	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

INDIRIZZO DEL CORSO	AFM
PROFESSORE	Cristina Cambiagli
MATERIA	Diritto
CLASSE	4^
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	11/10/2024

PROGRAMMA IN INTENZIONE

1. Imprenditore e impresa

Il diritto commerciale

Le categorie imprenditoriali e le varie classificazioni

L'impresa

L'imprenditore in generale

L'imprenditore agricolo

Il piccolo imprenditore e l'imprenditore artigiano

L'imprenditore commerciale ed il suo statuto

Ausiliari dell'imprenditore: institori, procuratori e commessi

Il Registro delle imprese e le scritture contabili

L'impresa familiare e l'impresa sociale

2. L'azienda

Definizione dell'azienda e trasferimento della stessa

I segni distintivi (Ditta, Insegna e Marchi) e loro tutela

3. Le opere dell'ingegno e le invenzioni industriali

La tutela dell'autore e dell'inventore

Il diritto d'autore

Il brevetto per le invenzioni industriali

4. La concorrenza e la tutela del consumatore

Libera concorrenza e monopolio

Limitazioni contrattuali alla libertà di concorrenza

La normativa antimonopolistica o antitrust

La concorrenza sleale

la tutela dei consumatori

5. Società di persone


Le società in generale

La società semplice

La società in nome collettivo

La società in accomandita semplice

6. Società di capitali

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

La costituzione e le vicende della società di capitali
 Società per azioni
 Società in accomandita per azioni
 Società a responsabilità limitata e le nuove S.r.l.s.
 Trasformazione, fusione e scissione delle società di capitali

7. Il lavoro subordinato


Tipologie contrattuali
 Assunzione e gestione del rapporto di lavoro
 L'estinzione del rapporto di lavoro

8. Procedure concorsuali

Crisi, insolvenza e sovraindebitamento
 Il codice della crisi d'impresa e dell'insolvenza

Milano, 11 ottobre 2024

Cristina Cambiaghi

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	Amministrazione, Finanza e Marketing
PROFESSORE	D'Antonio Chiara
MATERIA	Economia Aziendale
CLASSE	4AFM
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2024

1. Le società di persone

- Conferimenti, costi di impianto, destinazione dell'utile, copertura della perdita, aumenti e riduzioni di capitale sociale

2. Le società di capitali

- Costituzione, destinazione dell'utile, copertura della perdita, aumenti e diminuzioni di capitale sociale, prestito obbligazionario

3. Il bilancio d'esercizio civilistico

- Bilancio in forma abbreviata e in forma ordinaria
- Principi di redazione

4. Il bilancio IAS/IFRS

- Le società quotate
- I principi contabili internazionali

5. I gruppi aziendali e il bilancio consolidato


- I gruppi aziendali e loro struttura
- Il bilancio consolidato

6. La rendicontazione sociale e ambientale

- La responsabilità sociale dell'impresa
- La comunicazione sociale e ambientale
- Il rendiconto sociale e ambientale

7. La finanza aziendale e le decisioni finanziarie

- Gestione finanziaria, fabbisogno di capitali, struttura finanziaria ottimale, equilibrio patrimoniale-finanziario
- Investimenti aziendali

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

8. Il mercato degli strumenti finanziari

- Titoli di debito e titoli di capitale
- Il prezzo di negoziazione dei titoli
- Obbligazioni pubbliche e societarie
- I mercati di borsa

9. Le imprese bancarie

- Intermediari finanziari, attività bancaria e funzioni delle banche
- Operazioni bancarie

10. La gestione delle vendite


- La funzione di marketing
- Il marketing mix

11. La gestione delle risorse umane

LUOGO, DATA
Como 15/10/2024

Docente

Chiara D'Antonio

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	AFM
PROFESSORE	MELISSA SPINA
MATERIA	ECONOMIA POLITICA
CLASSE	4 [^]
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	11/10/2024

La contabilità del sistema economico

1. La contabilità nazionale
2. Il PIL
3. I diversi modi di esprimere il Pil
4. Il Pil come spesa aggregata o come reddito aggregato
5. I limiti informativi del Pil

Crescita economica, benessere e sviluppo umano


1. La crescita economica
2. Lo sviluppo umano
3. Crescita economica e sostenibilità ambientale
4. L'economia circolare

Obiettivi e strumenti dell'intervento pubblico

1. Le ragioni dell'intervento pubblico in economia
2. Le forme di intervento
3. L'evoluzione del bilancio statale
4. Il moltiplicatore Keynesiano
5. Crescita e crisi del welfare state
6. Le privatizzazioni
7. La moderna regolamentazione dei mercati

La moneta e i sistemi finanziari

1. Gli scambi monetari
2. Il mercato della moneta
3. Le banche e la riserva obbligatoria
4. Il sistema finanziario

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87


Il sistema economico internazionale

1. Gli scambi internazionali nell'epoca della globalizzazione (ripasso)
2. L'economia monetaria internazionale
3. Il sistema economico e finanziario mondiale
4. Le crisi economiche del terzo millennio

LUOGO, DATA
Como, 11/10/2024

Docente

Melissa Spina

	MD87_Programmainintenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

INDIRIZZODELCORSO	AFM
PROFESSORE	Alessia Cipriani
MATERIA	Informatica
CLASSE	Quarta
ANNOSCOLASTICO	2024/2025
DATADI PRESENTAZIONE	27/10/2024

Reti di computer e sicurezza informatica

- Le architetture di rete: modello ISO/OSI e architettura TCP/IP
- Struttura degli indirizzi IP
- Componenti base di una rete aziendale: cablaggio, dispositivi e topologie
- La struttura di una rete aziendale
- Hosting, housing, cloud computing
- La sicurezza nella rete aziendale
- Le norme sulla privacy e sulla sicurezza
- La difesa perimetrale
- Crittografia
- Tipologie di autenticazione utente
- Firma elettronica, digitale, certificati e PEC

L'azienda e i sistemi informativi aziendali


- L'azienda e le funzioni aziendali
- Sistemi informativi e informatici
- ERP: Enterprise Resource Planning
- E-commerce e vendita digitale
- Social network come opportunità commerciale
- La comunicazione commerciale
- Le forme di pubblicità

Informatica e Pubblica Amministrazione

- La rete per la Pubblica Amministrazione
- Documenti digitali per la PA
- La fatturazione elettronica e il 730 precompilato
- L'e-procurement e il Mercato elettronico della PA
- Identità digitale e SPID

Como 27/10/2024


Docente
Alessia Cipriani

	MD87_ Programma in intenzione		
	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	Quarta
ANNO SCOLASTICO	2024-2025
DATA DI PRESENTAZIONE	10/10/2024


- Ripasso grammaticale : tempi verbali
- Business letters
- Business structures
 - Soletraders
 - Partnerships
 - Limited companies
 - Cooperatives
 - Franchising
 - Multinational
 - Micromultinational
 - Crowsourcing
 - Case study: Pallacanestro Cantù
 - Case study: Football in Germany
 - Business growth
 - Case Studies: Google, Apple, Facebook, Amazon
 - Types of business growth
 - Organization chart in a company
- Transport and insurance
 - By land
 - By water
 - By air
 - Insurance and business insurance
 - Lloyd's
 - Generali assicurazioni
- Marketing
 - What is marketing?
 - The marketing concept
 - The marketing process
 - Marketing mix
 - The extended marketing mix
 - Digital marketing
 - Classic marketing vs digital marketing
 - Marketing during the pandemic of coronavirus

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

- Product life cycle
- Advertising
 - The role of advertising
 - The history of advertising
 - Advertising media
 - Features of advertising
 - How to analyze an advert
 - Creating an advertising
 - Sponsorship
 - The importance of sponsorship in football
- Introduzione alle Prove Invalsi
 - Reading comprehension livello B1 e B2
 - Testi esame BEC VANTAGE
- The economics of the Black Friday
- The economics of Christmas

LUOGO, DATA
Como 10/10/2024

Docente
Veronica Monaco

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

PROGRAMMA IN INTENZIONE


INDIRIZZO DEL CORSO	AFM
PROFESSORE	SARA TOGNELA
MATERIA	LINGUA E LETTERATURA ITALIANA
CLASSE	IV
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	10/10/24

1- Il Seicento

- Storia e società
- Idee e cultura
- Dal contesto al testo: Giambattista Marino – vita, opere maggiori
- Scoperte scientifiche e incertezze
- Finitezza e immensità nella trattatistica scientifica e filosofica
- Inafferrabilità e incertezza della realtà narrativa
- Miguel de Cervantes: comicità e tragicità dell'esistenza – vita, *“Don Chisciotte della Mancia”*
- La crisi delle certezze nel teatro europeo
- William Shakespeare: vita, opere drammaturgiche, lettura *“I dubbi di Amleto”*
- Galileo Galilei: vita, ricerca scientifica e la scrittura, *Il Dialogo dei massimi sistemi*

2- Il Settecento

- Storia e società
- Idee e cultura – Illuminismo
- Giuseppe Parini: vita, opere, lettura e analisi: *“Il Giovin Signore”*, *“La vergine cuccia”*
- La letteratura nell'epoca dei Lumi
- La trattatistica illuministica in Italia
- Cesare Beccaria: la ragione contro la pena di morte: vita, *“Dei delitti e delle pene”*, lettura testo: *Contro la pena di morte*
- La poesia tra temi civili e neoclassicismo
- Il romanzo moderno: un nuovo genere per un nuovo pubblico
- Voltaire: vita, opere saggistiche, *Candido*: un viaggio di conoscenza, lettura: *“Dobbiamo coltivare il nostro orto”*
- Johann Wolfgang Goethe: passioni ed etica della rinuncia, vita opere: *I dolori del giovane Werther*
- Il teatro borghese del secolo Settecento: il teatro in Italia: commedia borghese, tragedia e melodramma.
- Vittorio Alfieri: la condanna della tirannide: vita, opere, lettura: *“La morte di Saul”*
- Carlo Goldoni: vita, passione per il teatro, la riforma della commedia, *Locandiera*: una commedia educativa
- Ugo Foscolo: vita, le idee e la politica, *Le Ultime lettere di Jacopo Ortis*: lettura *“La delusione politica”*, *I Sonetti e le Odi*, lettura e analisi: *Alla sera*, *In morte del fratello Giovanni*, *A Zacinto*. *Dei sepolcri*: temi, struttura, lettura: *“I sepolcri, nodo di affetti, Le*

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

grazie

3- Il primo ottocento

- Storia e società
- Idee e cultura
- Edgar Allan Poe: ossessioni, follia e inconscio: vita, opere
- Victor Hugo: vita, opere
- Stendhal: vita, opere
- Honoré Balzac: vita, opere
- Il romanzo nell'Italia risorgimentale
- Ippolito Nievo: vita, opere
- Alessandro Manzoni: vita, studi, opere, idee e la poetica, trattati storici e la questione linguistica, *Inni sacri e le odi civili*, le Tragedie, *I promessi sposi*: genesi del romanzo, stile, temi, trama, lettura: *“Quel ramo del lago di Como”*
- Giacomo Leopardi: vita, opere: Canti, Operette morali, Zibaldone, lettura analisi: *“L’Infinito”*, *“Alla luna”*, *“La sera del dí di festa”*, *“A Silvia”*-


4- Produzione scritta

- Il modello del tema argomentativo. Caratteristiche, struttura, funzione.
- Esercitazione pratica.

LUOGO, DATA
Como, 10/10/24

Docente

Sara Tognola

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

INDIRIZZO DEL CORSO	AFM
PROFESSORE	Frigerio Roberta
MATERIA	Matematica
CLASSE	Quarta
ANNO SCOLASTICO	2024-2025
LIBRO DI TESTO	Colori della Matematica Vol. 4, autore L. Sasso e E. Zoli, Ed.Rossa
DATA DI PRESENTAZIONE	02/10/2024

1. Ripasso argomenti

- Disequazioni di secondo grado intere e frazionarie
- Disequazioni di grado superiore al secondo

2. Introduzione all'analisi: funzioni

- Definizione di funzione e relativa classificazione. Ripasso delle funzioni elementari già note.
- Dominio e codominio di una funzione. Segno di una funzione. Grafico di funzioni ottenuto a partire da funzioni note.
- Funzioni iniettive, suriettive, biunivoche. Funzioni crescenti e decrescenti, funzioni periodiche. Funzioni pari o dispari.
- Segno di una funzione e intersezione con gli assi cartesiani.

3. Limiti

- Concetto di limite e relativi teoremi; calcolo di limiti; teoremi sui limiti
- Forme indeterminate e limiti notevoli.
- Continuità di una funzione e punti di discontinuità
- Calcolo e rappresentazione degli asintoti verticali, orizzontali ed obliqui di una funzione.

4. Derivate

- Il problema della tangente, il rapporto incrementale e la derivata di una funzione.
- La retta tangente al grafico di una funzione.
- Punti stazionari e punti di non derivabilità.
- Le derivate fondamentali e i teoremi sul calcolo delle derivate.
- La derivata di una funzione composta. La derivata delle funzioni inverse.
- Studio di funzioni completo. (Cenni)


5. Applicazioni dell'analisi a funzioni economiche

- Funzione domanda e funzione offerta
- Elasticità
- Funzione costo, funzione ricavo e funzione profitto
- Problemi di massimo e minimo su costi, ricavi e profitti

Luogo, Data
Como 02/10/2024

Docente

Prof.ssa Frigerio Roberta

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

INDIRIZZO DEL CORSO	AFM
PROFESSORE	VERONICA NAVA
MATERIA	SPAGNOLO
CLASSE	4
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	14/10/2024

PROGRAMMA IN INTENZIONE

TESTO: Orozco González, Susana, Giada Riccobono, *Negocios y más*, Hoepli.

LÉXICO, FUNCIONES Y GRAMÁTICA:

Repaso mediante ejercicios de los tiempos verbales del indicativo

-Repaso presente regular e irregular (verbos con cambio vocálico, verbos que terminan en -uir, verbos en -ger/-gir, verbos en -cer/-cir, verbos con primera persona irregular)

-Verbos y pronombres reflexivos

-El pretérito perfecto

-El pretérito indefinido

-El pretérito imperfecto y pretérito pluscuamperfecto

-El futuro simple y compuesto

-El condicional simple y compuesto

-El subjuntivo presente

-El imperativo afirmativo y negativo

U1:


- Definiciones de empresa, como clasificar las empresas, el organigrama de empresa
- Las profesiones
- Recibir a un nuevo empleado, la carta comercial

U2:

- ¿Qué es una sociedad?, agrupaciones de empresas más recientes, las cooperativas
- Vocabulario de empresa, las siglas de las sociedades
- Asesoramiento de empresa, el correo electrónico

U3:

- Tipos de comercio y comerciantes, la franquicia, las multinacionales
- Los tipos de comerciantes, los sectores de franquicia
- Contestar al teléfono, el fax, los tipos de cartas certificadas

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

U4:

- La comunicación, las webs de búsqueda de empleo
- Correos
- Como informarse al buscar empleo
- La carta de presentación

U5:

- La comunicación en la empresa, el uso de las nuevas tecnologías, los medios en la comunicación comercial
- El teléfono, atención al cliente, el currículum vitae europeo

U7:

- El marketing, el departamento de Marketing, el marketing directo y las nuevas tecnologías, las ferias

CONTENIDOS

- Formas de gobierno
- ¿Qué es la economía?, algunos tipos de economía
- ¿Qué es el mercado?, tipos de mercado
- La ley de la demanda y de la oferta, mercado de la bolsa, Mercosur
- La globalización
- Presentaciones en pareja o en grupo mediante proyectos de investigación


EDUCACIÓN CÍVICA

- ODS 12: Producción y consumo responsable
- ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico

Como, 14/10/2024

Docente

Veronica Nava

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87


PROGRAMA ESPAÑOL (PRÁCTICA) 2024-25

PROFESORA Y TRADUCTORA INGLÉS-ESPAÑOL

JESICA LAURA WIERBILO

4 AFM:

- Preguntas y respuestas generales para estimular la opinión personal de los alumnos sobre diversos temas de actualidad e interés general, tratando de abordar también situaciones que afrontan los adolescentes hoy, como educación, seguridad, trabajo, etc.
- Lectura y análisis de textos presentados por la docente: a través de la lectura de artículos de actualidad; se estimula la lectura de los alumnos, buscar el vocabulario desconocido y analizarlo en clase mediante preguntas de comprensión.
- Bitcoins y el mundo del trading: se les presentará a los alumnos el mundo de las criptomonedas, el trading y las posibilidades laborales en el mundo de las monedas virtuales.
- Proyecto América Latina: analizaremos a los países que conforman América Latina; los alumnos investigarán sobre su economía, recursos naturales, tipo de gobierno, moneda, inflación interanual, actividades económicas para luego compararlos con los países de la UE en general.
- Presentaciones de los alumnos: se les asignarán proyectos de marketing a los alumnos, en grupos de 2, para que desarrollen una marca y su merchandising (equipo de fútbol, empresa de cosmética), estudien los posibles mercados en donde vender su producto, darle un nombre a la marca e inversión.
- Tema libre: los alumnos hablan de un tema a su elección (cocina, experiencia laboral, viajes, hobbies, moda, etc.).
- Música: exposición al idioma español mediante canciones.

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	AFM
PROFESSORE	SARA TOGNELA
MATERIA	STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE
CLASSE	IV
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	10/10/24

- 1- **L'ultima stagione dell'Antico regime**
 - L'Europa e il mondo nel primo Settecento
 - La civiltà dei Lumi

- 2- **L'età delle rivoluzioni**
 - La Rivoluzione industriale britannica
 - Rivoluzione americana
 - Rivoluzione francese
 - La parabola politica di Napoleone

- 3- **L'età dei popoli e delle nazioni**
 - La restaurazione e i moti liberali
 - Economia e società nella prima metà dell'Ottocento
 - L'ondata rivoluzionaria del 1848
 - Il Risorgimento italiano

- 4- **Verso la nascita del mondo moderno**
 - L'Europa fra il 1850 e il 1870
 - Fuori dall'Europa: potenze in ascesa e sudditanze coloniali
 - I primi anni dell'Italia unita

- 5- **L'età delle grandi potenze**
 - L'Europa nell'età di Bismark
 - Economia e società nell'era della Seconda rivoluzione industriale
 - La stagione dell'imperialismo
 - L'Italia dalla Sinistra storica e la crisi di fine secolo

LUOGO, DATA
Como, 10/10/24

Docente

Sara Tognela

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	AFM
PROFESSORE	FULVIO RONCORONI
MATERIA	SCIENZE MOTORIE
CLASSE	4
ANNO SCOLASTICO	2024-2025
DATA DI PRESENTAZIONE	18/10/2024

PREMESSA METODOLOGICA

La metodologia di insegnamento è basata su moduli del programma previsto con lezioni pratiche frontali che sono servite a sviluppare negli alunni la consapevolezza che le attività proposte hanno tutte un substrato programmatico e teorico definito.

La metodologia operativa si basa sull'osservazione e l'analisi studenti per stabilire il reale livello psico-motorio, proponendo situazioni educative personalizzate e seguendo, via via, in sede di valutazione, il reale grado di sviluppo del soggetto, correlato dai dati ambientali, relazionali e psicosomatici che hanno costituito i tratti essenziali del livello di partenza. Inoltre, si cerca di far acquisire i concetti teorici, anche attraverso la rielaborazione delle esercitazioni pratiche. Nel rispetto dei diversi livelli di abilità presenti in questa classe, si è diversificato per quanto possibile, sia gli obiettivi che i tempi di apprendimento.

Le lezioni pratiche sono impostate, secondo gli spazi e le attrezzature a disposizione, con esercitazioni individuali, a coppie o a gruppi.

Si sottolinea l'importanza del lavoro di gruppo come capacità generale di adattamento e sviluppo della collaborazione, e l'importanza del lavoro a coppie in quanto presuppone la capacità di sapersi relazionare in modo stretto con l'altro.

Gli esercizi e i giochi di squadra sono proposti in modo variato, così da stimolare la motivazione, l'attenzione, la concentrazione e quindi l'apprendimento.

Si cerca di far acquisire i concetti teorici, anche attraverso il riferimento alle esercitazioni pratiche. Si ritiene inoltre utile coinvolgere i ragazzi in attività di valutazione e individuazione degli errori, per abituarli al senso critico e al confronto.

MIGLIORAMENTO DELLE CAPACITÀ CONDIZIONALI E MOBILITÀ ARTICOLARE

- Miglioramento della funzione cardio-respiratoria.
- Il rafforzamento della potenza muscolare con esercizi a corpo libero
- Mobilità articolare
- Lezioni teoriche su funzionamento del corpo umano

PROPOSTE TEORICHE E PRATICHE RELATIVE AGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA

Teoria, tecnica e didattica degli sport di squadra

Pallavolo

Fondamentali di gioco analizzati dal punto di vista tecnico e sviluppati tramite esercitazioni svolte a coppie o piccoli gruppi. Ai fondamentali si somma la conoscenza del gioco dal punto di vista del regolamento.

LUOGO, DATA
Como 18/10/2024

Docente

Fulvio Roncoroni