



## FACOLTÀ DI ECONOMIA

### OFA di MATEMATICA

#### ■ CORSI DI STUDIO:

- Economia e gestione dei servizi (sede di Roma)

#### ■ DOCENTE:

- Michele Longo

#### ■ CALENDARIO CORSO:

Le lezioni verranno erogate in **streaming** secondo il seguente calendario:

| Data                     | Orario      | Modalità di erogazione  |
|--------------------------|-------------|-------------------------|
| Mercoledì 7 gennaio 2026 | 10.00-13.00 | Erogazione in streaming |
| Giovedì 8 gennaio 2026   | 10.00-13.00 | Erogazione in streaming |
| Martedì 13 gennaio 2026  | 10.00-13.00 | Erogazione in streaming |
| Venerdì 16 gennaio 2026  | 10.00-13.00 | Erogazione in streaming |

#### ■ MODALITA' DI ACCESSO AL CORSO OFA:

Potrai seguire il corso OFA da remoto, accedendo alla tua pagina iCatt:

- seleziona la voce "Corsi Blackboard",
- clicca sul link del corso OFA,
- segui le istruzioni che trovi nella pagina degli avvisi.

Attenzione: l'iscrizione al corso "**OFA in Blackboard**" avverrà in automatico da parte del sistema e, per tale ragione, non sei tenuto ad effettuare autonomamente l'iscrizione che ti sarà preclusa. Tuttavia, lo studente che al TIEC riceve l'OFA e che non vede il corso OFA in *Blackboard*, perché non iscritto, deve segnalare immediatamente questa anomalia alla segreteria studenti e per conoscenza al docente.

#### ■ FREQUENZA CORSO OFA:

La frequenza s'intende maturata se si sarà seguito almeno il 70% delle lezioni (almeno 3 lezioni su 4) di una edizione del corso OFA.



▪ **VERIFICA FINALE ASSOLVIMENTO OFA:**

La verifica finale verrà effettuata, **in presenza**, nelle seguenti date:

- Lunedì **19 gennaio 2026**, ore 14.00 (Test n. 3),
- Lunedì **2 febbraio 2026**, ore 14.00 (Test n. 4),
- Lunedì **13 aprile 2026**, ore 14.00 (Test n. 5),
- Mercoledì **3 giugno 2026**, ore 14.00 (Test n. 6).

**Dovrai iscriverti autonomamente alla Verifica finale** tramite la consueta funzionalità di iscrizione agli appelli d'esame presente in *iCatt* nel lasso temporale di due settimane antecedenti alla data della Verifica finale e fino a quattro giorni dalla medesima.

**Sarà possibile iscriversi solo se in regola con la frequenza.**

▪ **ULTERIORI DETTAGLI:**

**Programma del corso OFA:**

Nozioni elementari di teoria degli insiemi. Insiemi numerici e loro rappresentazione: numeri naturali, razionali, reali, disuguaglianze. Percentuali.

Potenze e loro proprietà. Esponenziali e logaritmi e loro proprietà. Ordinamento di numeri reali.

Calcolo letterale: monomi, polinomi. Operazioni tra monomi e polinomi: somma algebrica, prodotto. Prodotti notevoli. Scomposizioni in fattori primi. MCD e mcm di monomi e polinomi.

Frazioni algebriche. Equazioni di primo grado e secondo grado intere e fratte. Disequazioni di primo e secondo grado intere e fratte. Sistemi di equazioni e disequazioni di primo e secondo grado. Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche di base.

Geometria analitica: coordinate cartesiane, distanza tra due punti, punto medio di un segmento, equazioni di retta, circonferenza e parabola, rette parallele e perpendicolari, appartenenza di un punto ad una curva. Cenni di trigonometria.

**Bibliografia consigliata:**

- A. Ballerio – F. Braggion – M. Dettoni – P. Gazzaniga – G. Messineo – G. Ubiali – S. Vassallo.  
“Note di Matematica: Argomenti di base”, Giappichelli 2025.
- Appunti del docente distribuiti su Blackboard.

Per tutto quanto non è contenuto in questo avviso fai riferimento agli avvisi sul corso OFA in Blackboard.