

GRUPPO DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE IN DIDATTICA DELLA MATEMATICA

2023/2024



Dipartimento di Matematica
Università di Pisa

INFANZIA E PRIMARIA

Anna Baccaglini-Frank

Attività nell'ambito dell'uso di tecnologie digitali con:

- TouchCounts alla scuola dell'infanzia;
- TouchTimes e software di geometria dinamica alla scuola primaria.

A partire da risorse già esistenti (e.g., PerContare) l'obiettivo sarà pensare a come implementare singole attività o percorsi più lunghi.

16:30 - 18:30

SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO

Giulia Lisarelli

Un approccio alle funzioni reali di variabile reale basato sull'esplorazione e manipolazione di grafici dinamici.

Gli obiettivi principali saranno:

- individuare e discutere le potenzialità didattiche di tale approccio;
- mettere a punto alcune sequenze di attività per favorire la percezione della covariazione;
- sperimentare in classe le sequenze progettate.

14:30 - 16:30

Le adesioni possibili al percorso di ricerca-azione sono limitate. Il Consiglio scientifico considererà come criteri per l'iscrizione alle attività di quest'anno sia la rappresentatività delle scuole e dei territori, sia, laddove necessario, l'ordine temporale di richiesta di iscrizione.

Gli incontri si terranno presso il
Dipartimento di Matematica
dell'Università di Pisa.
Largo Bruno Pontecorvo, 5 - 56127 PI

CALENDARIO*:

- 29 Novembre
- 20 Dicembre
- 14 Febbraio
- 13 Marzo
- 17 Aprile
- 22 Maggio

*Verrà concordato con i partecipanti e quindi potrà subire variazioni.

PER SOTTOMETTERE LA PROPRIA RICHIESTA DI ISCRIZIONE AL GRSDM PER L'A.A. 2023/24 È NECESSARIO COMPILARE IL MODULO AL SEGUENTE LINK