

IV A AFM - INFORMATICA - Programma svolto a.s. 2017/2018

I FOGLI ELETTRONICI

UNITÀ APPRENDIMENTO 1:

I FOGLI DI CALCOLO

- Generalità

MICROSOFT EXCEL

- Installazione e conoscenza dell'interfaccia

LIBRE OFFICE CALC

- Installazione e conoscenza dell'interfaccia

UNITÀ APPRENDIMENTO 2:

USO DEI FOGLI DI CALCOLO

- Introduzione
- Formattazione condizionale
- Funzioni e formule: finanziarie e logiche in particolare
- Creazione dei grafici
- Formattazione dei grafici
- Ordinamento e filtri

LA GESTIONE DEI DATABASE

UNITÀ APPRENDIMENTO 1:

LE BASI DI DATI

- Introduzione alle basi di dati
- Dati e informazioni: schemi e istanze
- La progettazione di una base di dati
- La modellazione dei dati
- Le associazioni. Associazioni uno a molti e molti a molti
- Le relazioni. Derivazione delle relazioni dal modello ER
- Rappresentazione delle associazioni.
- Integrità referenziale.

UNITÀ DI APPRENDIMENTO 2:

MICROSOFT ACCESS

- Microsoft Access
- Le tabelle
- Chiavi e indici
- Operare con le tabelle
- Definire associazioni tra tabelle
- L'integrità referenziale
- Le maschere
- Applicazioni gestionali con i database.

Perugia li 8/6/2018

**L'insegnante
Prof. Francesco Agnelotti**

Gli alunni _____