



© <http://matteomodonesi.it/>

**DAL 12 AL 16 GIUGNO 2023  
IMMERGITI NEL TUO FUTURO!**

# STAGE DI MATEMATICA



**Dipartimento  
di Matematica  
e Informatica**

***Ti aspettiamo per un'esperienza  
in cui per 5 giorni vivrai  
come uno studente di matematica!***

**Vivi il tuo futuro sin da ora: iscriviti dal 1 Marzo  
(fino a esaurimento dei 70 posti disponibili) tramite mail a  
[dmi.orienta.matematica@unife.it](mailto:dmi.orienta.matematica@unife.it)**

**max. 5-6 studenti per classe**

# Programma:

tutti i giorni dalle 9 alle 13  
Palazzo Manfredini  
via Muratori 8 - Ferrara

## Mercoledì 14 giugno

ore 9: Andrea Corli: **“La diffusione delle malattie: modelli matematici e simulazioni guidate in laboratorio”**

*pausa*

ore 11.30: Valentina Mini: **“Analisi di previsione: statistica o magia?”**

## Lunedì 12 giugno

ore 8.45 Accoglienza

ore 9: Alessia Ascanelli:

**“Probabilità: nata per vincere”**

*pausa*

ore 11.15: Maria Giulia Lugaresi

**“Dalle formule risolutive per le equazioni di 3° e 4° grado alla nascita dei numeri complessi”**

## Martedì 13 giugno

ore 9: Fabio Stumbo:

**“Crittografia: dal cifrario di Cesare a RSA”**

*pausa*

ore 11.30: Filippo Bighi:

**“Successioni e progressioni: un itinerario matematico nella vita quotidiana”**

## Giovedì 15 giugno

ore 9: Damiano Foschi:

**“I numeri: chi sono, come sono fatti, e come funzionano”**

*pausa*

ore 11.30: Alberto Calabri e Giulio Olivo **“Cambiamo prospettiva! Dalla prospettiva nell'arte alla geometria proiettiva”**

## Venerdì 16 giugno

ore 9: Maria Cristina Patria, Samuele Beccarini e Manuela Trullo: **“Fluidi e parabole: cosa hanno in comune?”**

*pausa*

ore 11: Federica Ferretti e Giada Viola **“Geometria comparativa con le sfere di Lénárt”**

ore 13: **PREMIAZIONI E SALUTI**



Ogni attività si conclude con un breve test di valutazione delle competenze acquisite.  
A fine stage verranno consegnati dei premi ai tre studenti che hanno ottenuto i migliori punteggi ai test.

