



MATEMATICA PER L'ECONOMIA

Lezione 1
Introduzione

Sebastiano Vitali

DOCENTI

Sebastiano Vitali

sebastiano.vitali@unibg.it

[Pagina personale](#)

Ricevimento: Martedì 9.00 – 11.00 solo su appuntamento fissato via email

Carla Nardelli

carla.nardelli@unibg.it

MODALITÀ LEZIONI E ORARIO

Dal 15 Settembre al 30 Settembre (12h) e dal 24 Novembre al 15 Dicembre (12h)

Lunedì 10.30 – 12.00 Aula 2 Caniana

Martedì 13.00 – 14.30 Aula 1 Moroni

Dal 6 Ottobre al 18 Novembre (24h)

Lunedì 16.30 – 18.30 Aula 2 Caniana

Martedì 12.30 – 14.30 Aula 1 Moroni

MODALITÀ TUTORATO

Durante lo svolgimento del corso sono previste 20 ore di tutorato in presenza.

Durante il periodo esami sono previste ??? ore di tutorato online in supporto alla preparazione finale.

MODALITÀ ESAME

Scritto + Orale

Test risposte multiple in E-learning.

Date Esame

- 14 Gennaio scritto – prenotazione Esse3
20 Gennaio orale (e giorni seguenti) – prenotazione E-learning
- 3 Febbraio scritto – prenotazione Esse3
4 Febbraio orale (e giorni seguenti) – prenotazione E-learning

Equivalenza per debitori **Complementi di Matematica:**

i debitori di prova dell'esame di Complementi di Matematica possono decidere di seguire e sostenere l'esame di Matematica per l'Economia

MATERIALI DI STUDIO

Slides e appunti delle lezioni.

- Tutto e solo quello che viene descritto e spiegato a lezione è argomento d'esame.
- Le slide non sono sufficienti per un'adeguata preparazione.

Materiale su e-Learning:

<https://elearning15.unibg.it/course/view.php?id=6686>

Libri di riferimento:

Gnudi e Vitali, Elementi di Matematica, 2023 Giappichelli

Simon e Blume, Matematica per le scienze economiche, 2021 Egea

Moriggia e Vitali, Laboratorio di Informatica – Excel, 2020 Giappichelli

Giacometti e Epis, Appunti di Matematica Finanziaria, 2017 Giappichelli

PROGRAMMA CORSO

- Lez 2 • Algebra Lineare • Prof. Vitali
- Lez 3 • Autovalori e autovettori • Prof. Vitali
- Lez 4 • Funzioni a più variabili • Prof.ssa Nardelli
- Lez 5 • Ottimizzazione • Prof.ssa Nardelli
- Lez 6 • Equazioni differenziali • Prof.ssa Nardelli
- Lez 7 • Matematica finanziaria • Prof. Vitali