

a.s. 2018/2019

PROGRAMMA DI INFORMATICA

INSEGNANTE: Gabriele MENNA, Paolo BICCHIELLI

MODULO 1: Il computer

- Concetti generali
- Hardware, software e firmware
- Parti che compongono un computer
- Periferiche e tipi di computer
- Classificazioni del software
- Linguaggi di programmazione
- Concetto di algoritmo
- Sistema operativo
- File e tipi di file
- Commercio elettronico
- Sistemi di numerazione posizionali
- Conversioni fra i diversi sistemi di numerazione
- Gestione di un account di posta elettronica
- Piattaforma di e-learning www.osspg.net

MODULO 2: Sicurezza informatica

- Sicurezza dei dati
- Minacce alla sicurezza
- Sicurezza nelle transazioni online

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: Strumenti di presentazione

- Ambiente di Impress e PowerPoint
- Formattazione delle diapositive
- Inserimento elementi multimediali
- Collegamenti ipertestuali interni ed esterni
- Animazioni e transizioni
- Personalizzare una presentazione

GLI ALUNNI

I DOCENTI

Perugia, 5 Giugno 2019