

# **TECNOLOGIA**

## **TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE AL TERMINE DELLA SCUOLA PRIMARIA**

- Uso di nuove tecnologie e di linguaggi multimediali per sviluppare il proprio lavoro in più discipline, per presentarne i risultati ed anche per potenziare le proprie capacità comunicative.
- Utilizzo di strumenti informatici e di comunicazione in situazioni significative di gioco e di relazione con gli altri.
- Conoscenza di alcuni processi di trasformazione di risorse e di consumo di energia
- Conoscenza ed utilizzo di semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano descrivendone la funzione principale e la struttura, spiegandone il funzionamento
- Lettura di etichette, volantini o altra documentazione per ricavare informazioni utili su proprietà e caratteristiche dei beni
- Produzione di semplici modelli o rappresentazioni grafiche utilizzando elementi del disegno tecnico

### **OBIETTIVI**

– Utilizzo di strumenti informatici

#### **CLASSE PRIMA:**

Conoscere l'importanza del computer nella vita di ogni giorno  
Conoscere l'importanza del computer nel lavoro e nell'istruzione  
conoscere i componenti fondamentali di un personal computer  
Acquisire le procedure di base e le principali funzioni  
Effettuare le prime operazioni di elaborazione dei testi  
Saper effettuare le prime operazioni con un elaboratore di immagini  
Saper utilizzare i colori

#### **CLASSE SECONDA:**

Conoscere l'importanza del computer nella vita di ogni giorno  
Conoscere l'importanza del computer nel lavoro e nell'istruzione  
conoscere i componenti fondamentali di un personal computer  
Saper lavorare con le icone  
Saper lavorare con le finestre  
Effettuare le prime operazioni di elaborazione dei testi  
Conoscere le funzioni della tastiera e del mouse  
Saper operare con i dati.  
Saper riconoscere ed utilizzare le funzioni di Word.  
Saper salvare e stampare un documento

#### **CLASSE TERZA:**

Conoscere l'importanza del computer nella vita di ogni giorno  
Conoscere l'importanza del computer nel lavoro e nell'istruzione  
conoscere i componenti fondamentali di un personal computer  
Saper lavorare con le icone

Saper lavorare con le finestre  
Saper gestire cartelle  
Effettuare le prime operazioni di elaborazione dei testi  
Conoscere le funzioni della tastiera e del mouse  
Saper operare con i dati.  
Saper riconoscere ed utilizzare le funzioni di Word.  
Saper salvare e stampare un documento

#### CLASSE QUARTA

Conoscere l'importanza del computer nella vita di ogni giorno  
Conoscere l'importanza del computer nel lavoro e nell'istruzione  
conoscere i componenti fondamentali di un personal computer  
Saper lavorare con le icone  
Saper lavorare con le finestre  
Saper gestire cartelle  
Effettuare le prime operazioni di elaborazione dei testi  
Conoscere le funzioni della tastiera e del mouse  
Saper operare con i dati.  
Saper riconoscere ed utilizzare le funzioni di Word.  
Saper salvare e stampare un documento  
Saper rifinire un documento visualizzandone l'anteprima  
Saper effettuare funzioni avanzate  
Sapersi orientare nel mondo di internet  
Saper navigare e ricercare in rete

#### CLASSE QUINTA

Conoscere l'importanza del computer nella vita di ogni giorno  
Conoscere l'importanza del computer nel lavoro e nell'istruzione  
conoscere i componenti fondamentali di un personal computer  
Saper lavorare con le icone  
Saper lavorare con le finestre  
Saper gestire cartelle  
Effettuare le prime operazioni di elaborazione dei testi  
Conoscere le funzioni della tastiera e del mouse  
Saper operare con i dati.  
Saper riconoscere ed utilizzare le funzioni di Word.  
Saper salvare e stampare un documento  
Saper rifinire un documento visualizzandone l'anteprima  
Saper effettuare funzioni avanzate  
Saper creare una presentazione di Power Point  
Saper comunicare con la posta elettronica  
Orientarsi nel mondo di internet navigando e ricercando in rete

-Conoscenza di alcuni processi di trasformazione di risorse  
OBIETTIVI INTERDISCIPLINARI PER TUTTE LE CLASSI  
Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni

– Conoscenza ed utilizzo di semplici oggetti e strumenti

**OBIETTIVI INTERDISCIPLINARI PER TUTTE LE CLASSI**

Smontare semplici oggetti e meccanismi, apparecchiature obsolete o altri dispositivi comuni.  
Eeguire interventi di comunicazione, riparazione e manutenzione sul proprio corredo scolastico.  
Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto e procedere alla realizzazione.

- Lettura di etichette, volantini o altra documentazione

**OBIETTIVI INTERDISCIPLINARI PER TUTTE LE CLASSI**

Utilizzare semplici procedure per la selezione, la preparazione e la presentazione degli alimenti.  
Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso o istruzioni di montaggio.

-Produzione di semplici modelli o rappresentazioni grafiche

**OBIETTIVI INTERDISCIPLINARI PER TUTTE LE CLASSI**

Impiegare alcune regole del disegno tecnico per rappresentare semplici oggetti.