



PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: 2019-2020

Classe 2R SCS

Docente: Ravasenga Paola, Montana Roberta

Disciplina: Informatica

Programma svolto in presenza

Comunicare, condividere e collaborare in rete

- caratteristiche e funzioni delle reti di computer
- modello Client/Server
- protocolli di comunicazione e indirizzi di rete
- connessione ad Internet
- principali servizi di Internet: posta elettronica, trasferimento di file, VOIP
- cloud computing
- Web 2.0: forum, blog, wiki, podcast e social network
- netiquette

Il foglio elettronico

- I programmi di foglio elettronico: finalità e caratteristiche generali
- aprire, salvare e modificare un file prodotto con un programma di foglio elettronico
- tipi di dati e relativi formati
- trovare e ordinare i dati
- gli operatori aritmetici
- funzioni di uso comune: somma, media, massimo, minimo e conta.valori
- definizione ed uso di formule con valori numerici e percentuali
- riferimenti alle celle assoluti e relativi
- la funzione di riempimento automatico per velocizzare l'inserimento dei dati
- la funzione logica SE semplice e annidata, conta.se
- funzioni per confronto di date
- grafici

Il linguaggio HTML

- la struttura del documento, sintassi generale dei comandi: tag e attributi
- regole di annidamento
- formato del testo
- elenchi puntati e numerati

Programma svolto Didattica a Distanza



Il linguaggio HTML

- tabelle: righe e celle
- tabelle annidate
- oggetti multimediali: immagini e suoni
- link interni ed esterni
- i form

Introduzione alla gestione dei dati: le basi di dati

- l'organizzazione di una base di dati
- gli oggetti delle basi di dati: tabelle e ricerche
- il DBMS OpenOffice Database
- creazione ricerche (query) in visualizzazione struttura

Ivrea, 8 giugno 2020