

017GI - INFORMATICA DI BASE

Anno Accademico 2018/2019

Docente: Tommaso Mazzoli

E-mail: mazzoli@units.it

ORARIO

Prima fase “teorica” (inizio 27 febbraio per cinque settimane):

MERCOLEDI' dalle 13.00 alle 15.00 AULA VENEZIAN

Seconda fase «LABORATORIO» (dal 10 aprile per cinque settimane):

- i mercoledì nell'orario 13-16 **GRUPPO A**

- i giovedì nell'orario 15-18 **GRUPPO B**

AULA UNO (ISI - H2 - piano terra)

Contenuti del corso

- **Prima parte (10 ore per tutti): CONCETTI GENERALI DELL'INFORMATICA**
- Introduzione all'informatica
- Caratteristiche tecniche del personal computer, hardware e software
- Reti di calcolatori
- Storia della rete internet
- Motori di ricerca e banche date bibliografiche

Contenuti del corso

- **Seconda parte (20 ore per gruppo): LABORATORIO**
- **EDITOR DI TESTO**
Creare, salvare, modificare un testo
Formattare caratteri e paragrafi
Gestione tabelle e immagini
- **FOGLIO ELETTRONICO**
Creare, salvare, modificare una cartella di lavoro
Lavorare su più fogli
Inserire diversi tipi di dati
Costanti, formule, funzioni
Riferimenti di cella relativi, misti, assoluti
Selezionare una cella o un insieme di celle adiacenti e non
La formattazione dei dati, delle celle, dei fogli
Le funzioni fondamentali di un foglio di calcolo
Creazione di grafici

- Metodi Didattici
- Lezioni frontali ed esercitazioni in laboratorio.

- Verifica dell'apprendimento
- L'esame comprende alcune domande a risposta multipla sulla teoria e un esercizio in word e uno in excel.

- Testi
- - Powerpoint del docente pubblicati su Moodle
- - Dennis P. Curtin, Kim Foley, Kunal Sen e Cathleen Morin, INFORMATICA DI BASE (sesta edizione), Mc Graw-Hill, 2016
- **PER CHI NON SEGUE IL LABORATORIO (testi consigliati):**
- • Word 2013 di Raffaella Rossini, Apogeo, 2013
- • Excel 2013 di Saverio Rubini, Apogeo, 2013

- Altre Informazioni
- Gli Studenti in possesso delle Certificazioni Informatiche ECDL si rivolgano alla segreteria studenti per informarsi sull'eventuale acquisizione dei CFU di Idoneità Informatica.