

“INFORMATICA” A.A. 2017/18

PROGRAMMA DIDATTICO

CODICE B026607 INF/01 - CFU: 3 - CDL in Tecniche Ortopediche

prof. D'AGOSTINO GIUSEPPE	e-mail: giuseppe.dagostino@unifi.it https://e-l.unifi.it/course/view.php?id=5235
---------------------------	---

ARGOMENTI:

1) CONOSCENZE INFORMATICHE DI BASE:

a) Componenti fondamentali di un elaboratore	c) Software di base ed applicativo
b) Rappresentazione dell'informazione	d) Funzioni di un Sistema Operativo

2) LE RETI ED I SERVIZI DEL WEB:

a) Le reti telematiche	motori di ricerca, Mailing List, posta elettronica, Piattaforme per e-learning (Moodle), Social network.
b) I servizi offerti dal Web	
c) Download di dati e pubblicazione di Siti Web	
d) Utilizzo delle nuove tecnologie informatiche di rete per la ricerca e lo scambio di informazioni:	
e) introduzione alla programmazione	

3) SOFTWARE DI OFFICE AUTOMATION:

a) Utilizzo di un applicativo per il foglio di calcolo: CALC di OpenOffice.	b) Utilizzo di applicativi on-line (Google DRIVE)
---	---

OBIETTIVI FORMATIVI:

- CONOSCENZE:** Acquisizione delle conoscenze di base sul computer, sul software di foglio elettronico e le risorse offerte dalla Rete Internet.

- COMPETENZE:** Saper individuare le caratteristiche principali di un computer ed effettuare un corretto utilizzo soprattutto per la realizzazione di documenti testuali e fogli elettronici. Saper gestire la ricerca e lo scambio di informazioni via Web utilizzando gli attuali strumenti offerti dalla Rete.

TESTI D'ESAME: Dispense reperibili sulla Piattaforma per e-learning d'Ateneo Moodle <http://e-l.unifi.it> e per quanto riguarda Impress Libro on-line su OpenOffice <http://openoffice.libersoft.it>.

E' possibile in alternativa studiare su qualsiasi testo di introduzione agli argomenti sopra menzionati scelti fra i vari disponibili in commercio per la preparazione alla Patente europea del computer ECDL moduli 1, 2, 6, 7. Testi consigliati: "Fondamenti di informatica" Progetto A³ Vol. 1 e 2 - Zanichelli Editore; "Informatica di base" di Curtin-Foley McGraw-Hill; "Informatica umanistica" di Lazzari-Bianchi-Cadei McGraw-Hill, ECDL 5.0 OPEN SOURCE – Lughezzani Flavia – Princivalle Daniela – Editore: HOEPLI

MODALITÀ E DATE DI SVOLGIMENTO DEGLI ESAMI:

L'esame si svolgerà con una prova pratica al computer (o test scritto) ed un colloquio orale. I frequentanti effettueranno prove intermedie durante lo svolgimento delle lezioni con modalità di test scritti o al pc, di cui si terrà conto in sede di valutazione finale. APPELLI: nelle sessioni previste

RICEVIMENTO: Su appuntamento tramite e-mail. Durante il periodo delle lezioni i ricevimenti verranno effettuati subito dopo il termine degli orari di lezione. Qualsiasi comunicazione può comunque avvenire tramite e-mail con risposta abbastanza immediata. (giuseppe.dagostino@unifi.it)

LEZIONI: laboratorio informatico n. 110 - Plesso di Viale Morgagni. **Controllare sempre eventuali variazioni di calendario sulla Piattaform Moodle <http://e-l.unifi.it>.** A partire dal 6/2/18 i MARTEDI dalle 9 alle 13 fino al 17/4/18