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

### PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	TURISMO
PROFESSORE	SERENA STRACCINI
MATERIA	<b>BIOLOGIA</b>
CLASSE	SECONDE
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	18/10/2024

#### 1– La biologia

- Scienza politematica
- La scoperta della cellula
- Il metodo scientifico
- La biosfera
- L'ecosistema
  - Ciclo del carbonio
  - Ciclo dell'azoto
  - Interazione tra organismi

#### 2– Le molecole della vita

- L'acqua
- Le proteine
- I carboidrati
- I lipidi
- Gli acidi nucleici

#### 3 – La cellula


- La complessità delle cellule
  - Cellule procariotiche
  - Cellule eucariotiche
- L'organizzazione interna delle cellule:
  - Nucleo e ribosomi
  - Membrane interne: RER e REL, apparato di golgi, lisosomi e perossisomi
- Movimento delle cellule
- Gli scambi attraverso la membrana:
  - Diffusione: semplice e facilitata
  - Osmosi

#### 4- Il metabolismo cellulare

- Trasformazione dell'energia
- Glicolisi, Ciclo di Krebs, Fosforilazione ossidativa
- La fotosintesi

#### 5 – La divisione e la riproduzione

- La mitosi
- La riproduzione asessuata
- La meiosi
- La riproduzione sessuata

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

### 6 – La genetica

- Mendel
- DNA e geni
- Mutazioni
- Antibiotico resistenza

### 7– La biodiversità

- Principi generali di tassonomia e sistematica: Linneo
- I cinque regni dei viventi
  - Protisti
  - Monera
  - Funghi
  - Piante
  - Animali
    - Vertebrati
    - Invertebrati
- L'evoluzione
- Gli ecosistemi

### 8 – Il corpo umano


- I tessuti
- Generalità degli apparati:
  - Cardiovascolare
  - Respiratorio
  - Digerente
- Il sistema nervoso
- Apparato riproduttore e MST

### 9 – Il ruolo delle donne nella scienza

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	TURISMO
PROFESSORE	SERENA STRACCINI
MATERIA	<b>CHIMICA</b>
CLASSE	SECONDA
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	18/10/2024

#### 1 – Introduzione alla chimica e Laboratorio

- Misure e grandezze fondamentali
- La notazione scientifica
- Le grandezze derivate
- Il laboratorio di chimica
- Le norme di sicurezza
- Il caso SEVESO

#### 2 – Proprietà e trasformazioni della materia

- Sostanze e miscugli
- Gli stati di aggregazione
  - Solido
  - Liquido
  - Aeriforme
- Le trasformazioni chimiche e fisiche, reversibili e irreversibili
- I cambiamenti di stato

#### 3 – Specie chimiche e Tavola Periodica

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

#### 4 – La struttura atomica


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

#### 5– I composti chimici e la loro nomenclatura

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

#### 6– Le reazioni chimiche

- Generalità e classificazione delle reazioni chimiche
- Il bilanciamento delle reazioni

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

- Reazioni di ossido-riduzione
  - Metodo della variazione del n di ossidazione
  - Metodo delle semireazioni

#### 7 – Acidi e basi

- Definizioni di acidi e basi
  - Arrhenius
  - Bronsted e Lowry
  - Lewis


#### 8 - La chimica del carbonio

- Struttura dei composti organici
- Idrocarburi
- Alcani, alcheni e alchini

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	Turismo
PROFESSORE	Angelo Lapiscopeia
MATERIA	<b>ECONOMIA AZIENDALE</b>
CLASSE	2 TUR
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2024

#### 1. I calcoli finanziari

- L'interesse e il montante
- Le formule inverse dell'interesse
- Lo sconto commerciale e il valore attuale commerciale
- Le formule inverse dello sconto commerciale

#### 2. Gli strumenti di regolamento della compravendita

- Denaro contante e bonifico bancario
- Assegno bancario
- Assegno circolare
- Carte di debito e carte di credito
- I servizi bancari d'incasso elettronico
- Pagherò cambiario
- Cambiale tratta
- Trasferimento, avallo e pagamento della cambiale

#### 3. La gestione aziendale


- Le operazioni di gestione
- I finanziamenti aziendali
- Gli investimenti aziendali
- La produzione
- Le operazioni di disinvestimento
- Il patrimonio aziendale
- Il reddito d'esercizio

#### 4. La comunicazione aziendale

- Il sistema della comunicazione
- Lo Stato patrimoniale
- Il Conto economico

LUOGO, DATA  
Como 15/10/2024

Docente  
Angelo Lapiscopeia

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

### PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	TURISMO
PROFESSORE	STRACCINI SERENA
MATERIA	<b>GEOGRAFIA</b>
CLASSE	SECONDA
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	18/10/2024

#### 1 Europa

- Il territorio europeo
- Gli abitanti d'Europa; l'invecchiamento della popolazione.
- Le lingue europee
- Le religioni in Europa
- La storia e le istituzioni dell'Unione Europea
- Gli Stati dell'Unione Europea
- Approfondimenti sugli stati europei

#### 2 Il turismo

- I flussi turistici
- Il turismo responsabile
- Creare un itinerario


#### 3 Continenti e Stati extraeuropei

- L'Asia: profilo fisico, storico, demografico ed economico
  - Unione Indiana
  - Cina
  - Giappone
- L'Africa: profilo fisico, storico, demografico ed economico
  - Egitto
  - Marocco
  - Sud Africa: approfondimento sull'apartheid
- L'America: profilo fisico, storico, demografico ed economico
  - Brasile
  - Stati Uniti
  - Canada
- L'Oceania: profilo fisico, storico, demografico ed economico
  - Australia
- L'Artide e l'Antartide

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	Turismo
PROFESSORE	De Marco Luigi
MATERIA	<b>INFORMATICA</b>
CLASSE	2 TUR
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2024

### Ripasso dei concetti base

- 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; le licenze di uso del software
- Reti informatiche: classificazione per estensione e per topologia; VPN

### Ripasso sulla sicurezza informatica

- La sicurezza dei dati: username, password, firewall backup
- Virus e malware; regole di protezione; il phishing
- La sicurezza delle transazioni
- Educazione civica: elementi di cittadinanza digitale

### Uso avanzato dell'elaboratore di testi

- Progettare relazioni e ipertesti
- Lettere commerciali
- La stampa unione

### Uso avanzato del foglio di calcolo

- Creare grafici e stampe
- Utilizzare funzioni logiche, statistiche e matematiche
- Le funzioni di ricerca e di riferimento
- Gestire fogli di lavoro e modelli

### Creare presentazioni


- Creare presentazioni e stampati; costruire una mappa concettuale
- Animare una presentazione
- Realizzare presentazioni in ambiente *Prezi*
- Realizzare mappe in ambiente *MindMup*; interazione con Google Drive
- Creare e pubblicare con *Padlet*

### Strutturare e diffondere contenuti

- Creare un blog con *WordPress*
- Gestire e moderare i commenti
- Modificare l'aspetto del blog
- Realizzare e-book e album

Como 15/10/2024

Docente  
De Marco Luigi

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

INDIRIZZO DEL CORSO	TUR
PROFESSORE	LAURA BACCHETTA
MATERIA	INGLESE
CLASSE	2
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:


<b>Comprensione di un testo scritto</b>	<p>È in grado di comprendere le idee fondamentali di testi complessi su argomenti sia concreti che astratti, comprese le discussioni tecniche nel proprio settore di specializzazione.</p> <p>Riesce a capire testi scritti di uso corrente legati alla sfera quotidiana o al lavoro, la descrizione di avvenimenti, di sentimenti e di desideri contenuta in lettere personali.</p>
<b>Produzione di un testo scritto</b>	<p>Sa produrre testi semplici e coerenti su argomenti che siano familiari al discente o siano di suo interesse.</p> <p>Riesce a scrivere relazioni fornendo informazioni e ragioni a favore o contro una determinata opinione.</p> <p>Riesce a scrivere lettere mettendo in evidenza il significato che attribuisce personalmente agli avvenimenti e alle esperienze.</p>
<b>Comprensione di un testo orale</b>	<p>Riesce a capire discorsi di una certa lunghezza e conferenze e a seguire argomentazioni anche complesse purché il tema sia familiare.</p> <p>Riesce a capire buona parte delle notizie e delle trasmissioni TV che riguardano fatti d'attualità e la maggior parte dei film in lingua standard, purché il discorso sia relativamente lento e chiaro.</p>
<b>Produzione orale e interazione orale</b>	<p>Riesce ad esprimersi in modo chiaro e articolato su una vasta gamma di argomenti che lo interessano.</p> <p>Riesce a esprimere un'opinione su un argomento di attualità indicando vantaggi e svantaggi delle diverse opzioni.</p> <p>Riesce ad affrontare molte delle situazioni che possono presentare viaggiando una zona dove si parla la lingua inglese.</p> <p>Riesce a partecipare, senza essersi preparato, a conversazioni su argomenti familiari, di interesse personale o riguardanti la vita quotidiana.</p>




	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
<b>Revision</b>	Present simple	Everyday activities	/=	/=	/=
	Present continuous	Adjectives			
	The future	Time expressions			
<b>1 Free time</b>	Used to	Sports and outdoor activities	Cosplay	Reacting to news	Unusual hobbies
	Play, do, go				
	Past continuous				
	Past continuous vs. past simple				
	Adverbs of sequence				
<b>2 The world of work</b>	Present perfect continuous	Jobs	I love my job	Making decisions	Dream jobs?
	Present perfect simple vs. present perfect continuous	Life and career paths			
		Make and do			
<b>3 Home sweet home</b>	Common verb patterns	House and home	My home	Describing places	Alternative living
	Some, any, every, no compounds				
	Question tags				
<b>4 A good story</b>	Past perfect simple	Books and reading	Not only reading	Discussing books	The story behind the book
	Narrative tenses				
	Defining and non-defining relative clauses	Adjectives (books and characters)			

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

Unit	Grammar	Vocabulary	Listening & Language	Communication	Competence & Culture
<b>5 Love it, save it</b>	First conditional: will, may, might	Environmental issues	Zero waste	Making predictions	Awesome nature!
	Unless				
	When, as soon as, until, as long as				
	Purpose, cause and result	Weather and climate			
		Extreme weather and natural disasters			
<b>6 Politics and society</b>	Second conditional	Political and social issues	Mandela - from protester to president	Apologising	Never Again
	Third conditional				
	Adverbs of manner	Politics			
	Comparative adverbs	Extreme weather and natural disasters			
<b>7 Mind over matter</b>	Should, ought to, need to, had better	Sport and fitness	Sport	Giving advice about illness	Get happy?
	Verbs of perception	Sport equipment			
<b>8 Who did it?</b>	Modal verbs of deduction: present	Crimes and criminals	Crime is common: logic is rare	Talking an incident	Daring heists
	Modal verbs of deduction: past				
	Both, either, neither, all, no, none, so and such	Crime and punishment			
<b>9 Did you know</b>	Present simple passive	Materials and shapes	Not all barriers last	Describing objects	Up in the clouds
	Adjective order				
	Passive: other tenses and forms				
	Phrasal verbs				

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


Unit	Grammar	Vocabulary	Listening & Language	Communication	Competence & Culture
<b>10 In the spotlight</b>	Report speech: statement	The media	Too much TV?	Talking about an interview	The truth about fake news
	Say vs. tell				
	Report speech: questions				
	Report speech: requests, instructions and advice				
	Report speech: time and place changes				

### 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
<b>In time 2</b>	<b>CIDEB</b>	<p>Le unità dello Student's Book hanno una struttura ricorrente, che facilita l'impostazione delle lezioni e contengono le seguenti sezioni: 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 &amp; Language e nella sezione Competences &amp; 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 &amp; 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>
<b>Essential Grammar &amp; Vocabulary Trainer</b>	<b>Person Longmann</b>	<p>Testo di grammatica composto da 14 moduli. Ogni modulo fornisce spiegazioni grammaticali chiare e complete con accurate indicazioni per l'uso delle strutture, riquadri di attenzione e frequenti note contrastive. Le esercitazioni corrispondenti sono sulla pagina affiancata alla parte tecnica.</p>

LUOGO, DATA  
Como, 18.10.2024

Docente  
Laura Bacchetta

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

### PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	TUR
PROFESSORE	SARA TOGNELA
MATERIA	<b>LINGUA E LETTERATURA ITALIANA</b>
CLASSE	II
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	10/10/24

#### Modulo 1: Epica Omerica

I caratteri generali dell'epica. Ripresa degli argomenti del I anno: le origini dell'epica, i poemi omerici, la questione omerica. Collegamenti Iliade e Odissea.

##### L'Odissea:

- Caratteri generali;
- Odisseo, eroe multiforme;
- Il Proemio (Libro I, vv. 1-21);
- Atena e Telemaco (Libro I, vv. 271-364);
- Odisseo e Calipso (Libro V, vv. 116-158; 203-224);
- Nell'antro di Polifemo (Libro IX, vv. 216-306; 345-414; 473-461; 500-536);
- Circe, l'incantatrice (Libro X, vv. 210-243; 307-344; 375-399);
- La discesa nell'Ade (Libro XI, vv. 170-224; 405-456; 471-491);
- Il canto delle Sirene (Libro XII, vv.166-200);
- I servi fedeli (Libro XIV, vv. 29-95; Libro XIX, vv. 349-398;467-493);
- La strage dei Proci (Libro XXII, vv. 1-88);
- La prova del letto (Libro XXIII, vv.85-116; 163-246).

#### Modulo 2: Epica latina


Virgilio e l'Eneide, presentazione generale

##### L'Eneide:

- Il proemio e la tempesta (Libro I, vv. 1-33; 81-123);
- L'inganno del cavallo (Libro II, vv. 40-66; 145-234);
- La fuga da Troia (Libro II, vv. 707-804);
- Didone: la passione e la tragedia (Libro IV, vv. 1-55; 305-392);
- La discesa agli inferi (Libro VI, vv. 292-332; 450-476);
- Eurialo e Niso (Libro IX, vv. 176-223; 367-449; 473-502);
- Camilla, la vergine guerriera (Libro XI, vv. 532-594;762-831);
- Il duello finale e la morte di Turno (Libro XII, vv. 887-952).

#### Modulo 3: Il linguaggio della poesia

- L'aspetto metrico-ritmico
- Il verso, il computo delle sillabe, metrica, gli accenti e il ritmo, rime e strofe

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

- Lettura e analisi: *“Chiare, fresche et dolci acque”* di F. Petrarca;
- L’aspetto fonico: significante e significato, le figure di suono, il fonosimbolismo;
- Lettura e analisi: *“La pioggia nel pineto”* di G. d’Annunzio;
- L’aspetto lessicale e sintattico: denotazione e connotazione, parole chiave e campi semantici, il registro stilistico, la sintassi
- L’aspetto retorico (Le figure retoriche e i loro usi);
- Lettura e analisi: *“Felicità raggiunta, si cammina”* di E. Montale;
- La parafrasi e l’analisi del testo;
- Lettura e analisi: *“Alla luna”* di G. Leopardi.

### **Modulo 5: Linguaggio teatrale**

- Il teatro come metafora della realtà sulla scena
- Gli elementi costitutive del teatro
- Il testo drammatico tradizionale: la tragedia e la commedia
- La struttura del testo drammatico
- Tragedia e commedia nelle civiltà greca e latina


### **Modulo 4: Produzione scritta**

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

LUOGO, DATA  
Como, 10/10/2024

Docente

*Sara Tognola*

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

### PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	TURISMO
PROFESSORE	BAIGUERA STEFANO
MATERIA	<b>MATEMATICA</b>
CLASSE	2° TUR
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	18/10/2024

#### 1. Ripasso

- a. Prodotti notevoli
- b. Scomposizioni di polinomi
- c. Equazioni di primo grado intere e fratte
- d. Disequazioni di primo grado intere e fratte

#### 2. La retta nel piano cartesiano

- a. Equazione della retta, significato di coefficiente angolare e di intercetta
- b. Disegno della retta nel piano cartesiano
- c. Condizioni di parallelismo e di perpendicolarità tra due rette
- d. Equazione della retta passante per due punti
- e. Equazione della retta passante per un punto conoscendo il coefficiente angolare
- f. Calcolo del coefficiente angolare di una retta passante per due punti

#### 3. Risoluzione dei sistemi lineari


- a. Metodo di sostituzione, confronto, riduzione e Cramer
- b. Problemi con l'utilizzo di sistemi lineari

#### 4. Probabilità e calcolo combinatorio

- a. Definizione di probabilità classica ed esercizi base
- b. Eventi dipendenti e indipendenti
- c. Introduzione al calcolo combinatorio: combinazioni, disposizioni, permutazioni

#### 5. Radicali

- a. Proprietà dei radicali
- b. Riduzione di due radicali allo stesso indice
- c. Trasporto di un fattore dentro e fuori il segno di radice
- d. Risoluzione di semplici equazioni contenenti radicali
- e. Semplificazione di radicali e razionalizzazione

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

#### 6. Equazioni di secondo grado

- a. Risoluzione di equazioni di secondo grado complete, pure, spurie e monomie
- b. Significato geometrico di un'equazione di secondo grado: rappresentazione grafica di una parabola
- c. Calcolo del vertice di una parabola

#### 7. Disequazioni di secondo grado

- a. Disequazioni intere
- b. Disequazioni fratte


LUOGO, DATA

Como, 18/10/2024

Docente

*Stefano Baiguera*



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

### PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	TUR
PROFESSORE	VERONICA NAVA
MATERIA	<b>SPAGNOLO</b>
CLASSE	2
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	14/10/2024

#### TESTO:

Todo el mundo habla español 2 – C. Ramos, M. José Santos – De Agostini Editore

#### LÉXICO, FUNCIONES Y GRAMÁTICA:

- Repaso mediante ejercicios de los tiempos verbales del indicativo
- El 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
- Ser y estar/ Haber y Estar
- La comparación: comparativos y superlativos

#### U11:

- En la ciudad, verbos para dar indicaciones
- Conceder y denegar permiso, moverse por la ciudad
- Morfología del presente de subjuntivo, imperativo afirmativo y negativo, imperativo + pronombres

#### U12:


- Expresiones con ser y estar, la vida en sociedad
- Identificar personas y cosas, valorar en pasado, organizar un relato
- Contraste entre ser y estar, la voz pasiva, contraste muy/mucho tan /tanto, artículo neutro “lo”,

#### U13:

- El tiempo atmosférico, de viaje, de vacaciones, el aseo personal
- Hablar del tiempo, narrar experiencias pasadas, expresar la duración
- Algunas perífrasis verbales, relaciones temporales presente/pasado, la perífrasis estar + gerundio, contraste del uso de los artículos en italiano y español

#### U14:

- Paisajes y accidentes geográficos, otros animales, el medio ambiente
- Hablar del futuro incierto

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

- Referirse a acciones futuras
- El futuro, expresiones de futuro, oraciones y nexos temporales

## **CULTURA**

Lectura de textos: Barrios con encanto Ritos matrimoniales alrededor del mundo- Viajes especiales -  
Otras formas de cuidar el planeta - La tecnología al alcance de todos

-Las civilizaciones precolombinas

-Al-Ándalus

-Los desaparecidos: el drama de América latina

-Entre realidad y leyenda: personajes inolvidables

-Actividades e investigaciones en pareja o en grupo


## **EDUCACIÓN CÍVICA**

- Desarrollo sostenible. ¿Qué es eso?
- Decrecimiento, ¿Qué es eso?
- ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres

Como, 14/10/2024

Docente

*Veronica Nava*

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

### PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	TUR
PROFESSORE	SARA TOGNELA
MATERIA	<b>STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE</b>
CLASSE	II
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	10/10/24

#### 1- L'Impero da Augusto ai Flavi

- Ottaviano, Antonio, i repubblicani – Una sfida a tre
- Augusto e la nascita del principato – Una rivolta prudente
- La cultura all'epoca di Augusto – Arte e moralizzazione
- Dai Giulio-Claudi ai Flavi - Roma e l'eredità di Augusto
- L'amministrazione dell'impero – Burocrazia ed esercito nel I secolo
- L'Impero romano e il mondo – Il crollo dei confini nel I secolo

#### 2- Il II secolo. L'apogeo dell'Impero


- Il secolo d'oro dell'Impero – Dal principato adottivo agli imperatori soldati
- Espansione e contrazione – La politica estera da Traiano ai Severi
- La società romana nel II secolo – Il secolo d'oro e le sue crepe
- Nascita e ascesa del cristianesimo – Dalla Giudea al Mediterraneo
- India e Cina – Le grandi civiltà dell'Oriente

#### 3- Il tardoantico e la fine dell'Impero d'Occidente

- L'età dell'anarchia militare - Una fase di lunga transizione
- Diocleziano – L'inizio della tarda antichità
- L'Impero di Costantino – Il principe e il cristianesimo
- Il crollo dell'Impero d'Occidente – La fine del mondo antico

#### 4- L'Europa dei regni romano-germanici e l'Impero bizantino

- Tempi barbarici – La nuova geografia dell'Europa
- Giustiniano – L'impossibile rinascita dell'Impero
- Nascita e diffusione del monachesimo – Dal deserto al convento
- I longobardi – “i più barbari tra i barbari”
- La chiesa di Roma, i longobardi e i franchi – la nascita dello stato della chiesa

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

### 5- Nascita ed espansione dell'Islam

- Storia di Maometto – Un paese, un dio, un profeta
- L'espansione araba – Un nuovo impero dalla Cina alla Spagna
- Società, economia e cultura nell'Impero arabo – La vita nella “Casa dell'Islam”


### 6- Carlo Magno e la nascita del feudalesimo

- Carlo Magno e l'Apogeo del regno franco – La spada e la croce
- Carlo Magno imperatore – L'alleanza con il papato: un impero sacro e romano
- L'economia curtense – Signori e contadini nell'Europa carolingia
- Crisi e dissoluzione dell'impero – la fine della dinastia carolingia
- Normanni, ungari e arabi – Gli ultimi invasori all'assalto dell'Europa
- Gli ottoni e l'Impero – Ascesa e crisi di una nuova dinastia
- Il mondo incantato – Dio, uomo e natura nel Medioevo

LUOGO, DATA  
Como, 10/10/24

Docente

*Sara Tognela*

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

### PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	TUR
PROFESSORE	FILIPPO CARRANTE
MATERIA	<b>SCIENZE MOTORIE</b>
CLASSE	2
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	TUR
PROFESSORE	SALVATORE SANTESE
MATERIA	<b>DIRITTO ED ECONOMIA</b>
CLASSE	SECONDA
ANNO SCOLASTICO	2024/2025
DATA DI PRESENTAZIONE	05/10/2024

Indicare gli argomenti trattati

#### **LA PARTE II DELLA COSTITUZIONE: L'ORDINAMENTO DELLA REPUBBLICA**

- Il Parlamento
- Il Governo
- La Magistratura
- Il Presidente della Repubblica e la Corte Costituzionale
- La Pubblica Amministrazione e le Autonomie Territoriali

#### **L'ECONOMIA DI MERCATO E IL MERCATO DEL LAVORO**

- il mercato: domanda e offerta
- le principali forme di mercato
- domanda e offerta di lavoro
- i contratti di lavoro
- l'accesso al mondo del lavoro
- l'estinzione del rapporto di lavoro e la disoccupazione

#### **LA MONETA E LE BANCHE**

- le funzioni della moneta
- le principali operazioni bancarie la politica monetaria
- l'inflazione: cause ed effetti

Como 05/10/2024

Docente

Salvatore Santese