

PROGRAMMI DEI CORSI "ZERO" LAUREE TRIENNALI

Premessa

Ai sensi dei commi 1 e 2 del D.M. 270/2004, è previsto lo svolgimento di un test d'ingresso non selettivo, finalizzato alla verifica delle personali conoscenze del candidato che vuole iscriversi al Corso di Studio Triennale o Magistrale. La verifica della preparazione iniziale mediante test ha lo scopo di orientare lo studente nella scelta del corso di studio e di valutare la sua attitudine e preparazione agli studi.

Programma Corso "Zero" Lauree Triennali

Il corso "Zero" si compone di due focus

- Logica matematica e matematica di base
- Cultura generale economica

Logica matematica e matematica di base

Le lezioni riprendono alcune nozioni basilari della matematica.

Nella prima lezione si introducono i concetti di base sui numeri e sulle loro operazioni fondamentali, riprendendo definizioni tipiche dell'insiemistica. Nella seconda lezione si introducono le operazioni di uguaglianza e disuguaglianza tra due numeri e due espressioni algebriche, per passare alla definizione di equazioni, con particolare attenzione alle equazioni di primo grado. Lo studente sarà in grado di risolvere equazioni semplici. Inoltre si introducono le proporzioni, espone attraverso molteplici esempi.

La terza lezione è dedicata agli aspetti matematici e interpretativi della retta, definita sul piano cartesiano. Lo studente sarà in grado di interpretare e comprendere le caratteristiche di una retta, da un punto di vista geometrico e logico.

Elenco delle videolezioni

- 1 - INSIEMI E NUMERI
- 2 - EQUAZIONI
- 3 - IL PIANO CARTESIANO E LA RETTA

Cultura generale economica

Le lezioni hanno per oggetto alcune elementari nozioni di economia. Nella prima lezione vengono trattati i concetti di Prodotto Interno Lordo (PIL) e di crescita economica soffermandosi sul calcolo delle due variabili e sul loro significato. Nella seconda lezione vengono trattate le due imposte principali del sistema fiscale italiano, l'Irpef e l'IVA. Gli studenti impareranno come si calcolano queste due imposte e chi sono i soggetti colpiti. Infine, la terza lezione, ha per argomento i mercati finanziari. Grazie a questa lezione, gli studenti impareranno cosa sono le azioni e le obbligazioni e quali sono i fattori che determinano il loro valore.

Elenco delle videolezioni:

- 4 - IL PIL E LA CRESCITA ECONOMICA
- 5 - UN'INTRODUZIONE AL SISTEMA FISCALE ITALIANO: L'IRPEF E L'IVA
- 6 - INTRODUZIONE AI MERCATI FINANZIARI: AZIONI ED OBBLIGAZIONI