



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Dipartimento di Matematica



Piano Lauree Scientifiche 2023-2025

SEMINARI



Martedì 15 aprile 2025, dalle 16:30 alle 17:30

<https://unitn.zoom.us/j/87136665911> (Passcode: 437161)

Il Percorso MatBase

**Uno strumento di revisione e autovalutazione per la
Matematica universitaria**

Durante l'incontro verrà presentato il Percorso MatBase, uno strumento online per rivedere contenuti di Matematica di Base e autovalutarne le proprie competenze, realizzato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Trento.

Il Percorso MatBase nasce dall'osservazione delle difficoltà più frequentemente riscontrate nella preparazione di base in matematica degli studenti iscritti ai corsi di laurea STEM all'Università di Trento. È strutturato in 6 sezioni (pillole di teoria, rette e insiemi nel piano, parabole e disequazioni di secondo grado, valore assoluto e disequazioni fratte, trigonometria di base, funzioni elementari) contenenti videolezioni, esercizi (video)-risolti e quiz per testare le proprie competenze.

Il Percorso MatBase è stato sperimentato negli ultimi due anni con un ottimo riscontro da parte degli utenti, anche se con un'efficacia limitata a causa della sua somministrazione tardiva (tra l'immatricolazione e l'inizio dei corsi).

L'incontro è organizzato nell'ambito delle attività del Piano Lauree Scientifiche (PLS) e si rivolge principalmente ai docenti della Scuola Superiore e ai delegati per l'orientamento, con l'obiettivo di far conoscere lo strumento e metterlo a disposizione delle scuole.

Marco Bonacini

Anneliese Defranceschi

Gian Paolo Leonardi

Angelo Valente

Per ulteriori informazioni:

Anneliese Defranceschi anneliese.defranceschi@unitn.it

Gian Paolo Leonardi gianpaolo.leonardi@unitn.it