

27 NOVEMBRE, MILANO, SCUOLA DI ROBOTICA A ROBOTICA 2009

I robot sbarcano a Milano e, per la prima volta in Italia, avranno a disposizione uno spazio tutto per loro, una vera e propria Arena dove potranno dimostrare tutte le loro abilità. Succede a Robotica 2009, in programma da mercoledì 25 a sabato 28 novembre 2009, (orario 9:30-18:30) al Centro Servizi di Fiera Milano Rho (Ingresso Sud).

S'indirizzano ai visitatori più giovani e alle scolaresche di ogni ordine e grado i laboratori e i progetti che saranno presentati venerdì 27 novembre dalla Scuola di Robotica di Genova.

Nel primo dei laboratori, intitolato **Lo zoo dei robot**, si potrà studiare come alcuni animali percepiscano il mondo che li circonda attraverso l'impiego di vari automi configurati per simulare il loro comportamento.

Roberta, le ragazze scoprono i robot è il titolo del secondo laboratorio, che ha lo scopo di promuovere l'interesse delle ragazze verso la scienza.

Nel terzo, infine, gli ingegneri della **Kuka Italia** mostreranno come sia possibile programmare un braccio robotico anche senza... il braccio robotico, attraverso un software di simulazione che consente la modellazione di una cella robotizzata e la programmazione off line dei robot.

La giornata della Scuola di Robotica sarà arricchita anche dalla proiezione di tre film-documentari. Il primo, **Ciao, robot: la nascita della Roboetica** documenta gli aspetti etici, sociali e legali dell'impiego di robot, mentre gli altri due, **Romeo in Antartide** e **L'avventura di Romeo in Artico**, sono dedicati al robot marino del Cnr-Ian Robotlab di Genova, che ha navigato nelle profondità dell'Artico e dell'Antartide, scoprendo e documentando come una vita molto florida.

27 novembre 2009 10:30 – 11:25	Scuola di Robotica: <i>Lo zoo dei Robot</i>	Fiera di Milano, Rho, Sala Arena
27 novembre 2009 11:30 – 12:25	Scuola di Robotica-Laboratorio "Roberta, le ragazze scoprono i robot"	Fiera di Milano, Rho, Sala MettRobot
27 novembre 2009 12:30 – 13:25	Scuola di Robotica-Laboratorio "Roberta, le ragazze scoprono i robot"	Fiera di Milano, Rho, Sala MettRobot
27 novembre 2009 14:30 – 15:25	Programmare un braccio robotico? È facile con il simulatore!	Fiera di Milano, Rho, Sala MettRobot
27 novembre 2009 15:30 – 16:25	Film Documentario: <i>Ciao, robot: la nascita della Roboetica</i>	Fiera di Milano, Rho, Sala MettRobot
27 novembre 2009 16:30 – 17:30	Film Documentario: <i>Romeo, il robot dei due Poli</i>	Fiera di Milano, Rho, Sala MettRobot

Per pre-registrazione e pre pagamento del biglietto di ingresso di 5 euro:
http://www.hitechexpo.eu/it/dimostrazioni_rbt.asp