

## ANNO SOCIALE 2018-2019

La Sezione Mathesis di Pavia, il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia e il gruppo di ricerca in didattica della matematica 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 Pavia 2018 - 2019

**1 – giovedì 11 ottobre 2018 ore 15.30**

“Per un laboratorio di geometria intuitiva: poligoni e poliedri con la piegatura della carta”  
**Antonio Criscuolo, Centro MatNet, Università di Bergamo**

**2 – giovedì 8 novembre 2018 ore 15.00**

“Apprendere attraverso la logica dell'indagine: la scoperta di proprietà geometriche all'interno di ambienti di geometria dinamica”  
**Carlotta Soldano, Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione, Università di Torino.**

**3 - giovedì 13 dicembre 2018 ore 15.00**

“Un approccio geometrico al problema del moto dei pianeti attorno al Sole”  
**Fulvio Bisi, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia**

**4 - giovedì 14 febbraio 2019 ore 15.00**

“Il senso della struttura: radici aritmetiche del pensiero algebrico”  
**Andrea Maffia, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia**

**5 - giovedì 28 marzo 2019 ore 15.00**

“Geometria su misura: proposta per attività su imballaggi e abbigliamento”  
**Maria Angela Chimetto, Centro Ricerche Didattiche "Ugo Morin", Paderno del Grappa**

**6 - giovedì 9 maggio 2019 ore 15.00**

“Calcolatrici all'esame di Stato: solo uno *strumento* in più per la prova o anche una *opportunità* didattica?”  
**Nicoletta Nolli, Liceo Scientifico "G. Aselli", Cremona – INVALSI, Roma**

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 nel Laboratorio Didattico del Dipartimento di Matematica, via Ferrata 1. L'incontro del 13 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 di seguito).