

INFORMATICA

Introduzione
C.L.E.M. 2023/24
modulo BASE e AVANZATO

Prof. Riccardo Pecori

riccardo.pecori@unipr.it

Nel e-mail inserire sempre come oggetto: [CLEM2024]

INFORMATICA

PER MATERIALE, AVVISI, ...

--- ELLY SEA 2023/24---

INFORMATICA

MODULI:

Modulo base [3 CFU]:

dal 9 Febbraio 2024

Modulo avanzato [6 CFU]:

inizierà DOPO il Modulo base.

È un proseguimento del modulo base.

Modulo avanzato = base + 3 CFU.

Non può essere svolto da solo!

INFORMATICA

LEZIONI:

GRUPPI (A-K, L-Z) E AULE
DA DEFINIRSI IN BASE AI PARTECIPANTI

§ VEDERE QUADRO ORARIO SU EASYROOM o
ELLY§

N.B. potrebbe essere aggiornato poco prima della lezione

INFORMATICA

LEZIONI:

In presenza/frontale

Usando il collegamento TEAMS nel caso non ci si stia in una sola aula - Codice: **av03nyy**

INFORMATICA

ARGOMENTI MODULO BASE:

- Codifica delle informazioni: bit e byte e aritmetica binaria
- L'hardware: cenni su architettura e componenti base di un calcolatore
- Funzioni base di un sistema operativo
- Software di utilità e software applicativi: il foglio elettronico

INFORMATICA

ARGOMENTI MODULO AVANZATO:

- *L'hardware: cenni su architettura e componenti base di un calcolatore*
- *Funzioni base di un sistema operativo*
- *Software di utilità e software applicativi: il foglio elettronico*
- Cenni su **Database**, ERP e CRM
- La **rete Internet**, la **posta elettronica** e il Cloud computing
- Cenni di **sicurezza** e protezione dei dati

BASE

INFORMATICA

MODALITÀ DI ESAME (mod. BASE):

- Prova teorica con domande a risposta multipla.
- Prova pratica con alcuni esercizi di elaborazione dati.
- Breve discussione e/o integrazione orale
- *(A completa discrezione del docente, su argomenti della prova scritta o pratica, in caso di dubbi sul corretto svolgimento della prova o su richiesta dello studente)*

INFORMATICA

MODALITÀ DI ESAME (mod. AVANZATO):

- Stesse modalità del BASE
- Stesse domande + domande parte avanzata e esercizio pratico sulla parte avanzata

INFORMATICA

NOTE SU MODALITÀ DI ESAME:

- È obbligatorio iscriversi all'appello su ESSE3 (in caso di problemi, rivolgersi per tempo alla segreteria).
- È tassativo segnalare la non presenza all'appello se già iscritti su ESSE3 (in caso di non segnalata e/o giustificata assenza il docente potrà propendere per una differente modalità di esame negli appelli successivi).

INFORMATICA

NOTE SU MODALITÀ DI ESAME:

- **N.B. PENA LA RIDUZIONE DEL PUNTEGGIO ALL'APPELLO SUCCESSIVO, NON CONTATTARE IL DOCENTE** in caso non si riesca a visualizzare 'correttamente' il file dell'esercizio, o si ottengano i dati formattati in modo strano, etc.. - Probabilmente state sbagliando a copiare, importare, formattare, sostituire, codificare caratteri, etc.. etc.. **TROVARE IL MODO DI RISOLVERE IL PROBLEMA IN AUTONOMIA SECONDO LE INDICAZIONI DATE E LE CARATTERISTICHE DEGLI STRUMENTI CHE STATE UTILIZZANDO!**

INFORMATICA

NOTE SU MODALITÀ DI ESAME:

- È possibile (anzi consigliato) portare il proprio PC, il quale dovrà essere dotato di connessione ad Internet funzionante e software apposito come da indicazioni del corso (foglio elettronico, editor di testo avanzato, browser).
- Per la parte di teoria (risposta chiusa - multipla) NON è possibile usare qualsivoglia strumento **ECCETTO** usare una calcolatrice scientifica non programmabile.

INFORMATICA

NOTE SU MODALITÀ DI ESAME:

- Per la parte di esercizi (problem solving) è possibile usare qualsivoglia strumento e consultare manuali, appunti ed il web, ma **NON** interagire con altre persone (anche da remoto, es. via chat).
- Al termine della prova non lasciare l'aula fintanto che il docente non lo permette.

INFORMATICA

NOTE SU MODALITÀ DI ESAME:

- La prova avrà una durata **indicativa** di un'ora per il BASE e un'ora e 30 minuti circa per l'avanzato.

INFORMATICA

NOTE SU MODALITÀ DI ESAME:

- Portare un documento di riconoscimento (es. tessera universitaria).
- Per registrarsi sulla piattaforma Elly e Esse3, utilizzando i dati già presenti negli archivi universitari, è necessario avere le proprie credenziali di ateneo (compresa la posta elettronica).
- L'iscrizione al preappello (prima di Pasqua) avverrà tramite ELLY

INFORMATICA

LIBRI DI TESTO:

«INFORMATICA DI BASE 7/ED CON CONNECT»

di Dennis Curtin, Kim Foley, Kunal Sen, Cathy Morin,
Agostino Marengo, Alessandro Pagano

Ed. McGraw Hill

ISBN: 9788838698767

INFORMATICA

DOMANDE?