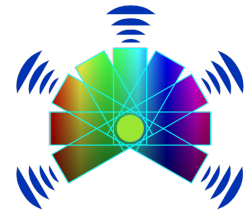




Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita"

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



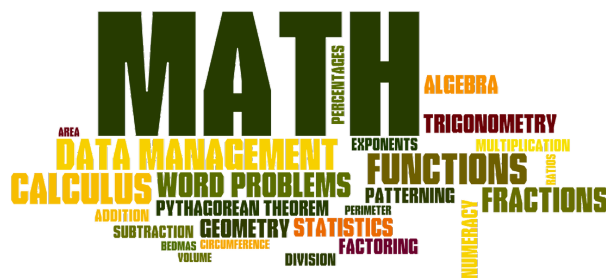
Piano Nazionale
Lauree Scientifiche

INCONTRO DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO

LA DIDATTICA DELLA MATEMATICA NELLE SCUOLE SUPERIORI

LICEO SCIENTIFICO "ENRICO FERMI"

**13 APRILE 2018, ORE 14.30 - 17.30, PRESSO IL LICEO FERMI, VIA
VITTORIO EMANUELE II, 50, PADOVA**



Relatori

Anna Baccaglini-Frank

ricercatore in Didattica della Matematica presso l'Università di Pisa

Federica Poli

docente incaricato di Matematica e Biomatemática presso l'Università di Padova

Il **Liceo Scientifico "Enrico Fermi"** in collaborazione con il **Piano Nazionale Lauree Scientifiche - area matematica - presso l'Università di Padova** organizza un primo incontro sul tema dell'insegnamento della matematica nella Scuola secondaria di secondo grado, con particolare riguardo agli aspetti relativi alle

criticità presenti nell'apprendimento e nella acquisizione delle competenze di natura matematica nella fase di trapasso dal mondo della Scuola a quello dell'Università.

La dott.ssa **Anna Baccaglini-Frank** si occupa da anni di Didattica della Matematica. Tratterà il tema delle difficoltà di apprendimento in matematica e dello studio di modi per affrontarle in classe. Durante l'incontro si adotterà una linea di azione interattiva tra relatore ed auditori. La dott.ssa Baccaglini-Frank fa parte nel gruppo redazionale della nota rivista di Matematica "Archimede", e cura il sito *Youcubed Italia*

http://maddmaths.simai.eu/category/didattica/youcubed_it/

che rappresenta l'edizione italiana del noto sito statunitense a cura della prof.ssa Jo Boaler (Stanford Graduate School of Education). È inoltre coautrice con Pietro Di Martino, Roberto Natalini e Giuseppe Rosolini del volume *Didattica della matematica* recentemente edito da Mondadori.

La dott.ssa **Federica Poli** è docente incaricata di Matematica e Biomatematca presso l'Università di Padova per la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria. Collabora da vari anni la dott.ssa Baccaglini-Frank in progetti di ricerca-azione che coinvolgono sperimentazioni didattiche nell'ambito della didattica della matematica. La dott.ssa Poli proporrà esempi di pratiche didattiche adottate in un progetto di potenziamento in matematica nel primo biennio della scuola secondaria superiore. Inoltre, descriverà aspetti di un percorso didattico proposto con successo nei primi anni di Università, che presenta una valenza importante anche in ambito di insegnamento della matematica negli ultimi anni di scuola secondaria di secondo grado.

Per informazioni: beppezampieri@msn.com (tel. 3452974076) – Liceo Scientifico Enrico Fermi di Padova.

Per la partnership con il Piano Nazionale Lauree Scientifiche: riccardo.colpi@unipd.it – Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita", Università di Padova.