

Venerdì 29 novembre 2024, 16.00 - 17.30

Torre Archimede, aula 1BC50

Zoom: <https://unipd.zoom.us/j/88600246508>

ID riunione: 886 0024 6508

Conferenza di *Domingo Paola*

***Intelligenza artificiale generativa ed educazione
matematica: proposte per la scuola secondaria***



Domingo Paola è stato docente di matematica e fisica nella scuola secondaria di secondo grado e collabora con il Laboratorio di Didattica della Matematica dell'Università di Genova. Insegnante-ricercatore, ha fatto parte di diversi nuclei di ricerca didattica in matematica. È stato vicepresidente della CIEAEM, responsabile della Prova Invalsi di Matematica per il grado 10 della scuola secondaria di secondo grado ed ha ricevuto il premio "Bruno De Finetti" dell'UMI (Unione Matematica Italiana).

Abstract: l'uso degli strumenti di intelligenza artificiale generativa è sempre più diffuso e pervasivo; al tempo stesso si tratta di un uso spesso poco consapevole e critico. La scuola, quindi, non può sottrarsi alla responsabilità di porsi il problema di come utilizzare questi strumenti nella didattica disciplinare. Obiettivo della conferenza è proporre alcuni esempi di modalità di utilizzazione di un *chatbot* come ChatGPT che aiutino le studentesse e gli studenti a un approccio più consapevole e critico sia a questi strumenti sia ad alcuni importanti concetti della matematica che si studia a scuola.

Destinatari: insegnanti di matematica della Scuola secondaria.