



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI "E. FERMI" Tivoli - Via Acquaregna, 112

PROGRAMMA DI "TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE / INFORMATICA"

CLASSE: IV Sez.: C

Indirizzo: RELAZIONI INTERNAZIONALI E MARKETING articolata AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING
Anno scolastico 2020 -2021

DOCENTE: Prof. Marco Bafile

LIBRO DI TESTO ADOTTATO:

P. Gallo
P. Sirsi
" Cloud AFM - volume per il terzo e quarto anno"

Edizioni Mondadori

CONTENUTI: MODULI E TEMPI DI ATTUAZIONE

I Quadrimestre: (Ottobre 2020 - Gennaio 2021)

Contenuto

- MODULO 1 – RIPASSO ED APPROFONDIMENTO DI MICROSOFT EXCEL**
- La fattura Commerciale
 - Descrizione ed esercitazione in Laboratorio
 - Sistemi Informativi Aziendali
 - Descrizione ed esercitazione in Laboratorio
 - I riferimenti assoluti e relativi in Excel
 - Applicazione al caso pratico di un Bilancio Aziendale :
 - Elaborazione ed interpretazione dei dati con esercitazione in Laboratorio

Contenuto

- MODULO 2 – I DATA BASE**
- Che cos'è un database
 - Archivi e basi di dati
 - Progettare una base di dati
 - Il DBMS Access ed il suo ambiente di sviluppo

II Quadrimestre: (Febbraio - Giugno 2021)

Contenuto

- MODULO 3 – OPERARE CON I DATA BASE**
- Le tabelle
 - Operare con le tabelle
 - Modalità struttura
 - Le proprietà degli attributi
 - Campi e record
 - Operare con le maschere
 - Operare con i report
 - Ricerca dei dati tramite query

Contenuto

MODULO 4 – NET-ECONOMY E CLOUD

- E-Business
- E-commerce, E-governement E-Learning e E-banking
- Sistemi Cloud

Dal 10 Maggio 2021 RECUPERO

Tivoli, 3 Giugno 2021

Prof. Marco Bafile