



Indirizzo di studio Istituto Tecnico Economico – Amministrazione, finanza e marketing

Disciplina: Informatica

COMPETENZE PRIMO BIENNIO

Nel primo biennio il docente persegue, nella propria azione didattica ed educativa, l'obiettivo prioritario di far acquisire allo studente le competenze di base attese a conclusione dell'obbligo di istruzione, di seguito richiamate:**

- individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
- utilizzare e produrre testi multimediali
- analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
- essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate.

** considerato che ECDL è lo strumento principale per attestare, con rigore, le competenze digitali dei giovani in uscita dalla scuola dell'obbligo ed è lo standard di competenze digitali da garantire come prerequisito per l'accesso agli studi universitari, l'Istituto ha previsto un percorso curricolare che possa garantire agli studenti del primo biennio il conseguimento di quattro moduli ECDL.

Primo anno

| Conoscenze | Abilità |
|--|--|
| <p>Software di utilità e produttività personale (office suite)</p> <ul style="list-style-type: none">• Utilizzo delle applicazioni:• ELABORATORE DI TESTO• (ECDL - WORD PROCESSING)• Creazione di un documento• Formattazione• Oggetti• Stampa unione• Preparazione della stampa• FOGLIO ELETTRONICO• (ECDL - SPREADSHEET)• Gestione dei fogli di lavoro• Formule e funzioni• Formattazione• Grafici• Preparazione della stampa | <ul style="list-style-type: none">• Raccogliere, organizzare e rappresentare dati/informazioni sia di tipo testuale che multimediale• Utilizzare programmi di scrittura e il foglio elettronico• Utilizzare ed far interagire software per le attività del settore di studio – con particolare riferimento alla produzione di documenti contabili che automatizzano i processi di gestione |

