



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"Cristoforo Colombo"

Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro)
Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477
Cod. Mecc. generale : ROIS00200A

Cod. Fiscale 81004960290

<https://www.istituto-colombo.edu.it>



Programmazione Didattica Svolta

Anno Scolastico 2020-2021

Materia: Informatica

Docente: Alessio Marzolla

Classe: 1A a.f.m.

Dall' Hardware al Cloud:

- 1) ARCHITETTURA DEL CALCOLATORE
 - a) Architettura di Von Neumann, componenti fondamentali del calcolatore, e tipologie di personal computer.
 - b) Unità di misura e relativi ordini di grandezza della memoria.

- 2) SICUREZZA IN INTERNET
 - a) Definizione , struttura, elementi fondamentali, tipologie delle reti e studio dei pericoli ad esse connessi.
 - b) Pericoli della rete internet.
 - c) Principali tipologie di virus.

- 3) PACCHETTO MICROSOFT OFFICE
 - a) Word: nozioni di videoscrittura e di formattazione del foglio elettronico
 - b) Excel: introduzione ai fogli di calcolo, inserimento di formule e formattazione di celle, sommatoria, percentuali, le funzioni condizionale, i grafici.
 - c) Power point: presentazioni con l'utilizzo di strumenti multimediali.

- 4) APPLICAZIONI GOOGLE SUITE
 - a) Google Documenti: formattazione e videoscrittura di un foglio elettronico.
 - b) Google Fogli: introduzione ai fogli di calcolo, inserimento di formule e formattazione di celle, sommatoria, percentuali, le funzioni condizionale, i grafici.
 - c) Google Drive: Cloud di archiviazione dati.
 - d) Google Meet: applicazione per videoconferenza ed attività e-learning.

Data: PORTO VIRO, 29-05-2021

Firma Rappresentanti Alunni

Alexandre Bellani
Alexandrovich Aurora

Firma Docente

Alessio Marzolla