

# **PROGRAMMA CORSO DI INFORMATICA PER BAMBINI**

## **INFORMATICA**

- Che cos'è l'informatica
- La storia del Computer
- Il linguaggio dell'informatica (hardware, software, bit, byte, unità e multipli)
- Le parti che compongono un computer (unità centrale, monitor, tastiera, mouse, floppy disk, pen drive USB, cd-rom, stampante, modem, ecc...)
- Il computer e la salute (postura, elettricità, illuminazione...)
- Accendere e spegnere il computer
- Le funzioni multimediali del computer
- La gestione dei dischi

## **WINDOWS (con accenni ad altri sistemi operativi)**

- Introduzione a Windows (desktop, finestre, icone, file e cartelle)
- Gli accessori di Windows (barra degli strumenti, fare calcoli, riprodurre suoni, registrare suoni)
- Disegnare al computer con Paint
- Personalizzare i desktop
- Elementi del desktop
- Le finestre
- I menù
- Creare cartelle

## **WORD**

- Scrivere al computer utilizzando un editor di testi (Word)
- Aprire e chiudere il programma
- Aprire e creare un documento
- Selezionare e formattare il testo
- Salvare un file
- Inserire bordi, immagini da file, wordart, clipart, la fotocamera digitale
- Inserire elenchi puntati e numerati
- Utilizzare lo scanner
- Usare la barra degli strumenti disegno
- Eseguire ritocchi
- Stampare
- Creare tabelle e ordinare elenchi
- Realizzare collegamenti ipertestuali

## **EXCEL**

- Un programma per fare i calcoli
- L'area di lavoro (righe, colonne e celle)
- Le tabelle
- Dalla tabella al grafico
- I vari tipi di grafico
- Alcune formule

## **POWER POINT**

- A cosa serve Power Point
- Le presentazioni multimediali
- Diapositive o slides
- Inserire immagini, suoni, titoli, disegni e filmati
- Creare, aggiungere e riordinare diapositive
- Realizzare transizioni ed effetti di animazione
- Mostrare una presentazione e salvarla

## **INTERNET E POSTA ELETTRONICA**

- La pagina web
- Connettersi ad internet e disconnettersi
- Utilizzare la barra degli strumenti
- Svolgere una ricerca in internet
- Salvare una pagina web creata con word
- Ricevere e spedire la posta
- Che cos'è un indirizzo e-mail
- Scrivere messaggi, inviare allegati