



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA  
Dipartimento di Matematica “F. CASORATI”  
via Ferrata 1 - 27100 PAVIA (Italia)  
Tel. 0382 985600 - Fax 0382 985602

## “Mathesis” Sezione di Pavia

### ANNO SOCIALE 2019-2020

La Sezione Mathesis di Pavia, il Dipartimento di Matematica dell’Università di Pavia e il gruppo di ricerca in didattica della matematica di Rozzano organizzano, per gli insegnanti di matematica della scuola primaria e secondaria, una serie di incontri secondo l’allegato calendario (con sede a Rozzano per gli insegnanti di scuola primaria e secondaria di I grado e a Pavia per gli insegnanti di scuola secondaria di I e II grado).

**Questi incontri, essendo organizzati dall’Università, sono automaticamente riconosciuti come attività di formazione-aggiornamento.**

Terminato il ciclo delle conferenze sarà rilasciato ai soci della Mathesis un attestato di frequenza con l’indicazione del numero delle ore.

### ATTIVITA’ nella sede di Rozzano 2019 - 2020

- |                    |   |
|--------------------|---|
| Giovedì 10/10/2019 | “Avviare in classe la collaborazione tra pari: esperienze e riflessioni”<br><i>Angela Pesci - Dipartimento di Matematica – Università di Pavia</i>  |
| Giovedì 14/11/2019 | “(S)piegando la matematica con l’origami”<br><i>Maria Luisa Spreafico - Dipartimento di Scienze Matematiche - Politecnico di Torino</i>   |
| Giovedì 16/01/2020 | “Matematica dinamica: numeri e figure con la piegatura della carta”<br><i>Antonio Criscuolo – Centro per la Qualità dell’insegnamento-apprendimento - Università di Bergamo</i>   |
| Giovedì 20/02/2020 | “Dal problema al gioco: riflessioni e proposte”<br><i>L. Abate - R. D’agata - Gruppo di Rozzano</i>   |
| Giovedì 19/03/2020 | “Matemartistica: come promuovere la conoscenza di concetti matematici attraverso l’arte. Esperienze e proposte per scuola Primaria e Secondaria di 1° grado”<br><i>Paola Vighi - Dipartimento di Matematica - Università di Parma</i> |
| Giovedì 23/04/2020 | <b>Nelle nostre classi: confronto di esperienze</b>   |

**Gli incontri si svolgeranno in Cascina Grande - Viale Togliatti - Rozzano - dalle ore 17 alle ore 19.**

Gli iscritti potranno inoltre partecipare a tutte le attività organizzate dalla Sezione Mathesis di Pavia (vedi programma allegato).

**PER I NUOVI ISCRITTI:** è necessario inviare la scheda di iscrizione allegata entro e non oltre il 30/09/2019.

**PER GLI ISCRITTI NEL 2018/19:** è sufficiente inviare una mail con il nominativo al seguente indirizzo: [elsannarenna@gmail.com](mailto:elsannarenna@gmail.com) se i dati non sono variati (mail, scuola, indirizzo), altrimenti occorre inviare nuovamente la scheda.

**Il pagamento della quota (30 euro) avverrà giovedì 10/10/2019 dalle ore 16 alle ore 17, presso la Cascina Grande di Rozzano, dove si svolgeranno gli incontri.**

**Si raccomanda la massima puntualità.**

Per eventuali ulteriori informazioni rivolgersi ai n. 02-8240801 oppure 3396326990

## **ATTIVITA' nella sede di Pavia 2019 - 2020**

### **1 – giovedì 3 ottobre 2019 ore 15.30**

“Prove INVALSI di matematica per la scuola secondaria: dati quantitativi e analisi qualitative in verticale”

**Francesca Martignone, Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - Università del Piemonte Orientale**

### **2 – giovedì 21 novembre 2019 ore 15.00**

“Matemartistica: come promuovere la conoscenza di concetti matematici attraverso l'arte”

**Paola Vighi, Università di Parma**

### **3 - giovedì 12 dicembre 2019 ore 15.00**

"Scommettere sulla matematica contro il gioco d'azzardo: quali sfide, quali opportunità?"

**Chiara Andrà, Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - Università del Piemonte Orientale**

### **4 - giovedì 13 febbraio 2020 ore 15.00**

“Emma Castelnuovo: gli spazi e i tempi di una vita spesa per l'insegnamento della matematica”

**Erika Luciano, Dipartimento di Matematica – Università di Torino**

### **5 - giovedì 12 marzo 2020 ore 15.00**

“L'uso del foglio elettronico per introdurre il linguaggio algebrico tra I e II ciclo”

**Mirko Maracci, Dipartimento di Matematica - Università di Pavia**

### **6 - giovedì 16 aprile 2020 ore 15.00**

“Dati numerici e problemi di matematica: il ruolo dei numeri nella scelta dell'operazione”

**Andrea Maffia, Dipartimento di Matematica - Università di Pavia**

**Sono inoltre previsti brevi cicli di seminari di approfondimento su contenuti curriculari o su temi concordati con i docenti su richiesta di un sufficiente numero di corsisti.**

**Gli incontri si svolgeranno in un'aula del Dipartimento di Matematica, via Ferrata 1. L'incontro del 12 dicembre è inserito fra le attività di orientamento che l'Università organizza per gli studenti della Scuola Secondaria Superiore.**

**L'iscrizione avviene contestualmente al primo incontro (dalle ore 15:00 alle ore 15:30) e dà diritto a seguire sia le attività programmate a Pavia che quelle a Rozzano (vedi programma sopra indicato)**