

“La possibilità di manipolare fisicamente oggetti, come per esempio le macchine matematiche che generano curve, induce spesso modalità di esplorazione e di costruzione di significato differenti ma altrettanto interessanti e, sotto certi aspetti, più ricche di quelle consentite dall’uso di software di geometria dinamica”

(dal curriculum di Matematica per il ciclo secondario)

CONTO E RACCONTO!!!

L'esperienza continua



Lunedì 29 novembre 2010 alle 17

Aula Magna Istituto di Istruzione Superiore “Crescenzi – Pacinotti” - Via Saragozza, 9 – Bologna
Inaugurazione della nuova sede

LABORATORIO DELLE MACCHINE MATEMATICHE

Progetto Regionale Scienze e Tecnologie

La realizzazione del Laboratorio di Matematica, è stata prevista all'interno del “**Progetto Scienze e Tecnologie in Emilia Romagna**” – progetto per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica. – In partenariato tra: Regione Emilia Romagna, Ufficio Scolastico Regionale ER, Agenzia per lo sviluppo dell'Autonomia Scolastica (ex-IRRE-ER). L'istituzione “G.F.Minguzzi” in collaborazione con la scuola superiore di 1° grado “G.Guinizzelli e l'Istituto di Istruzione Superiore “ Crescenzi-Pacinotti” ha curato l'allestimento del laboratorio di matematica previsto all'interno del territorio bolognese sul modello del laboratorio delle Macchine Matematiche dell'università di Modena e Reggio Emilia. L'obiettivo principale è avvicinare gli studenti del primo e del secondo ciclo, alla matematica, attraverso una didattica di tipo laboratoriale. Si vuole, inoltre arricchire la gamma di risorse e opportunità disponibili sul territorio regionale, coinvolgendo le strutture museali, espositive, collezionistiche e laboratoriali, per permettere esperienze sensoriali agli studenti, conoscendo opere d'arte ed oggetti attraverso l'uso di tutti i cinque sensi.

Sedi del laboratorio di Matematica:

- 1^ Azione: Scuola Secondaria di 1^ grado “G.Guinizzelli – Via Ca'Selvatica, 11 – Bologna
- 2^ Azione: Istituto di Istruzione Superiore “ Crescenzi – Pacinotti” – Via Saragozza, 29 – Bologna

invito

A FINE GIORNATA VERRANNO CONSEGNATI DIPLOMI A TUTTI I CORSISTI CHE HANNO PARTECIPATO ALLA FORMAZIONE REALIZZATA NEL CORSO DELL'ANNO 2010

Per informazioni: Annalina Marsili – Area Formazione e Ricerca - Istituzione “Gian. Franco Minguzzi” – Via sant'Isaia, 90 Bologna – Tel. 051.5288525