



FACOLTÀ DI ECONOMIA E GIURISPRUDENZA

PRECORSI DI MATEMATICA E DI SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

La Facoltà di Economia e Giurisprudenza invita le matricole del primo anno 2021/22 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 precorso 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 precorso è fortemente consigliata** a tutte le matricole.

▪ CALENDARIO DEI PRECORSI

Le lezioni avranno inizio a partire da **lunedì 06 settembre 2021 in aula B.003** in dual-mode (presenza + distanza) con il seguente diario:

| Data | Giorno | Orario | Materia |
|-------------------|-----------|-------------|-------------------------------|
| 6 settembre 2021 | lunedì | 8:30-11:30 | SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI |
| 7 settembre 2021 | martedì | 8:30-11:30 | SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI |
| 8 settembre 2021 | mercoledì | 10:30-13:30 | MATEMATICA |
| 9 settembre 2021 | giovedì | 8:30-11:30 | SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI |
| 10 settembre 2021 | venerdì | 10:30-13:30 | MATEMATICA |
| 13 settembre 2021 | lunedì | 8:30-11:30 | SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI |
| 14 settembre 2021 | martedì | 11:30-13:30 | MATEMATICA |
| | | 14:30-16:30 | MATEMATICA |
| 15 settembre 2021 | mercoledì | 8:30-11:30 | SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI |
| 16 settembre 2021 | giovedì | 11:30-13:30 | MATEMATICA |
| | | 14:30-16:30 | MATEMATICA |
| 17 settembre 2021 | venerdì | 11:30-13:30 | MATEMATICA |
| | | 14:30-16:30 | MATEMATICA |



Potrai seguire i corsi OFA da remoto, accedendo alla tua pagina iCatt:

- Seleziona la voce “Corsi Blackboard”;
- clicca sul link del corso di interesse Nello specifico: 1. per poter seguire i corsi “OFA” in Blackboard è necessario effettuare l’iscrizione ai corsi di:
 - Matematica per l’ OFA DI MATEMATICA;
 - Sistemi informativi per il Corso di Sistemi informativi aziendali

▪ **PRECORSO DI MATEMATICA**

Docente: Prof.ssa Rosa Albanese

OBIETTIVO

Il precorso di Matematica ha per scopo l’esposizione succinta e critica degli argomenti di **Matematica elementare** che lo studente, indipendentemente dalla scuola di provenienza, **deve conoscere** per una corretta e proficua acquisizione dei contenuti del corso.

PROGRAMMA

Lezione 1 - Equazioni e disequazioni algebriche in una variabile: richiami e complementi

Lezione 2 - Sistemi di disequazioni: richiami e complementi

Lezione 3 - Geometria analitica (rette, parabole, circonferenze, ellissi, iperboli): richiami e complementi

Lezione 4 - Logaritmi ed esponenziali (definizioni, grafici, equazioni e disequazioni). Cenni alle progressioni aritmetiche e geometriche

Lezione 5 - Disequazioni in due variabili risolte per via grafica. Cenni di goniometria e trigonometria

Con “richiami e complementi” si intende il ripasso, con eventuali approfondimenti, di argomenti già noti alla maggior parte degli studenti perché svolti in qualsiasi corso di scuola superiore, nonché un invito a provvedere per tempo (prima dell’inizio delle lezioni) in caso diverso.

Qualunque libro di scuola superiore sarà un valido aiuto sia per la parte teorica che per quella di esercizi

Indicazioni più dettagliate ed eventuale materiale bibliografico saranno forniti nel corso delle lezioni.



▪ **PRECORSO DI SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI (INFORMATICA)**

Docente: Prof. Gianni Zanrei

OBIETTIVO

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.