

**Programma attività di tutorato 2025/2026**

**Nome insegnamento MATEMATICA CORSO BASE**

**Scienze Aziendali – Canale EM**

Nome tutor: Dott. Luca Palmacci (luca.palmacci@uniroma1.it )  
fino al 14.11.2025

Dott.ssa Eliza Fazzari (elisa.fazzari@uniroma1.it )  
dal 21.11.2025

Tipologia attività: Tutorato didattico

Aula: Onida

DATA	ORARIO	PROGRAMMA LEZIONE
10/10/2025	14-16	Vettori: operazioni, dipendenza e indipendenza, rango. Matrici: operazioni, determinante, caratteristica.
17/10/2025	14-16	Sistemi di equazioni lineari: scrittura vettoriale e matriciale, discussione esistenza e unicità della soluzione, teorema di Cramer e teorema di Rouchè-Capelli.
24/10/2025	14-16	Risoluzione sistemi numerici e parametrici (regola di Cramer).
31/10/2025	14-16	Funzioni reali di una sola variabile reale: funzioni elementari, operazioni con i grafici. Dominio, intersezione assi, segno
07/11/2025	14-16	Limiti: verifica, calcolo, continuità.
14/11/2025	14-16	Derivate: derivabilità, calcolo mediante definizione, calcolo mediante regole di derivazione, studio crescenza e decrescenza, studio concavità e convessità.
21/11/2025	14-16	Approssimazione di funzioni: differenziale, polinomio di Taylor. Teoremi: applicazioni teorema di Rolle, Lagrange e Cauchy.
28/11/2025	14-16	Funzioni reali di due variabili reali: calcolo derivate parziali
05/12/2025	14-16	Integrali: calcolo integrali indefiniti, integrabilità, calcolo integrali definiti, studio funzione integrale.
12/11/2025	14-16	Simulazione d'esame
23/01/2026	14-16	Simulazione d'esame