

Docente Rosanna Messina

Classe V N

Disciplina Italiano

Libro di testo: La mia nuova letteratura-Roncoroni-Cappellini-Sada V. 3

MATERIALI UTILIZZATI : Libro di testo, siti web, articoli di giornale.

Contenuti	MODULO 1: Tra Ottocento e Novecento. Positivismo, Naturalismo, Verismo. G. Verga: la vita, le opere, il pensiero e la poetica. Da Vita dei campi: La lupa. Rosso Malpelo Da I Malavoglia: La famiglia Malavoglia. L'addio di 'Ntoni. Da Novelle rusticane : La roba. Da Mastro-don Gesualdo: La morte di Gesualdo. MODULO 2: Il Primo Novecento: Il Decadentismo e le Avanguardie. MODULO 3 : L'autore Giovanni Pascoli : La vita, le opere, il pensiero e la poetica. Da Myricae : " Lavandare"- "X agosto" – "Il lampo" – "Novembre". Da Canti di Castelvecchio: "La mia sera " MODULO 4 : L'autore -Gabriele D'Annunzio : La vita , le opere, il pensiero e la poetica. Da Laudi del cielo, del mare, della terra e degli eroi : "La pioggia nel pineto" MODULO 5 : Il genere La poesia del primo '900 in Italia: poesia crepuscolare e futurista. F.T.Marinetti . "Il Manifesto del Futurismo". "Il bombardamento di Adrianopoli" MODULO 6 : L'autore Luigi Pirandello : la vita, le opere, il pensiero e la poetica Da Novelle per un anno: - "Il treno ha fischiato" - Da "Il fu Mattia Pascal": " La nascita di Adriano Meis – Da "Uno, nessuno, centomila" :Un piccolo difetto. MODULO 7 : L'autore Italo Svevo La vita ,la poetica, il pensiero e le opere. Prefazione e Preambolo de La coscienza di Zeno.. Svevo e la psicoanalisi. MODULO 8: Il Novecento. La storia e la cultura. Primo e secondo dopoguerra:tra impegno e disimpegno. L'Ermetismo. Il Neorealismo:una nuova poetica sociale e pedagogica
------------------	---

	MODULO 9: L'autore Giuseppe Ungaretti: la vita, le opere, il pensiero e la poetica. Da L'Allegria: "Veglia", "Soldati", "Fratelli", "S. Martino del Carso," " Sono una creatura". Da Sentimento del tempo: "Non gridate più." MODULO 10: L'autore Eugenio Montale: la vita, le opere, il pensiero e la poetica Da Ossi di seppia: "Merigiare pallido e assorto" ," Non chiederci la parola," "Spesso il male di vivere ho incontrato". Da Le Occasioni: "Non recidere, forbice, quel volto" . Da Satura: Ho sceso, dandoti il braccio, almeno un milione di scale. MODULO 11: L'autore -Salvatore Quasimodo : La vita, le opere, il pensiero e la poetica. Da Acque e terre : -"Ed è subito sera" Da Giorno dopo giorno : -"Alle fronde dei salici" MODULO 12 : L'autore. Primo Levi: la vita, le opere, l'epoca di P. Levi. La testimonianza di un sopravvissuto. Da Se questo è un uomo : "Questo è l'inferno".
--	--

Alunni

Docente

CONTENUTI TRATTATI

Anno scolastico 2024-2025

Docente ROSANNA MESSINA

Classe V N

Disciplina Storia

Libro di testo: Storia in corso- De Vecchi- Giovannetti-V. 3

MATERIALI UTILIZZATI:

Libro di testo, siti web, articoli di giornale

Contenuti	- MOD. 1: Conflitti e rivoluzioni nel primo Novecento - Le grandi potenze all'inizio del Novecento - La Prima guerra mondiale - L'intera società coinvolta nella guerra - La Rivoluzione Russa e la nascita dell'Unione Sovietica - <i>MOD. 2: La crisi della civiltà europea</i> - La fine della democrazia liberale: il fascismo in Italia - La crisi del '29 e il New Deal - Il nazismo. - <i>MOD. 3: La Seconda guerra mondiale e il nuovo ordine internazionale</i> - Il mondo in guerra - La Shoah, l'annientamento del popolo ebraico - La Resistenza - <i>MOD. 4: Il mondo diviso</i> - La guerra fredda - La decolonizzazione - L'età dell'oro - La nuova Italia, democratica e repubblicana - <i>MOD. 5: Il mondo contemporaneo</i> - Dagli anni '70 agli anni '90 - La civiltà nel mondo globale
------------------	--

Alunni

Docente

CONTENUTI TRATTATI

CLASSE: 5 sez. N - Indirizzo Biotechnologie sanitarie, ANNO SCOLASTICO 2024/25

Docenti: Prof. Salvatore Sampino; Prof.ssa Angela Vitale (ITP)

Disciplina d'insegnamento: Igiene, anatomia, fisiologia e patologia

Libro di testo: Igiene, anatomia, fisiologia, patologia - Amedeo Giammarino - vol.3 - Ed. Simone

CONTENUTI SPECIFICI DELLA DISCIPLINA

Contenuti	Materiali utilizzati
UDA 1 - Malattie infettive M.I. a trasmissione oro-fecale Caratteristiche epidemiologiche e prevenzione delle malattie a trasmissione oro-fecale. Principali malattie a trasmissione oro-fecale di origine virale e batterica. Malattie Trasmesse dagli Alimenti (MTA): le più importanti infezioni di origine batterica e virale, intossicazioni, tossinfezioni, parassitosi. <u>Laboratorio</u> Ricerca dei coliformi fecali con la metodica MPN Ricerca di coli totali in campioni di acqua tecnica MPN Allestimento prova di conferma coliformi su terreno liquido BGGB (brodo bile verde brillante) Conta microbica sulle piastre di coltura di campioni d'acqua (Coliformi totali e fecali, enterococchi)	- Libro di testo - Presentazioni in Powerpoint - Videoclip tratti dai canali tematici Youtube
M.I. a trasmissione aerea Caratteristiche epidemiologiche e prevenzione delle malattie a trasmissione aerea. Principali malattie a trasmissione aerea di origine virale e batterica. Malattie di origine virale: influenza e morbillo. Malattie di origine batterica: tubercolosi, meningite e difterite. <u>Laboratorio</u> Analisi microbiologica dell'aria indoor. Osservazione delle specie microbiche emerse dal campionamento dell'aria.	
M.I. a trasmissione sessuale e/o parenterale Caratteristiche epidemiologiche e prevenzione delle malattie a trasmissione sessuale e/o parenterale. Principali malattie a trasmissione sessuale e/o parenterale di origine virale e batterica. Malattie di origine virale: epatite B e C, AIDS, papillomavirus Malattie di origine batterica: sifilide, gonorrea, clamidia.	

I.C.A. Agenti eziologici, caratteristiche epidemiologiche e prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria. Casi significativi di malattie infettive emergenti e riemergenti. SARS e MERS, COVID-19 ed influenza aviaria. <u>Laboratorio</u> Ricerca microbiologica delle superfici di lavoro: tecniche di campionamento; Semina su piastra PCA.	
UDA 2 - Malattie non infettive Malattie cardiovascolari Cardiopatie congenite e acquisite, cardiopatia ischemica, aterosclerosi, ipertensione arteriosa, ictus ischemico ed emorragico. Malattie dell'apparato respiratorio Broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO), asma. Le neoplasie Classificazioni, cause e fattori di rischio dei tumori. Il ruolo dei geni, il processo e le tappe della cancerogenesi, le caratteristiche comuni dei tumori. Sintomi, diagnosi, terapie, epidemiologia e prevenzione dei tumori. Il diabete Caratteristiche dei diversi tipi di malattie diabetiche: di tipo 1 o insulino-dipendente, di tipo 2 o non insulino-dipendente, gestazionale. LAB Determinazione della glicemia con metodo enzimatico colorimetrico. Determinazione della glicosuria. Malattie genetiche Genetica umana: genoma, mutazioni e malattie. Malattie da anomalie del numero e da alterazioni di struttura dei cromosomi. Malattie da alterazioni di singoli geni: autosomiche dominanti, autosomiche recessive, legate al cromosoma X recessive. Malattie genetiche multifattoriali.	- Libro di testo - Presentazioni in Powerpoint - Videoclip tratti dai canali tematici Youtube

Allegato A

CONTENUTI TRATTATI

Disciplina: Lingua e cultura inglese

Libro di testo: Cristina oddone, *Sciensewise, English for Chemistry, Materials and Biotechnology*, casa editrice San Marco

CONTENUTI	MATERIALI UTILIZZATI*
Modulo 6: Uncovering life: biotechnology	libro di testo CD per ascolto, comprensione testi Video su youtube
DNA and the secret of life. The role of the nucleobase. The role of DNA and RNA	
Biotechnology and its innovations. A short history. Pros and cons	
Genetic modification. Field of application	
Artificial cloning. Gene cloning. Therapeutic cloning. Reproductive cloning.	
Biotechnology in agriculture. Benefits. Risks	
Biotechnology in the medical field. Biotechnology therapeutics.	
Modulo 7: Science and health	Libro di testo CD per ascolto, comprensione Powerpoint Video su youtube Mappe concettuali
The human body. The main systems of the human body	
The role of the immune system. Main tasks. Major components	
Dangers for the human body: pathogens. Viruses. Bacteria. Fungi.	
The importance of vaccines. Community immunity.	
Homeostasis. The control of body temperature.	
Pharmaceutical drugs. Antibiotics. Uses, administration and side effects.	

Psychoactive drugs and addiction. Drug addiction. Treatment of drugs addiction.	
Modulo 8: Planet Earth	Libro di testo Mappe concettuali
All about Earth. The Earth's spheres	
An essential element for life: water. Hydrogen bonding. Water on the Earth	
The Earth's atmosphere. The atmosphere layers.	
Earthquakes. The release of energy: seismic waves. Magnitude and intensity	
Modulo 10: Sources of energy	Libro di testo Mappe concettuali
Generating power from energy sources	
Nuclear power. Nuclear fusion. Nuclear fission	
The growth of renewable energy sources. Advantages. Mainstream technologies	

* Indicare per modulo e/o UD-UDA

UDA di EDUCAZIONE CIVICA: Costruttori di Pace

- Agenda 2030: goal 16: Peace, justice and strong institution
- Symbols and definitions of Peace. Peace Education.
- A. Einstein, M. Gandhi, M. Luther King Jr, N. Mandela, D. Lama's thought about Peace

Alunni

Docente

CONTENUTI TRATTATI
classe 5N a.s. 2024/2025

Disciplina: Matematica

Libro di testo: Matematica.bianco – Zanichelli

CONTENUTI	MATERIALI UTILIZZATI*
Funzioni Funzioni e loro caratteristiche, Funzioni iniettive, suriettive e biunivoche, Funzione inversa, Proprietà delle funzioni, Funzioni composte, Trasformazioni geometriche e grafici. Dominio e codominio di una funzione, determinazione del dominio di funzioni polinomiali, razionali fratte. Funzione pari, dispari, periodica. Zeri e segno di una funzione.	Libro di testo Appunti delle lezioni Video
I limiti di funzione Gli intorno, Definizione di limite, Primi teoremi sui limiti, Le operazioni sui limiti, Le forme indeterminate, I limiti notevoli, Gli infinitesimi, gli infiniti e il loro confronto, Le funzioni continue, I punti di discontinuità di una funzione, Gli asintoti. Il grafico probabile di una funzione.	Libro di testo Appunti delle lezioni Video
Continuità Definizione di funzione continua, funzioni continue in un punto e su un intervallo, punti di discontinuità di una funzione e loro classificazione, definizione e ricerca di asintoti orizzontali, verticali e obliqui di funzioni razionali.	Libro di testo Appunti delle lezioni Video
Le derivate La derivata di una funzione, La retta tangente al grafico di una funzione, La continuità e la derivabilità, Le derivate fondamentali, La derivata di una funzione composta, Operazioni con le derivate.	Libro di testo Appunti delle lezioni Video
Lo studio delle funzioni Funzioni crescenti e decrescenti, derivata prima e monotonia, massimi e minimi assoluti e relativi, studio del segno della derivata prima, derivata seconda e concavità, flessi. Rappresentazione del grafico sul piano cartesiano, determinazione delle caratteristiche di una funzione a partire dal suo grafico.	Libro di testo Appunti delle lezioni Video

Alunni

Docente
Prof. Antonio Bagarella

Allegato2

CONTENUTI TRATTATI

Disciplina: Scienze motorie e sportive

Docente: Plaia Giuseppe

Classe:5^N-BIOTECNOLOGIE SANITARIE

CONTENUTI	MATERIALI UTILIZZATI
La percezione di sé Il completamento dello sviluppo funzionale delle capacità motorie ed espressive: favorire un produttivo recupero delle competenze motorie di base, al fine di migliorare il rendimento complessivo medio degli studenti, non strettamente limitata alla sfera motoria, ma estesa all'intera area cognitiva. Esercizi di potenziamento fisiologico, mobilità e coordinazione. Corsa di resistenza, circuiti e percorsi di lavoro. Tecniche di allungamento. Linguaggio verbale e non verbale. Interazione tra movimento e processi affettivi - cognitivi.	Sussidi didattici, testi di approfondimento, Lim, appunti e /o dispense,palestra,cortile della scuola.
Lo sport, le regole e il fair play Pratica di sport di squadra, giochi propedeutici e tattiche di gioco della pallavolo e del calcio. Conoscere i fondamentali individuali e di squadra degli sport praticati. Conoscere il regolamento dello sport praticato. Riconoscere falli e infrazioni durante la fase di esercitazione e di gioco. Praticare in forma globale vari giochi pre - sportivi, sportivi e di movimento. Adattarsi a regole e spazi differenti per consentire la partecipazione di tutti. Applicare le regole e riconoscere i gesti arbitrali degli sport praticati. Affrontare il confronto agonistico rispettando limiti e potenzialità proprie e dei compagni nel rispetto delle regole e del fair play.	Sussidi didattici, testi di approfondimento, Lim, appunti e/o dispense,palestra, cortile della scuola.
Relazione con l'ambiente naturale e tecnologico Conoscere le attività motorie in ambiente naturale e le loro caratteristiche. Acquisire consapevolezza della pratica	Sussidi didattici, testi di approfondimento, Lim, appunti e/o dispense, palestra,

Sportiva in ambiente naturale per il proprio benessere e per quello degli altri ed assumere comportamenti consoni, con consapevolezza delle potenzialità e dei limiti del proprio corpo. Essere rispettosi dell'ambiente. Attività svolta orienteering.	Cortile della scuola.
Salute,benessere e prevenzione Norme di comportamento adeguate al fine della prevenzione per la sicurezza personale in campo e negli spazi aperti. Primo soccorso procedure base di Primo soccorso BLS/RCP Manovra di Heimlich, traumi articolari, metodo GAS, differenza tra primo soccorso e pronto soccorso. IL DOPING nello sport: conoscere le leggi (L376 del 14 dicembre 2000) e i regolamenti nazionali ed internazionali che vietano l'uso di determinate sostanze, conoscendone le implicazioni sulla salute. WADA. Alimentazione dello sportivo.	Sussidi didattici, testi di approfondimento, Lim, appunti e/o dispense,palestra, cortile della scuola.

Il docente
Giuseppe Plaia

Allegato A**CONTENUTI TRATTATI**
Anno scolastico 2024-2025**Classe: 5 N A.S. 2024/2025****Docente Ardagna Maria- Vitale Angela****Disciplina : Biologia, Microbiologia e Biotecnologie di controllo sanitario****Libro di testo: Biologia,microbiologia e biotecnologie di controllo sanitario 1° e 2° volume****Autore: Fabio Fanti Edizione Zanichelli**

CONTENUTI	MATERIALI UTILIZZATI*
Modulo 1 Le biotecnologie	libro di testo materiale fornito da siti web lezioni supportate da materiale multimediale (video YouTube)..
1. origine ed evoluzione delle biotecnologie 2. Come isolare un gene di interesse 3. L'elettroforesi su gel di frammenti di DNA 4. Localizzare un gene tramite sonde molecolari 5. Inserire geni nelle cellule: i vettori molecolari 6. I vettori plasmidici: i plasmidi Altri vettori: batteriofagi, cosmidi, Yac, Bac 8. Come usare i vettori di espressione 9. Le caratteristiche delle cellule ospiti 10. Trasferire DNA all'interno di una cellula 11. Come selezionare i cloni ricombinanti 12. Le librerie geniche: una collezione di cloni 13. La PCR: reazione a catena della polimerasi 14. Le modalità di sequenziamento del DNA 15. Dal Progetto Genoma Umano alla nascita della genomica 16. DNA microarray o DNA chip	Simulazione estrazione di migrazione elettroforetica del dna su gel di agarosio
.....	
Modulo 2 Biotecnologie microbiche	libro di testo materiale fornito da siti web lezioni supportate da materiale multimediale (video YouTube)..
1. Profilo storico e sviluppo delle biotecnologie 2. Le biotecnologie delle fermentazioni 3. I vantaggi dei processi biotecnologici 4. Biocatalizzatori cellulari: i microrganismi 5. Utilizzo nelle biotecnologie delle cellule di mammifero 6. I prodotti della microbiologia industriale 7. Rese e isolamento dei prodotti	
Modulo 3 Accumuli metabolici	libro di testo materiale fornito da siti web lezioni supportate da materiale multimediale (video YouTube)..

1. Metaboliti di interesse 2. I meccanismi di regolazione enzimatica 3. Accumuli di metaboliti microbici: strategie, procedure di screening e tecniche di selezione 4. La selezione dei ceppi alto-produttori 5. La selezione dei ceppi alto-produttori: mutazioni, ricombinazione genetica, ibridazione, elettroporazione	Uso di terreni di coltura selettivi, uso di fattori di selezione
Modulo 4 I processi biotecnologici	libro di testo materiale fornito da siti web lezioni supportate da materiale multimediale (video YouTube)..
1. Esigenze nutrizionali e condizioni operative 2. I terreni di coltura per la microbiologia industriale 3. Le fasi produttive: preparazione dell'inoculo 4. Le fasi della procedura di scale-up 5. I bioreattori 6. La sterilizzazione nelle produzioni biotecnologiche 7. La curva di crescita microbica 8. La classificazione delle fermentazioni su base cinetica 9. I processi di produzione biotecnologica: batch, continui, fed- batch 12. La standardizzazione dei processi 13. Il recupero dei prodotti	Allestimento di colture microbiologiche di interesse, tecniche di standardizzazione di inoculo
Modulo 5 Produzioni biotecnologiche in ambito sanitario	libro di testo materiale fornito da siti web lezioni supportate da materiale multimediale (video YouTube)..
1. Produzione biotecnologica di proteine umane 2. Produzione delle varie tipologie di vaccini 3. Produzione di anticorpi monoclonali 4. Produzione di ormoni a scopo terapeutico(somatostatina, insulina e HGH) 5. Produzione di antibiotici naturali e semisintetici 6. Produzione di penicilline e cefalosporine	Allestimento di colture per antibiogramma
Modulo 6 Sperimentazione di nuovi farmaci, composti guida e farmacovigilanza	libro di testo materiale fornito da siti web lezioni supportate da materiale multimediale (video YouTube)..

1. Classificazione dei farmaci 2. Farmacocinetica: dall'assorbimento all'eliminazione del farmaco 3: Cenni sulla farmacodinamica 4. Come nasce un nuovo farmaco 5. La fase di ricerca e sviluppo preclinico 6. La sperimentazione clinica e la tutela dei pazienti 7. Le tre fasi della sperimentazione clinica 8. La registrazione del farmaco e l'emissione in commercio 9. Cenni sulla farmacovigilanza: monitoraggio di rischi e benefici	
Modulo 7 Le cellule staminali	libro di testo materiale fornito da siti web lezioni supportate da materiale multimediale (video YouTube)..
1. Il differenziamento cellulare nell'embrione 2. Le cellule staminali: progenitrici di tutte le cellule 3. I trapianti di cellule staminali emopoietiche(TCSE) 4. L'impiego di cellule staminali come terapia 5. Le cellule staminali pluripotenti indotte(iPSC) 6. Riprogrammazione cellulare tramite REAC	
Modulo 8 Bioteecnologie nel settore agrario, zootecnico, sanitario	libro di testo materiale fornito da siti web lezioni supportate da materiale multimediale (video YouTube)..
1. Gli animali transgenici: gli scopi 2. Le piante transgeniche 3. La terapia genica e i farmaci cellulari 4. I metodi per il genoma <i>editing</i> (sequenze CRISPR) 5. La clonazione dei mammiferi 6. I biosensori: classificazione e usi	

* Indicare per modulo e/o UD-UDA

UDA ED. CIVICA “*Costruttori di Pace*”

Alunni

Docente

CONTENUTI TRATTATI Disciplina CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA Libro di testo CHIMICA ORGANICA. blu-H.Hart,C.M.Hadad,L.E.Craine,D.J.Hart-Zanichelli Prof.sse Pipitone Enrica Vitale Angela		
CONTENUTI	MATERIALI UTILIZZATI	ESPERIENZE DI LABORATORIO DI CHIMICA
Ripasso: ammine Nomenclatura, struttura, proprietà chimiche e fisiche, acidità/basicità e reazioni di sintesi di ammine. Acilazione delle ammine.	Libro di testo. Integrazioni inserite su Classroom	
Lipidi Grassi e oli: i trigliceridi. Oli e grassi saponificabili ed insaponificabili. Trigliceridi saturi e insaturi. Idrogenazione dei trigliceridi. Saponificazione e sistemi micellari. Fosfolipidi, cere, terpeni, steroidi: le strutture e le funzioni	Libro di testo. Integrazioni inserite su Classroom Laboratorio di chimica organica	Saponificazione
Carboidrati Definizioni e classificazione. Monosaccaridi: gruppi funzionali e relative caratteristiche, nomi, chiralità, serie D ed L. Emiacetalizzazione degli zuccheri e mutarotazione. Anomeria e mutarotazione. Strutture piranosiche e furanosiche dei monosaccaridi. Esteri ed eteri dai monosaccaridi, riduzione ed ossidazione dei monosaccaridi, formazione dei glicosidi dai monosaccaridi. Meccanismo di formazione del legame glicosidico: i Disaccaridi (strutture di maltosio, cellobiosio, lattosio e saccarosio). Lo zucchero invertito. Polisaccaridi: amilosio, amilopectina e cellulosa. Derivati della cellulosa: acetato di cellulosa e fulmicotone.	Libro di testo. Integrazioni inserite su Classroom Laboratorio di chimica organica	Determinazione degli zuccheri riducenti Fehling, Benedict e Tollens. Riconoscimento della presenza dell'amido tramite reattivo di Lugol. Uso del polarimetro e misura del potere rotatorio di alcuni zuccheri

Amminoacidi, peptidi e proteine Amminoacidi: proprietà acido-base e differenti strutture in base al pH. Amminoacidi acidi e amminoacidi basici. Elettroforesi e punto isoelettrico. Reazioni degli amminoacidi. Ruolo della ninidrina nel riconoscimento degli amminoacidi e principio di funzionamento dell'analizzatore di amminoacidi. Reazione tra due amminoacidi e formazione del legame peptidico: ibridazione e geometria degli atomi che formano il legame peptidico. Il legame disolfuro. Proteine: struttura primaria, secondaria, terziaria e quaternaria. Importanza del legame a idrogeno, del legame disolfuro e delle interazioni tra i gruppi R.	Libro di testo. Integrazioni inserite su Classroom Laboratorio di chimica organica	Saggio alla ninidrina e saggio al biureto. Elettroforesi di proteine
Acidi nucleici e nucleotidi Struttura generale degli acidi nucleici e i componenti del DNA. Nucleosidi e nucleotidi. Struttura primaria e struttura secondaria del DNA. Replicazione. RNA.	Libro di testo Integrazioni inserite su Classroom	
Gli Enzimi. Ruolo degli enzimi Cinetica enzimatica. Metodi di immobilizzazione enzimatica: adsorbimento chimico e chemisorbimento, cross-linking, reticolazione, intrappolamento, microincapsulamento. Inibizione enzimatica	Appunti di lezione Schemi inseriti su classroom Fotocopie inserite su classroom	Tecniche per la determinazione dell'attività enzimatica.

Allegato A

CONTENUTI TRATTATI Anno scolastica 2024-2025

Docente: Pipitone Giuseppa Tiziana

Classe : 5 N indirizzo Biotechnologie sanitarie

Disciplina : Legislazione sanitaria

Libro di testo : Il nuovo Diritto per le Biotechnologie sanitarie

CONTENUTI	MATERIALI UTILIZZATI*
Modulo 1: Lo Stato e la Costituzione	libro di testo siti web
Lo Stato e i suoi elementi costitutivi	
Le forme di Stato	
Le forme di Governo	
Modulo 2 : La Costituzione italiana	Libro di testo La Costituzione italiana Siti web
Dallo Statuto albertino alla Costituzione italiana	
La Costituzione repubblicana: struttura ; caratteri e principi fondamentali	
La regolamentazione dei rapporti : civili ; etico sociali ; economici e politici.	

Modulo 3 : Il diritto e la norma giuridica	
Il diritto e la norma giuridica	
Il diritto moderno	
Nozione e caratteri della norma giuridica	
L'efficacia della norma nel tempo e nello spazio	
Modulo 4. Le fonti del diritto	
Classificazione delle fonti del diritto	
La gerarchia delle fonti	
Le leggi regionali	
Gli atti giuridici dell'Unione Europea	
Il diritto dell'Unione europea	
Modulo 5: Lineamenti di ordinamento sanitario	
I riferimenti normativi e le garanzie costituzionali	
Il servizio sanitario nazionale e i principi fondamentali (Legge 833/1978)	
Il Piano sanitario nazionale, regionale e i piani attuativi locali	
Organi e assetto organizzativo dell'ASL	
I livelli essenziali di assistenza sanitaria (LEA) e i nuovi nomenclatori secondo la normativa vigente	
Modulo n. 6 Le professioni sanitarie	
Le professioni sanitarie	
Il codice deontologico	
Gli obblighi definiti dal contratto collettivo per il comparto Sanità	
Modulo n. 7 La tutela della salute fisica e mentale	
La tutela della salute : art. 32 Cost.	
La salute nelle prime fasi di vita, infanzia e adolescenza	
Le grandi patologie	
La non autosufficienza : anziani e disabili	
La tutela della salute mentale e il TSO	
Modulo n. 8 Le Carte dei diritti del cittadino	
La Carta europea dei diritti del malato	
La Carta dei diritti del malato in ospedale	
Il consenso informato	
Modulo 9. Igiene pubblica e privata e tutela dell'ambiente	
I principali requisiti di igiene	
Igiene del lavoro e dell'alimentazione : fonti normative	
La tutela dell'ambiente in Europa: principi fondamentali	
La tutela dell'ambiente in Italia : il Codice dell'ambiente (D. Lgs 152/2006)	
La disciplina dei rifiuti	
I rifiuti sanitari : classificazioni e definizioni	
Modulo 10. Principi di etica e deontologia professionale	
Aspetti etici e deontologici	

UDA Educazione civica : Costruttori di Pace - Presentazione UDA - La Costituzione italiana : struttura ; caratteristiche e principi fondamentali - La Costituzione : art. 11 - Le organizzazioni internazionali : ONU e NATO - Agenda 2030 : Obiettivo 16 pace, giustizia e istituzioni solide Verifica prodotto finale	

Alunni

Docente

Giuseppa Tiziana Pipitone

Allegato A**CONTENUTI TRATTATI****CLASSE 5 N**

A.S. 2024-2025

Disciplina: Religione

Libro di testo: **Piero Maglioli - Capaci di Sognare - editrice SEI IRC**

CONTENUTI	MATERIALI UTILIZZATI*
UDA 1: MORALE E MORALI <i>Chi sono io per giudicare?</i> <i>Ascolta il tuo cuore</i> <i>Liberi di peccare</i> <i>Liberi tutti</i>	libro di testo siti web
UDA. 2: IL RISPETTO DELLA VITA - <i>Scienza e fede</i> - <i>Che cos'è la bioetica</i> - <i>La vita che nasce</i> - <i>La fine della vita</i>	Libro di testo siti web
UDA. 3: LA SOCIETÀ CRISTIANA - <i>Famiglia o famiglie?</i> - <i>Fede e politica</i> - <i>La pace e la guerra</i>	libro di testo siti web

Docente**Michele Vivona**