

Materia: Informatica	Curricolo: SMC IC profilo M Anno: 1. anno	Ore lezione settimanali: 4 Ore lezione annue: 146
Obiettivo di formazione	Contenuti del programma	Metodo di valutazione
Al termine del corso l'apprendista attraverso il metodo di insegnamento per situazioni problema è in grado di: 1. Gestire con un certo agio i principali programmi d'ufficio, in particolare Excel; 2. Gestire con dimestichezza il PC e il suo sistema operativo; 3. Conoscere e saper spiegare in grandi linee cos'è e come funziona un PC; 4. Conoscere, gestire e saper spiegare le principali unità periferiche; 5. Analizzare un'offerta di un set informatico e saper calcolarne il rapporto prezzo qualità; 6. Saper utilizzare le varie piattaforme didattiche: Moodle e MS TEAMS	Durante il corso vengono trattati i seguenti argomenti: • <u>Introduzione agli applicativi:</u> principalmente Excel, PowerPoint, Internet, Posta elettronica e Cloud computing; • <u>Sistema operativo:</u> gestione hardware (impostazioni tastiera, ...) gestione disco fisso (cartelle, ...); • <u>Composizione PC:</u> Quali sono le sue componenti interne e come interagiscono; • <u>Le unità periferiche:</u> Quali sono le loro caratteristiche, le loro prestazioni, e il loro utilizzo; • <u>Confronto di set completi.</u>	La valutazione dell'apprendista avviene nel modo seguente: • prove scritte, di regola 3 per semestre • applicazione e partecipazione attiva alle lezioni • esecuzione puntuale dei lavori assegnati; • eventuali lavori di ricerca e/o presentazioni degli allievi Legenda delle competenze (IL 2-01 tassonomia, CPS, CM) : CPS : competenze personali e sociali CM: competenze metodologiche
Livello di attitudine (tassonomia): 4 CPS: 3.1, 3.3, 3.4, 3.5 CM: 2.1, 2.4	Supporti didattici necessari: PC, dispense.	Aggiornato da: POL Data: 30 agosto 2021