



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Ufficio Scolastico Provinciale – Bari

Via Re David, 178/f – c.a.p. 70125 – e-mail: usp.ba@istruzione.it

Bari, 05/05/2009

Seminario “Robotica e didattica: un binomio in evoluzione”

Si segnala, nella seguente scheda, un seminario organizzato dalla Fondazione “Mondo Digitale” sullo sviluppo della robotica e le sue utilizzazioni scolastiche.

Robotica e didattica: un binomio in evoluzione

Destinatari	Docenti, Dirigenti
Grado scuola	Primaria, Sc. Sec. 1° grado, Licei, Istituti Tecnici e Professionali
Inizio - Termine	07/05/2009
Partecipazione	In presenza – Sala del Carroccio, Campidoglio, Roma – ore 10.30
Descrizione	<p>Seminario: “Robotica e didattica: un binomio in evoluzione”.</p> <p><u>Ore 10.30:</u> Saluto di benvenuto e presentazione del Progetto europeo “Robodidattica”. Silvia Celani, coordinatore progetti internazionali della Fondazione Mondo Digitale</p> <p><u>Ore 10.40:</u> L'importanza della robotica, come disciplina universitaria. Prof. Stefano Panzieri, Università Roma Tre</p> <p><u>Ore 11.00:</u> La robotica biomedica Prof. Eugenio Guglielmelli, Università Campus Biomedico</p> <p><u>Ore 11.20:</u> La Robotica a Roma. L'esperienza e i nuovi progetti della Fondazione Mondo Digitale e delle scuole romane Romano Santoro, coordinatore scuole della Fondazione Mondo Digitale</p> <p><u>Ore 11.40:</u> La robotica applicata in classe. L'esperienza della Scuola di Robotica Fiorella Operto, vice presidente della Scuola di Robotica, Genova</p> <p><u>Ore 12.00:</u> Pillole di robotica “Robotica e Matematica: imparare linguaggi di programmazione complessi attraverso la robotica”. Emanuele Micheli, Scuola di Robotica, Genova</p> <p>“Robot reali e robot di fantasia: quando la creatività alimenta la curiosità” Linda Giannini, Istituto Don Milani di Latina, e Carlo Nati, L.Artistico e SSIS Università del Lazio</p>



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Ufficio Scolastico Provinciale – Bari

Via Re David, 178/f – c.a.p. 70125 – e-mail: usp.ba@istruzione.it

	"La robotica come metodo didattico ed educativo: divulgazione scientifica, collegamenti con il territorio e attività di orientamento" Donato Mazzei, Polo Tecnico-professionale "O. Mozzali" di Treviglio "Corsi di Robodidattica" Rodolfo Falcioni, ITIS "A.Pacinotti" di Roma <u>Ore 12.30: Conclusioni</u>
Promotore	Fondazione Mondo Digitale – Via Umbria – Roma www.mondodigitale.org

prof.ssa Paola Valeria Gasbarro

Docente comandata – U.S.P. di Bari