



FACOLTÀ DI ECONOMIA (corsi tardo pomeridiani – serali)

OFA di MATEMATICA

▪ **CORSO DI STUDIO:**

- Economia e gestione aziendale (corsi tardo pomeridiani – serali)

▪ **DOCENTE:**

- Dario Polieri

▪ **CALENDARIO CORSO:**

Le lezioni verranno erogate in PRESENZA secondo il seguente calendario:

| | | |
|------------------------|---------------|-------------------------|
| Sabato 11 gennaio 2025 | 15.00 – 17:30 | G. 111 Salvadori |
| Sabato 18 gennaio 2025 | 15.00 – 17:30 | G. 111 Salvadori |
| Sabato 25 gennaio 2025 | 15.00 – 17:30 | G. 111 Salvadori |

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. 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 settembre 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 di una edizione del corso OFA.

▪ **VERIFICA FINALE ASSOLVIMENTO OFA:**

La verifica finale verrà effettuata **in presenza**.

Potrai accedere alla verifica finale **solo** se avrai maturato la frequenza. Se la frequenza viene maturata nel secondo corso OFA di gennaio 2025, saranno fruibili solo le ultime quattro date (ovvero da quella di febbraio 2025 in poi).

Date verifica finale (Test OFA):

- Sabato 01 febbraio 2025, ore 15.00 (prima data)
- Sabato 12 aprile 2025, ore 15.00 (seconda data)
- Sabato 24 maggio 2025, ore 15.00 (terza data)



- Sabato 12 luglio 2025, ore 15.00 (quarta data)

Dovrai iscriverti autonomamente alla Verifica finale tramite la consueta funzionalità di iscrizione agli appelli d'esame presente in iCatt selezionando unicamente il nominativo del Presidente di commissione, prof.ssa **Monica Bianchi**, nel periodo di tempo indicato nel seguente calendario:

- per la verifica finale del **01 febbraio 2025**: dal 14 gennaio al 28 gennaio 2025;
- per la verifica finale del **12 aprile 2025**: dal 25 marzo all'8 aprile 2025;
- per la verifica finale del **24 maggio 2025**: dal 6 maggio al 20 maggio 2025;
- per la verifica finale del **12 luglio 2025**: dal 24 giugno all'8 luglio 2025.

N.B.: non saranno accettate iscrizioni oltre i termini stabiliti e non saranno ammessi a sostenere la prova studenti non regolarmente iscritti tramite la procedura sopra descritta.

Nel caso volessi rinunciare al sostenimento della **Verifica finale** posticipandola ad un appello successivo, **dovrai autonomamente cancellare l'iscrizione** entro il giorno antecedente alla data della **Verifica finale** medesima sempre accedendo ad I-catt.

▪ **PROGRAMMA DEL CORSO OFA**

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

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 goniometria.