



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 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

Da definire

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 curricolari 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).



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 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 Rozzano 2018 - 2019

- 1 - Giovedì **18/10/2018** "I problemi del Rally Matematico: collaborazione ed inclusione"
Abate-D'Agata-Renna Gruppo di Ricerca Didattica di Rozzano
- 2 - Giovedì **15/11/2018** "Il gioco: una risorsa pedagogico-didattica. Riflessioni su alcuni giochi della mostra "Ragionando"
Bonetti-D'Agata Gruppo di Ricerca Didattica di Rozzano
- 3 - Giovedì **17/01/2019** "L'early algebra e il progetto ArAl: un approccio innovativo alla didattica dell'aritmetica in una prospettiva prealgebraica"
G. Navarra Co-responsabile scientifico e coordinatore nazionale del progetto ArAl
- 4 - Giovedì **21/02/2019** "La probabilità nel gioco e nella vita quotidiana. Spunti di attività per la scuola Primaria e Secondaria di 1° grado"
G. Crivelli ex insegnante di Scuola Secondaria di 1° grado
- 5 - Giovedì **21/03/2019** "Criptoaritmetica: ma l'aritmetica è proprio nascosta?"
Archinti-Bonetti-D'Agata Gruppo di Ricerca Didattica di Rozzano
- 6 - Giovedì **16/05/2019** **Nelle nostre classi: confronto di esperienze**

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 nella sede di Pavia (vedi programma).

PER I NUOVI ISCRITTI: è necessario inviare la scheda di iscrizione allegata entro e non oltre il 30/09/2018 al seguente indirizzo: elsannarena@gmail.com

PER GLI ISCRITTI NEL 2017/18: è sufficiente inviare una mail con il nominativo, se i dati non sono variati (mail, scuola, indirizzo), altrimenti occorre inviare nuovamente la scheda.

Il pagamento della quota (30 euro) avverrà giovedì 18/10/2018 dalle ore 16 alle ore 17, presso la Cascina Grande di Rozzano, dove si svolgeranno gli incontri. Si raccomanda la massima puntualità.