

Istituto Scolastico di Istruzione Secondaria Superiore della Piana di Lucca

PROGRAMMA di INFORMATICA

DOCENTE: Ciccio Letizia

CLASSE:3A.F.M.

ITCG Benedetti Porcari – Anno Scolastico 2021/2022

Ripasso delle basi dell'Informatica

L'hardware e i concetti di base
I sistemi operativi.
I programmi applicativi
Le licenze d'uso.

Software di utilità per le applicazioni gestionali: la corrispondenza commerciale

Ripasso della struttura di una lettera in Word con approfondimenti di:

- intestazione e piè di pagina,
- rientro destro e sinistro per posizionamento indirizzo e firma, tabelle, interlinea

Software di utilità per le applicazioni gestionali: approfondimenti di Excel

Ripasso iniziale delle principali funzioni di Excel
Approfondimenti sui Grafici
Inserimento di elenchi a discesa
Funzione SE con AND, OR e NOT, SE annidato, CONTA.SE, SOMMA.SE, CONTA.PIU.SE
La Fattura (attinente al programma di economia aziendale)
La rata, il capitale, il montante. (attinente al programma di economia aziendale)
La predisposizione di un prospetto di ammortamento (Rata, Capitale e Interesse)

I Sistemi informativi

I sistemi informativi aziendali e loro evoluzione.
Il software, le aziende informatiche e le figure professionali. Ergonomia
Rischi e sicurezza in rete. Le problematiche giuridiche legate all'informatica.
Copyright: tutela del diritto d'autore. Il registro delle opposizioni
La privacy (Regolamento Europeo sulla Privacy GDPR 679/2016)
La progettazione dei sistemi informativi. Il software gestionale.
Gli open data, l'azienda in rete, i rischi e la sicurezza

Le reti

Classificazione, architettura e protocolli
Mezzi fisici di trasmissione, dispositivi di rete
URL e indirizzi IP
IT security
Il trattamento dei dati personali

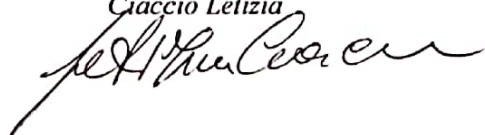
Internet e il web 2.0

La rete Internet
Il web e i siti
I motori di ricerca
Il commercio elettronico, home-banking e E_learning.
I servizi per la pubblica amministrazione
Il Web 2.0 e web 3.0

Porcari, 04 Giugno 2022

Docente

Ciccio Letizia



Alunni

