



## 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 ed avranno inizio a partire da **martedì 9 gennaio 2024** con il seguente calendario:

Data	Orario	Modalità di erogazione
Martedì 9 gennaio 2024	10.00-13.00	Erogazione in streaming
Venerdì 12 gennaio 2024	10.00-13.00	Erogazione in streaming
Lunedì 15 gennaio 2024	10.00-13.00	Erogazione in streaming
Mercoledì 17 gennaio 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,
- **frequenta almeno il 70% delle lezioni** (almeno 3 lezioni su 4) altrimenti non maturerai la frequenza per poter accedere alla verifica finale OFA e dovrai seguire di nuovo il corso per intero a gennaio 2024.

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. Superata questa soglia il sistema non effettuerà più ulteriori iscrizioni al corso per la specifica sessione e gli studenti interessati dovranno necessariamente riferirsi all'edizione successiva del corso OFA prevista nel mese di gennaio 2024 alla quale verranno iscritti sempre automaticamente dal sistema. 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.



▪ **VERIFICA FINALE ASSOLVIMENTO OFA:**

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

- Venerdì 19 gennaio 2024, ore 11.00 (Test n. 1)
- Lunedì 29 gennaio 2024, ore 14.00 (Test n. 2)
- Martedì 4 giugno 2024, ore 11.00 (Test n. 3)
- Mercoledì 10 luglio 2024, ore 14.00 (Test n. 4)

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 **19 gennaio 2024**: dal 29 dicembre 2023 al 12 gennaio 2024;
- per la Verifica finale del **29 gennaio 2024**: dal 9 gennaio al 22 gennaio 2024;
- per la Verifica finale del **4 giugno 2024**: dal 15 maggio al 28 maggio 2024;
- per la Verifica finale del **10 luglio 2024**: dal 20 giugno al 3 luglio 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.

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