



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 2014-2015

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, su richiesta, **ai soci della Mathesis**, un attestato di frequenza con l'indicazione del numero delle ore.

CALENDARIO DEGLI INCONTRI 2014 - 2015

1 – giovedì 9 ottobre 2014 ore 15.00

"Aspetti critici nell'insegnamento dell'aritmetica nella scuola secondaria di primo grado"

Mario Ferrari, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia

2 – giovedì 13 novembre 2014 ore 15.00

"Alla ricerca di basi scientifiche per una didattica della matematica adatta ai disturbi specifici dell'apprendimento"

Anna Baccaglioni-Frank, Dipartimento di educazione e Scienze Umane, Università di Modena e Reggio Emilia

3 - giovedì 4 dicembre 2014 ore 15.00

"I punti *lagrangiani*: erano curiosità matematiche, saranno luoghi di villeggiatura spaziale!"

Marco Molina, ingegnere Selex ES – Linea di Business Space

4 - giovedì 19 febbraio 2015 ore 15.00

"Spiega come, spiega perché... Avvio all'argomentazione matematica nella scuola secondaria di primo grado"

Francesca Morselli, Dipartimento di Matematica, Università di Torino

5 - giovedì 12 marzo 2015 ore 15.00

"Un approccio all'algebra come strumento per ragionare: analisi del ruolo dell'insegnante"

Annalisa Cusi, Dipartimento di Matematica, Università di Torino

6 - giovedì 23 aprile 2015 ore 15.00

"Uno studio sulle competenze in matematica in uscita dai licei"

Mirko Maracci e Anna Magenes, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia

Sono inoltre previsti uno/due 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 4 dicembre è inserito fra le attività di orientamento che l'Università organizza per gli studenti della Scuola Secondaria Superiore. L'iscrizione (di 30 euro annuali) avviene contestualmente al primo incontro e dà diritto a seguire sia le attività programmate a Pavia che quelle di Rozzano.

Il Consiglio Direttivo