

### Mercoledì 12 Novembre

09.30 – 9.55	Aspetti etici, legali e sociali della robotica (G. Veruggio, CNR IEIIT e Scuola di Robotica)
10.00 – 10.25	La continuità didattica della robotica educativa dalla scuola d'infanzia agli Istituti tecnici (L. Giannini, Istituto Comprensivo Don Milani, Latina)
10.30 – 10.55	Robotica Educativa nell'insegnamento del disegno tecnico (C. Nati, SSIS Università del Lazio)
11.00 – 11.25	Kuka Roboter: I robot si avvicinano agli umani (A. Pelleri, Kuka Italia)
11.30 – 12.25	Programmazione in Java il kit Lego Mindstorms NXT (M. Avidano, programmatore)
12.30 – 12.55	Progetto <i>Robodidactics</i> : presentazione di un anno di corso (M. Romagnoli, Istituto Calvino, Genova)
13.00	Impariamo ad usare un robot industriale (E. Micheli, Scuola di Robotica)

### Giovedì 13 Novembre

09.30 – 9.55	Aspetti etici, legali e sociali della robotica (G. Veruggio, CNR IEIIT e SdR)
10.00 – 10.25	Introdurre la Robotica Educativa nella scuola d'infanzia (L. Giannini)
10.30 – 10.55	Robot e discipline nella scuola elementare (D. Merlo, GNI MCE)
11.00 – 11.25	Programmazione base: come iniziare (scuole primarie e medie) (E. Micheli)
11.30 – 11.55	Anteprima Nazionale sperimentazione Wedo (D. Merlo - E. Micheli)
12.00 – 12.25	Presentare un progetto Roberta: finanziamenti e burocrazia (F. Operto, Scuola di Robotica)
12.30 – 13.00	Conclusioni

**SI RACCOMANDA VIVAMENTE LA PRENOTAZIONE. I POSTI SONO LIMITATI**

**Concesso l'esonero al Personale Dirigente e Docente della scuola**

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha concesso l'esonero dal servizio al Personale Dirigente e Docente della scuola (Prot. n. AOODGPER 15879 – Roma, 01.10.2008)

Scarica il modulo per l'esonero: <http://www.abcd-online.it/ESONERO/esonero.aspx>

**Per prenotazioni: Emanuele Micheli – tel. 3292289986 - [micheli@scuoladirobotica.it](mailto:micheli@scuoladirobotica.it)**