



**ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE
“AMBROGIO FUSINIERI”
VICENZA**



**Programma di informatica
Classe 4AFm_Serale
Anno scolastico 2014-15**

Architettura del computer

- organizzazione e architettura della memoria centrale
- bus
- CPU
- unità di input e di output
- memorie di massa

Il foglio elettronico – Excel

- inserire dati nelle celle
- modificare e cancellare i dati di una cella
- operare su righe e colonne
- spostare e copiare dati
- inserire formule aritmetiche ed espressioni
- calcolare con le formule o con le espressioni
- funzione Somma, Media, Min, Max, Conta.numeri, Conta.valore
- funzione logica Se
- i formati numerici
- aggiungere bordi alle celle

Power Point

- 1 raccogliere elementi per una presentazione efficace
- 2 realizzare la presentazione

Net economy

- 3 net economy ed e-business
- 4 e-commerce
- 5 e-government
- 6 servizi finanziari
- 7 formazione e lavoro

La sicurezza di un sistema informatico

- 1 Hacker e strumenti per violare la sicurezza
- 2 protezione dagli attacchi
- 3 La crittografia simmetrica
- 4 La crittografia asimmetrica
- 5 La firma digitale
- 6 La sicurezza in azienda

In laboratorio sono state sviluppate regolarmente esercitazioni di lavori in Excel. È stata utilizzato Power Point per la presentazioni di un lavoro di gruppo con approfondimento su uno degli argomenti delle ultime due unità didattiche nel mese di maggio.

Vicenza, 7 giugno 2015

L'insegnante
Clara Verdolotti

I rappresentanti

