

CORSO DI ECONOMIA E MARKETING A.S. 2023/2024	CLASSE 4° Scientifico	SEZIONE A	DOCENTE Fimiani, Redaelli	DISCIPLINE COINVOLTE
COMPETENZE DI CITTADINANZA ANNUALI: C1 - IMPARARE AD IMPARARE C4 - COLLABORARE E PARTECIPARE C6 - RISOLVERE PROBLEMI C7 - INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI C8 - ACQUISIRE ED INTERPRETARE L'INFORMAZIONE				
COMPETENZE DI AREA: ACLAM1 - Comprendere il linguaggio formale specifico della matematica, saper utilizzare le procedure tipiche del pensiero matematico, conoscere i contenuti fondamentali delle teorie che sono alla base della descrizione matematica della realtà. ACLAM2 - Possedere i contenuti fondamentali delle scienze fisiche e delle scienze naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia), padroneggiandone le procedure e i metodi di indagine propri, anche per potersi orientare nel campo delle scienze applicate. ACLAM3 - Essere in grado di utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici nelle attività di studio e di approfondimento; comprendere la valenza metodologica dell'informatica nella formalizzazione e modellizzazione dei processi complessi e nell'individuazione di procedimenti risolutivi.				
COMPETENZE DISCIPLINARI ANNUALI: E1-1B –Saper utilizzare i metodi e le categorie interpretative delle scienze economiche, giuridiche e sociologiche per prendere decisioni e fare scelte responsabili. E2-1B –Saper utilizzare adeguati strumenti matematici, statistici ed informatici per l'analisi di fenomeni economici e sociali. E3-1B –Individuare le categorie antropologiche e sociali utili per la comprensione e classificazione dei fenomeni culturali. E4-1B –Utilizzare le prospettive filosofiche, storico-geografiche e scientifiche nello studio delle interdipendenze tra i fenomeni internazionali, nazionali, locali e personali.				

UNITÀ DIDATTICA 1: LEGGI FINANZIARIE

COMPETENZE DISCIPLINARI SPECIFICHE	CONTENUTI	ABILITA'	METODI STRUMENTI RISORSE	TIPOLOGIA DELLE VERIFICHE E PRODOTTI	TEMPISTICA PREVISTA
E1-1B E2-1B	<p>Operazioni finanziarie, tassi di interesse, principio dell'assenza di opportunità di arbitraggio, postulato di rendimento del denaro.</p> <p>Leggi di capitalizzazione e attualizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none">- Legge di capitalizzazione semplice- Legge di capitalizzazione composta- <p>Tassi equivalenti.</p>	<p>Saper utilizzare le leggi di capitalizzazione semplice e composta per risolvere problemi riguardanti semplici operazioni finanziarie.</p>	<p>Lezioni frontali</p> <p>Esercitazioni singole e collettive</p> <p>Dispense e appunti.</p>	<p>Verifiche scritte.</p>	<p>Settembre</p> <p>Ottobre</p> <p>Novembre</p>

UNITÀ DIDATTICA 2: OPERAZIONI DI RENDITA

COMPETENZE DISCIPLINARI SPECIFICHE	CONTENUTI	ABILITA'	METODI STRUMENTI RISORSE	TIPOLOGIA DELLE VERIFICHE E PRODOTTI	TEMPISTICA PREVISTA
E1-1B E2-1B	Valore attuale e montante di rendite a rate costanti. Rendite con rate in progressione aritmetica (cenni). Problemi inversi per operazioni di rendita. Ammortamenti.	Saper risolvere semplici problemi riguardanti operazioni di rendita.	Lezioni frontali Esercitazioni singole e collettive Dispense e appunti. Utilizzo del foglio elettronico (Excel).	Verifiche scritte.	Dicembre Gennaio Febbraio

UNITÀ DIDATTICA 3: CRITERI DI SCELTA PER OPERAZIONI FINANZIARIE

COMPETENZE DISCIPLINARI SPECIFICHE	CONTENUTI	ABILITA'	METODI STRUMENTI RISORSE	TIPOLOGIA DELLE VERIFICHE E PRODOTTI	TEMPISTICA PREVISTA
E1-1B E2-1B	Il criterio delle complete alternative. Il criterio del VAN. Il criterio del TIR.	Saper utilizzare i metodi presentati per poter fare delle scelte tra diverse operazioni finanziarie.	Lezioni frontali Esercitazioni singole e collettive Dispense e appunti. Utilizzo del foglio elettronico (Excel).	Verifiche scritte.	Febbraio Marzo

UNITÀ DIDATTICA 4: PROBLEMI DI OTTIMIZZAZIONE

COMPETENZE DISCIPLINARI SPECIFICHE	CONTENUTI	ABILITA'	METODI STRUMENTI RISORSE	TIPOLOGIA DELLE VERIFICHE E PRODOTTI	TEMPISTICA PREVISTA
E1-1B E2-1B	<p>Problemi di scelta in condizioni di certezza e di incertezza.</p> <p>La ricerca operativa: la programmazione lineare (con risoluzione grafica nel caso di due variabili), la programmazione lineare intera. Il Solver di Excel.</p>	<p>Saper creare il modello matematico partendo da un problema reale.</p> <p>Saper utilizzare alcuni strumenti matematici per arrivare alla soluzione ottima di problemi decisionali.</p> <p>Quando necessario saper utilizzare opportuni strumenti informatici (ad esempio il solutore del foglio di calcolo o Geogebra).</p>	<p>Lezioni frontali</p> <p>Esercitazioni singole e collettive</p> <p>Dispense</p> <p>Laboratorio di informatica.</p>	<p>Verifiche scritte e orali.</p>	<p>Aprile Maggio</p>

UNITÀ DIDATTICA 5: ANTROPOLOGIA ECONOMICA

COMPETENZE DISCIPLINARI SPECIFICHE	CONTENUTI	ABILITA'	METODI STRUMENTI RISORSE	TIPOLOGIA DELLE VERIFICHE E PRODOTTI	TEMPISTICA PREVISTA
E1-1B E3-1B E4-1B	<p>L'ECONOMIA DEL DONO</p> <ul style="list-style-type: none"> Il sistema del dono Il debito primordiale <i>Primitive money</i> <p>IL DENARO</p> <ul style="list-style-type: none"> Scrittura e denaro nell'antica Mesopotamia L'unità di misura Debiti, schiavitù e giubilei 	Comprendere il ruolo della finanza all'interno della storia dell'economia e avere un quadro storico della nascita e dell'evoluzione del sistema finanziario internazionale.	<p>Lezioni frontali</p> <p>Lavori di gruppo volti a una rielaborazione del contenuto (mappe, powerpoint, video)</p> <p>Dispense e appunti.</p>	Verifiche orali e scritte.	Settembre Ottobre Novembre Dicembre
E1-1B E3-1B E4-1B	<p>LA MONETA</p> <ul style="list-style-type: none"> Nascita della moneta coniata nell'antica Grecia L'unità di misura diventa astratta e standardizzata Secolarizzazione, mercificazione, democrazia <p>IL CAPITALE</p> <ul style="list-style-type: none"> Il prestito a interesse nel Medioevo e all'inizio dell'età moderna Come la moneta diventa merce Debito pubblico e capitale finanziario 	Saper inquadrare, da un punto di vista storico-critico, le principali nozioni finanziarie (debito, credito, moneta, banca centrale, ecc.).	<p>Lezioni frontali</p> <p>Lavori di gruppo volti a una rielaborazione del contenuto (mappe, powerpoint, video)</p> <p>Dispense e appunti.</p>	Verifiche orali e scritte.	Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio