

SCHEDA Prof.ssa Di Marco Antinisca- PROGRAMMA - A.A. 2018-2019

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI: B0487 Abilità Informatiche

DEL CORSO DI STUDIO: Biotecnologie

NUMERO DI CREDITI: 2 CFU

ANNO 1°, **SEMESTRE** 1°

COGNOME E NOME DOCENTE: Di Marco Antinisca

ORARIO DI RICEVIMENTO: Mercoledì 11:30-13:30

SEDE PER IL RICEVIMENTO: room 211, Blocco O Building, Coppito

N. TELEFONO: 0863 433178

E-MAIL: antinisca.dimarco@univaq.it

1	Obiettivi del Corso	Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di utilizzare un generico sistema informativo e conoscere i fondamenti dell'utilizzo delle applicazioni relative ai fogli elettronici, sapendo usarli in maniera avanzata.
2	Contenuti del Corso e gli esiti di apprendimento	<p>CONTENUTI del Corso</p> <p>-Insieme Booleano, operatori logici, predicati, tabelle di verità degli operatori AND, OR e NOT. Variabili e Costanti. Architettura hardware/software dei computer, Architettura di Von Neumann. Internet of thinks.</p> <p>-Fogli elettronici: formato celle, import di dati da file, export di dati verso file, applicazione di funzioni built-in e creazioni di nuove funzioni, riferimenti assoluti e relativi sia intra- che inter- fogli, creazioni di grafici, ordinamento e filtri, tabelle pivot, macro. Esercitazioni pratiche</p> <p>ESITI di Apprendimento:</p> <p>I risultati attesi dallo studio di questi argomenti sono la conoscenza di base e l'utilizzo consapevole di un sistema informativo. Conoscenza approfondita dei fogli elettronici con particolare riferimento ad excel di microsoft.</p>
3	Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento	Uso non avanzato del computer e della gestione dei file.
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	<p>Si valuterà la capacità dello studente a gestire, modificare e creare fogli elettronici per la gestione ed analisi di dati.</p> <p>Si valuterà il livello di conoscenza degli argomenti introduttivi (internet, architettura hardware e predicati logici)</p> <p>Prova pratica in laboratorio.</p>
5	Materiale Didattico	<p>Slide fornite dal docente</p> <p>Tutorial on line di MS excel (ad es. quello scaricabile al link https://www.shastacoe.org/uploaded/Dept/it/training_docs/Excel/Excel_Advanced_Training_Packet.pdf)</p>