

Protocollo dei saperi imprescindibili

Ordine di scuola: PROFESSIONALE

DISCIPLINA: INFORMATICA E LABORATORIO

RESPONSABILE: OMBRETTA GELLI

PROFESSIONALE SERVIZI COMMERCIALI E TECNICO GRAFICO CLASSE PRIMA

Conoscenze/Contenuti:

- Architettura hardware e software del personal computer
- Sistema operativo
- Uso della tastiera
- Uso file e cartelle
- Uso delle funzioni di base di un word processing
- Uso delle funzioni di base di un foglio elettronico
- Uso delle funzioni di base di una presentazione

Tipologia di compito:

- Impostazione di un breve testo con un word processing
- Creazione di tabelle con inserimento di semplici formule con un foglio elettronico
- creazione di una semplice presentazione

PROFESSIONALE SERVIZI COMMERCIALI CLASSE SECONDA

Conoscenze/Contenuti:

- Documenti commerciali
- Modulistica con il foglio elettronico
- Archiviazione dati
- Creazione presentazioni avanzate
- Uso reti internet
- Uso posta elettronica

Tipologia di compito:

- Impostazione di un documento di testo
- Impostazione di un foglio elettronico
- Creazione di una presentazione con utilizzo di diversi applicativi
- Test

CLASSE TERZA**Competenze:**

- Gestire in maniera autonoma il foglio elettronico
- Realizzare siti web base

Conoscenze/Contenuti:

- Utilizzare le tecnologie informatiche per la conservazione dei dati
- Applicare la normativa sulla sicurezza e riservatezza dei dati
- Utilizzare software per la personalizzazione del web

Tipologia di compito:

- Esercitazione pratica sugli applicativi specifici

CLASSE QUARTA**Competenze:**

- Gestire in maniera autonoma un sito web
- Risolvere semplici problemi di hardware e software

Conoscenze/Contenuti:

- Utilizzare le tecnologie informatiche per la conservazione dei dati
- Uso di CMS per la creazione di semplici pagine Web
- Manutenzione di base hardware/software del computer

Tipologia di compito:

- Esercitazione pratica sugli applicativi specifici

CLASSE QUINTA

Competenze:

- Gestire e mantenere in maniera autonoma un sito web
- Risolvere semplici operazioni tramite algoritmi

Conoscenze/Contenuti:

- Produrre semplici pagine web utilizzando i principali linguaggi del web
- Manutenzione di database di piccole dimensioni
- Creare algoritmi per la risoluzione di semplici operazioni matematiche

Tipologia di compito:

- Esercitazione pratica sugli applicativi specifici