

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

Primo Biennio

☐ Prima ☒ Seconda (AFM)

Tecnico Tecnologico ☒ Tecnico Economico ☐ Professionale

Disciplina **INFORMATICA**

Nuclei Fondanti	Conoscenze	Competenze
ICT	Comprendere le tecnologie dell'informazione e della comunicazione Conoscere le diverse modalità di comunicazione elettronica	Saper descrivere le diverse modalità di comunicazione elettronica Comporre, spedire e aprire messaggi di posta elettronica. Essere in grado di utilizzare criticamente e consapevolmente strumenti informatici e telematici nelle attività di studio e di approfondimento.
Word e Informatica in ufficio e in azienda	Conoscere i vari tipi di organizzazione del testo Conoscere la stampa unione Normativa sulla privacy Saper navigare in siti aziendali e per il commercio elettronico	Disporre i testi in varie modalità Utilizzare la stampa unione Gestire dati organizzati. Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con attenzione alla sicurezza del luogo di lavoro e alla tutela della salute e dell'ambiente.
Excel in ufficio e in azienda	Conoscere i comandi per elaborare tabelle e grafici in modo avanzato	Elaborare tabelle con impostazioni avanzate. Interpretare e rappresentare in maniera efficace dati aziendali attraverso le funzioni di un foglio di calcolo e specifiche rappresentazioni grafiche.
Access	Descrivere il concetto di database, la sua organizzazione e saperlo pianificare	Progettare e creare un archivio con l'impiego di tabelle
Powerpoint	Definire il concetto di presentazione ipertestuale e multimediale	Creare presentazioni ipertestuali e multimediali
Reti di computer e Internet	Riconoscere le regole di comportamento per i consumatori nei siti di e-commerce Applicare le regole di netiquette. Utilizzare la posta elettronica Applicare le regole per la navigazione sicura di Internet.	Utilizzare le reti nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare