



**"MINERVA"** Scuola superiore di didattica

Istituto Comprensivo di **Maserada**

presentano

## Esperienze di robotica



*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](mailto: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

### **Contenuti:**

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

### **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.*

### **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"

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