

ML 2-02 Obiettivi d'insegnamento

Materia: Matematica	Curricolo: SMC AFC+ dal 2025-26 Anno: 3. 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 è in grado di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analizzare e valutare criticamente i problemi, i grafici e le statistiche riportati dai media e provenienti dalla propria esperienza in campo socio-economico. 2. Analizzare problemi della matematica finanziaria e della statistica e applicare le tecniche di calcolo per la risoluzione. 	<p>Durante il corso vengono trattati i seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Statistica descrittiva</u>: media, mediana, moda, rappresentazione dei dati con tabelle e grafici (istogrammi, poligonalii). • <u>Capitalizzazione composta</u>: calcolo del montante; problemi inversi. • <u>Matematica finanziaria</u>: tassi equivalenti. Calcolo del montante, valore attuale e rata di una rendita. 	<p>La valutazione dell'apprendista avviene nel modo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prove scritte, almeno 3 per semestre • applicazione e partecipazione attiva alle lezioni • esecuzione puntuale dei compiti • 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, 3.2, 3.5, 3.6 CM: 2.1, 2.2, 2.4	<u>Supporti didattici necessari</u> : dispense, calcolatrice scientifica non programmabile.	Aggiornato da: CAR, STO, SAV, IMP, DAZ Data: 25.08.2025



Modulo di lavoro

Pagina 2 di 2

ML 2-02 Obiettivi d'insegnamento

Vers. 26.08.16

