

Programma in intenzione		
Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

INDIRIZZO DEL CORSO	Amministrazione , finanza , marketing
PROFESSORE	Martina Fiandaca
MATERIA	Economia politica
CLASSE	3
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2025

PROGRAMMA IN INTENZIONE

1. PENSARE COME ECONOMISTI

1. L'economia politica
2. I soggetti e le relazioni in un sistema economico
3. Storia delle idee e dei sistemi economici

2. MERCATO, CONSUMO E PRODUZIONE

1. La domanda e l'offerta
2. Il consumo
3. La produzione
4. Il costo della produzione

3. IMPRESE E MERCATI

1. Le forme di mercato
2. La concorrenza imperfetta
3. Decisioni operative e strategie delle imprese
4. Responsabilità sociale dell'impresa e del terzo settore

4. CONTABILITÀ ECONOMICA E SOCIALE

1. Contabilità del sistema economico
2. Crescita economico, benessere e sviluppo umano
3. Gli obiettivi e gli strumenti dell'intervento pubblico

Como, 15/10/2025

Prof. Fiandaca Martina

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	Amministrazione, finanza e marketing
PROFESSORE	ELISA PONTIVI
MATERIA	ECONOMIA AZIENDALE
CLASSE	3 AFM
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2025

Indicare i gli argomenti trattati

- DEFINIZIONE DI AZIENDA E IMPRENDITORE DAL PUNTO DI VISTA CIVILISTICO
- STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO
- IL METODO DELLA PARTITA DOPPIA
 - La tenuta del libro giornale e dei conti a mastro (mastrini)
 - Dalle scritture contabili al reddito e al patrimonio
- IVA
 - Valore aggiunto
 - Requisiti: soggettivo, oggettivo, territoriale
 - Tipologia di operazioni IVA: imponibili, non imponibili, esenti
 - Registri IVA e liquidazione IVA (dal punto di vista teorico e dal punto di vista pratico)
- LA COSTITUZIONE D'AZIENDA
- IL CICLO PASSIVO
 - Gli acquisti di merci
 - Gli acquisti di materie di consumo e di servizi
 - Gli acquisto di cespiti
 - Il regolamento delle fatture di acquisto
 - I resi sugli acquisti
 - Il pagamento anticipato: gli acconti ai fornitori
 - Il rinnovo dei debiti
- IL CICLO ATTIVO
 - La fattura di vendita di merci
 - Il regolamento delle fatture di vendita
 - I resi sulle vendite
 - L'incasso anticipato: gli acconti dai clienti
 - I crediti insoluti e il rinnovo dei crediti

Programma in intenzione

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

- LE ALTRE OPERAZIONI DI GESTIONE
 - La liquidazione delle imposte e i componenti straordinari di reddito
 - Gli oneri sociali e le retribuzioni del personale
 - La dismissione dei cespiti
 - Le operazioni con le banche
 - Le operazioni di smobilizzo crediti
- LE SCRITTURE DI ASSESTAMENTO
 - Le scritture di riepilogo e di chiusura dei conti
 - Il bilancio d'esercizio: criteri di redazione

Como, 15/10/2025

Docente

Prof. PONTIVI ELISA

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	AFM
PROFESSORE	Longi Gianfranco
MATERIA	INFORMATICA
CLASSE	3 AFM
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	14/10/2025

La progettazione dei database

- Introduzione: Dati, archivi, database
- Funzioni e architettura (ANSI/SPARC) di un database
- Progettazione concettuale e logica
- Modellazione concettuale: Entità, attributi, chiavi, relazioni
- Strategie di progettazione e definizione del diagramma E-R
- Dal modello E-R al modello logico
- Dallo schema logico alle tabelle del DBMS
- Le regole di integrità nelle tabelle relazionali
- Normalizzazione delle tabelle

Gestione e analisi dei dati: Access ed Excel

- Il DBMS Access (e il suo omologo open source LibreOffice Base)
- Creare tabelle e inserire relazioni tra esse
- Ricerca dei dati tramite Query
- Presentazione dei dati tramite maschere e report
- Le macro in Access
- Analisi dei dati con Excel

Il Web e l'azienda

- Internet e azienda
- La progettazione dei siti web
- Accessibilità, usabilità e la valutazione delle caratteristiche di un sito Web
- Realizzazione di un sito web tramite CMS
- Il linguaggio HTML
- I fogli di stile CSS

Como, 14/10/2025

Docente

Prof. Longi Gianfranco

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	A.F.M.
PROFESSORE	Veronica Monaco
MATERIA	INGLESE
CLASSE	Terza
ANNO SCOLASTICO	2025-2026
DATA DI PRESENTAZIONE	10/10/2025

- Ripasso grammaticale: tempi verbali
- If clauses
- Relative clauses
- Business communication
 - Written communication
 - Oral communication
 - Visual communication
- Business letters
 - Layout of a business letter
 - Enquiries
 - Replies to enquiries
- Production and commerce
 - Commerce and trade
 - Goods and services
 - Needs and wants
 - The sector of productions
 - Quaternary and quinary sector of production
 - Factors of production
 - The supply chain
 - Home trade
 - International trade
 - *Import and export*
 - *Economic indicators*
 - *Protectionism*
 - *Customs*
- Trading blocs
- International trade organisations
- Globalization
 - What is globalization?
 - A digital world
 - Global trade and global companies
 - COvid-19 and globalization

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

- Anti-globalization movement
- Technology
 - Technology and the workplace
 - Smart working
 - E-commerce
 - Amazon and E-bay
 - Information technology
 - Cyber-crimes
- Responsible Business
 - A fragile world
 - Renewable energy
 - Green business
 - Fair trade
 - Ethical banking
- English in the world today
- History of English
- English speaking world

LUOGO, DATA

Como 10/10/2025

Docente
Veronica Monaco

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING
PROFESSORE	SMANIOTTO SONIA
MATERIA	LINGUA E LETTERATURA ITALIANA
CLASSE	TERZA
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2025

1. LA NASCITA DELLA CIVILTA' EUROPEA

- La nascita delle lingue romanze e le prime testimonianze della lingua volgare in Italia
- La produzione letteraria in Francia in lingua d'oc e lingua d'oil: le *chansons de geste* e il romanzo cortese
 - *La Chanson de Roland*: lettura e analisi del passo *La morte di Orlando*

2. LA POESIA DALLE ORIGINI AL TRECENTO

- La letteratura religiosa
 - *Il Cantico di Frate sole* di Francesco d'Assisi: lettura e analisi
- La scuola siciliana, Jacopo da Lentini e l'invenzione del sonetto.
- Il Dolce Stil Novo e i suoi maggiori esponenti: Guido Guinizzelli e Guido Cavalcanti
 - *Chi è questa che ven, ch'ogn'om la mira* di Guido Cavalcanti: lettura e analisi
 - *Io voglio del ver la mia donna laudare* di Guido Guinizzelli: lettura e analisi
- La poesia comico realistica: Cecco Angiolieri
 - *S'i fosse foco, arderei'l mondo* di Cecco Angiolieri: lettura e analisi

3. DANTE ALIGHIERI

- Presentazione della vita e delle opere dell'autore.
- Il pensiero di Dante Alighieri
- Gli inizi stilnovisti
 - *Tanto gentile e tanto onesta pare*: lettura e analisi
- *Commedia*, storia della genesi dell'opera e presentazione delle caratteristiche strutturali.
 - Lettura e analisi di alcuni passi dell'opera: *Inferno*, canti I, V, VI, XXVI, XXXIII; *Purgatorio* I, VI, XXX, XXXIII; *Paradiso* I, VI, XVII, XXXIII.

4. FRANCESCO PETRARCA

- Presentazione della vita e delle opere
- Il pensiero e la poetica
- Il *Canzoniere* (*Rerum volgarium fragmenta*): il titolo, la struttura, la centralità di Laura e dell'amore, la lingua e lo stile.
 - *Voi ch'ascoltate in rime sparse il suono*: lettura e analisi
 - *Solo et pensoso i più deserti campi*: lettura e analisi
 - *Erano i capei d'oro a l'aura sparsi*: lettura e analisi
 - *O cameretta che già fosti un porto*: lettura e analisi
 - *La vita fugge, et non s'arresta una hora*: lettura e analisi

Programma in intenzione		
Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

5. GIOVANNI BOCCACCIO

- Presentazione della vita e delle opere
- Il pensiero e la poetica
- Il *Decameron*: la struttura e i contenuti dell'opera, la cornice, lo stile e la lingua
- Lettura e analisi di alcuni passi o novelle:
 - Introduzione alla prima giornata
 - Andreuccio da Perugia
 - Federigo degli Alberighi
 - Chichibio
 - Frate Cipolla
 - Calandrino e il porco

6. L'UMANESIMO E IL RINASCIMENTO

- La riscoperta dell'uomo, il pensiero dell'Umanesimo e la produzione letteraria rinascimentale

7. LUDOVICO ARIOSTO

- Presentazione della vita e delle opere
- Il pensiero, la poetica; l'ambiente storico e culturale.
- L'*Orlando furioso*: la datazione e il titolo, il genere, i contenuti dell'opera, la struttura, i temi fondamentali, la lingua e lo stile
 - Lettura e analisi di alcuni canti: I, XIX, XXIII, XXXIV

8. NICCOLO' MACHIAVELLI

- Presentazione della vita e delle opere
- Il pensiero: la politica come scienza autonoma
- Il *Principe*: le caratteristiche i contenuti, la lingua.
 - Lettura e analisi di alcuni capitoli: VI, XVIII, XXV

9. TORQUATO TASSO

- Presentazione della vita e delle opere
- Il pensiero e la poetica
- La *Gerusalemme Liberata*: la genesi e i temi principali dell'opera, lo stile
 - Lettura e analisi del proemio

Como, 15/10/2025

Docente

Prof.ssa SMANIOTTO SONIA

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	AFM
PROFESSORE	Matteo Scacchi
MATERIA	Matematica
CLASSE	3
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2025

1. Ripasso argomenti

- a. Equazioni di primo e secondo grado (interi e frazionari)
- b. Risoluzioni di sistemi lineari: metodo della sostituzione e metodo grafico
- c. Piano cartesiano e rette (e fasci di rette) e distanza punto retta

2. Parabola

- a. Definizione. Passante per tre punti, date le diverse condizioni
- b. Intersezione retta parabola
- c. Rette tangenti alla parabola

3. La circonferenza

- a. L'equazione della circonferenza e le sue proprietà
- b. Calcolo delle coordinate del centro di una circonferenza, del raggio e rappresentazione sul piano cartesiano
- c. Equazioni di circonferenze note
- d. Circonferenza passante per 3 punti
- e. Intersezione tra una retta e una circonferenza: condizioni di tangenza, secante e retta esterna
- f. Calcolo delle rette tangenti alla circonferenza

4. L'equazione dell'ellisse

- a. L'equazione dell'ellisse e le sue proprietà
- b. Formule relative ai fuochi e semiassi, eccentricità
- c. Disegnare ellisse

5. L'equazione dell'iperbole

6. Introduzione allo studio di funzione

- a. Concetto di dominio di una funzione
- b. Calcolo del dominio di funzioni semplici e composte
- c. Immagine e controimmagine

7. Esponenziali

- a. Nozione di esponenziale e significato geometrico su piano cartesiano
- b. Nozione di equazione esponenziale e sua risoluzione
- c. Disequazioni esponenziali

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

8. I logaritmi

- a. Nozione di logaritmo e significato geometrico su piano cartesiano
- b. Proprietà dei logaritmi: somma, prodotto, potenza
- c. Dominio del logaritmo
- d. Equazioni logaritmiche
- e. Disequazioni logaritmiche

9. Matematica finanziaria

- a. Interesse semplice
- b. Interesse composto
- c. Annualità

Como, 15/10/2025

Docente

Prof. Scacchi Matteo

Programma in intenzione

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	Amministrazione Finanza e Marketing
PROFESSORE	Alessia Moretti
MATERIA	Lingua tedesca
CLASSE	3 AFM
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	14/10/2025

PROGRAMMA IN INTENZIONE

1. RIPASSO GRAMMATICALE E LESSICALE (A1-A2)

- Genere dei sostantivi, declinazione
- Caso nominativo, accusativo, dativo, genitivo
- Pronomi personali e possessivi
- Verbo präsens, präteritum e perfekt
- Verbi separabili

2. INTRODUZIONE CORRISPONDENZA COMMERCIALE PRIMA PARTE

- Lessico base linguaggio economico-commerciale
- Grammatica: frasi secondarie temporali, connettori e frasi subordinate
- Redazione Curriculum

3. CORRISPONDENZA COMMERCIALE SECONDA PARTE

- Lessico livello commerciale (A2-B1)
- Grammatica: Frasi subordinate, Futur I; ulteriori connettori
- Gestione chiamata telefonica, colloquio di lavoro, redazione e-mail

4. CORRISPONDENZA COMMERCIALE TERZA PARTE

- Lessico livello commerciale (A2-B1)
- Grammatica: verbi modali, imperativo, frasi subordinate, relative, Konj II
- Redazione di lettere e/o inviti ad eventi, richieste di informazioni,

Programma in intenzione

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

Como, 14/10/2025

Docente

Moretti Alessia



Programma in intenzione

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

INDIRIZZO DEL CORSO	AFM
PROFESSORE	Giorgia Sagliocchi
MATERIA	Scienze Motorie
CLASSE	3
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2025

PROGRAMMA IN INTENZIONE

Indicare i gli argomenti trattati

- Miglioramento degli schemi motori di base
- Miglioramento della capacità cardio-respiratoria
- Mobilità articolare
- Potenziamento muscolare con esercizi a corpo libero
- Sviluppo della capacità oculo manuale: giocoleria, ping-pong
- Sviluppo della capacità di orientarsi nello spazio: Orienteering
- Spikeball
- Lezioni teoriche: affronteremo temi legati al mondo dello sport come “gli sportivi che hanno cambiato il mondo”, “il valore educativo dello sport”, “sport e disabilità”, “infortuni legati allo sport”.

PROPOSTE TEORICHE E PRATICHE RELATIVE AGLI SPORT INDIVIDUALI DI SQUADRA

Pallavolo

Conoscenza del gioco dal punto di vista del regolamento. Fondamentali di gioco che vengono analizzati dal punto di vista tecnico e sviluppati attraverso esercizi che vengono svolti a coppie, gruppi o squadre.

Como, 15/10/2025

Docente

Prof. Sagliocchi Giorgia

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING
PROFESSORE	SMANIOTTO SONIA
MATERIA	STORIA
CLASSE	TERZA
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2025

1. IL MEDIOEVO E IL MONDO DOPO L'ANNO MILLE

- La rinascita dell'XI secolo
 - I progressi nell'agricoltura
 - La centralità della città
 - Le città marinare
- La lotta per le investiture
 - Gli Ottoni
 - Lo scisma d'Oriente
 - Lo scontro fra papa e imperatore
- Le crociate

2. IL BASSO MEDIOEVO

- La nascita dei comuni e lo scontro con l'Impero
- Il regno di Federico II
- La crisi del Trecento
 - La Grande Peste
 - Cambiamenti economici e tensioni sociali
- La crisi dei poteri universali e l'affermazione degli Stati nazionali
 - Crisi del papato
 - Crisi dell'Impero
 - La guerra dei Cent'anni tra Francia e Inghilterra
- L'Italia degli Stati regionali
 - Le signorie
 - Gli stati regionali
 - Lo Stato della Chiesa
 - Il regno di Napoli
 - Le guerre d'Italia

3. UN MONDO PIÙ GRANDE

- Dall'Umanesimo al Rinascimento
- Declino dell'Impero bizantino e nascita dell'Impero ottomano
- I viaggi di Esplorazione
- La scoperta dell'America

4. IL CINQUECENTO

- Carlo V e l'ideale dell'impero universale
- Martin Lutero e la Riforma protestante

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

- La chiesa Anglicana
- La Controriforma cattolica
 - Il Concilio di Trento
 - Il rinnovamento della Chiesa
 - La repressione dell'eresia
- I cambiamenti economici e finanziari
- Le guerre di religione e i nuovi equilibri tra le potenze
 - L'età Elisabettiana
 - La Spagna di Filippo II
 - Le guerre di religione in Francia

5. IL SEICENTO

- La crisi del Seicento
- La rivoluzione scientifica
- La guerra dei Trent'anni
- L'Italia nel Seicento
- La “gloriosa rivoluzione”
- Gli assolutismi
 - La Francia di Luigi XIV
 - La Russia di Ivan il Terribile e Pietro il Grande

Como, 15/10/2025

Docente

Prof.ssa SMANIOTTO SONIA

Programma in intenzione		
Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

INDIRIZZO DEL CORSO	AFM
PROFESSORE	Fabrizio Diana
MATERIA	DIRITTO
CLASSE	TERZA
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2025

PROGRAMMA IN INTENZIONE

1. INTRODUZIONE AL DIRITTO CIVILE

- Le norme giuridiche e il diritto
- Il rapporto giuridico
- Le persone fisiche e le loro capacità
- Le organizzazioni collettive
- L'oggetto del diritto i beni

2. LA PROPRIETA' E I DIRITTI REALI

- La proprietà e il possesso
- Modi di acquisto e azioni a difesa della proprietà
- La comunione e il condominio
- I diritti reali di godimento

3. LE OBBLIGAZIONI

- Le obbligazioni in generale
- L'estinzione delle obbligazioni
- L'inadempimento

4. IL CONTRATTO

- Il contratto e i suoi elementi
- La formazione del contratto
- Gli effetti del contratto
- L'invalidità e l'inefficacia

Como, 15/10/2025

Docente

Prof. Fabrizio Diana

Revisione	Data emissione	ID Doc
00	16/09/2024	MD87

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	AFM
PROFESSORE	Ilaria Verani
MATERIA	Spagnolo
CLASSE	3
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2025

1. GRAMMATICA

- Ripasso dei tempi verbali del modo indicativo studiati nel corso del biennio;
- Il *condicional simple e compuesto* (regolare e irregolare);
- L'imperativo affermativo (regolare e irregolare);
- L'imperativo riflessivo e pronominale (con pronomi personali complemento oggetto e di termine);
- Il *presente de subjuntivo* (regolare e irregolare);
- Il *perfecto de subjuntivo* (regolare e irregolare);
- L'*imperfecto de subjuntivo* (regolare e irregolare);
- Il *pluscuamperfecto de subjuntivo* (regolare e irregolare);
- Le perifrasi verbali *acabar de, dejar de, estar a punto de, ir a, echarse/ponerse a e volver a, llevar + cantidad de tiempo + sin + infinitivo, seguir sin + infinitivo e seguir + gerundio, llevar + cantidad de tiempo + gerundio*;
- Subordinate temporali;
- La costruzione temporale *hace + cantidad de tiempo + que*;
- Subordinate condizionali;
- Subordinate consecutive;
- Subordinate concessive.

2. MICROLINGUA

- Las definiciones de empresa;
- La clasificación de las empresas;
- El organigrama de una empresa;
- Las profesiones;
- La carta comercial;
- La definición de sociedad;
- Las agrupaciones de empresas más recientes;
- Las cooperativas;
- Las siglas de las diferentes sociedades;
- El correo electrónico;

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

- Los tipos de comercios y de comerciantes;
- La franquicia y sus sectores;
- Las multinacionales;
- Los tipos de cartas certificadas;
- La comunicación y las webs de búsqueda de empleo;
- Los correos;
- La carta de presentación.

3. CULTURA

- España política: organización del Estado;
- Mango: una multinacional que habla español.

Como, 15 ottobre 2025

Docente

Ilaria Verani