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

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	COSTRUZIONE, AMBIENTE E TERRITORIO
PROFESSORE	SERENA STRACCINI
MATERIA	CHIMICA
CLASSE	1 CAT
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	18/10/2024

1 – Introduzione alla chimica

- Misure e grandezze fondamentali
- Le grandezze derivate

2 – Laboratorio

- Il laboratorio di chimica
- Le norme di sicurezza
- CLP: schede di sicurezza e etichette

3 – Proprietà e trasformazioni della materia


- Sostanze:
 - Elementi
 - Composti
- Miscugli
 - Le soluzioni
 - Il frazionamento delle soluzioni: distillazione semplice, distillazione frazionata, cristallizzazione e cromatografia
- Gli stati di aggregazione
 - Solido
 - Liquido
 - Aeriforme
- Le trasformazioni chimiche e fisiche, reversibili e irreversibili
- I passaggi di stato

4 – Specie chimiche e Tavola Periodica

- Metalli, non metalli e semimetalli
- La Tavola Periodica
 - Mendeleev e la legge della periodicità
- Le proprietà periodiche degli elementi
- Le famiglie chimiche

5 – Leggi fondamentali della chimica:

- La legge di conservazione della massa
- La legge delle proporzioni definite
- La legge delle proporzioni multiple

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

6 – La struttura atomica

- La storia dei modelli atomici
- Il modello atomico contemporaneo
- Ioni e isotopi

7– I legami chimici

- I legami ionico e metallico
- Il legame covalente polare e apolare
- Elettronegatività

8– I composti chimici e la loro nomenclatura

- Il numero di ossidazione
- I composti binari
 - Contenenti ossigeno: ossidi e anidridi
 - Contenenti idrogeno: idruri e idracidi

9– Le reazioni chimiche

- Generalità e classificazione delle reazioni chimiche
 - Reazioni di sintesi
 - Reazioni di decomposizione
 - Reazioni di scambio semplice
 - Reazioni di scambio doppio
- Il bilanciamento delle reazioni
- Reazioni di ossido-riduzione
 - Metodo della variazione del n di ossidazione
 - Metodo delle semireazioni


10- La chimica dei materiali:

- Le proprietà dei materiali:
 - Ferro e le sue leghe
 - Alluminio e le sue leghe
 - Rame e le sue leghe
 - Legno
- Polimeri
- Biomateriali
- Materiali per le nuove tecnologie
- Materiali strutturali
- Nanomateriali
- Materiali metallici

LUOGO, DATA
Como, 18/10/2024

Docente

Serena Straccini

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

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	CAT
PROFESSORE	CLERICI RUGGERO
MATERIA	FISICA
CLASSE	1
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	29.09.2024

Concetti preliminari (I)

- Misure di tempo, lunghezze, aree e volumi.
- Massa e densità. Le formule inverse
- Notazione scientifica e arrotondamento
- Grandezze e la loro rappresentazione: le tabelle e i grafici
- Le proporzionalità diretta, inversa e quadratica

I moti

- Moto rettilineo uniforme (La velocità)
- Moto uniformemente accelerato (L'accelerazione)
- Moto circolare uniforme (Velocità e accelerazioni vettoriali)
- Moto armonico (accenni)

Concetti preliminari (II)

- Spostamenti e forze: rappresentare le grandezze vettoriali
- I vettori: scomposizione e operazioni
- Seno e coseno di un angolo

Le forze e l'equilibrio

- La forza peso
- Le forze di attrito
- La forza elastica

L'equilibrio dei solidi

- Punto materiale e corpo rigido
- Equilibrio del punto materiale
- Equilibrio sul piano inclinato

Le forze su un corpo rigido


- Momento di una forza
- Equilibrio del corpo rigido
- Le leve

I principi della dinamica

- Principio di inerzia
- Legge fondamentale della dinamica
- Principio di azione e reazione

Como, 29/09/2024

Il docente
Ruggero Clerici

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

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	COSTRUZIONE, AMBIENTE E TERRITORIO
PROFESSORE	SERENA STRACCINI
MATERIA	GEOGRAFIA
CLASSE	PRIMA
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	18/10/2024

1. La Geografia, introduzione ai concetti:

- Che cos'è la Geografia
- I paesaggi naturali, umani e costruiti
- Punti cardinali e coordinate geografiche
- Fasce climatiche e biomi

2. Il rapporto tra uomo e ambiente

- L'importanza della vegetazione
- La disponibilità di cibo
- Le grandi epidemie
- Le catastrofi naturali

3. La cittadinanza sul pianeta:


- Ecumene e anecumene
- La distribuzione della popolazione
- Tasso di crescita naturale, mortalità e natalità, invecchiamento della popolazione
- Le lingue nel mondo
- Le religioni nel mondo
- Le migrazioni
- Le città e le loro funzioni

4. L'economia:

- Il settore primario
- Il settore secondario
- Il settore terziario e terziario avanzato.
- I trasporti
- Il turismo

5. L'Italia

- Territorio italiano
- UNESCO
- Popolazione italiana
- Economia e lavoro in Italia

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

6. L'Europa

- Geografia europea
- L'Unione Europea

LUOGO, DATA
Como, 18/10/2024

Docente

Serena Straccini



MD87_ Programma in intenzione

Revisione

Data emissione

ID Doc

00

16/09/2024

MD87

INDIRIZZO DEL CORSO	CAT
PROFESSORE	Alessia Cipriani
MATERIA	Informatica
CLASSE	Prima
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	27/10/2024

Hardware e software

- La struttura di un elaboratore: la macchina di Von Neumann
- LA CPU e la memoria centrale (RAM e ROM)
- La memoria di massa
- Le periferiche di input/output e le porte
- Il sistema operativo e i software applicativi
- La legalità del software: EULA; software libero vs. software proprietario
- La stima delle prestazioni di un computer

Introduzione all'informatica

- Algoritmi e diagrammi di flusso
- Connettivi logici AND e OR
- Il linguaggio naturale e i linguaggi di programmazione; il linguaggio macchina
- I sistemi di numerazione decimale, binario ed esadecimale; conversioni numeriche
- Concetto di bit e il byte; rappresentazione digitale dei dati

L'ambiente operativo

- Windows e i sistemi operativi a finestre
- Il desktop e le finestre
- Le impostazioni; aggiungere dispositivi; gestione attività
- Gestire file e cartelle
- I programmi di utilità: le cartelle compresse, il backup dei dati, pulizia e deframmentazione del disco

Reti, internet e servizi


- Internet: connessione, navigazione, l'URL
- I principali servizi di internet; Il web e le sue applicazioni
- Netiquette e privacy
- Educazione civica: i rischi derivanti dall'uso improprio dei social network

Sicurezza informatica

- La sicurezza dei dati: username, password, firewall backup
- Virus e malware; regole di protezione
- Il phishing
- La sicurezza delle transazioni

Le basi dell'elaboratore di testi

- Gli elementi base di un documento: formattazione, controllo e stampa
- Inserimento di elementi grafici
- La distribuzione del testo: tabelle, colonne, tabulazioni

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

Le basi del foglio di calcolo


- Inserire numeri, date, testi in una cella; spostare e copiare dati
- Operare su righe e colonne
- Ordinare i dati
- Inserimento di formule aritmetiche ed espressioni
- I riferimenti relativi e assoluti
- Le funzioni di base matematiche e statistiche
- Allineamento e formattazione dei dati

Applicazioni Web e cloud

- Usare il browser e ricercare; l'ambiente di Google Chrome e la sua personalizzazione
- I motori di ricerca: Google e altri motori; la ricerca avanzata
- Utilizzare la posta elettronica: Gmail
- Gli strumenti di archiviazione online: Dropbox e Google Drive
- Produzione collaborativa online: L'ambiente Google Documents
- Il confronto online: Google Groups

Como 27/10/2024

Docente
Alessia Cipriani

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


INDIRIZZO DEL CORSO	CAT
PROFESSORE	LAURA BACCHETTA
MATERIA	INGLESE
CLASSE	1
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	18.10.2024

COMPETENZE DISCIPLINARI

Sviluppo bilanciato delle quattro abilità di *Reading*, *Listening*, *Speaking* e *Writing*.


Nello specifico:

- Comprendere messaggi orali riguardanti situazioni di vita quotidiana e rispondere in modo adeguato anche per quanto riguarda pronuncia e intonazione;
- Sostenere semplici conversazioni in situazioni comunicative ricorrenti arrivando progressivamente a distinguere tra registro formale e informale;
- Comprendere testi scritti progressivamente più elaborati;
- Redigere brevi testi (lettere, descrizioni, messaggi etc.) in modo sostanzialmente corretto;
- Riutilizzare il lessico e le strutture apprese in situazioni comunicative progressivamente più complesse;
- Riflettere sulle strutture grammaticali e saperne esplicitare il funzionamento.


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

PROGRAMMA IN INTENZIONE

Unit	Grammar	Vocabulary	Listening & Language	Communication	Competence & Culture
1 My week	Plural of nouns	Everyday activities	UK teens and free time	Agreeing and disagreeing	A day in the life of a home schooler
	Subject and object pronouns	Free time activities			
	Be, there is, there are				
	Present simple	School subjects			
	Adverbs and expressions of frequency	Jobs at home			
	Object pronouns				
2 You are what you eat	Countable and uncountable nouns	Food and drinks	Typically British?	Giving instructions	Super-fussy eaters
	How much, how many, some, any, no				
	A lot of, lots of, much/many, a little, a few	Portions and containers cooking		Asking and saying prices	
	Too much, too many, too little, enough			Ordering food	
	Would like				
3 Looking good	Look, look like, be like	Appearance	Hallo, can I help you?	Speaking on the phone	Are you easy to read?
	Present continuous				
	Present simple vs present continuous	Personality			
	Present continuous: future				

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

Unit	Grammar	Vocabulary	Listening & Language	Communication	Competence & Culture
4 World famous	Past simple	The arts and entertainment	David Bowie	Giving opinions	Practice makes perfect
	Defining relative clauses: subject	Adjectives			
5 Get up and go	Past simple: irregular verbs	Transport	Visiting London	Giving directions	Think before you leave
	Preposition of place, of movement				
	Subject/object question	Places in town			
	How far? How long?				
6 The big screen	Comparatives	Film genres	The last film I saw	Making arrangements	Marvellous Marvel
	Superlatives				
	Shall we..? Why don't we..? Let's..., what/how about?	Film adjectives Film reviews			
7 The natural world	Must/mustn't?	Landscapes	Where I live	Making offers and requests	Wild and wonderful Galápagos
	Have to/ don't have to	The weather			
	Should/shouldn't	Animals			
8 Tomorrow's trends	Will/won't	Clothes and accessories	Print your own clothes	Shopping for clothes	I love shopping
	Going to				
	Zero and first conditional				
	One, ones	Shopping			

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


Unit	Grammar	Vocabulary	Listening & Language	Communication	Competence & Culture
9 Life's ups and downs	Present perfect simple	Lucky and unlucky experiences	Best and worst holidays ever!	Showing interest	Growing Up
	Present perfect simple vs. past simple				
	Defining relative clauses	Life experience			
	Reply questions	Common synonyms			
10 Friends and family	Verb get	Adjectives: positive and negative emotions	Famous best friends	Asking about relationships	They are so embarrassing
	Make + object + verb/adjective				
	Present perfect simple with for and since				
	Present perfect simple with/just, already, jet, still	Relationships			

RISORSE E ATTREZZATURE PER L'INSEGNAMENTO

- Videoregistratore/lettore DVD;
- Lavagna interattiva;
- Altri sussidi e materiali didattici (per es., oggetti, poster e cartelloni murali, teatrino, carte geografiche, ecc.);
- Risorse audio

METODOLOGIE DIDATTICHE

- Lezione frontale;
- Lezione partecipata/dialogata;
- Lavoro a coppie e/o di gruppo


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

TESTI DI RIFERIMENTO

Titolo	Editore	Struttura e contenuto del volume
In time 1	CIDEB	<p>Le unità dello Student's Book hanno una struttura ricorrente, che facilita l'impostazione delle lezioni e contengono le seguenti sezioni:</p> <p>Presentation, in cui si incontra il testo di apertura (che contestualizza il linguaggio in obiettivo), quattro pagine di esposizione allo studio della lingua con Vocabulary e Grammar. Viene data grande importanza alla comprensione dell'ascolto nel corso dell'unità attraverso attività audio e video, oltre a un'esercitazione mirata in Listening & Language e nella sezione Competences & Culture.</p> <p>La produzione e l'interazione orale è frequente e la sezione Communication presenta le funzioni comunicative principali.</p> <p>In chiusura di unità si trova la sezione Competences & Culture nella quale le abilità di reading, listening, speaking e writing sono sviluppate attraverso temi culturali e sono spesso presentate come esercizi propedeutici all'esame di certificazione B1 Preliminary.</p>
Think Grammar A1-B2+	DeA SCUOLA	<p>Testo di grammatica suddiviso in Teoria, Esercizi e Summative Revision.</p> <p>Teoria: spiegazioni con forte impatto visivo e suddivise in tre percorsi di facile navigazione (A1-A2, A2-B1 e B1-B2+). Ogni pagina di teoria comprende esaustive note su forma e uso, tabelle complete, numerosi esempi, rubriche sulle particolarità linguistiche e il contrasto italiano-inglese.</p> <p>Esercizi: un'ampia gamma di esercizi a tre livelli di difficoltà, spesso in contesto (email, siti internet, dialoghi, brani letterari) e con audio per fornire modelli di pronuncia.</p> <p>Summative Revision : pagine ricorrenti di ripasso sommativo, spesso affiancate da video con motivanti interviste doppie tra due teenager inglesi.</p>

LUOGO, DATA
Como, 18.10.2024

Docente
Laura Bacchetta

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

INDIRIZZO DEL CORSO	CAT
PROFESSORE	Di Lorenzo Mattia
MATERIA	Lingua e letteratura italiana
CLASSE	1 CAT
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	30 settembre 2024

PROGRAMMA IN INTENZIONE

LIBRI DI TESTO

Grammatica: M. Sensini, A tutto campo, Milano, Mondadori Education, 2020

Antologia e Epica: P. Biglia, P. Manfredi, A. Terrile, Il più bello dei mari vol. A e C, Paravia, 2020

PARTE 1: GRAMMATICA E LESSICO

LA FONOLOGIA

- I suoni e le lettere della lingua italiana, la sillaba, l'accento, l'elisione e il troncamento
- Le principali regole ortografiche dell'italiano con esercizi di ortografia
- Laboratorio di punteggiatura
- Dividere in sillabe

LA MORFOLOGIA

- L'articolo
- Il nome
- L'aggettivo
- Il pronome
- Il verbo
- L'avverbio
- La preposizione
- La congiunzione
- L'interiezione
- Esercizi di analisi grammaticale


ANALISI LOGICA

- Frase semplice: il soggetto e il predicato
- L'attributo e l'apposizione
- I complementi diretti e indiretti
- Esercizi di analisi logica
- Cenni all'analisi del periodo

PARTE 2: ANTOLOGIA

PARTE A: LE TECNICHE NARRATIVE

- La struttura narrativa
- La scomposizione del testo in sequenze

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

- Fabula e intreccio
- Lo schema narrativo
- Il sistema dei personaggi
- Lo spazio e il tempo
- Il narratore e il patto narrativo
- Il punto di vista e la focalizzazione
- La lingua e lo stile

PARTE B: GENERI

- La fiaba e la favola
- La narrazione fantastica
- La fantascienza
- Il fantasy
- La novella
- La narrazione comica
- Il delitto e la suspense
- La narrativa di formazione
- Il romanzo storico
- Il romanzo psicologico

PARTE 3: EPICA OMERICA, L'Iliade


- La questione omerica
- Gli dèi nell'epica greca e romana
- Troia tra storia e leggenda
- Il proemio (Libro I, vv. 1-7;43-52;101-187)
- Elena, la donna contesa (Libro III, vv. 121-180;383-454)
- Ettore e Andromaca (Libro VI, vv. 392-502)
- La morte di Patroclo e il dolore di Achille (Libro XVI, vv. 783-861; XVIII, vv. 22-38)
- Il duello finale e la morte di Ettore (Libro XXII, vv. 131-166;188-213; 250-374; 395-404)
- L'incontro fra Priamo e Achille (Libro XXIV, vv. 477-590)

LUOGO, DATA

Como, 30/09/2024

Docente

Di Lorenzo Mattia

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

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	Costruzioni, Ambiente, Territorio
PROFESSORE	Ballabio Simone
MATERIA	Matematica
CLASSE	1 CAT
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	18/10/2024

Le operazioni aritmetiche


- Espressioni numeriche con numeri naturali e interi: le quattro operazioni e le potenze
- La scomposizione di un numero in fattori primi e la determinazione del minimo comune multiplo e del Massimo Comune Divisore di due o più numeri
- Le frazioni ed i numeri razionali: le quattro operazioni
- I rapporti, le proporzioni e le percentuali
- Espressioni con numeri frazionari e la semplificazione delle frazioni
- Le proprietà delle potenze con le frazioni

Gli insiemi numerici

- I numeri naturali
- I numeri interi
- I numeri razionali
- I numeri reali
- Rappresentazione dei numeri sulla retta orientata

Gli insiemi

- Gli insiemi e la loro rappresentazione grafica
- I sottoinsiemi
- L'intersezione, l'unione e la differenza tra insiemi
- Il prodotto cartesiano

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

Il calcolo letterale

- I monomi e le operazioni con i monomi
- I polinomi e le operazioni con i polinomi
- I prodotti notevoli: il quadrato di binomio, il quadrato di trinomio, la differenza di quadrati, il trinomio caratteristico
- La scomposizione in fattori di un polinomio: raccoglimento totale o parziale
- La scomposizione in fattori di un polinomio: riconoscimento dei prodotti notevoli
- Il teorema del resto e la scomposizione con il metodo di Ruffini

Equazioni di 1° grado


- La nozione di identità e di equazioni di primo grado
- Le equazioni determinate, indeterminate e impossibili
- Il procedimento risolutivo di equazioni di primo grado numeriche intere e fratte in una sola incognita

LUOGO, DATA

Como, 18/10/2024

DOCENTE

Simone Ballabio

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

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO
PROFESSORE	LUCA ZERBONI
MATERIA	TECNICHE E TECNOLOGIE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA
CLASSE	1 CAT
ANNO SCOLASTICO	2024-2025
DATA DI PRESENTAZIONE	18/10/2024

INTRODUZIONE ALLA DISCIPLINA

- Il linguaggio del disegno tecnico
- Gli strumenti del disegno tecnico
- Ripasso principali figure piane, solide e proiezioni ortogonali
- Applicazione delle proiezioni ortogonali nel disegno edile
- Le scale di rappresentazione
- La squadratura e il cartiglio

ELEMENTI DI DISEGNO EDILE

- Analisi delle tipologie edilizie principali:
 - rappresentazione in scala 1:100 Pianta, Prospetto e Sezione

ASSONOMETRIE

- Assonometria del progetto architettonico

IL CAD PER IL DISEGNO EDILE

- I formati DXF e DWG. I comandi fondamentali per la restituzione grafica digitale.
 - Restituzione di un edificio residenziale ad un piano: Pianta Scala 1:100

LA MODELLAZIONE 3D PER IL DISEGNO EDILE


(con utilizzo di Google SketchUP for Schools)

- Introduzione ai comandi fondamentali per la modellazione solida 3D

LUOGO, DATA
Como 18/10/2024

Docente

LUCA ZERBONI

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

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
PROFESSORE	SERENA STRACCINI
MATERIA	SCIENZE DELLA TERRA
CLASSE	PRIMA
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	18/10/2024

1 – Il cosmo

- Nascita ed espansione dell’Universo
- Le galassie
- Le stelle e la loro formazione
- Gli oggetti celesti minori

2 – Il Sistema Solare


- Struttura generale del Sistema Solare: pianeti e corpi minori
- Le caratteristiche del Sole: dall’interno alla superficie
- Le caratteristiche dei singoli pianeti
 - pianeti terrestri
 - pianeti gioviani
- La teoria geocentrica (Tolomeo) vs la teoria eliocentrica (Copernico)
- Il moto dei pianeti intorno al sole
 - La prima legge di Keplero
 - La seconda legge di Keplero
 - La terza legge di Keplero
 - La legge della gravitazione universale

3 – La Terra e la Luna

- Le dimensioni e la forma del pianeta Terra
- Le coordinate geografiche e come orientarsi
- Moti, alternanza dì/notte e stagioni
- La Luna:
 - Caratteristiche
 - Moti
 - Fasi lunari ed eclissi

4 – L’atmosfera

- Composizione e struttura verticale
- L’equilibrio termico
- I movimenti delle masse d’aria
- Fenomeni meteorologici
 - Umidità
 - Le nubi
 - Precipitazioni

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

5 – L'idrosfera

- Classificazione e distribuzione delle acque
- Il ciclo idrologico
- Idrosfera marina: oceani e mari
 - I movimenti delle acque oceaniche:
 - Onde
 - Maree
 - Correnti marine
- L'idrosfera continentale
 - Le acque lentiche e lotiche
 - Le acque sotterranee
 - Ghiacciai

6 – La geosfera

- I minerali: proprietà e classificazione
- Le rocce e il ciclo litogenetico
 - Magmatiche
 - Sedimentarie
 - Metamorfiche
- Accenno alla paleontologia:
 - I fossili e la loro importanza


7 – La geodinamica

- Deformazioni delle rocce: fratture e pieghe
- La struttura interna del pianeta Terra
- Deriva dei continenti e tettonica a zolle
- Il vulcanesimo
- I terremoti

LUOGO, DATA
Como, 18/10/2024

Docente

Serena Straccini

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

INDIRIZZO DEL CORSO	CAT
PROFESSORE	Di Lorenzo Mattia
MATERIA	Storia, cittadinanza e costituzione
CLASSE	1 CAT
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	30 settembre 2024

PROGRAMMA IN INTENZIONE

LIBRI DI TESTO

S. Zaninelli, C. Cristiani, Entrare nella storia vol. 1, Atlas, 2020

PARTE 1: LA PREISTORIA

- l'Evoluzione umana dalle origini all'invenzione dell'agricoltura: gli australopithecini, homo habilis e homo sapiens, Paleolitico, Neolitico, ceramica e rame, età del bronzo
- L'uomo scopre le tecniche: animali e strumenti, il fuoco, le Grotte di Lascaux, la ceramica

PARTE 2: LE CIVILTÀ DEL VICINO ORIENTE E L'ANTICO EGITTO


- Dalle prime città ai grandi imperi: la nascita delle città, la Mesopotamia (sumeri, babilonesi)
- L'Egitto, un dono del Nilo
- Gli ittiti
- Dal bronzo al ferro
- Gli Assiri
- Israele: le origini e la prima monarchia, nascita del monoteismo, questione palestinese

PARTE 3: LA NASCITA DELLA CULTURA OCCIDENTALE

- Il mediterraneo, crocevia di culture: la civiltà del mare
- I cretesi
- I micenei
- I fenici
- Crollo della civiltà micenea e trasformazioni del mondo greco
- Le grandi colonizzazioni
- Il mondo di Omero: i poemi omerici, gli aedi, Troia e sua verità storica

PARTE 4: LA GRECIA DELLE POLEIS

- Il mondo della polis: il dibattito politico e il pensiero razionale, l'alfabeto e l'esercito
- I tiranni e la trasformazione della polis aristocratica
- Sparta, polis oligarchica
- Atene, dalla polis aristocratica alla tirannide, Atene democratica
- Atene di Pericle
- La religione dei greci, gli oracoli, i giochi olimpici, il teatro
- Vivere a Sparta e Atene, pedagogia, le donne a Sparta e Atene

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

PARTE 5: LA GRECIA FUORI DALLA GRECIA: ALESSANDRO MAGNO E L'ELLENISMO

- Dopo la guerra del Peloponneso
- Il declino di Sparta e l'egemonia di Tebe
- Il regno di Macedonia e Alessandro Magno
- I persiani
- La cultura ellenistica

PARTE 6: IL MEDITERRANEO OCCIDENTALE E LA FONDAZIONE DI ROMA

- I Greci in Italia
- Gli etruschi e i fenici in Italia
- Le origini di Roma, i sette re di Roma, patrizi e plebei, la cittadinanza romana
- La religione romana

PARTE 7: ROMA, L'ITALIA E IL MEDITERRANEO

- Nascita della repubblica romana
- Roma e Cartagine: la prima guerra punica
- Roma potenza mediterranea: la seconda guerra punica
- Le conquiste in oriente

PARTE 8: LE GUERRE CIVILI


- Le riforme dei Gracchi
- La guerra sociale
- Il primo triumvirato: Crasso, Pompeo e Cesare
- La guerra civile tra Cesare e Pompeo
- Il secondo triumvirato e l'ascesa di Ottaviano

LUOGO, DATA

Como, 30/09/2024

Docente

Di Lorenzo Mattia

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

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	CAT
PROFESSORE	FILIPPO CARRANTE
MATERIA	SCIENZE MOTORIE
CLASSE	1
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	03/10/2024


MIGLIORAMENTO DELLE CAPACITA' COORDINATIVE E CONDIZIONALI E MOBILITA' ARTICOLARE

- Miglioramento degli schemi motori di base
- Miglioramento della funzione/capacità Cardio-Respiratoria
- Il potenziamento muscolare con esercizi a corpo libero
- Mobilità articolare
- Proposte relative alla psicomotricità
- Proposte relative all'attività motoria in età evolutiva
- Lezioni teoriche sull'anatomia e il funzionamento del corpo umano

PROPOSTE TEORICHE E PRATICHE RELATIVE AGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA

Teoria, tecnica e tattica dei seguenti sport individuali e di squadra **ATLETICA** e **PALLAVOLO**

I fondamentali e le regole del gioco saranno analizzati dal punto di vista tecnico e sviluppati attraverso esercitazioni di gioco; ai fondamentali si somma la conoscenza del gioco dal punto di vista del regolamento.

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

PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	AFM – CAT – TUR
PROFESSORE	MARTINA FIANDACA
MATERIA	DIRITTO ED ECONOMIA
CLASSE	PRIMA
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	18/10/2024

PROGRAMMA IN INTENZIONE

1. Le Norme Giuridiche

Il diritto e l'ordinamento giuridico

La norma giuridica

Caratteri della norma giuridica

Le fonti del diritto

Gerarchia delle fonti

2. I soggetti giuridici

I soggetti del diritto

La persona fisica

Incapacità della persona fisica

Organizzazioni collettive o enti

I rapporti giuridici

Classificazione dei diritti soggettivi

I beni giuridici

3. Lo Stato

Concetto di Stato ed elementi costitutivi

Forme di Stato nella storia e nel territorio

Forme di governo

4. La Costituzione

Dallo Statuto Albertino alla liberazione

La nascita della Costituzione italiana


Caratteristiche e struttura della Costituzione

Principi fondamentali della Costituzione (art 1-12)

5. Diritti e doveri del cittadino nella Costituzione

I rapporti civili e i diritti di libertà

I rapporti etico sociali

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

I rapporti economici: il lavoro

I rapporti politici

ECONOMIA

1. Principi generali di economia politica

L'economia politica e l'attività economica

I bisogni

I beni economici e i servizi: caratteristiche e classificazione

2. I soggetti dell'economia e il sistema economico

I soggetti economici

Le azioni economiche

Il sistema e i flussi economici

I problemi del sistema economico

3. I sistemi economici nella storia

Sistema liberalista e capitalista

I problemi di capitalismo e la nascita della scuola socialista

Il sistema economico collettivista

La grande depressione e le teorie di Keynes

Il sistema economico a economia mista

i limiti del sistema a economia mista

storia economica dell'Italia

4. I soggetti economici: le famiglie

Il ruolo economico della famiglia e le fonti di reddito

Consumo e risparmio

L'investimento

5. I soggetti economici: le imprese

La produzione e i fattori produttivi

Costi di produzione, ricavi e profitto

Tipi di imprese

Settori produttivi

6. I soggetti economici: lo Stato

Il ruolo dello Stato nell'economia

La politica economica e la programmazione economica

Il sistema tributario dello Stato

Il bilancio dello Stato

Como, 18/10/2024

Martina Fiandaca



MD87_ Programma in intenzione

Revisione

Data emissione

ID Doc

00

16/09/2024

MD87