



FACOLTÀ DI ECONOMIA

OFA di MATEMATICA

■ CORSI DI STUDIO:

- Economia delle imprese e dei mercati
- Economia e gestione aziendale
- Economia e legislazione d'impresa
- Economia, delle aziende artistiche, culturali e creative
- Economia e gestione aziendale (profilo Service Management)
- Economia e gestione aziendale (corso tardo pomeridiano – serale)

■ DOCENTI:

- Augusto Ballerio
- Gianandrea Ubiali

■ CALENDARIO CORSO:

Le lezioni verranno erogate in streaming secondo il seguente calendario:

Data	Orario	Docente
Sabato 3 ottobre	16.00-20.00	Prof. Ballerio
Lunedì 5 ottobre	17.30 - 19.30	Prof. Ballerio
Venerdì 9 ottobre	18.30 - 20.30	Prof. Ballerio
Sabato 10 ottobre	14.00 - 18.00	Prof. Ubiali

■ 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 di interesse

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 ad una delle edizioni successive del corso OFA. Sono previste edizioni del corso OFA prima di ogni verifica finale OFA nei seguenti periodi:



dal 3 ottobre al 14 ottobre per la prima verifica finale OFA
dal 9 novembre al 2 dicembre per la seconda verifica finale OFA
del 1 marzo al 23 marzo per la terza verifica finale OFA

Il calendario dettagliato delle lezioni verrà reso disponibile sul corso comune OFA di Blackboard. L'iscrizione al corso OFA in Blackboard verrà sempre gestita automaticamente dal sistema.

▪ **FREQUENZA CORSO OFA:**

La frequenza si intende maturata se avrai seguito almeno il 70% delle lezioni di una edizione del corso OFA. Le frequenze vengono valutate dal sistema in modo automatico.

▪ **VERIFICA FINALE ASSOLVIMENTO OFA:**

Potrai accedere alla verifica finale **solo** se avrai maturato la frequenza.
La verifica finale verrà effettuata, **in presenza**, nelle Aule informatiche.

Date verifica finale OFA

- Sabato 24 ottobre 2026, ore 8.30 (prima data)
- Sabato 19 dicembre 2026, ore 08.30 (seconda data)
- Sabato 10 aprile 2027, ore 8.30 (terza data)

Sarai abilitato dal sistema all'iscrizione alla verifica finale solo se hai maturato per tempo la frequenza ad un corso OFA. **Dovrai iscriverti autonomamente alla Verifica finale** tramite la funzionalità di iscrizione agli appelli d'esame presente in iCatt selezionando il nominativo del Presidente di commissione, prof.ssa **Monica Bianchi**, nel periodo di tempo indicato nel seguente calendario:

- per la Verifica finale del **24 ottobre 2026**: dal 10 ottobre al 17 ottobre 2026
- per la Verifica finale del **19 dicembre 2026**: dal 5 dicembre al 12 dicembre 2026
- per la Verifica finale del **10 aprile 2027**: dal 27 marzo al 3 aprile 2027.

NOTA BENE: 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. 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 goniometria.

Bibliografia consigliata:

A. Ballerio – F. Braggion – M. Dettoni – P. Gazzaniga – G. Messineo – G. Ubiali – S. Vassallo.
“Note di Matematica: argomenti di base”, Giappichelli, 2025