



a.s. 2010/2011

PROGRAMMA DI INFORMATICA

INSEGNANTE: Carla BARTOCCINI

MODULO 1: Concetti di base della tecnologia informatica

- Il computer: i concetti generali
- Dentro il computer
- I sistemi di numerazione
- La codifica delle informazioni
- La codifica delle immagini
- La codifica dei suoni
- I supporti di memorizzazione
- Le periferiche input/output
- La formalizzazione dei problemi: gli algoritmi
- La descrizione degli algoritmi

MODULO 2: L'uso del computer e la gestione del file

- Avviare il computer e impostazioni di base
- I file e le cartelle
- La gestione dei file
- La gestione delle stampe

MODULO 3: Scrivere un testo con il computer

- Conoscere Word
- Creare un testo
- Correggere e modificare un testo
- Modificare l'allineamento di un testo
- Impaginare un documento
- Oggetti grafici ed immagini
- Copiare e spostare un testo
- Formattare il testo
- Elenchi puntati e numerati
- Le tabelle

MODULO 4: Strumenti di presentazione

- Introduzione a PowerPoint
- Creare una presentazione
- Inserire animazioni e transizioni in una diapositiva
- Personalizzare una presentazione

MODULO 5: Internet

- Internet e il suo funzionamento



- Navigare in rete
- Le ricerche in Internet
- La posta elettronica

Perugia, 10 giugno 2011

GLI ALUNNI

IL DOCENTE

Prof
