

Materia: Informatica	Curricolo: SMC IC profilo M Anno: 2. anno	Ore lezione settimanali: 2 Ore lezione annue: 67
Obiettivo di formazione	Contenuti del programma	Metodo di valutazione
<p>Al termine del corso l'apprendista attraverso il metodo di insegnamento per situazioni problema è in grado di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Riprendere e sviluppare le nozioni acquisite durante il primo anno; 2. Risolvere situazioni complesse attraverso fogli di calcolo. Tra cui conoscere, capire e sviluppare una piccola banca dati; 3. Analizzare tabelle di dati applicando metodi adeguati; 4. Conoscere e capire i vari tipi di connessioni, pericoli e novità del mondo di Internet; 5. Conoscere e capire i vari tipi di immagine ed alcune modalità di elaborazione; 6. Prepararsi all'esame. 	<p>Durante il corso vengono trattati i seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Ripresa e approfondimento contenuti del 1. anno;</u> • <u>Excel:</u> (Parte principale) gestione fogli multipli, formule complesse e combinazioni di formule; • <u>Internet:</u> connessioni, pericoli, novità; • <u>Immagini:</u> Introduzione all'elaborazione delle immagini; • <u>Prove di esame ICA.</u> 	<p>La valutazione dell'apprendista avviene nel modo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Legenda delle competenze (IL 2-01 tassonomia, CPS, CM): CPS: competenze personali e sociali CM: competenze metodologiche</p>
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