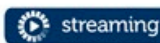


**CUBO**  
Condividere Cultura

## MATEMATICA 3.0

PER SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - dalle 10:00 alle 12:00 oppure dalle 15:00 alle 17:00

Imparare o fare matematica? Perché non tutte e due le cose? Affrontiamo teorie matematiche curiose e con molte applicazioni nel quotidiano e "sfide" per cimentarsi nel risolvere problemi complessi.



Mercoledì 9 marzo 2022

### MATEMATICA DEI MESSAGGI SEGRETI

Come venivano trasmessi in passato i messaggi cifrati e in che modo vengono trasmessi oggi? Un percorso di introduzione alla crittografia e alla sicurezza delle informazioni ai giorni nostri.

Mercoledì 16 marzo 2022

### MATEMATICA SENZA SOLUZIONE

Possiamo ottenere la somma di 12.50 euro conteggiando solo monete da 20 centesimi, da 1 euro e da 2 euro? La risposta è "no, è impossibile!" Scopriamo come la matematica possa essere utile a dimostrare l'impossibile.

Mercoledì 23 marzo 2022

### MATEMATICA DEGLI SPARGISALE

Molti problemi, sia pratici che teorici, possono essere risolti grazie a un modello astratto. Introduciamo i concetti di grafo, di cammino euleriano e hamiltoniano.

Ingresso libero con prenotazione obbligatoria su [www.cubounipol.it](http://www.cubounipol.it)  
Per informazioni [laboratori@cubounipol.it](mailto:laboratori@cubounipol.it)

In collaborazione con Curvilinea



I nostri luoghi

 CUBO in Porta Europa  
Piazza Viera de Mello, 3 e 5 - Bologna

 CUBO in Torre Unipol  
Via Larga, 8 - Bologna



**CUBO**  
Condividere Cultura

**Unipol**  
GRUPPO