

Materia: Informatica	Curricolo: SPC IC profilo E Anno: 2. anno	Ore lezione settimanali: 1 Ore lezione annue: 36.5
Obiettivo di formazione	Contenuti del programma	Metodo di valutazione
<p>Al termine del corso lo studente è in grado di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mettere in pratica quanto appreso durante il primo anno; 2. Gestire situazioni complesse attraverso fogli di calcolo; 3. Analizzare tabelle di dati applicando metodi adeguati; 4. Presentare in modo graficamente adeguato il contenuto dei fogli di calcolo di MS Excel; 	<p>Durante il corso vengono trattati i seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ripasso generale nozioni primo anno; • <u>Approfondimento MS Excel:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ operatori di confronto (=,>,<,>=;<=;<>); ○ nuove formule, ad es: SE, SOMMA.SE, MEDIA.SE, ARROTONDA, CONTA.SE, CONTA.NUMERI, CONTA.VALORI, MIN, MAX, RANGO, CERCA.VERT, ... e semplici combinazioni; ○ organizzazione dei dati: classificare, ordinare, filtrare, raggruppare dati; formattazione condizionale. ○ Elaborazione grafici complessi • <u>Esempi di esami ICA di anni precedenti.</u> 	<p>La valutazione dello studente avviene nel modo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prove scritte, almeno 2 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: 3 nov 2015