

## L'Hardware:

- specificare le diverse tipologie di computer e come ciascuno di essi opera
- identificare i diversi componenti hardware e le loro funzioni
- determinare le prestazioni legate al funzionamento di ciascun componente del computer
- individuare i fattori che influiscono sull'acquisto di un computer a seconda dell'utilizzo

## Il Software

- identificare come l'hardware e il software interagiscono nell'esecuzione dei vari compiti
- distinguere le diverse tipologie di software in base ai compiti da svolgere

## Sistema Operativi:

- cos'è un sistema operativo e come opera
- gestire il desktop di Windows, i file e i dischi
- modificare le impostazioni del sistema
- installazione del software

## Funzioni dei programmi di largo uso:

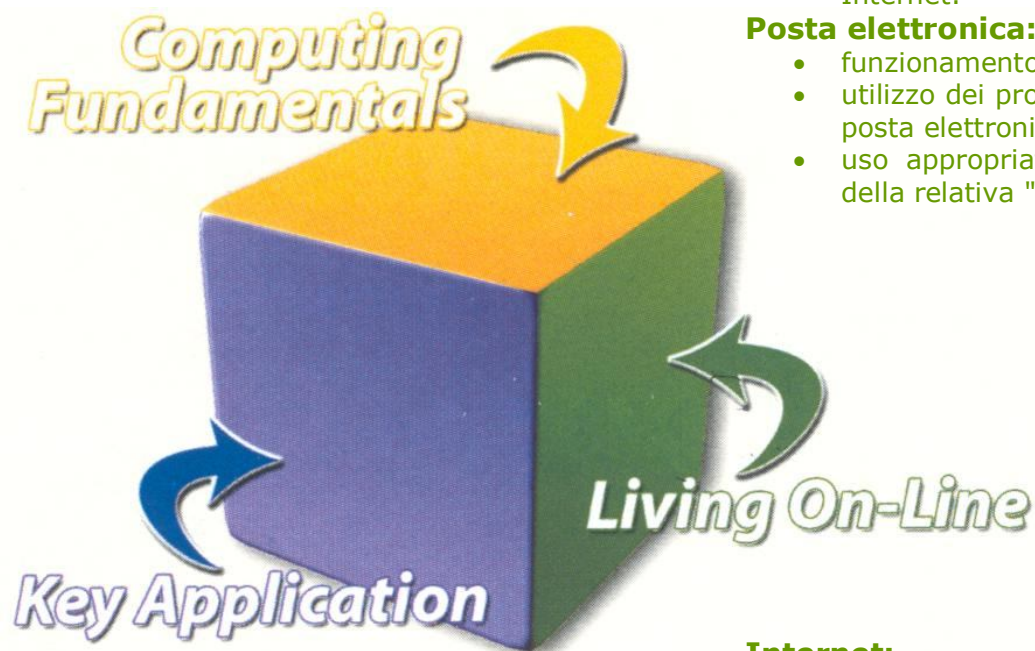
- aprire e chiudere applicazioni Windows con utilizzo di tutte le risorse dell'help on line
- identificare gli elementi comuni delle applicazioni Windows, modificare le impostazioni delle applicazioni e gestire i file all'interno delle stesse
- eseguire operazioni di editing (taglia, copia, incolla, controllo ortografico, etc..) e funzioni di formattazione (font, margini, tabulazioni, etc..)
- funzioni di stampa

## Funzioni dei programmi di videoscrittura:

- formattare testo e documenti, incluso l'utilizzo degli strumenti automatici di formattazione
- aggiungere tabelle e immagini grafiche al documento

## Funzioni dei programmi di foglio elettronico:

- modificare i dati e la struttura del foglio elettronico
- ordinare i dati e trattarli utilizzando formule e funzioni
- formattare il foglio di lavoro
- aggiungere immagini e grafici al foglio di lavoro



## Le reti e Internet:

- nozioni fondamentali, vantaggi e rischi sull'utilizzo delle reti
- relazione fra computer in rete, altri tipi di comunicazione via rete (rete telefonica) e Internet.

## Posta elettronica:

- funzionamento della posta elettronica
- utilizzo dei programmi per la gestione della posta elettronica
- uso appropriato della posta elettronica e della relativa "netiquette"

## Internet:

- tipologie di informazione che si possono trovare su Internet
- utilizzare le applicazioni per il Web
- ricercare informazioni su Internet

## L'impatto del computer e di Internet nella società:

- utilizzare i computer in diversi ambiti (lavoro, scuola e casa)
- identificare i rischi nell'utilizzo dell'hardware e del software
- sfruttare Internet in modo sicuro e legale