



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 2020-2021

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 2020-21

- | | |
|--|---|
| Giovedì 8/10/2020
ore 17 – 19 | "Scegliere e (ri)formulare problemi: alcune riflessioni"
<i>Rosetta Zan - già docente di didattica della matematica c/o Università di Pisa</i> |
| Giovedì 12/11/2020
ore 17,30 - 19,30 | "Musica e Matematica: esperienze didattiche interdisciplinari"
<i>Giovanni Albini - Compositore Conservatorio "J.Tomadini" - Udine</i> |
| Giovedì 03/12/2020
ore 17 - 19 | "Misuriamo il mondo. Esperienze didattiche per comprendere e sperimentare il concetto di misura."
<i>Cristina Sperlari - insegnante di scuola Primaria e autrice del blog "Il Piccolo Friedrich"</i> |
| Giovedì 21/01/2021
ore 17 - 19 | "Un progetto STEAM: la matematica incontra l'arte attraverso l'origami"
<i>Maria Luisa Spreafico - Ricercatore c/o il Dipartimento di Scienze Matematiche - Politecnico di Torino</i> |
| Giovedì 11/03/2021
ore 17 - 19 | "Dal problema al gioco: nuove proposte e riflessioni"
<i>Lidia Abate - Rita D'Agata Gruppo di Rozzano</i> |
| Giovedì 22/04/2021
ore 17 - 19 | Nelle nostre classi: confronto di esperienze |

I primi 3 incontri sono previsti on-line su una piattaforma che verrà segnalata agli iscritti, mentre per gli altri 3 si valuterà la possibilità di incontri ancora on-line, oppure in presenza e la sede verrà precisata in seguito agli iscritti.

ATTENZIONE: l'iscrizione alla sede di Rozzano per l'anno scolastico 2020/21 si effettua tramite un bonifico (30 euro) intestato a Mathesis – Sede di Rozzano IBAN IT 81 Z 01030 33680 000001112939, causale "Iscrizione Mathesis sede di Rozzano 2020-2021 di ..(nome e cognome).." e dà diritto a seguire le attività programmate sia a Rozzano che a Pavia (vedi di seguito).
È necessario inoltre compilare ed inviare a elsannarenna@gmail.com la scheda allegata.

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

ATTIVITA' nella sede di Pavia 2020 - 2021

1 – giovedì 1 ottobre 2020 ore 15.00

“Didattica a distanza e valutazione. Alcune riflessioni”

Domingo Paola, Liceo Scientifico G. Bruno di Albenga (IM)

2 – giovedì 5 novembre 2020 ore 15.00

“Il difficile concetto di frazione: proposta di un percorso didattico per la scuola secondaria di primo grado”

Federica Poli, EISP – English International School of Padua. Collaboratrice del progetto di ricerca-azione IPRASE “Didattica della matematica inclusiva”

3 - giovedì 10 dicembre 2020 ore 15.00

"La tecnologia: 'realtà aumentata' per docenti e studenti"

Giovannina Albano, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica Applicata, Università di Salerno

4 - giovedì 18 febbraio 2021 ore 15.00

“Previsione geometrica: un modello per analizzare processi cognitivi durante la risoluzione di compiti geometrici”

Elisa Miragliotta, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia

5 - giovedì 18 marzo 2021 ore 15.00

“Da Cesare al blockchain: matematica e crittografia”

Ottavio Rizzo, Dipartimento di Matematica, Università di Milano

6 - giovedì 15 aprile 2021 ore 15.00

“Quarantene e didattica a distanza: gli insegnanti raccontano”

Samuele Antonini, 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.

I primi tre incontri si svolgeranno online (ad ogni iscritto verrà comunicato il link opportuno). L'incontro del 10 dicembre è inserito fra le attività di orientamento che l'Università organizza per gli studenti della Scuola Secondaria Superiore.

Per gli altri tre incontri si valuterà la possibilità di incontri ancora online oppure in presenza, presso il Dipartimento di Matematica in Via Ferrata 1 (e gli iscritti saranno opportunamente informati).

ATTENZIONE: l'iscrizione alla sede di Pavia per l'anno scolastico 2020/21 si effettua tramite un bonifico (30 euro) intestato a Mathesis – Sezione di Pavia, IBAN IT97003111130900000005594, causale “Iscrizione Mathesis Pavia 2020-2021 di “..(nome e cognome)..” e dà diritto a seguire le attività programmate sia a Pavia che a Rozzano (vedi di seguito).

È necessario inoltre compilare ed inviare a maria.reggiani@unipv.it la scheda allegata.