

CONVITTO NAZIONALE STATALE "R. BONGHI"

con annesso Istituto Superiore Professionale Sezioni associate **IPSSAR** e **IPIA**

**PROGRAMMA: TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA
COMUNICAZIONE**

DOCENTE: PROF. ING. SALVATORE PAOLO ROMAGNUOLO

CLASSE: 2^B/PIA

A.S. 2016/2017

CONTENUTI DEL PROGRAMMA SVOLTO

ARCHITETTURA DEL COMPUTER

- L'informatica;
- Il computer;
- Hardware e software;
- La macchina di Von Neumann;
- Organizzazione della memoria centrale, i bus, architettura della memoria centrale, la CPU, l'unità di controllo, la ALU Linguaggio macchina e formato delle istruzioni;
- Il ciclo di esecuzione delle istruzioni. Le periferiche. Le memorie di massa;
- La classificazione degli elaboratori;
- Il software;
- Le categorie di software;
- Cenni su Reti di Computer;

LABORATORIO DI INFORMATICA

Utilizzo base del Sistema Operativo Windows

- Gestione dei file;
- File e cartelle;
- Organizzare file e cartelle;

Word Processing

- Creazione di un documento;
- Inserire testo;
- Formattazione;
- Utilizzare gli stili;
- Creare una tabella;

- Formattare una tabella;
- Stampa unione;

Presentazione multimediale

- Creazione di una diapositiva;
- Formattazione;
- Inserimento immagini ed elementi multimediali;
- Inserimento animazioni ed effetti di transizione;

Fogli elettronici

- Creazione di un foglio elettronico;
- Formattazione di celle;
- Utilizzo funzioni per calcolo automatico;
- Funzione SOMMA, SOMMA.SE, CONTA, CONTA.SE;

Lucera, addì 05/06/2017

Gli alunni

Alessandro Montopoli
Chiara Tasso
Marika Fazio

Il docente

(Prof. ing. Salvatore Paolo Romagnuolo)

