

Preparazione per l'esame di Informatica Generale 3386389450



Luogo **Lombardia, Lodi**
<https://www.annunci.it/x-47029-z>

Lezioni private di Informatica Generale per gli studenti universitari di Economia.

Obiettivi e Contenuti

Il Corso si propone di fornire agli studenti tutti gli elementi per superare brillantemente l'esame di informatica nel corso di laurea economica.

Il Corso fornisce inoltre strumenti tecnici specifici, utili anche per le attività sperimentali tenute in corsi degli anni successivi.

Programma

A- Algoritmi

1. Generalità
2. Esempi di algoritmi iterativi e ricorsivi e algoritmi di base

B - Linguaggio C

1. Struttura di un programma
2. Tipi di dati semplici: char, int, long, float, double.
3. Variabili, assegnamenti, incremento, decremento.
4. Espressioni aritmetiche, relazionali, e logiche.
5. Istruzioni decisionali: if-else
6. Istruzioni iterative;
7. Vettori e Matrici.
8. Strutture.

9. Funzioni: dichiarazione, definizione e passaggio dei parametri

10. Punti di vista: creazione e passaggio di parametri per indirizzo

11. File: apertura, chiusura, lettura e scrittura

12. Strutture di dati: lista e alberi di un programma

13. Ricorsione

C - Rappresentazione dei dati

1. Sistemi di numerazione
2. Codifica dei numeri,
3. Codifica dei caratteri,
4. Codifica delle immagini
5. Algebra booleana e reti logiche

 Preparazione per l'esame di Informatica Generale 3386389450 https://www.annunci.it/x-47029-z	 Preparazione per l'esame di Informatica Generale 3386389450 https://www.annunci.it/x-47029-z	 Preparazione per l'esame di Informatica Generale 3386389450 https://www.annunci.it/x-47029-z	 Preparazione per l'esame di Informatica Generale 3386389450 https://www.annunci.it/x-47029-z	 Preparazione per l'esame di Informatica Generale 3386389450 https://www.annunci.it/x-47029-z	 Preparazione per l'esame di Informatica Generale 3386389450 https://www.annunci.it/x-47029-z	 Preparazione per l'esame di Informatica Generale 3386389450 https://www.annunci.it/x-47029-z	 Preparazione per l'esame di Informatica Generale 3386389450 https://www.annunci.it/x-47029-z	 Preparazione per l'esame di Informatica Generale 3386389450 https://www.annunci.it/x-47029-z	 Preparazione per l'esame di Informatica Generale 3386389450 https://www.annunci.it/x-47029-z
--	---	---	---	--	---	---	---	---	---

<https://www.annunci.it/x-47029-z>

3386389450

Informatica Generale

D - Architettura di un calcolatore

1. Struttura di un calcolatore: memoria centrale, bus di sistema, unità di elaborazione, interfacce ingresso/uscita,
2. Esecuzione dei programmi.

E - Architettura dei sistemi informatici

1. Il sistema operativo
2. Archivi e basi di dati
3. Sistemi distribuiti e reti di calcolatori
4. Sistemi transazionali

F - Strumenti di produttività

1. Basi di dati relazionali