



"MINERVA" Scuola superiore di didattica

Istituto Comprensivo di **Maserada**

presentano

Esperienze di robotica



Contenuti:

- *Introduzione teorica*
- *Il materiale Lego NXT*
- *Il software Lego Mindstorms*
- *Realizzazione di programmi*
- *Presentazione di esperienze*

Direttore del corso:

Dirigente scolastico IC Maserada
prof. Sandro Corradini

Coordinatori degli incontri:

Prof. Sergio Carniato – IC Maserada
Prof.ssa Lucia Furlanetto e prof. Giulio
Berti - SMS Stefanini – TV
Prof.ssa Maura Conte – ITIS "Max Planck"

*Per un curriculum integrato
delle tecnologie informatiche.....*

4 incontri di 2 ore

Sede del corso: I.C. Maserada Via Stadio, 3

Tel. 0422 77 80 28

e-mail tvic85700g@istruzione.it

iscrizioni entro sabato 23 ottobre 2010

Obiettivi degli incontri: *presentare ai docenti esperienze di robotica educativa da utilizzare nella costruzione di un curriculum integrato di tecnologie informatiche*

Destinatari: docenti di discipline scientifiche e tecniche della scuola secondaria di I e II grado

Calendario:

Venerdì 5.11.2010 ore 16.30 – 18.30

*Saluti e presentazione del Dirigente Scolastico
prof. Sandro Corradini*

Introduzione alla robotica

Docente prof. Carniato

Venerdì 12.11.2010 ore 16.30 – 18.30

Programmazione base dei robot

Docente prof. Carniato

Venerdì 19.11.2010 ore 16.30-18.30

Programmazione libera dei robot

Docenti proff: Carniato, Furlanetto, Berti

Venerdì 24.11.2010 ore 16.30-18.30

*Esperienze a confronto con uno sguardo alla scuola di
robotica. Una possibile Unità di Apprendimento.*

"The real problem is not whether machines think
but whether men do." **B. F. Skinner**