



X Giornata Nazionale di Analisi Non Standard

Verona, Sabato 13 Marzo 2021

Dipartimento di Informatica – Università degli Studi di Verona
Federazione Italiana Mathesis - Sede di Verona

Il convegno avrà luogo in **teleconferenza via zoom**, dall'Università di Verona. Sono previste due parti: nella prima vi saranno interventi su invito con breve discussione finale. Nella seconda alcune comunicazioni di esperienze di didattiche o di studio. Al termine le conclusioni.

8:45 – 9:00	Presentazione della giornata di studio
9:00 – 10:00	Mauro Di Nasso , Università di Pisa <i>La retta iperreale dell'analisi nonstandard: uno sguardo ravvicinato</i>
10:00 – 11:00	Lorenzo Luperi Baglini , Università di Milano <i>Quanti elementi ha un insieme infinito?</i>
11:00 – 11:30	Pausa
11:30 – 12:30	Marco Degiovanni , Università Sacro Cuore di Brescia <i>Alcune riflessioni sull'approccio all'Analisi nonstandard secondo E. Nelson</i>
12:30 – 14:00	Pausa pranzo
14:00 – 15:00	Roberto Zanasi , ITIS Fermi, Modena <i>Gli infiniti non sono tutti uguali. - Errori frequenti nell'uso degli indistinguibili</i>
15:00 – 17:00	Daniele Zambelli , Liceo Fracastoro, Verona <i>Limiti e infinito</i> Tano Cavattoni , Liceo Agli Angeli, Verona <i>Calcolo differenziale in terza liceo? Perché no?</i> Leonardo Aldegheri , Liceo Messedaglia, Verona <i>L'introduzione degli iperreali in una terza liceo scientifico.</i> Andrea Centomo , Liceo Corradini, Thiene – Vicenza <i>Solidi di rotazione e NSA</i>
17:00 – 18:00	Discussione e conclusioni

L'aggiornamento delle comunicazioni accettate sarà consultabile nel sito www.mathesis.verona.it.
Per iscriversi e ottenere l'accesso alla teleconferenza: www.mathesis.verona.it. Le iscrizioni si chiudono il 09 Marzo 2021. L'iscrizione è necessaria per poter inviare via mail le istruzioni per il collegamento al convegno e i relativi attestati. Si consiglia di aggiornare la propria versione del software zoom.

Comitato scientifico e organizzatore: Leonardo Aldegheri, Sisto Baldo, Alberto Burato, Luciano Corso, Ruggero Ferro, Bruno Stecca, Daniele Zambelli.

Dispensa MIUR dall'insegnamento: L'iniziativa, organizzata da soggetto qualificato MIUR, dà diritto all'esonero dal servizio ed è valida per l'aggiornamento dei docenti di Matematica e Scienze Naturali. La partecipazione è gratuita.
Contatti: info@mathesis.verona.it - sisto.baldo@univr.it - tel. 045 8027935