

La bottega rinascimentale nella scuola di oggi
FORMAZIONE LABORATORIALE: MACCHINE MATE-
MATICHE E DINTORNI

Il giorno venerdì 23 ottobre 2015 si terranno i seguenti laboratori:

Bee-bot

rivolto a docenti di scuola primaria

presso **IC Marconi** di Castelfranco Emilia in via Marconi 1
dalle ore 15.00 alle ore 16.30 o dalle ore 17.00 alle ore 18.30

La pascalina Zero+1

rivolto a docenti di scuola primaria

presso **IC Marconi** di Castelfranco Emilia in via Marconi 1
dalle ore 15.00 alle ore 16.30 o dalle ore 17.00 alle ore 18.30

Esplorazione di un pantografo

rivolto a docenti di scuola secondaria di I grado

presso **SS I grado Ferraris** di Modena in via Divisione Aquilone 160
dalle ore 15.00 alle ore 17.00

La prospettiva con le macchine matematiche

rivolto a docenti di ogni ordine e grado

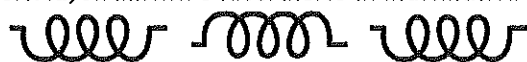
presso **Associazione delle Macchine Matematiche** in via Camatta 15, Modena
dalle ore 15.00 alle ore 17.30

Le iscrizioni, a titolo gratuito, sono da effettuarsi inviando il MODULO DI ISCRIZIONE all'indirizzo bottegamatematica@gmail.com entro il 15 ottobre 2015.

E' riconosciuto l'esonero dal servizio per la partecipazione ai laboratori ai sensi dell'art. 64 del CCNL/2007 in quanto le università sono soggetti qualificati per la formazione del personale della scuola (art. 67 del CCNL).

Per ogni laboratorio verranno accolte le prime 25 domande pervenute

*La bottega rinascimentale nella scuola di oggi:
storia, strumenti e laboratorio di matematica*



MODULO DI ISCRIZIONE

FORMAZIONE LABORATORIALE: MACCHINE MATEMATICHE E DINTORNI

(da inviare entro il 15 ottobre 2015 a bottegamatematica@gmail.com)

Nome _____ Cognome _____

Indirizzo: via _____

Città _____ CAP _____

provincia _____

Telefono _____

e-mail _____

docente di scuola (indicare ordine e grado) _____

disciplina _____

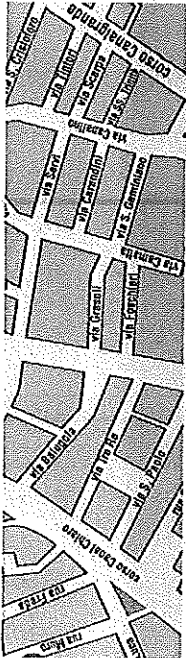
presso (indicare denominazione Istituto) _____

CHIEDO DI PARTECIPARE AL LABORATORIO

(selezionare il laboratorio scelto con una X)

- Bee-bot dalle 15.00 alle 16.30
- Bee-bot dalle 17.00 alle 18.30
- La pascalina Zero+1 dalle 15.00 alle 16.30
- La pascalina Zero+1 dalle 17.00 alle 18.30
- Esplorazione di un pantografo dalle 15.00 alle 17.00
- Prospettiva con le macchine matematiche dalle 15.00 alle 17.30

Sede degli eventi



Seminario

Aula magna (Giurisprudenza)

Complesso San Geminiano

Via San Geminiano, 3

Modena

Formazione

IC "Marconi"

Via Marconi, 1 - Castel Franco Emilia (MO)

Scuola Sec. di 1° "Ferraris"

Via Divisione Acqui, 160 - Modena

Associazione Macchine Matematiche

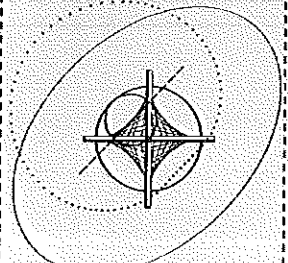
Via Camatta, 15 - Modena

Giornata della scienza

IC "Marconi"

Via Marconi, 1 - Castel Franco Emilia (MO)

per info: bottegamatematica@gmail.com



**L'Associazione
Macchine Matematiche**
è aperta per la visita di
alcune macchine sulla
prospettiva negli orari:

giovedì 22 dalle 16 alle 19

sabato 24 dalle 10 alle 18

*La bottega rinascimentale nella scuola di oggi:
storia, strumenti e laboratorio di matematica*

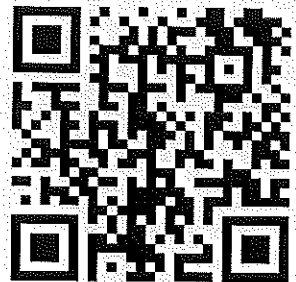


Il progetto "La bottega rinascimentale nella scuola di oggi" è finanziato dal bando di Diffusione della Cultura Scientifica 2014. È un progetto congiunto tra l'IC "Marconi" di Castel Franco Emilia, la Scuola Secondaria di 1° grado "Ferraris" di Modena e l'Università di Modena e Reggio Emilia, in particolare con il Laboratorio delle Macchine Matematiche del Dipartimento di Educazione e Scienze Umane. Esso prevede la progettazione, la sperimentazione e la diffusione di percorsi laboratoriali nei vari ordini di scuola, con l'uso di particolari macchine matematiche (pascalina, bee-bot, pantografi, modelli per il teorema di Pitagora) e di strumenti digitali. Il progetto si caratterizza non solo per l'uso delle macchine matematiche, ma anche per la loro costruzione da parte degli allievi nella falegnameria presente presso la Scuola "Ferraris".

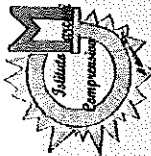
Per i docenti:

modulo di iscrizione alla formazione
laboratoriale entro il 15/10/2015 su:

<https://bottegamatematica.wordpress.com/>



*La bottega rinascimentale nella scuola di oggi:
storia, strumenti e laboratorio di matematica*



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Scuola secondaria
"Il primo grado"
Galileo Ferraris

La bottega rinascimentale nella scuola di oggi

ottobre 2015

22
seminario

23
formazione

24
giornata della scienza

Progetto PANN14T2_00523
Bando Diffusione Cultura Scientifica DD 2216/2014



Con la collaborazione
dell'Ufficio
Scolastico Regionale
per l'Emilia Romagna



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

Con il patrocinio del Comune di Castel Franco Emilia e del Comune di Modena



CITTÀ DI
CASTELFRANCO
EMILIA



Comune
di Modena