



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
Venerdì 27 settembre 2024	10.00-13.00	Erogazione in streaming
Venerdì 4 ottobre 2024	10.00-13.00	Erogazione in streaming
Venerdì 11 ottobre 2024	10.00-13.00	Erogazione in streaming
Venerdì 18 ottobre 2024	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: **Piscrizione 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. Si evidenzia che il sistema effettuerà le iscrizioni per tutti coloro che risulteranno in debito dell'OFA fino al giorno precedente l'inizio del corso OFA. 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. Gli studenti che non riescono a frequentare il corso o che non maturano la frequenza potranno farlo nell'edizione successiva del corso OFA prevista nel mese di gennaio 2025 alla quale verranno iscritti sempre automaticamente dal sistema.

▪ **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. Gli studenti che non maturano la frequenza nella prima edizione (settembre/ottobre 2024) potranno farlo nell'edizione successiva del corso OFA prevista nel mese di gennaio 2025.



▪ **VERIFICA FINALE ASSOLVIMENTO OFA:**

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

- Venerdì 25 ottobre 2024, ore 14.00 (Test n. 1)
- Venerdì 13 dicembre 2024, ore 14.00 (Test n. 2)

Nel 2024 sono previste altre quattro sessioni di test per la verifica finale, le date verranno comunicate prossimamente.

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 secondo il seguente calendario:

- per la Verifica finale del **25 ottobre 2024**: dall'8 ottobre al 21 ottobre 2024;
- per la Verifica finale del **13 dicembre 2024**: dal 26 novembre al 9 dicembre 2024.

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 – A. Mainini – G. Messineo – G. Ubiali – S. Vassallo. “Note di Matematica: Nozioni preliminari”, Educatt 2023.
- Appunti del docente distribuiti su Blackboard.

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