

Fuori i Robot!

Officina Emilia, le scuole e le imprese locali

**Officina Emilia, nell'ambito della *European Robotics Week*, vi invita a *Fuori i robot!*
*Officina Emilia, le scuole e le imprese locali***

Sabato, 3 dicembre 2011 | dalle ore 16.30, alle ore 19.30

Officina Emilia propone una riflessione sulla robotica e sulle sue implicazioni nella didattica, nei luoghi di lavoro e nella vita quotidiana, promuovendo la conoscenza delle imprese che nel nostro territorio producono e usano robot.

Programma

16.30 Visita Guidata museolaboratorio

17.00-18.00 Laboratori didattici di robotica

Robot-coc-drillo e Un robot che segue una linea

18.00 Robot e tecnologie di produzione: applicazioni e prospettive di ricerca nel sistema educativo e negli ambienti di lavoro

Margherita Russo | economista, responsabile scientifico di Officina Emilia e

Elena Bassoli | ingegnere meccanico, direzione scientifica di Officina Emilia

dialogano su questi temi con:

Luigi Guerra | Preside Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Bologna

Giovanna Guerzoni | docente di antropologia culturale dell'Università di Bologna

Lorenzo Spagna | ingegnere, technical manager ADMS Swisslog

19.30 Aperitivo

Nel corso del pomeriggio saranno esposti diversi prototipi di robot *Lego Mindstorms* di diversa generazione. Fra questi, grazie al sostegno di LEGO® Education, saranno presentati anche il *Robot Tetrix*, di recente produzione e funzionale alle attività didattiche legate alla robotica, e il *Robot Soccer*, una piccola squadra di robot che giocano a calcio.

Nella vetrina dell'innovazione del museolaboratorio di Officina Emilia saranno proposti contributi video a cura del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Civile dell'Università di Modena e Reggio Emilia; e alcuni contributi a cura dell'azienda Swisslog sulle automazioni di loro produzione.

Per ulteriori informazioni

Iari Nora | iari.nora@unimore.it | 059/2058264

Giulia Piscitelli | giulia.piscitelli@unimore.it | 320/4240139