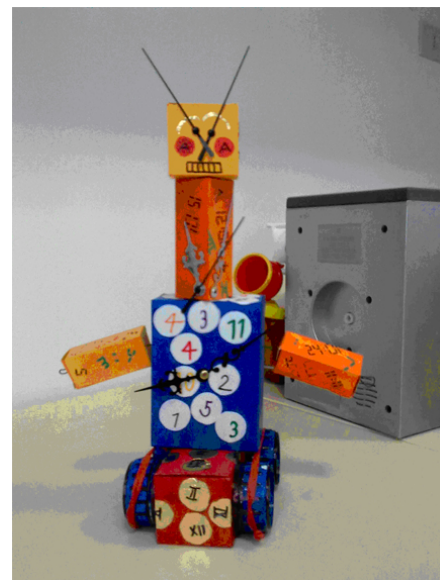




Scuola di Robotica

Laboratorio di robotica creativa
Genova, Biblioteca Internazionale per I Ragazzi
“E. De Amicis”
21 dicembre 2013, ore h. 10 – 17
Dedicato a bambine e bambini dai 5 ai 7 anni



Oggi, bambini e bambine si sono abituati a vedere robot negli spot pubblicitari, nei telegiornali, e molti li hanno in casa (robot di pulizia o robot giocattoli). Alcuni, li usano a scuola e li programmano già. La loro curiosità verso i robot è molto viva.

In questo laboratorio i bambini e le bambine potranno progettare e costruire piccoli artefatti “creativi” con pezzi di stampanti, pc, materiale elettronico riutilizzabile e altri oggetti di recupero.

Una volta progettato e costruito, il “robottino” diventerà parte di una narrazione. I bambini e le bambine potranno così inserire il loro “robottino” in una storia realizzata con il **software Scratch**.

STOP MOTION. Il laboratorio continuerà nel pomeriggio con la realizzazione, da parte dei bambini, di uno spot in stop motion con personaggi in plastilina.

Anche qui, la narrazione e l’invenzione della storia (progetto, disegno, discussione) avranno una parte importante: i bambini, giocando, avranno un’idea dello sviluppo di un progetto, dalla descrizione alla realizzazione.

Scuola di Robotica fornirà tutti i materiali. Sarà offerto un light lunch.

Modalità di iscrizione

L’iscrizione alla giornata di laboratori è di 60. La registrazione è considerata valida una volta effettuato il bonifico sul corrente bancario intestato a

Scuola di Robotica, Banca Prossima, Filiale 05000, p.zza Paolo Ferrari 10, 20121 Milano

IBAN: IT60 F033 5901 6001 0000 0063 175

Inviare per favore copia del bonifico in pdf a info@scuoladirobotica.it indicando la causale.

LA ROBOTICA CREATIVA:

CHE COS’E’



- ◇ E’ una disciplina che mutua principi e impostazione teorica dalla Robotica Educativa, da cui deriva.
- ◇ Persegue obiettivi relativi al Riciclaggio e allo Sviluppo consapevole, stimolando la creatività e favorendo lo sviluppo della “persona” a livello trasversale.
- ◇ Sviluppa e potenzia competenze metacomunicative e relazionali, promuovendo l’aggiornamento di stili individuali di apprendimento.

La Robotica Creativa, oltre che un efficace strumento di continuità verticale (Scuola dell’Infanzia-Scuola Primaria-Scuola Secondaria di Primo Grado), risulta essere un valido ausilio per chi non riesce a trarre una immediata soddisfazione dal puro sapere scientifico e dalla sperimentazione in laboratorio, ma ha bisogno di viverlo e di sperimentarlo in maniera ludico-creativa.” (I- Nappi, docente della Scuola in Ospedale “Gaslini”