

a.s. 2016/2017

PROGRAMMA DI INFORMATICA

INSEGNANTE: Carla BARTOCCINI

MODULO 1: Il computer

- Concetti generali
- Hardware, software e firmware
- Parti che compongono un computer
- Periferiche e tipi di computer
- Tastiera
- Classificazioni del software
- Linguaggi di programmazione
- Sistema operativo
- File e tipi di file
- Struttura rete della scuola
- Piattaforma di e-learning www.osspg.net

MODULO 2: I sistemi di numerazione

- Sistemi di numerazione posizionali
- Conversioni fra i diversi sistemi di numerazione

MODULO 3: Scrivere un testo con il computer

- Testo e documento
- Interfaccia grafica di LibreOffice Writer
- Correggere e modificare un testo
- Impaginare un documento
- Intestazione e piè di pagina
- Oggetti grafici ed immagini
- Trattamento immagini
- Copiare e spostare un testo
- Formattare il carattere, il paragrafo e la pagina
- Controllo ortografico
- Personalizzare il foglio
- Caratteri speciali
- Gestione stampa
- Elenchi puntati e numerati
- Le tabelle

MODULO 4: Il foglio elettronico Calc

- Foglio di lavoro e celle
- Lavorare con le celle
- Formattazione e personalizzazione del foglio
- Formule, funzioni e funzioni avanzate

- Riferimenti relativi, assoluti e misti
- Tipi di errori
- I grafici

GLI ALUNNI

Prof

I DOCENTI

Perugia, lì 31 maggio 2017