**Classe:** 1 **Materia:** TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Argomenti del Programma** |
|  | **1 Concetti di base della tecnologia informatica** |
|  | 1.1 Il computer: concetti generali |
|  | 1.2 Dentro il computer |
|  | 1.3 I sistemi di numerazione |
|  | 1.4 La codifica delle informazioni |
|  | 1.5 La codifica delle immagini |
|  | 1.6 Il software |
|  | 1.10 I linguaggi per comunicare con il computer |
|  | **2 L'uso del computer e la gestione dei file** |
|  | 2.1 Avviare il computer |
|  | 2.2 Elementi del desktop |
|  | 2.3 Alcune funzioni di sistema  |
|  | 2.4 I file e le cartelle  |
|  | 2.5 La gestione delle stampe  |
|  | 2.6 La compressione dei file  |
|  | 2.6 Virus ed antivirus  |
|  | 2.8 Android e le app  |
|  | **3 Le reti informatiche: navigazione e ricerche** |
|  | 3.1 Le reti informatiche |
|  | 3.1 Le reti informatiche |
|  | 3.2 Internet ed il suo funzionamento |
|  | 3.3 Navigare in rete |
|  | 3.4 Usare un browser |
|  | **Comunicare, condividere e collaborare in rete** |
|  | 4.1 La posta elettronica (e-mail) |
|  | 4.2 Gestione della posta elettronica |
|  | 4.3 Strumenti per comunicare con Internet |
|  | 4.4 Blog e forum |