

# “ INFORMATICA ” A.A. 2017/18

## PROGRAMMA DIDATTICO

CODICE B014138 INF/01 - CFU: 6 - CDL in Teorie della Comunicazione

prof. D'AGOSTINO GIUSEPPE	e-mail: <a href="mailto:andrea.frosini@unifi.it">andrea.frosini@unifi.it</a> <a href="mailto:giuseppe.dagostino@unifi.it">giuseppe.dagostino@unifi.it</a> <a href="https://e-l.unifi.it/course/view.php?id=5235">https://e-l.unifi.it/course/view.php?id=5235</a>
---------------------------	---

### 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	d) Utilizzo delle nuove tecnologie informatiche di rete per la ricerca e lo scambio di informazioni: motori di ricerca, Mailing List, posta elettronica, Piattaforme per e-learning (Moodle), Social network.
b) I servizi offerti dal Web	
c) Creazione di Siti Web	

#### 3) SOFTWARE DI OFFICE AUTOMATION:

a) Utilizzo di un applicativo per il foglio di calcolo: EXCEL.	b) Formato celle, formule, funzioni
	c) I grafici

### 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 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 la Piattaforma per e-learning d'Ateneo Moodle <http://e-l.unifi.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.

### MODALITÀ E DATE DI SVOLGIMENTO DEGLI ESAMI:

L'esame si svolgerà con una prova scritta. L'esame è indifferenziato per studenti frequentanti e non. Non è indispensabile la frequenza alle lezioni

Struttura esame finale: 40 domande a risposta multipla, domande aperte

tempo: 1.00h voto: 0-30 così calcolato:

- ogni risposta corretta vale 1 punto,
- ogni risposta errata vale -0.25 punti.
- ogni risposta bianca vale 0 punti

Coloro che sono in possesso dell'attestato ECDL – modulo Excel – non dovranno rispondere alle domande di Excel. Il voto di tale parte verrà sostituito con il rispettivo voto conseguito nel modulo Excel dell'ECDL. In assenza di tale votazione il voto calcolato è 18.

prova orale (facoltativa): si è ammessi alla prova orale solamente riportando un voto  $\geq 18$  alla prova scritta.

La prova orale permette sia di aumentare che di diminuire il voto

Verbalizzazione: digitale

SILENZIO = ASSENSO

Coloro che non superano l'esame devono rifiutare il voto (= respinto). APPELLI: nelle sessioni previste

**RICEVIMENTO:** Ricevimento:

su appuntamento anche durante il silenzio didattico

**LEZIONI:** Presso i laboratori di Via Laura o di Via degli Alfani.