

**CLASSE 2 A****Obiettivi trasversali****educativi**

- Sviluppare il senso di responsabilità, di autonomia e di autocontrollo, promuovendo un comportamento rispettoso degli spazi scolastici e delle regole scolastiche anche in relazione all'emergenza sanitaria
- Favorire il livello di socializzazione e il rispetto reciproco, sviluppando la disponibilità all'ascolto, al confronto critico e alla collaborazione
- Stimolare una partecipazione attiva e responsabile al dialogo educativo
- Rafforzare la consapevolezza di sé, la capacità critica, di autocritica e di autovalutazione

**cognitivi**

- Potenziare la capacità di comprensione di un testo orale e scritto e di selezione dei dati secondo criteri proposti
- Favorire l'acquisizione di un proficuo metodo di studio, inteso come
  - a) capacità di organizzare il proprio tempo studio
  - b) capacità di utilizzare tutti gli strumenti disponibili, cartacei e digitali applicando nello studio gli schemi e i modelli di apprendimento di volta in volta richiesti
- Potenziare la capacità di comprensione e di utilizzo delle terminologie specifiche dei vari linguaggi disciplinari
- Favorire la capacità di rielaborare le conoscenze apprese utilizzandole in contesti nuovi secondo un criterio di connessione logica e interconnessione.

**Contenuti**

Saranno proposti alla classe dai singoli docenti ed elaborati nel dettaglio tenendo conto:

- delle indicazioni e dei programmi nazionali;
- delle indicazioni emerse nell'ambito delle aree disciplinari;
- delle esigenze specifiche individuate dai singoli docenti;
- di nuclei tematici pluridisciplinari.

**Italiano**GRAMMATICA

- Sintassi della frase complessa

POESIA

- Elementi costitutivi del testo poetico
- Parafrasi
- Metrica
- Figure retoriche
- Lettura, analisi di componimenti poetici

TEATRO

- Elementi costitutivi del testo teatrale
- Teatro antico
- Drammaturgia moderna
- Lettura, analisi di passi scelti

EPICA

- Eneide (lettura, parafrasi e analisi di passi scelti)

PROMESSI SPOSI

- Lettura, analisi capitoli XI-XXXVIII

INTRODUZIONE ALLA STORIA DELLA LETTERATURA ITALIANA

- Dal latino all'italiano: comparazione linguistica
- Prestiti linguistici (parole germaniche, greche, arabe, francesi, spagnole, inglesi)
- Poesia religiosa
- Scuola siciliana
- Scuola toscana pre-stilnovistica

SCRITTURA:

- Testo argomentativo
- Analisi del testo letterario

LETTURA:

A latere delle attività in aula, saranno assegnate agli studenti letture personali.

**Storia**

- La civiltà romana dall'età repubblicana al crollo dell'Impero Romano
- L'avvento del Cristianesimo
- L'Europa romano-barbarica\*
- Società ed economia nell'Europa altomedioevale
- La Chiesa nell'Europa altomedievale
- La nascita e la diffusione dell'Islam
- Sacro Romano Impero
- Sacro Romano Impero Germanico
- Il particolarismo signorile e feudale

**Geografia**

- Il divario tra sviluppo e sottosviluppo
- Continenti e Stati extra-europei
- Degrado ambientale e biodiversità a rischio
- Flussi demografici
- Le città: tipologie e funzioni

**Inglese**

## STRUTTURE

- Verbi modali: should, must, have to, may, might
- Forme future: will, going to
- Periodo ipotetico (di grado 0, 1, 2)
- Passato prossimo semplice, present perfect/past simple
- Defining relative clauses: subject and object
- Verb get
- Make + object + verb/adjective
- Present perfect with since/for, just, already, yet, still
- Used to, past continuous, past continuous/past simple
- Present perfect continuous, present perfect simple/present perfect continuous
- Common verb patterns
- Some, any, every, no compounds
- Question tags

- Past perfect simple, narrative tenses
- Defining and non-defining relative clauses
- Conditionals (second, third)
- Unless, when, as soon as, until, as long as
- Adverbs of manner, comparative adverbs

#### FUNZIONI LINGUISTICHE

- Making offers and requests
- Shopping for clothes
- Showing interest
- Asking about relationships
- Reacting to news
- Making decisions
- Describing places
- Discussing books
- Making predictions
- Apologising

#### LESSICO

- Landscapes, the weather, animals
- Clothes and accessories, shopping
- Lucky and unlucky experiences, life experiences, common synonyms
- Adjectives: positive and negative emotions
- Relationships
- Hobbies and free time, sports and outdoor activities
- Jobs, life and career paths, make and do
- House and home
- Books and reading, adjectives (books and characters)
- Environmental issues, weather and climate, extreme weather and natural disasters
- Politics, political and social issues

Spunti culturali dai libri in adozione InTime 1 e 2

European Union: travel in the history of the EU Countries (lavoro cooperativo di ricerca guidata)

#### Spagnolo

##### FUNCIONES LINGÜÍSTICAS:

Felicitar y formular buenos deseos, Pedir y dar indicaciones, Expresar emociones, Expresar sensaciones físicas, Expresar obligación o necesidad, Pedir permiso, concederlo o denegarlo, Contar acciones habituales en pasado, Hacer comparaciones, Ir de compras, Hablar de hechos históricos o de la biografía de alguien, Contar anécdotas, Describir a personas y lugares en el pasado, Hablar de acontecimientos pasados, Pedir en un restaurante, Hablar del tiempo atmosférico, Hablar de una acción futura, Expresar planes e intenciones.

##### GRAMÁTICA:

Ripasso verbi irregolari del presente indicativo, Introduzione all'imperativo, Ir a/Pensar + infinito per esprimere il futuro, Pretérito Perfecto e Indefinido (verbos regulares e irregulares), Marcadores temporales de Pret. Perfecto e Indefinido, Contraste entre pret. Perfecto e indefinido, Pret. Imperfecto regular e irregular, Uso del imperfecto, Marcadores temporales de imperfecto, Pluscuamperfecto de indicativo, Los pronombres posesivos, Contraste entre tiempos de pasado, El futuro, expresiones de futuro.

##### LÉXICO:

Ripasso lessico di base, Los viajes y los medios de transporte, La casa y las tareas, La ciudad y las tiendas, La escuela y los estudios, Las relaciones sociales,

Introducción lessico nuovo: El cuerpo humano y la salud, La ropa, Las profesiones, El restaurante, El tiempo atmosférico, Los alimentos, El medioambiente.

##### CULTURA:

Geografía della Spagna; la comida española.

**Diritto ed Economia**

- L'attività produttiva
- La distribuzione del reddito
- Il mercato e il suo funzionamento
- Le caratteristiche della Costituzione
- I principi fondamentali della Costituzione
- La tutela delle libertà
- Il Parlamento
- Il Presidente della Repubblica
- Il Governo
- La Magistratura
- La Corte Costituzionale

**Scienze Umane****PSICOLOGIA**

- Bisogni, motivazioni, emozioni
- Le principali teorie della personalità: - Freud: la psicoanalisi -Erikson: la psicologia del ciclo di vita
- Il linguaggio - Elementi di base - Sviluppo evolutivo - Le principali teorie dello sviluppo linguistico
- La comunicazione - Comunicazione come trasmissione - La pragmatica della comunicazione - La dimensione relazionale della comunicazione - I mezzi di comunicazione
- La psicologia sociale - La cognizione sociale - Le attribuzioni - L'influenza sociale - Gli stereotipi - I pregiudizi
- Il lavoro
- I diversi aspetti delle relazioni umane nel mondo del lavoro

**Matematica****ARITMETICA E ALGEBRA****MONOMI, POLINOMI E FRAZIONI ALGEBRICHE**

- La scomposizione in fattori dei polinomi
- Le frazioni algebriche

**I NUMERI REALI E I RADICALI**

- Dall'insieme Q all'insieme R
- I radicali
- Trasporto dentro e fuori da radice
- Semplici operazioni con i radicali
- Razionalizzazione

**LE EQUAZIONI**

- Le equazioni fratte
- Equazioni e problemi

**I SISTEMI LINEARI**

- Sistemi di due equazioni in due incognite
- Metodo di sostituzione, del confronto, di riduzione
- Sistemi di tre equazioni in tre incognite

**LE DISEQUAZIONI LINEARI**

- Disuguaglianze numeriche
- Disequazioni intere e fratte
- Sistemi di disequazioni

**GEOMETRIA****QUADRILATERI**

- Il parallelogramma
- Il rettangolo

- Il rombo
- Il quadrato
- Il trapezio

## RELAZIONI E FUNZIONI

### IL PIANO CARTESIANO E LA RETTA

- Richiami sul piano cartesiano
- Distanza tra due punti
- Punto medio di un segmento
- L'equazione della retta nel piano cartesiano
- Il coefficiente angolare
- Rette parallele e perpendicolari
- Come determinare l'equazione di una retta

## DATI E PREVISIONI

### CALCOLO DELLE PROBABILITA'

- Introduzione alla probabilità
- Gli eventi e la probabilità
- La probabilità della somma logica di eventi
- La probabilità del prodotto logico di eventi

## Scienze Naturali

### Chimica:

Le particelle della materia, livelli energetici e configurazione elettronica, gli orbitali; regola della diagonale, i numeri quantici. I legami chimici: elettronegatività, legame covalente, legame ionico. Legame a idrogeno e metallico. I numeri di ossidazione. I composti chimici (ossidi basici e acidi, idrossidi, acidi, sali binari).

### Biologia:

I gruppi funzionali. Struttura e funzione delle molecole biologiche (carboidrati, proteine, lipidi e acidi nucleici). Alimentazione: come si nutrono gli animali, la digestione nell'uomo. La cellula: le dimensioni, cellule procariote e loro struttura, cellule eucariote (animale e vegetale) e loro strutture. Struttura e funzione dell'ATP, la funzione degli enzimi nelle reazioni chimiche. Il trasporto: struttura della membrana biologica, trasporto passivo, trasporto attivo, osmosi, endocitosi ed esocitosi. La respirazione cellulare: glicolisi, cenni ossidazione dell'acido piruvico, ciclo di Krebs, cenni sulla fosforilazione ossidativa, bilancio energetico. La fermentazione alcolica e lattica. Cenni sulla divisione cellulare (scissione binaria nei procarioti e mitosi e meiosi negli eucarioti). Il DNA, la genetica mendeliana (definizione di genotipo e fenotipo). Ecosistemi e biodiversità.

## Storia dell'Arte

### ARTE ROMANA

- Rielaborazione dei modelli greci, etruschi e della tradizione italiana.
- Tipologie costruttive, tecniche edilizie
- Urbanistica
- Ritrattistica
- Pittura: i quattro stili
- Dall'età repubblicana all'età imperiale: architettura celebrativa

### LE RADICI DELL'ARTE MEDIEVALE EUROPEA

- Arte paleocristiana e bizantina:
- il carattere simbolico della raffigurazione.
- Tipologia basilicale e sua evoluzione
- Tecnica del mosaico
- Nuove capitali: Milano, Ravenna, Costantinopoli, caratteri architettonici salienti
- Arte barbarica, carolingia e ottoniana: caratteri architettonici e figurativi salienti

### ARTE ROMANICA

- Architettura sacra e civile
- Le tecniche costruttive e le tipologie

- Scultura: Wiligelmo e Antelami
- Il romanico in Lombardia, in Borgogna e in Catalogna

#### ARTE GOTICA

- Scultura sacra e architettura
- Origini e diffusione dei sistemi costruttivi gotici
- Pittura e scultura italiana del XIII e XVI
- Cimabue, Duccio, Giotto, Ambrogio Lorenzetti
- Nicola e Giovanni Pisano

### Scienze motorie e sportive

**Per quanto riguarda le attività e i giochi di gruppo con piccoli e grandi attrezzi, la programmazione è rimandata al pentamestre, in attesa che ci siano le condizioni per poterle svolgere in sicurezza**

#### CONOSCENZA E PADRONANZA DEL PROPRIO CORPO – PERCEZIONE SENSORIALE

##### MODULI:

- Percezione schema corporeo;
- Struttura del corpo umano: conoscenza sommaria (interdisciplinare);
- Capacità condizionali.

#### COORDINAZIONE GENERALE

##### MODULI:

- Schemi motori di base (consolidamento);
- Abilità motorie di base (misurazione);
- Capacità coordinative generali e specifiche;
- Meccanismi percettivi.

#### ESPRESSIVITA' CORPOREA

##### MODULI:

- Linguaggio corporeo: modalità espressive, attività con la musica finalizzate a creare coreografie (interdisciplinare).

#### GIOCO, GIOCO SPORT E SPORT

##### MODULI:

- Giochi e sport individuali e di squadra scelti tra Pallavolo, Pallacanestro, Pallamano, Calcio a 5, Badminton, Pattinaggio sui roller, Atletica Leggera, Ginnastica Artistica, Unihockey, Ultimate Frisbee, Tiro con l'arco, Dodgeball, Madball, Tennistavolo, Indica, Peteca.

#### SICUREZZA E SALUTE

##### MODULI:

- Comportamenti di base per sicurezza, benessere e salute (interdisciplinare).

#### AMBIENTE NATURALE – ACQUATICITA'

##### MODULI:

- Attività motoria in ambiente naturale e acquatico

Ciascun modulo, sulla base di ciò che è stato già affrontato negli anni scolastici precedenti, è supportato da una parte operativa e dalla relativa parte di acquisizione delle conoscenze disciplinari. Pertanto, prendendo spunto dall'attività pratica, saranno di volta in volta affrontate le tematiche relative con particolare riferimento a:

- nozioni di anatomia: apparato cardiocircolatorio e apparato respiratorio;
- teoria del movimento: le capacità condizionali
- metodologia dell'allenamento.

### Religione

- Corpo: dono, valore, compito
- Bullismo e Bullismo e cyberbullismo
- Social generation: connessi col web, disconnessi dalla realtà

- Gesù e il Cristianesimo
- Cristianesimo, nascita e sviluppo. Apporto alla storia e alla società
- Accostamento all'Antico e al Nuovo Testamento. Analisi dei primi capitoli della Genesi
- Elementi essenziali dell'Islam
- Eventuali tematiche di attualità legate all'ambito religioso, antropologico, sociale, etico ed interculturale
- Eventuali tematiche interdisciplinari legate agli assi culturali (in particolare quello storico-sociale).

### Educazione Civica

MACRO-AREA	CONTENUTO E/O ATTIVITÀ	DISCIPLINA/E
COSTITUZIONE	Lettura dell'integrazione al patto di corresponsabilità	Diritto
	Educazione alla salute (presentazione sulla normativa sulla sicurezza in tema Covid-19)	Scienze naturali
	Il rapporto tra potere e sudditi (ritrattistica in età imperiale)	Storia dell'Arte
	I principi fondamentali della Costituzione	Diritto
	Learning about EU	Inglese
	Fair play	Scienze motorie
SVILUPPO SOSTENIBILE	La distribuzione del reddito	Diritto
	Canarie (profilo ambientale); Spagna (profilo economico)	Spagnolo
	La biodiversità	Scienze naturali
	Degrado ambientale e biodiversità a rischio	Geografia
	Il benessere psicofisico: io e il mio corpo	Scienze motorie
CITTADINANZA DIGITALE	Fake news	Italiano

### Ampliamento dell'Offerta Formativa

- **Adesione ai Progetti:**
  1. IL GIARDINO DEI GIUSTI DI VILLA AMALIA
  2. Corso Curricolare di nuoto-salvamento classi seconde
  3. Comunicare nel buio
  4. Centro Sportivo Scolastico
  5. A teatro...di sera
  6. Collaborazione con il FAI
  7. Incontro con l'autore
  8. Corso base di lingua russa
  9. Lettura ad alta voce
  10. Concorso letterario Giuseppe Pontiggia
- **Moduli aggiuntivi d'insegnamento:**
  1. Sportello didattico
- **Uscite didattiche:**  
Non programmabili a causa dell'emergenza sanitaria.

- **Uscite connesse ad attività sportive:**  
Non programmabili a causa dell'emergenza sanitaria.

**Obiettivi didattici** consultabili al link

- [liceo-delle-scienze-umane-opzione-economico-sociale](#)

**Verifiche e Valutazioni**

- Secondo criteri e modelli inseriti nel PTOF e riportati nell'opuscolo "La valutazione".

**Progettazione iniziale**

Elaborato il 05 / 11 / 2020

IL COORDINATORE Letizia Divino