

L'Analisi nella Scuola Secondaria

Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita"



Padova, 28 settembre 2018

Torre di Archimede – Aula 1C150

Programma

- 8.30 – 8.45 Registrazione dei partecipanti
- 8.45 – 9.00 Introduzione al convegno e saluti istituzionali
- 9.00 – 9.30 ***L'analisi non standard in un possibile percorso di formazione dei futuri insegnanti di Matematica***
Marco Degiovanni (Università Cattolica di Brescia)
- 9.30 – 10.00 ***Analisi Non Standard Light***
Andrea Centomo (Liceo "F. Corradini" di Thiene)
- 10.00 – 10.30 ***Un modello dei numeri iperreali***
Riccardo Dossena (Liceo Scientifico "G. Novello" di Codogno)
- 10.30 – 10.45 Spazio domande
- 10.45 – 11.30 ***Il Calcolo di Newton nella Scuola Superiore. Un percorso innovativo sulla via delle competenze.***
Anna Salvadori (Università di Perugia)
- 11.30 – 12.15 ***Alcuni aspetti delicati dell'Analisi Matematica. Modelli di crescita esponenziali, discreti e continui.***
Sergio Zoccante (già Liceo "G.B. Quadri" di Vicenza)
- 12.15 – 12.30 Spazio domande
- 12.30 – 13.00 ***Il Mooc di Precalcolo: un ponte tra scuola e università?***
Carlo Mariconda (Università di Padova)
- 13.00 – 13.30 Spazio domande e conclusioni