INDIRIZZO: Informatica e Telecomunicazioni

DISCIPLINA: Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC)

Classi: Prime Sez. tutte

COMPETENZA CHIAVE

- 1.competenza alfabetica funzionale;
- 2.competenza multilinguistica;
- 3.competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie;

4.competenza digitale;

- 5.competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare;
- 6.competenza sociale e civica in materia di cittadinanza:
- 7.competenza imprenditoriale;
- 8.competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali.

TRAGUARDO PER LO SVILUPPO DELLA COMPETENZA

Saper riconoscere le componenti principali di un computer.

Saper riconoscere le diverse tipologie di software.

Saper riconoscere e utilizzare le funzioni di base di un sistema operativo.

Saper utilizzare un browser per ricercare e prelevare materiali dal Web.

Saper utilizzare in maniera autonoma un software di elaborazione testi.

OBIETTIVI GENERALI

- Conoscenza delle caratteristiche e comprensione dei vantaggi e dei rischi del lavoro in rete;
- Utilizzo delle risorse per la didattica digitale integrata;
- Conoscenza delle caratteristiche di un elaboratore;
- Conoscenza operativa dell'ambiente Windows;
- Conoscenza appropriata dei concetti fondamentali del trattamento e dell'elaborazione dei dati;
- Conoscenza degli elementi caratteristici dei pacchetti applicativi di Office Automation;
- Conoscenza delle caratteristiche degli strumenti per la multimedialità.