



L'iniziativa *Beyond EGMO 2018 Milano/Pavia* si inserisce tra le iniziative di formazione e diffusione della cultura matematica promosse dall'Unione Matematica Italiana, con il supporto del Ministero per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca, dell'Istituto Nazionale d'Alta Matematica "Severi", in occasione dell'edizione 2018 delle EGMO, Olimpiadi Europee Femminili della Matematica, nate per promuovere la partecipazione femminile alle gare di matematica, che per la prima volta saranno ospitate in Italia, a Firenze, dal 9 al 15 aprile.

*Beyond EGMO 2018 Milano/Pavia* è organizzata dal Dipartimento di Matematica "F. Enriques" dell'Università degli Studi di Milano, e dal Dipartimento di Matematica "F. Casorati" dell'Università degli Studi di Pavia, in collaborazione con l'Unione Matematica Italiana.

Le conferenze e i laboratori si svolgeranno presso la Città Studi di Milano.



#### Per iscriversi

La partecipazione è gratuita ma per ragioni organizzative è richiesta l'iscrizione, che deve essere fatta online compilando il modulo all'indirizzo <https://goo.gl/forms/L9fLIVWz6vmCCgRf1>

Per informazioni rivolgersi a [gilberto.bini@unimi.it](mailto:gilberto.bini@unimi.it)

Con il contributo di



# Programma

## Conferenze

Martedì, 10 aprile 2018 – Aula Mn, Città Studi, via Mangiagalli 32, Milano		
ore 15.00	Matteo Viale (Università di Bologna) <i>Il testo matematico come palestra di educazione linguistica trasversale</i>	Conferenza per Insegnanti
ore 16.30	Paola Gario (Università Statale di Milano) <i>Girovagando tra i teoremi sui fili della storia</i>	Conferenza per Tutti

Martedì, 8 maggio 2018 – Sala di Rappresentanza, Dip. di Matematica, via Saldini 50, Milano		
ore 15.00	Maria Dedò (Università Statale di Milano) <i>Parole, immagini, modelli, ombre: messaggi dal 4d</i>	Conferenza per Tutti
ore 16.30	Mirko Maracci (Università di Pavia) <i>L'insegnamento della geometria con le tecnologie</i>	Conferenza per Insegnanti

## Laboratori per Insegnanti

Lunedì, 16 aprile 2018, ore 15 – 18. Città Studi, via Mangiagalli 32, Milano		
Aula Mn	Marina Cazzola (Università di Milano Bicocca) <i>Gioco o non gioco? Questo è il problema!</i>	Scuola Primaria e Secondaria di I Grado
Aula Mp	Samuele Antonini (Università di Pavia) <i>Problemi di matematica e costruzione di concetti</i>	Scuola Secondaria di I e di II Grado

Giovedì, 3 maggio 2018 ore 15 – 18 Città Studi, via Mangiagalli 31, Milano		
Aula M01	Francesca Morselli (Università di Genova) <i>L'argomentazione come fine e come mezzo</i>	Scuola Primaria e Secondaria di I Grado
Aula M02	Giovanni Righini (Università Statale di Milano) <i>Ottimizziamo!</i>	Scuola Secondaria di II Grado