



IC "Marconi" Castelfranco Emilia
IC "Guinizelli" Castelfranco Emilia
IC1 "BomportoBastiglia"

Bando "Diffusione della cultura scientifica"
«Il laboratorio scientifico nell'articolazione tra artefatti materiali e digitali, tra didattica in presenza e attività a distanza»



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

IL LABORATORIO SCIENTIFICO NELL'ARTICOLAZIONE TRA ARTEFATTI MATERIALI E DIGITALI, TRA DIDATTICA IN PRESENZA E ATTIVITÀ A DISTANZA.

Bando "Diffusione della cultura scientifica"
Legge 113/91 - D.D. 1662 del 22-10-2020 - PANN20_00344

Ottobre 2022

20 Seminario

21 Formazione

22 Giornata della matematica

Sito del progetto:

<https://sites.google.com/view/diffusionekulturmodena2020/home-page>

Link per iscrizione alla formazione rivolta ai docenti
<https://forms.gle/hipBftXoYJsTqoVQ8>

Giovedì 20.10.2022

Seminario "MATEMATICA nella Rete" 7a edizione

dalle 17:00 alle 19:30

presso Sala Gabriella Degli Esposti,
Castelfranco Emilia (MO)

ore 17:00

Apertura da parte dei Dirigenti Scolastici
prof.ssa **Wilma Baraccani** e prof.ssa **Olga Tamburini**

ore 17:10

IL BANDO E LA RETE
prof.ssa **Francesca Scorcioni** e dott.ssa **Anita Lugli**

ore 17:15

**PER UN APPRENDIMENTO "INSTRUMENTATO"
DELLA MATEMATICA:
RIFLESSIONI ED ESPERIENZE**
prof. **Ferdinando Arzarello** (UNITO)

ore 18:15

Muoversi nello spazio - docenti prima primaria

ore 18:30

La pascalina e la e-pascalina
docenti seconda/terza primaria

ore 18:45

Alla scoperta di perimetro e area
docenti quarta/quinta primaria

ore 19:00

Area e perimetro: dagli artefatti materiali
a quelli digitali e viceversa
docenti secondaria

ore 19:15

**LA GEOMETRIA "IN PRATICA":
LE SEZIONI CONICHE,
TRA STRUMENTI FISICI E DIGITALI**
prof.ssa **Valeria Dondi** (Macchine Matematiche E.T.S.)

ore 19:25

Chiusura da parte della prof.ssa
Michela Maschietto (DESU-UNIMORE)

Venerdì 21.10.2022

Giornata di Formazione Laboratoriale

dalle 17:00 alle 19:00

presso le scuole di
Castelfranco e Bomporto in rete nel progetto

GRUPPO PRIME PRIMARIA:

Orientiamoci: costruzione di concetti spaziali

(Bee Bot, 123...Cabri, ...)

presso IC "G. Marconi"

piazzale Gramsci, Castelfranco Emilia (MO)

GRUPPO SECONDE/TERZE PRIMARIA:

La pascalina "Zero+1" e la e-pascalina

presso IC1 Bomporto

sede di Sorbara: scuola primaria "Ciro Menotti"

via Ravarino-Carpi n 130, Sorbara (MO)

GRUPPO QUARTE/QUINTE PRIMARIA:

Tangram, geostrips e geopiano

per scoprire area e perimetro

presso IC "G. Marconi"

piazzale Gramsci, Castelfranco Emilia (MO)

GRUPPO SECONDARIA:

Esploriamo con GeoGebra:

dal materiale al digitale: livello base

(rivolto a docenti della scuola primaria e secondaria)

presso IC1 Bomporto

scuola secondaria "A. Volta",

via Giuseppe Verdi 10, Bomporto (MO)

e presso IC "G. Guinizelli"

via Risorgimento 58, Castelfranco Emilia (MO)

GRUPPO SECONDARIA:

Esploriamo con GeoGebra:

dal materiale al digitale: livello avanzato

(rivolto a docenti della scuola secondaria)

presso IC1 Bomporto

scuola secondaria "A. Volta",

via Giuseppe Verdi 10, Bomporto (MO)

e presso IC "G. Guinizelli"

via Risorgimento 58, Castelfranco Emilia (MO)

Sabato 22.10.2022

Giornata della Matematica

dalle 15:00 alle 18:00

presso IC "G. Guinizelli" e IC1 Bomporto:

mostra dei lavori degli alunni
e laboratori aperti a ragazzi,
famiglie, curiosi e chiunque voglia partecipare

presso la sede di via Camatta 15 a Modena,

apertura della mostra

"MACCHINE, MECCANICA E MATEMATICA"

Viaggio storico tra gli strumenti

per la geometria a cura

del Laboratorio

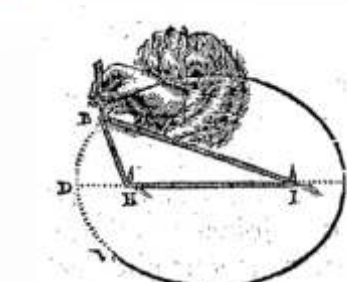
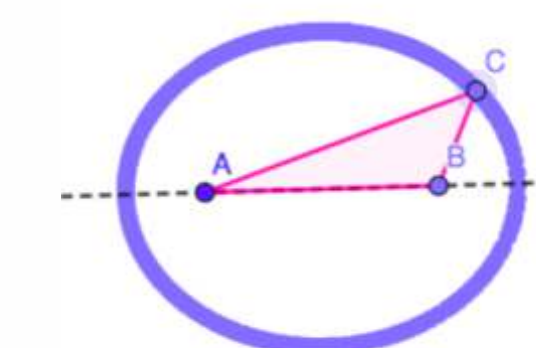
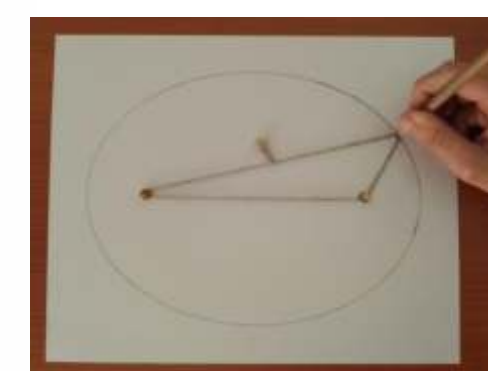
delle macchine matematiche

(www.mmlab.unimore.it)

con giochi e macchine

matematiche a disposizione

GeoGebra
Dynamic Mathematics for Everyone



Comitato scientifico: Anita Lugli, Michela Maschietto, Francesca Scorcioni
Comitato organizzatore: Stefano Barbieri, Antonella Casarini, Maria Rizzo, Francesca Scorcioni

Con il patrocinio del Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca.
Con il patrocinio del Comune di Castelfranco Emilia e di Bomporto

Trova il sito del progetto!

