

**PRESENTAZIONE delle INIZIATIVE di FORMAZIONE
ORGANIZZATE dai SOGGETTI ACCREDITATI o RICONOSCIUTI COME QUALIFICATI
(DM 177/00 - Direttiva 90/03)**

ENTE: Scuola di Robotica

Periodo II Quadrimestre 2009/2010

Numero iniziative proposte: **7**

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Introduzione alla robotica educativa	Docenti scuola secondaria II grado	Genova-Bolzaneto	Dal 14/01/2010 Al 02/01/2010	€ 0	Didattica e metodologie Tecnica e tecnologie Scienze logico-matematiche
Presentazione: In questo corso i docenti partecipanti potranno sperimentare l'uso della robotica educativa e la costruzione di particolari robot didattici					

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Introduzione alla robotica educativa per scuola primaria e secondaria I ciclo	Docenti scuola secondaria I grado Docenti scuola primaria Dirigenti scolastici	Fumane, Verona	Dal 08/01/2010 Al 29/01/2010	€ 0	Didattica e metodologie Scienze logico-matematiche Tecnica e tecnologie
Presentazione: In 4 incontri di 4 ore i docenti impareranno a gestire corsi di robotica educativa nelle proprie scuole di appartenenza					

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
La roboetica	Dirigenti scolastici Docenti scuole entrambi i cicli	Catania	Dal 27/01/2010 Al 27/01/2010	€ 0	Tecnica e tecnologie Scienze umane e sociali Diritti fondamentali, legalità e cittadinanza

Presentazione:

In un incontro di 3 ore presso la facoltà di ingegneria sarà possibile scoprire le conseguenze etiche, legali e sociali della robotica nel nostro mondo.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Robotica e ambiente	Docenti scuola secondaria I grado Docenti scuola secondaria II grado Dirigenti scolastici	Bolognai	Dal 03/02/2010 Al 03/02/2010	€ 0	Ambiente e salute Tecnica e tecnologie Scienze sperimentali

Presentazione:

Come usare la robotica per sensibilizzare gli studenti alla difesa dell'ambiente? Con esempi pratici e teorici verranno presentati vari metodi di approccio didattico e metodologico.

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Robot e monitoraggio ambiente	Docenti scuole entrambi i cicli Docenti scuola primaria Dirigenti scolastici	Bologna	Dal 00/01/2010 Al 00/01/2010	€ 0	Ambiente e salute Tecnica e tecnologie Scienze logico-matematiche
Presentazione: Come usare la robotica per sensibilizzare gli studenti alla difesa dell'ambiente? Con esempi pratici e teorici verranno presentati vari metodi di approccio didattico e metodologico.					

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Labview e robotica	Docenti scuola secondaria II grado Dirigenti scolastici Personale ATA	Roma, NI DAY	Dal 24/02/2010 Al 24/02/2010	€ 0	Tecnica e tecnologie Informatica, tic, multimedialità Didattica e metodologie
Presentazione: In questo corso si insegnerà ai docenti a programmare Robot attraverso il programma Labview.					

TITOLO INIZIATIVA	DESTINATARI	LUOGO	DURATA	COSTO	AMBITO
Robotica educativa	Docenti scuola infanzia Docenti scuola primaria Docenti scuole entrambi i cicli	Bologna, piazza maggiore	Dal 11/03/2010 Al 21/03/2010	€ 0	Didattica e metodologie Tecnica e tecnologie Scienze logico-matematiche
<p>Presentazione: Laboratori dedicati a docenti di ogni tipo di scuola con l'intento di consentire un primo approccio all'uso della robotica educativa in ogni tipo di scuola.</p>					