

DOCENTE	Claudia Ciano	DISCIPLINA	MATEMATICA
TESTO IN USO	Dispense estratte da diversi testi o slide realizzate dal docente e caricate sul registro elettronico nell'apposita sezione dedicata ai supporti formativi		

U. D. A.
UDA1: REGIMI FINANZIARI richiami • Operazioni finanziarie • Regime dell'interesse semplice • Sconto commerciale • Regime dell'interesse composto • Concetto di Leasing * UDA2: LA MATEMATICA IN ECONOMIA • Le forme di mercato • Classificazione dei bisogni • Funzione di domanda e sue caratteristiche • Elasticità della domanda • Funzione di offerta e sue caratteristiche • Prezzo di equilibrio • Break even point • Surplus e deficit di mercato • Funzione di ricavo • Funzione dei costi • Costi totali, costi fissi, costi variabili • Funzione di guadagno • Diagramma di redditività UDA3: CENNI SULLA RICERCA OPERATIVA • I problemi di scelta. • Problemi di scelta fra più alternative lineari. • Spezzata di convenienza e punti di indifferenza UDA4: LA STATISTICA • Definizione • La raccolta dei dati: la frequenza • L'elaborazione dei dati: indici statistici di posizione (media aritmetica, moda, mediana) • La rappresentazione dei dati: istogramma, ideogramma, areogramma, diagramma cartesiano