

# “INFORMATICA” A.A. 2017/18

## PROGRAMMA DIDATTICO 1 CFU

CDL – Tecniche della prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

prof. D’AGOSTINO GIUSEPPE	e-mail: <a href="mailto:giuseppe.dagostino@unifi.it">giuseppe.dagostino@unifi.it</a> Aula virtuale: <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	b) Il software
----------------------------------------------	----------------

#### 2) SOFTWARE:

a) Principi di programmazione software: algoritmi e codifica con scratch b) Utilizzo di un applicativi on line per la realizzazione condivisa e collaborativa di documenti.	c) Utilizzo dell’ applicativo Google DRIVE: documenti e form (moduli)
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

### OBIETTIVI FORMATIVI:

- CONOSCENZE:** Acquisizione delle conoscenze di base sulle componenti principali di un computer e sul software di Office Automation web based con brevi accenni alla programmazione
- COMPETENZE:** Saper individuare le caratteristiche principali di un computer per una scelta di acquisto consapevole ed effettuare un corretto utilizzo soprattutto per la realizzazione di documenti testuali e moduli per la raccolta informazioni o quiz. Saper individuare le parti principali di un algoritmo codificato

**TESTI D’ESAME:** Dispense del docente e materiali reperibili on line come documentazione ed help degli applicativi utilizzati.

E’ possibile in alternativa studiare su qualsiasi testo di introduzione agli argomenti sopra menzionati scelti fra i vari disponibili in commercio.

### MODALITÀ E DATE DI SVOLGIMENTO LEZIONI ED ESAME:

Le lezioni si svolgeranno presso l’Aula 110 del Plesso di V.le Morgagni nei giorni 30/10 ore 9,40-13,10, 9/11 ore 10,40-13,10, 30/11 ore 10,40-14,

L’esame si svolgerà con un colloquio orale e pratico al PC. Si potrà tener conto di esercizi proposti e svolti autonomamente in sede di valutazione finale. COLLOQUIO FINALE: 30/1/18 ore 12.

**RICEVIMENTO:** Su appuntamento tramite e-mail o al termine delle lezioni. [giuseppe.dagostino@unifi.it](mailto:giuseppe.dagostino@unifi.it)