



FACOLTÀ DI ECONOMIA E GIURISPRUDENZA - CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN:

- ECONOMIA AZIENDALE

PRECORSI DI MATEMATICA E DI SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

La Facoltà di Economia e Giurisprudenza invita le matricole del primo anno 2017/18 ai precorsi di MATEMATICA e SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI per:

1. integrare ed approfondire le conoscenze di base che i docenti daranno per acquisite
2. colmare eventuali lacune e rivedere quegli argomenti che saranno propedeutici allo svolgimento dei corsi stessi.

Il percorso è lo strumento principale che l'Università fornisce per il recupero delle nozioni di base, necessarie sia per sostenere il test preliminare sia per seguire efficacemente le lezioni del corso e poter affrontare le prove scritte d'esame.

Per questo, **la frequenza al percorso è fortemente consigliata** a tutte le matricole.

- **CALENDARIO DEI PRECORSI**

Le lezioni avranno inizio a partire da **lunedì 4 settembre 2017** in aula **C** con il seguente diario:

Data	Giorno	Orario	Materia
4 settembre 2017	Lunedì	11.30-13.30	MATEMATICA
		14.30-17.30	SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
5 settembre 2017	Martedì	10.30-13.30	MATEMATICA
		14.30-17.30	SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
6 settembre 2017	Mercoledì	10.30-13.30	SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
		14.30-17.30	MATEMATICA
7 settembre 2017	Giovedì	10.30-13.30	MATEMATICA
		14.30-17.30	SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
8 settembre 2017	Venerdì	10.30-13.30	MATEMATICA
		14.30-17.30	SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI



■ **PRECORSO DI MATEMATICA**

Per studenti iscritti al Corso di Laurea triennale in **Economia Aziendale**

DOCENTE

Dott. Fernando Bignami

OBIETTIVI

Il precorso ha per scopo l'esposizione succinta e critica degli argomenti di matematica basilare che lo studente, indipendentemente dalla scuola di provenienza, **deve conoscere per seguire utilmente il corso**. Gli argomenti svolti durante il precorso costituiscono **parte integrante del programma del modulo di Matematica Generale**.

Al fine di migliorare la padronanza degli strumenti matematici di base da parte dello studente, è prevista inoltre un'attività di **tutorato** che verrà svolta **contestualmente ed in appoggio al modulo di Matematica Generale**.

PROGRAMMA

Numeri naturali, interi, razionali e reali. Potenze ad esponente reale, esponenziali e logaritmi: definizioni e proprietà. Brevi cenni di calcolo letterale. Equazioni e disequazioni razionali, irrazionali, esponenziali e logaritmiche. Geometria analitica del piano. Brevi cenni di Trigonometria.

BIBLIOGRAFIA

Sono disponibili vari testi utili per un ripasso di base, ma lo studente potrà efficacemente avvalersi dei testi di matematica in adozione nella scuola superiore di provenienza, in alternativa a quelli indicati in bibliografia.

- 1) Materiale specifico reso disponibile a cura del docente.
- 2) M. Bianchi, L. Scaglianti, M. Scovenna, *Guida al precorso di Matematica* CEDAM 1998.
- 3) R. D'Ercole, *Matematica per i precorsi* PEARSON EDUCATION 2007.

Inoltre il docente pubblicherà sul sito dell'Università del materiale utile al presente lavoro.



■ **PRECORSO DI SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI**

Per studenti iscritti al Corso di Laurea triennale in **Economia Aziendale**

DOCENTE

Dott. Gianni Zanrei

OBIETTIVI

Il precorso non intende essere di “ripasso” o di “aggiornamento”, ma ha per scopo l’esposizione succinta e critica degli **argomenti di Informatica che lo studente**, indipendentemente dalla scuola di provenienza, **deve conoscere**.

Al fine di migliorare la padronanza degli strumenti informatici agli studenti è consigliata la partecipazione con il **proprio computer portatile**.

PROGRAMMA

- 1. Introduzione e teoria sui dispositivi digitali: Hardware e Software** [3 ore]
- 2. Programmi di presentazione (Power Point)** [3 ore]
Verranno affrontate le basi per la corretta progettazione di una semplice presentazione.
- 3. Foglio elettronico (Excel)** [9 ore]
Verranno affrontati i temi principali del foglio elettronico per un suo efficace ed efficiente utilizzo. Particolare attenzione verrà data all’analisi dei dati ed alle funzioni aritmetiche e logiche.

BIBLIOGRAFIA

Esercizi specifici saranno resi disponibili a cura del docente.