

---

**Oggetti matematici  
fra arte, design, e didattica della matematica**

**Emanuela Ughi**

**Cagliari, 17 gennaio 2020**



***C'era una volta... un  
museo di matematica:  
la Galleria di  
Matematica di Casalina***



***Attività hands-on per il  
“bambino senza mani”  
(Tullio De Mauro)***

---

Un progetto per le scuole:  
MiMa - mathematicsinthemaking

Uso della rete per la diffusione  
<http://mathematicsinthemaking.eu/>

Posta in arrivo (119) - emanuela... x Facebook x Download x mathematicsinthemaking.eu x +

Non sicuro | mathematicsinthemaking.eu

Home About Activities Partners News Materials / Videos Outputs Photogallery Partner-Login



MiMa  
Mathematics in the Making



Lifelong Learning Programme



Scrive qui per eseguire la ricerca

11:43  
25/09/2019



Vari livelli di difficoltà per le attività hands-on: da exhibit per la Biblioteca Ambrosiana ad attività per la scuola primaria

Mathematical football: <https://youtu.be/2mL0ILJjSIM?>

---

Come condividere la bellezza della matematica?

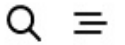
Il progetto EUP (Emanuela Ughi Project)

[www.emanuelaughi.com/](http://www.emanuelaughi.com/)



**emanuelaughi**

*"Chiudo gli occhi per vedere meglio"*



## Blog

[Leggi più notizie dal blog...](#)

## Download

- Mezzo Tetraedro
- How to: Mezzo Tetraedro
- PopUp
- PopUp\_Zoom
- HowTo\_PopUp
- PoligoniNegliSpecchi
- HowTo PoligoniNegliSpecchi

## Chi sono, cosa faccio



## Proposte, attività ed eventi

[Leggi più proposte, attività ed eventi...](#)

## Archivio Eventi

February 2018 (2)

January 2018 (15)

December 2017 (5)

November 2017 (4)



Il mio manifesto

Video “Camminando sulla via di Euclide”

<https://www.youtube.com/watch?v=Zw6Z5hF1RH4>

---

e qualche esempio:

Video “Come si piega la carta”

<https://www.youtube.com/watch?v=eVXc2fvHZck>

Video Pop Up

<https://www.youtube.com/watch?v=VFP01VGpEfl&t=6s>

Video Dodecaedro Dodecapetalo

<https://www.youtube.com/watch?v=RMucGz8cH8M&t=9s>

Il progetto EUP propone lezioni e sfide...facili da snobbare, ma pochi le raccolgono...

---

Il progetto EUP tramite Facebook: risposte, diffusione, entusiasmo

Il progetto EUP nella scuola: il racconto di una studentessa di Scienze della Formazione Primaria

## Fra matematica, arte e design: gli OggettiMatici



Una falegnameria umbra, giovane e visionaria, fra macchine modernissime a controllo numerico e il sogno di un Rinascimento Artigiano:

Il Pianeta delle Idee

<https://www.ilplanetadelleidee.it/>

---



Emanuela Ughi



[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSebzolE4-I7BiOoiQgwcrjyLb7eMeX-py\\_oeHZ0nh5JS5KIuA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSebzolE4-I7BiOoiQgwcrjyLb7eMeX-py_oeHZ0nh5JS5KIuA/viewform?usp=sf_link) |