



**ISTITUTO OMNICOMPRESIVO STATALE
CERRETO di SPOLETO - SELLANO (PG)**

via D. Alighieri, Cerreto di Spoleto - 06041 (Perugia)
Cod. Mecc.: PGIC813001 - Cod. Fisc.: 84002280547
Tel. 0743/91220 - Fax. 0743/91220 - E-mail: pgic813001@istruzione.it -
P.E.C.: pgic813001@pec.istruzione.it



PROGRAMMA SVOLTO DI TECNOLOGIE INFORMATICHE

A.S. 2016/2017

CLASSE 1-B

- **USO DEL COMPUTER E GESTIONE DEI FILE**
 - Ambiente del computer
 - Il desktop
 - La gestione dei file
 - Gestione della stampa
- **ELABORAZIONE DEI TESTI “WORD”**
 - Concetti generali
 - Utilizzo di word per le operazioni principali
 - La formattazione
 - Word e gli oggetti
 - Preparazione alla stampa e il salvataggio
- **FOGLIO ELETTRONICO “EXCEL”**
 - Concetti generali
 - Celle
 - Fogli di lavoro
 - Formule e funzioni di base
 - Formattazione
 - Grafici
 - Preparazione alla stampa
- **LE PRESENTAZIONI “POWERPOINT”**
 - Concetti generali
 - Inserimento diapositive
 - Formattazione ed inserimento di oggetti nelle diapositive
 - Gestione animazioni, transizioni e collegamenti ipertestuali
 - Salvataggio del progetto ed esecuzione della presentazione
- **CONCETTI INFORMATICI DI BASE:**
 - struttura della macchina di Von Neumann
 - uso dei numeri binari
 - trasformazione dei numeri binari in decimali e viceversa
 - operazioni con i numeri binari
 - uso dei numeri esadecimali

- o trasformazione dei numeri esagesimali in binari e decimali e viceversa
- o Dispositivi I/O
- o memorie di massa
- o collegamento di periferiche
- o definizione di hardware e software.

- **RETI, WEB E COMUNICAZIONI**

- o Internet Explorer
- o il world wide web
- o il browser
- o il portale e il motore di ricerca
- o navigazione sicura in Internet.

I docenti

Gli studenti