





ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO/L.REPACI"

Via Riviera, 10 – 89018 – Villa S. Giovanni (RC)

COD. MECC. RCIS03600Q - COD. FISC. 92081520808

con sedi associate:

Liceo "L. Nostro" - RCPM036017 - I.T.E. "L. Repaci" - RCTD036012

TEL. 0965/795349 - e-mail rcis03600q@istruzione.it- w ww.nostrorepaci.gov.it

PROGETTAZIONE DIDATTICA

LICEO SCIENTIFICO AD INDIRIZZO SPORTIVO CONSIGLIO DI CLASSE

CLASSE IV SEZ. I

ANNO SCOLASTICO 2020/2021

IL COORDINATORE Prof. GELONESE COSIMA

DIRIGENTE SCOLASTICO Prof.ssa Maristella Spezzano

Data presentazione: 29 ottobre 2020

COMPOSOZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE			
DISCIPLINE	DOCENTI		
RELIGIONE	SOTTILARO DOMENICA		
ITALIANO	PERRI ANNA		
FILOSOFIA	NUCERA MONICA		
FISICA	BARBARO LUCREZIA		
STORIA	CHIRICO MARIA TERESA		
MATEMATICA	RIPEPI CATERINA		
INGLESE	ROMEO GABRIELLA		
SCIENZE	GELONESE COSIMA		
DIRITTO ED ECON. APPL. ALLO SPORT	PENNESTRÌ NICOLA		
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	LA FAUCI SANTI GIUSEPPE		
DISCIPLINE SPORTIVE	LOFARO GIOVANNA		
SOSTEGNO	TRUNFIO TIZIANA		

ELENCO DEGLI ALUNNI

1	BENIGNO FABIANO
2	CALARCO GIOVANNI PIO
3	COSTA KEVIN MAICHOL PIO
4	FORTUGNO ALBERTO
5	LIZZADRO ANDREA VINCENZO
6	ORSA GIUSEPPE
7	PANZERA MAICHOL
8	PAVIGLIANITI FRANCESCO PIO
9	PENSABENE ILARIA
10	PIZZIMENTI ALESSANDRO
11	ROMANO SALVATORE
12	ROMEO MARIANO
13	SCIARRONE GIUSEPPE
14	ZIMBALATTI CARMELO

PROFILO GENERALE DELLA CLASSE

La classe, composta da 14 alunni, di cui un alunno diversamente abile, può sostanzialmente dividersi in tre fasce, determinate non solo dalle capacità e dai ritmi di apprendimento dei singoli alunni, ma anche dall'impegno e dalla motivazione con cui affrontano lo studio e partecipano alle attività. La prima fascia comprende gli alunni con un adeguato sviluppo delle abilità di base, delle capacità espressive e logicooperative; la seconda fascia comprende gli alunni che manifestano incertezze nell'acquisizione dei contenuti a causa di attenzione e impegno non sempre costanti e di uno studio non regolare e una terza fascia che comprende un numero esiguo di alunni con persistenza di lacune disciplinari e metodologiche oltre che mediocri abilità linguistico-espressive. Nelle prime settimane di lezione ogni docente si è soffermato sulla presentazione dei programmi e dei libri di testo illustrando: i percorsi didattici, con particolare attenzione all'indirizzo scelto, le modalità procedurali d'insegnamento-apprendimento che s'intendono seguire, gli obiettivi e le finalità, i criteri di valutazione, invitando gli alunni a rispettare le norme comportamentali che regolano una civile convivenza all'interno della classe e dell'istituto. L'alunno, diversamente abile, Panzera Maicol, ha stabilito rapporti sereni all' interno del gruppo classe. Non si dimostra sempre disponibile verso le proposte didattiche pertanto va sollecitato anche con attività di suo interesse. I tempi di attenzione non sempre sono adeguati ai contesti e alle consegne, va costantemente guidato al rispetto delle regole per contenere ed arginare i suoi atteggiamenti impulsivi. L'allievo seguirà una programmazione differenziata, elaborata su misura. Tale percorso non è riconducibile ai programmi ministeriali in quanto fortemente ridotto e modificato.

DISCIPLINE	LIVELLO ESSENZIALE	LIVELLO SODDISFACENTE	LIVELLO BUONO	LIVELLO ECCELLENTE
	N. Alunni	N. Alunni	N. Alunni	N. Alunni
RELIGIONE	2	8	4	===
ITALIANO	2	8	3	1
STORIA	7	4	3	===
FILOSOFIA	5	7	2	===
FISICA	10	4		===
MATEMATICA	8	3	3	===
INGLESE	7	4	3	===
SCIENZE	7	4	3	===
DIR. ED ECON. APPL.	3	7	4	===
ALLO SPORT				
SC. MOT. E SPORTIVE	5	6	3	===
DISCIPLINE SPORTIVE	5	6	3	===

LEGENDA LIVELLI

LIVELLO ESSENZIALE 1.

La competenza è acquisita in modo essenziale: l'alunno esegue compiti in forma guidata e dimostra una basilare consapevolezza delle conoscenze.

Ovvero quando l'allievo raggiunge dal 50% al 65% degli esiti previsti nell'asse culturale di riferimento.

LIVELLO SODDISFACENTE 2.

La competenza è acquisita in modo soddisfacente: L'alunno esegue compiti in modo autonomo, con discreta consapevolezza e padronanza delle conoscenze.

Ovvero quando l'allievo raggiunge dal 66% all'80% degli esiti previsti nell'asse culturale di riferimento.

LIVELLO BUONO 3.

La competenza è acquisita in modo completo: l'alunno esegue compiti in modo autonomo e responsabile con buona consapevolezza e padronanza delle conoscenze.

Ovvero quando l'allievo raggiunge dall'81% al 90% degli esiti previsti.

LIVELLO ECCELLENTE 4.

La competenza è acquisita in ampi contesti in modo eccellente: l'alunno esegue compiti in modo autonomo e responsabile con una ottima consapevolezza e padronanza delle conoscenze.

Ovvero quando l'allievo supera il 91% degli esiti previsti nell'asse culturale di riferimento.

IDENTIFICAZIONE LIVELLI DI APPRENDIMENTO DA RAGGIUNGERE AL TERMINE DEL PERCORSO DIDATTICO-FORMATIVO

DELLA IV CLASSE

ASSE	CONOSCENZE	ABILITÀ	COMPETENZE
	 Potenziamento del patrimonio lessicale Conoscenza dei nuclei concettuali fondanti della poesia dantesca attraverso la lettura di canti dell'Inferno e del Purgatorio dantesco Conoscenza dello sviluppo diacronico e sincronico della letteratura italiana e degli autori più rappresentativi dalle Origini al Seicento Conoscenza delle poetiche degli autori più significativi del periodo letterario dal Settecento all'Ottocento Canti scelti della Divina Commedia (Purgatorio) 	Produrre testi coerenti e coesi con registro linguistico adeguato ai vari contesti ➤ Potenziare le abilità argomentative ➤ Rielaborare criticamente i contenuti appresi ➤ Potenziare la capacità di produrre testi strumentali utili allo studio di ogni disciplina (appunti, sintesi, schemi, mappe concettuali)	 Saper padroneggiare la lingua in rapporto alle varie situazioni comunicative Acquisire solide competenze di scrittura, secondo i modelli di scrittura previsti per l'esame di Stato Saper leggere e interpretare un testo cogliendone gli aspetti tematici, linguistici e retorico—stilistici Saper fare collegamenti e confronti all'interno di testi letterari e documenti vari, contestualizzandoli ed interpretandoli
		LINGUE STRANIERE	

Aspetti comunicativi, sociolinguistici e paralinguistici della interazione e della produzione orali in relazione al contesto e agli interlocutori

Strutture grammaticali avanzate della lingua, sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, ortografia e punteggiatura

ASSE DEI

LINGUAGGI

- Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi e messaggi, scritti e orali e multimediali, su argomenti noti e non, inerenti la sfera personale, sociale, storicoletteraria o l'attualità
- Nell'ambito della produzione scritta, caratteristiche delle diverse tipologie di testi, strutture sintattiche e lessico appropriato ai contesti
- > Aspetti socioculturali,

- Saper interagire in conversazioni su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o d'attualità
- ➤ Saper utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali, su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o d'attualità
- ➤ Saper utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di livello intermedio e avanzato per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di carattere storico e letterario
- > Saper utilizzare il

- ➤ Saper padroneggiare la lingua in rapporto alle varie situazioni comunicative indispensabili per interagire in conversazioni in vari contesti, anche professionali, con adeguata pronuncia e intonazione
- Acquisire solide competenze nella produzione scritta prevista per il nuovo esame di Stato
- Comprendere il senso globale e specifico di messaggi, dialoghi, presentazioni di interesse quotidiano, personale, sociale, storico-letterario
- Produrre testi su tematiche di interesse personale, sociale o inerenti il percorso di studio

- storici e letterari del Paese di cui si studia la lingua
- Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di vita quotidiana, sociale o d'attualità e tecniche d'uso dei dizionari; varietà di registro
- dizionario monolingue e bilingue
- Saper collocare un testo all'interno della produzione dell'autore e del contesto storicoletterario
- Leggere e comprendere il significato globale e specifico e i punti principali di un testo scritto su argomenti di interesse personale, quotidiano e sociale, storico-letterario
- ➤ Interagire con culture diverse, riflettendo sui propri atteggiamenti in rapporto a contesti multiculturali

OBIETTIVI MINIMI

Conoscenza dei nuclei essenziali delle tematiche trattate e delle tecniche di produzione delle varie tipologie testuali, anche se in modo incompleto

Comprendere un testo nel suo significato globale ed analizzarlo nelle sue macro-sequenze Utilizzare le conoscenze in compiti semplici, anche se con qualche errore di contestualizzazione Esporre i contenuti in forma semplice

Produrre testi scritti di diverso tipo in forma semplice

Cogliere i concetti chiave degli argomenti e delle tematiche proposte, pur con qualche difficoltà nella riorganizzazione dei contenuti

Rielaborare contenuti semplici ed attuare semplici collegamenti Conoscere i principali termini del linguaggio specifico

Saper produrre un testo corretto su alcuni principali argomenti letterari e del campo di specializzazione Sapersi esprimere su argomenti noti, rielaborando le informazioni e interagendo con l'interlocutore Saper comprendere semplici e brevi testi autentici anche di tipo letterario e tecnico scientifico

Saper redigere semplici ma corretti testi scritti in lingua e saper riportare brevi e semplici testi autentici

Saper analizzare i testi letterari presi in esame, riuscendo ad inquadrare gli autori e le loro tematiche principali, anche se in via essenziale

Saper riconoscere ed usare le strutture grammaticali e lessicali fondamentali della lingua Saper utilizzare un dizionario bilingue.

OBIETTIVI PER L'ECCELLENZA

Acquisire pratiche adeguate di lettura, analisi, contestualizzazione testuale

Produrre testi argomentativi, temi, articoli di giornale e/o saggi brevi rispettando le caratteristiche delle varie tipologie

Esprimersi in modo chiaro e sicuro, sviluppando opportune sintesi ed analisi Comprendere testi orali e scritti inerenti a tematiche relative a diversi ambiti

Produrre testi orali e scritti per riferire fatti, descrivere situazioni, argomentare e sostenere opinioni Analizzare e interpretare criticamente testi letterari e non, operando opportuni collegamenti interdisciplinari Avere consapevolezza critica del percorso storico delle letterature

Acquisire strutture, modalità e competenze comunicative

Saper interagire in lingua straniera in modo chiaro e adeguato agli interlocutori e al contesto Potenziare la comprensione di testi orali e scritti diversificati per difficoltà, registro, contesto

Sviluppare la produzione di testi orali adeguati a contesti diversi, con particolare attenzione alla "fluency" e ad un uso del lessico pertinente e progressivamente più ampio
Saper produrre testi scritti per riferire fatti, descrivere situazioni, argomentare e sostenere opinioni
Conoscere le principali caratteristiche culturali del Paese di cui si studia la lingua attraverso lo studio di opere letterarie, delle linee fondamentali della loro storia e delle loro tradizioni
Saper comprendere una varietà di messaggi orali, in contesti diversificati, trasmessi attraverso vari canali Saper riferire oralmente su di un brano letto o ascoltato, o su di un film o brano video
Saper comprendere, anche con l'ausilio del dizionario, testi scritti di vario genere, cogliendone le linee essenziali

i particolari più significativi

Promuovere progressivamente attività di ricerca, esposizione e approfondimento della critica d'arte su argomenti concordati in modo da essere autonomi nelle presentazioni di autori e opere

Sviluppare alcuni collegamenti con Italiano, ma anche con Storia, Filosofia, Letteratura inglese

Organizzare attività di tutor promuovendo la partecipazione attiva alle lezioni, attraverso riflessioni, interventi su temi e letture proposti

Partecipare ad eventi

ASSE	CONOSCENZE	ABILITÀ	COMPETENZE		
		MATEMATICA			
ASSE MATEMATICO	 Equazioni e disequazioni algebriche Funzioni algebriche e trascendenti Funzione esponenziale logaritmica Equazioni esponenziali e logaritmiche Disequazioni esponenziali e logaritmiche Goniometria: misura degli angoli, funzioni goniometriche, identità, equazioni e disequazioni goniometriche Trigonometria: risoluzione dei triangoli rettangoli e dei triangoli qualunque Geometria euclidea nel piano e nello spazio Geometria analitica nel piano e nello spazio Calcolo delle probabilità. calcolo combinatorio ed elementi di statistica Trasformazioni geometriche 	 Risolvere ogni tipo di equazione e disequazione algebrica Risolvere sistemi di equazioni e disequazioni Classificare i vari tipi di funzione e rappresentare le più semplici sul piano cartesiano. Calcolare il valore di semplici espressioni, verificare le identità, risolvere semplici equazioni e disequazioni goniometriche Applicare la trigonometria alla risoluzione di problemi riguardanti i triangoli rettangoli Risolvere equazioni e disequazioni e sponenziali e logaritmiche Saper definire il concetto di evento e probabilità di un evento 	 Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative Utilizzare le strategie del pensiero razionale per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni Applicare la trigonometria alla risoluzione di problemi riguardanti i triangoli Risolvere equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche Riconoscere alcune superfici notevoli Conoscere le proprietà dei determinanti e delle matrici, saper applicare i metodi di risoluzione Saper definire il concetto di evento e probabilità di un evento 		
		<u>FISICA</u>	<u>FISICA</u>		
	<u>FISICA</u>	 Saper utilizzare strumenti di misura riconoscendo le loro caratteristiche. 	Formalizzare un problema e applicare gli strumenti matematici e disciplinari rilevanti per la sua risoluzione		

di Coulomb sintetizzare e collegare i interessano la società in concetti chiave di ciascun cui si vive > Campo elettrico e argomento. potenziale ➤ Utilizzare le reti e gli strumenti informatici > Corrente elettrica continua, nelle attività di studio, nei metalli, nei liquidi e nei ricerca e gas approfondimento disciplinare. > Fenomeni magnetici Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento

OBIETTIVI MINIMI

Conoscenza basilare degli argomenti del programma svolto in relazione ai contenuti essenziali: Calcolare il valore di semplici espressioni, verificare le identità, risolvere semplici equazioni e disequazioni goniometriche

Applicare la trigonometria alla risoluzione di problemi riguardanti i triangoli rettangoli Risolvere semplici equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche

Saper definire il concetto di evento e probabilità di un evento Utilizzare consapevolmente le regole studiate in esercizi standard Capacità di esprimersi utilizzando un linguaggio specifico.

Capacità di utilizzare i formalismi acquisiti

Sapere analizzare gli aspetti significativi degli argomenti proposti e sapere stabilire adeguate connessioni applicando procedure

OBIETTIVI PER L'ECCELLENZA

Acquisire le dimensioni della problematicità, della congetturalità e della trasferibilità dei concetti, dei modelli e delle procedure matematiche, con la conseguente estensione del piano applicativo verso le molteplici fenomenologie esistenziali e verso la costruzione dei mondi simbolici. arricchire le conoscenze dei contenuti di matematica e le competenze logico-astratte.

Interpretare e risolvere problemi connessi all'uomo ed alla realtà naturale ed artificiale. Acquisire un sistema conoscitivo e relazionale all'interno del quale è possibile "leggere" ed interpretare il mondo reale ed immaginario, nella sua complessità, da diversi punti di vista, utilizzando nuovi strumenti, nuove tecnologie e modelli adeguati a poter trattare la complessità del fenomeno.

Partecipazione con risultati positivi a competizioni studentesche specifiche per la disciplina

Partecipazione ad attività progettuali e di laboratorio svolte in orario extracurriculare, rivolte a studenti particolarmente meritevoli e finalizzate al potenziamento e all'approfondimento didattico e delle abilità in ambito scientifico-tecnologico

Frequenza di percorsi formativi individuati per promuovere la partecipazione a concorsi nazionali e internazionali

dedicati alle scuole

ASSE	CONOSCENZE	ABILITÀ	COMPETENZE
	SCIENZE NATURALI		

ASSE SCIENTIFICO-
TECNOLOGICO

- > Le reazioni chimiche
- ➤ La mole
- > Stechiometria
- ➤ Le soluzioni
- > Termodinamica e cinetica chimica
- Acidi., basi e sali

- Padronanza degli aspetti teorici ed applicativi degli argomenti
- Eseguire esercizi e problemi.
- Riproporre coerentementele conoscenze espresse
- Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale ed artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità.

- Misura del pH
- Ossidoriduzioni ed elettrochimica
- Struttura e funzione del DNA, sintesi proteica, codice genetico
- La genetica molecolare. La regolazione genica.
- Anatomia e fisiologia degli organismi viventi, in particolare dell'uomo.
- Educazione alla salute: importanza della prevenzione delle malattie;
- educazione alimentare; danni e dipendenze da sostanze stupefacenti, fumo e alcool.

SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE E DISCIPLINE SPORTIVE

- Conoscere le caratteristiche dell'allenamento sportivo
- Conoscere i diversi metodi d'allenamento
- Attività motorie finalizzate. Sport di squadra e individuali: tecnica, tattica e regole di gioco.
- ➤ L'allenamento negli sport individuali e di squadra
- Sport combinati e sport di combattimento
- > Lo sport adattato
- Lo sport dal XV al XVIII secolo

- con un linguaggio e una terminologia appropriati
- Saper descrivere, attraverso immagini, semplici strutture anatomiche
- Mettere in atto comportamenti responsabili al fine di prevenire danni da abusi e dipendenze
- qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza.

Analizzare

Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate.

SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE E DISCIPLINE SPORTIVE

- Saper eseguire movimenti semplici e complessi in situazioni statiche e dinamiche
- Eseguire movimenti finalizzati al miglioramento della forza, della velocità e della resistenza
- Saper trasferire i valori culturali appresi in campo sportivo nella vita quotidiana

SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE E DISCIPLINE SPORTIVE

- Saper gestire ed analizzare i risultati delle proprie prestazioni, valutandone i punti di forza e di debolezza
- Essere in grado di individuare e pianificare attività finalizzate
- Interagire in gruppo nel riconoscimento dei diritti fondamentali degli altri
- Essere in grado di organizzare e gestire incontri e gare di più discipline sportive

OBIETTIVI MINIMI

Scienze Naturali

Acquisire le parti essenziali degli argomenti trattati applicando le conoscenze in contesti semplici, cogliendone il significato.

Esporre le conoscenze con lessico specifico accettabile, correlandole in sequenza logica Saper applicare regole e procedure sia pure in modo guidato

Scienze Motorie e Sportive-Discipline sportive

Raggiungere in modo parziale le abilità e le competenze individuate per la classe.

Essere in grado di eseguire movimenti semplici in relazione alle variazioni delle situazioni di gioco e decodificare i più noti codici non verbali delle attività di arbitraggio.

Conoscere le principali regole di gioco degli sport di squadra proposti

Conoscere le regole fondamentali di prevenzione per la sicurezza personale in palestra, a casa e negli spazi aperti.

OBIETTIVI DI ECCELLENZA

Scienze Naturali

Acquisire in modo completo, approfondito e armonico i contenuti disciplinari. Essere capaci di trasferire conoscenze ed abilità in situazioni differenti.

Apprendere in modo consapevole i metodi ed i risultati della ricerca scientifica quale componente del processo formativo globale dell'uomo.

Avere la capacità di esprimere valutazioni critiche, originali e personali.

Scienze Motorie e Sportive-Discipline sportive.

Essere in grado di adottare comportamenti atti a prevenire infortuni nelle diverse attività per sé e per gli altri, acquisendo a prescindere informazioni relative all'intervento di primo soccorso.

ASSE	CONOSCENZE	ABILITÀ	COMPETENZE
	STORIA		

La formazione dell'Europa in una dimensione globale dall'XI secolo alle soglie del novecento.

NUCLEI TEMATICI:

- ➤ I diversi aspetti della rinascita dell'XI secolo
- I poteri universali (papato e impero), comuni emonarchie
- La chiesa e i movimenti religiosi
- Società ed economia nell'europa bassomedievale
- La crisi dei poteri universali e l'avvento delle monarchie territoriali e delle signorie
- Le scoperte geografiche e le loro conseguenze
- La definitiva crisi dell'unità religiosa dell'europa
- La costruzione degli stati moderni e l'assolutismo
- Lo sviluppo dell'economia fino alla rivoluzione industriale
- Le rivoluzioni politiche del sei-settecento (inglese, americana, francese)
- L'età napoleonica e la restaurazione
- Il problema della nazionalità nell'ottocento, il risorgimento italiano e l'italia unita
- > L'occidente degli stati-

- Utilizzare correttamente la terminologia specifica
- Saper individuare la tesi di fondo dei testi presi in esame
- Saper collocare i più rilevanti eventi storici
- Saper confrontare periodi, istituzioni di epoche e di popoli diversi
- Ricostruire processi di trasformazione, individuando elementi di persistenza e discontinuità
- Acquisire gli strumenti necessari per operare confronti e correlazioni.

- Riflettere sulla trama delle relazioni umane, sociali e politiche anche attraverso la capacità di valutazione critica
- Saper individuare e comprendere problemi saper esporre e rielaborare i concetti con coerenza logica
- Saper analizzare testi filosofici non complessi mediante il riferimento al contesto storico
- Recuperare la memoria del passato per orientarsi nel presente

ASSE STORICO-SOCIALE

nazione

- ➤ La questione sociale e il movimento operaio
- Lasecondarivoluzione industriale
- L'imperialismo e il nazionalismo
- Lo sviluppo dello stato italiano fino alla fine dell'ottocento

FILOSOFIA

Filosofia moderna:

- La rivoluzione scientifica e Galileo
- Il problema della conoscenza e del metodo, Cartesio, l'empirismo di Hume, Kant
- Il pensiero politico moderno: un autore tra Hobbes, Locke E Rousseau
- L'idealismo tedesco e Hegel
- ➤ I grandi orizzonti culturali e gli autori che hanno contribuito a delinearli: Umanesimo, Rinascimento, Illuminismo, Romanticismo e Bacone, Pascal, Vico,
- Diderot, i grandi metafisici e Logici Spinoza E Leibniz
- ➤ La riflessione filosofica allargata ad altri campi del sapere: logica, psicologia, scienza, storia

RELIGIONE

Comprensione, confronto, valutazione

dei diversi sistemi di significato e delle diverse religioni presenti nel proprio ambiente di vita. > I temi fondamentali	
della storia della salvezza.	

- Gesù cristo, compimento della nuova alleanza.
- La chiesa: il suo significato teologico, sociale, culturale e storico.

DIRITTO E ECONOMIA D ELLO SPORT

- Significato, funzione, caratteri ed elementi della norma giuridica come fondamento della convivenza e la distingue dalle norme prive di rilevanza giuridica; teoria generale
- Dell'ordinamento giuridico dello sport con particolare riferimento al sistema delle fonti del diritto sportivo
- > Rapporto tra ordinamento sportivo e ordinamento statale; affronta il tema dei soggetti del diritto, il ruolo e le funzioni dell'individuo e delle organizzazioni collettive; funzionamento dell'ordinamento sportivo italiano con specifica attenzione ai soggetti dell'ordinamento stesso ed tematiche concernenti la tutela dello sportivo anche da un punto di vista sanitario e previdenziale; i valori sottesi alla costituzione italiana; ruolo attribuito allo sport dalla costituzione e la sua correlazione con la salute pubblica; tematica del doping ele

sue implicazioni

giuridiche; tema dei comportamenti devianti e delle correlative responsabilità riconoscendo la funzione preventiva e repressiva delle sanzioni con particolare riguardo al tema della responsabilità nell'ordinamento sportivo; principali categorie

- *Dei diritti soggettivi con riferimento speciale a quelli nascenti da obbligazioni e da contratti; contratto
- *Di lavoro in generale e in particolare quelli stipulati nel mondo dello sport secondo la legislazione vigente;
- *«leading case» relativi alla libera circolazione dei lavoratori sportivi.

ECONOMIA

- Problema economico familiarizzando con il modo di pensare economico; logica microeconomica e macroeconomica e le differenti specificità; concetti di ricchezza, reddito, moneta,
- Produzione, consumo, risparmio, investimento, costo e ricavo; funzionamento del sistema economico a partire dall'impresa come sua cellula costitutiva e nelle sue diverse manifestazioni; mercato del lavoro, il sistema monetario e finanziario; sport come settore economico e sociale di straordinario

dinamismo con risvolti	
occupazionali di	

	notevole rilevanza; profili	
	economico- aziendali	
	dell'attività sportiva;	
	implicazioni economiche	
	del fenomeno del	
	calciomercato.	

OBIETTIVI MINIMI

Conoscenza dei contenuti fondamentali delle diverse discipline

Esposizione coerente dei contenuti in un contesto strutturato (livello minimo di sintesi). Individuazione di parti essenziali degli argomenti svolti (livello minimo di analisi).

Cnoscenza ed utilizzo della terminologia di base.

OBIETTIVI PER L'ECCELLENZA

Conoscenze esaurienti e complete dei contenuti disciplinari Rielaborazione critica dei contenuti anche in chiave pluridisciplinare Capacità di analisi autonome di testi di varia tipologia

Uso appropriato e rigoroso del linguaggio specifico

Gli obiettivi e i contenuti indicati trovano il loro completamento nella programmazione individuale elaborata dai singoli docenti per ciascuna disciplina del piano di studi. Essa è parte integrante del presente documento.

COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA				
COMPETENZE ABILITA'				
Imparare ad imparare	Organizzare il proprio apprendimento, individuando, scegliendo ed utilizzando varie fonti e varie modalità di informazione e formazione (formale, non formale ed informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio metodo di studio e di lavoro.			
Progettare	Elaborare e realizzare progetto riguardanti lo sviluppo delle proprie attività di studio e di lavoro, utilizzando le conoscenze apprese per stabilire obiettivi significativi e realistici e le relative priorità, valutando i vincoli e le possibilità esistenti, definendo strategie di azione e verificando i risultati raggiunti.			
Comunicare	Comprendere messaggi di genere diverso (letterario, tecnico, scientifico) e di complessità diversa, trasmessi utilizzando linguaggi diversi (verbale, matematico, scientifico, simbolico, ecc) mediante diversi supporti (cartacei, informatici, multimediali). Rappresentare eventi, fenomeni, principi, concetti, norme, procedure, atteggiamenti, stati			

	d'animo, emozioni utilizzando tutti i linguaggi e le conoscenze disciplinari nei diversi modi espressivi.
Collaborare e partecipare	Interagire in gruppo, comprendendo i diversi punti di vista, valorizzando le proprie e le altrui capacità, gestendo la conflittualità, contribuendo all'apprendimento comune e alla
	realizzazione delle attività collettive, nel riconoscimento dei diritti fondamentali degli altri.
Agire in modo autonomo e	Sapersi inserire in modo attivo e consapevole nella vita sociale e far valere al suo interno i propri diritti e bisogni riconoscendo al contempo quelli altrui, le opportunità comuni,
responsabile	i limiti, le regole, le responsabilità.
Risolvere problemi	Affrontare situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi, individuando le fonti e le risorse adeguate, raccogliendo e valutando i dati, proponendo soluzioni, utilizzando, secondo il tipo
	di problema, contenuti e metodi delle diverse discipline.
Individuare collegamenti e	Individuare e rappresentare collegamenti e relazioni tra fenomeni, eventi e concetti diversi, anche appartenenti a diversi ambiti disciplinari, e lontani nello spazio e nel tempo, cogliendone la natura
relazioni	sistemica, individuando analogie e differenze, coerenze e incoerenze, cause ed effetti.
Acquisire ed interpretare	Acquisire ed interpretare criticamente l'informazione ricevuta dai diversi ambiti anche attraverso diversi strumenti comunicativi, valutandone l'attendibilità e l'utilità, distinguendo fatti e opinioni.
l'informazione	

EDUCAZIONE CIVICA

EDUCAZIONE CIVICA	Classe 4I
RIEPILOGO DISTRIBUZIONE	ORE
1. COSTITUZIONE (diritto, legalità e solidarietà)	21
SVILUPPO SOSTENIBILE (educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio)	6
3. CITTADINANZA DIGITALE	6
Totale ORE	33

COORDINATORE Educazione Civica: Pennestri' Nicola

ATTIVITÀ: Convegni-dibattiti; DID; Vision film e documentary; Produzione, fruizione e scambio; Lettura critica dei quotidiani; Ricerca sul WEB; Partecipazione a Giornate nazionali e internazionali; Partecipazione a progetti e concorsi; Progetti PTOF; Visite guidate; Visite virtuali; Esperienze extrascolastiche.

STRATEGIE METODOLOGICHE: Didattica attiva e laboratoriale; Cooperative learning; Flipped classroom; Problem solving.

COLLABORAZIONI ENTI ESTERNI: Esperti; Magistrati; Questura; Arma dei Carabinieri; Polizia di Stato; Polizia municipale; Guardia di finanza; Asp; MARC; Amministrazioni locali; Università; Arpacal; Organizzazioni del terzo settore

VALUTAZIONE: L'insegnamento trasversale dell'educazione civica sarà oggetto delle valutazioni periodiche e finali. In sede di scrutinio il docente coordinatore dell'ed. civica formulerà la proposta di valutazione, acquisendo elementi conoscitivi dai docenti del consiglio di classe cui è affidato l'insegnamento dell'educazione civica. La valutazione sarà coerente con le competenze, abilità e conoscenze indicate nella programmazione per l'insegnamento dell'educazione civica e affrontate durante l'attività didattica. I docenti della classe si avvarranno di strumenti condivisi.

EDUCAZIONE CIVICA							
	1. COSTI						
(Diritto, legalità e solidarietà) COMPETENZE Riferite al PECUP							
TEMATICHE	DISCIPLINE	ore	(aLL. C - linee guida 23/06/2020)				
I DIRITTI UMANI							
I diritti umani nell'arte, nella letteratura: Illuminismo e la nascita del concetto di "diritto naturale" Cesare Beccaria : il rifiuto della tortura e della pena capitale	Lingua e letteratura italiana	2	Conoscere l'organizzazione costituzionale ed amministrativa del nostro Paese per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare con consapevolezza i propri diritti politici a livello territoriale e nazionale;				
IL DIRITTO DEL LAVORO	diritto	2	 Conoscere i valori che ispirano gli ordinamenti comunitari e internazionali, nonché i loro compiti e funzioni essenziali; 				
Il lavoro nella Costituzione			Esercitare correttamente le modalità di				
LA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE	inglese	4	rappresentanza, di delega, di rispetto degli impegni assunti e fatti propri all'interno di diversi ambiti istituzionali e sociali;				
IL DIRITTO DEL LAVORO La rivoluzione industriale; Il contratto individuale di lavoro e i CCNL. Le tipologie di contatto.	DIRITTO	2	Essere consapevoli del valore e delle regole della vita democratica anche attraverso l'approfondimento degli elementi fondamentali del diritto che la regolano, con particolare riferimento al diritto del lavoro:				
 IL DIRITTO DEL LAVORO Dottrine filosofiche sul lavoro; Welfare state: previdenza e assistenza. 	filosofia	2	Cogliere la complessità dei problemi esistenziali, morali, politici, sociali, economici e scientifici e formulare risposte personali argomentate;				
LE PROBLEMATICHE CONNESSE AL MONDO DEL LAVORO vecchiee nuove schiavitu': La Condizione di un Servo Nel 700:"La Vergine Cuccia" da II Giorno" di Parini	lingua e letteratura italiaNa	2	Partecipare al dibattito culturale.				
LE PROBLEMATICHE CONNESSE AL MONDO DEL LAVORO • La disoccupazione; • Il mobbing. • La precarietà • Il caporalato e lo sfruttamento	STORIA	4					
LEGALITÀ: Ia legalità le mafie e la cultura mafiosa	FILOSOFIA	2	Perseguire con ogni mezzo e in ogni contesto il principio di legalità e di solidarietà dell'azione individuale a sociale programme de principio colori				
SOLIDARIETÀ Rispetto della vita e comportamento solidale	RELIGIONE	1	 individuale e sociale, promuovendo principi, valori e abiti di contrasto alla criminalità organizzata e alle mafie; Prendere coscienza delle situazioni e delle forme del disagio giovanile ed adulto nella società contemporanea e comportarsi in modo da promuovere il benessere fisico, psicologico, morale e sociale; Cogliere la complessità dei problemi esistenziali, morali, politici, sociali, economici e scientifici e 				
			formulare risposte personali argomentate;				

Partecipare al dibattito culturale.

TOTALE ORE

21

EDUCAZIONE CIVICA 2. SVILUPPO SOSTENIBILE (educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio) **COMPETENZE** Riferite al PECUP DISCIPLINE ore (aLL. C - linee guida 23/06/2020) **TEMATICHE** Operare a favore dello sviluppo ecosostenibile e della tutela delle identità e delle eccellenze la tutela patrimonio ambientale produttive del Paese; Scienze naturali 2 Compiere le scelte di partecipazione alla vita pubblica e di cittadinanza coerentemente agli obiettivi di sostenibilità sanciti a livello comunitario attraverso l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile; Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo, assumendo il principio responsabilità; 2 **ENERGIA RINNOVABILE** Fisica Rispettare e valorizzare il patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni; Cogliere la complessità dei problemi esistenziali, morali, politici, sociali, economici e scientifici e formulare risposte personali argomentate; Partecipare al dibattito culturale. Adottare i comportamenti più adeguati per la **SALUTE E BENESSERE** tutela della sicurezza propria, degli altri e dell'ambiente in cui si vive, in condizioni ordinarie scienze motorie 2 Una sana alimentazione o straordinarie di pericolo, curando l'acquisizione di elementi formativi di base in materia di primo intervento e protezione civile; Partecipare al dibattito culturale. TOTALE ORE 6

EDUCAZIONE CIVICA									
3. CITTADINANZA DIGITALE									
TEMATICHE	DISCIPLINE	ore	COMPETENZE Riferite al PECUP (aLL. C - linee guida 23/06/2020)						
WEB, diritti e tutele Il Regolamento europeo sulla privacy; L'identità digitale, lo SPID e i suoi live; Il domicilio digitale; La PEC; Dati personali, Trattamento e consenso e portabilità dei dati personali; La Firma elettronica	DIRITTO	6	 Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica; Partecipare al dibattito culturale. 						
	TOTALE ORE 6								

PERCORSO INTERDISCIPLINARE

TITOLO: IL TEMPO DELLE RIVOLUZIONI: LA CRISI COME OPPORTUNITA' DI CAMBIAMENTO

Prerequisiti: Sapere analizzare e interpretare testi letterari e non;

saper utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale;

saper individuare ed indicare gli aspetti specifici e le relazioni storiche, sociali e culturali degli argomenti trattati

Obiettivi di	Contenuti	Strategie	Verifiche e	Tempi
Apprendimento	disciplinari	metodologiche	valutazione	
Individuare e	RELIGIONE	La lezione frontale	Per valutare gli	II percorso sarà
stabilire relazioni	La riforma Cattolica: il Concilio di	sarà affiancata da	esiti formativi	sviluppato
	Trento e il rinnovamento della Chiesa	pratiche laboratoriali:	attesi dagli alunni, i docenti	
all'interno delle		laboratorian.	rileveranno con	tramite un
singole discipline	ITALIANO	lettura e analisi	strumenti	lavoro didattico
e tra i diversi	L'illuminismo e il trionfo della ragione	di documenti	collegialmente	multi e
saperi.	FILOSOFIA	elaborazione di	stabiliti:	interdisciplinare
superi.	La rivoluzione culturale	tesine tematiche	l'interesse	
	dell'Illuminismo	> ricerca delle	suscitato negli	strutturato in
Acquisire		fonti	allievi	base temi e
autonomia di	STORIA	> elaborazione di	le capacità di	unità didattiche
giudizio,	L'età delle rivoluzioni: rivoluzione industriale, francese e americana	grafici e mappe	attenzione dimostrate	con modalità
operativa e di	MATEMATICA		l'autonomia	individuate
rielaborazione	I manadassi di Zanana, Askilla a la		nel	all'interno del
dei contenuti.	I paradossi di Zenone: Achille e la tartaruga		promuovere e	gruppo classe, ir
	_		sostenere le iniziative	
	FISICA			accordo con i
Usare in modo	La crisi della fisica classica		la maturazione dimostrata in	docenti del
appropriato e	INGLESE		rapporto alla	consiglio di
consapevole i	Sport without borders:		partecipazione	classe durante
linguaggi	• The role of sports upon the Civil		al percorso	l'intero anno
	Right Movement			
disciplinari	• The socio-political context of the integration of sport in America			scolastico.
	 Muslim women in sports: a question 			prevedendo di
Potenziare la	of clothing			utilizzare 2 ore
capicitá critica				del monte ore d
nella valutazione	SCIENZE			ciascun docente
delle tesi e delle	Le trasformazioni energetiche			ciascair aoceilte
argomentazioni				

studiati	DIR. ED ECON. APPL. ALLO SPORT
	COVID: problematiche sotto il profilo dei diritti democratici
	DISCIPLINE SPORTIVE
	Perchè l'atleta entra in crisi
	SCIENZE MOTORIE
	La crisi dello sport ai tempi del Covid

PERCORSO INTERDISCIPLINARE

TITOLO: DAL MITO ALLA SCIENZA

Prerequisiti: Sapere analizzare e interpretare testi letterari e non;

saper utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale;
saper individuare ed indicare gli aspetti specifici e le relazioni storiche, sociali e culturali
degli argomenti trattati

Obiettivi di Apprendimento	Contenuti disciplinari	Strategie metodologiche	Verifiche e valutazione	Tempi
relazioni	ITALIANO	1		tramite un lavoro
all'interno delle	G. Galilei e il metodo scientifico			didattico multi e
singole				interdisciplinare
discipline e tra i	FILOSOFIA			strutturato in
diversi saperi.	La rivoluzione scientifica			base temi e unità
				didattiche con
	STORIA			
	La diffusione dell'industria in Europa			
	La cultura del Positivismo			
Acquisire				modalità
autonomia di	MATEMATICA			individuate
	"Il mito creò il numero" viaggio alle origini della matematica			
giudizio,				all'interno del
	FISICA			
	Modelli fisici della meccanica classica			
Potenziare la	Inglese:			ciascun docente.
capicitá critica	The history and evolution of sport			
nella valutazione delle tesi e delle argomentazioni studiate	 The ancient Egypt The Olympic Games The ancient Romans From the Middle Ages to 1900 When the money makes the difference: amateur and professional athlete. Sponsorship Technology in sport 			
	SCIENZE			
	Lo studio della chimica e le relazioni			
	storico-filosofiche con l'alchimia			

DIR. ED ECON. APPL. ALLO SPORT	
Emigrazione e sport: gli italoamericani	
D1001011117 000071117	
DISCIPLINE SPORTIVE	
L'evoluzione degli sport di squadra	
SCIENZE MOTORIE	
Le nuove frontiere dell'allenamento	

PCTO

(percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento)

TUTOR PROF: LOFARO GIOVANNA TITOLO DEL PERCORSO: PCTO IVI

Modalità attuative: in presenza: X in DAD...... Blended.....

TEMPI: N° 30 ore da effettuare nel corrente anno TEMPI: N° 90 ore previste per il triennio

Strumenti:

OBIETTIVI GENERALI	RISULTATI ATTESI	VERIFICA	VALUTAZIONE	CERTIFICAZIONE FINALE
> Arricchire la	CONOSCENZE	IN AZIENDA:	> La valutazione	
formazione	Conoscere fatti, principi,	> Scheda e	finale degli	
acquisita nei	teorie e pratiche relative al settore di lavoro	relazione del tutor aziendale in	apprendimenti, a	
percorsi	assegnato.	termini di processo e di	conclusione dell'	
scolastici e		risultato.	anno scolastico,	Attestato
formativi con	ABILITÀ		viene attuata dai	di
l'acquisizione di	> Saper applicare conoscenze	A SCUOLA:	docenti del	certificazione
competenze	e utilizzare know-how per portare a termine compiti e	Scheda di	consiglio di	delle
spendibili anche	risolvere problemi	valutazione del tutor scolastico	classe, tenuto	competenze
nel mercato del		tutor scolastico	conto delle	
lavoro.	> Saper utilizzare specifici	Diario	attività di	
	strumenti operativi (strumenti, tecniche,	di bordo	valutazione in	
> Favorire lo	metodi, tecnologie, anche	ai borao	itinere e finale	
orientamento dei	digitali) per lo svolgimento di un compito	. .	svolte dal tutor	
giovani per		Relazione dello	aziendale sulla	
valorizzarne le	Saper usare il pensiero	studente	base degli	
vocazioni	logico, intuitivo e creativo		strumenti	
personali, gli	Creativo		predisposti.	
interessi e gli stili	Essere capace di			
di apprendimento	lavorare in gruppo, di		La valutazione	
individuali	assumere responsabilità, di		del percorso in	
	rispettare i tempi di consegna, di razionalizzare il lavoro		alternanza è	
> Realizzare un			parte integrante	
organico			della valutazione	
collegamento	COMPETENZE		finale dello	
delle istituzioni	Saper combinare autonomamente i diversi		studente,	
scolastiche e	elementi delle conoscenze e delle abilità che possiede		pertanto il	
formative con il			consiglio	

mondo del lavoro e la società civile	 Essere in grado di diagnosticare, interpretare, elaborare, interfacciarsi, comunicare 	valuterà la ricaduta sul piano degli	
 Correlare l'offerta formativa allo sviluppo culturale, sociale ed economico 		apprendimenti disciplinari e del comportamento e attribuirà il relativo credito formativo.	
del territorio			

Arricchimento d	Arricchimento dell'Offerta Formativa		
TITOLO del progetto/Attività	CURRICOLARE	EXTRACURRIC.	DISCIPLINE INTERESSATE
GIOCHI SPORTIVI STUD.		Х	SCIENZE MOTORIE
CORSO DI ARBITRO DI CALCIO		Х	SC. MOTORIE (in collab. con FIGC)
GIORNALINO ONLINE	Х	Х	ITALIANO
LOTTANDO S'IMPARA	Х		SCIENZE MOTORIE
CORSO DI DIFESA PERSONALE		Х	SC. MOTORIE (per le eccellenze)
ATTIV. CON LA CROCEROSSA		Х	In collaborazione con la C.R.I.

OBIETTIVI R.A.V.

- > Superare le differenze di livello riducendo la varianza tra classi parallele (di diverso indirizzo) e all'interno delle classi.
- > Predisporre ad attuare piani di studio personalizzati con attività di recupero e potenziamento delle competenze.
- Utilizzare aree di condivisione, esperienze e materiali del sito scolastico ed ogni altra risorsa digitale per l'implementazione della didattica.
- Impostare la progettazione, osservazione, valutazione delle competenze.
- Incrementare le attività laboratoriali ed avviare gli studenti ad un consapevole orientamento in uscita.

STRATEGIE METODOLOGICHE

Lezione frontale, lavoro di gruppo, role playing, problem solving/poning, lezione integrata, didattica laboratoriale, didattica per progetti, ricerca-azione, didattica a distanza

DDI/DAD

- La DDI/DAD concorre in maniera sinergica al raggiungimento degli obiettivi di apprendimento e allo sviluppo delle competenze personali e disciplinari degli allievi attraverso attività sincrone e asincrone.
- Sarà finalizzata prioritariamente per: realizzare approfondimenti disciplinari e interdisciplinari; personalizzare I percorsi e il recupero degli apprendimenti.

MATERIALI E STRUMENTI DIDATTICI

Libri di testo, lavagna luminosa, audiovisivi, dispense, laboratorio, attività integrative, Lim, attrezzi sportivi.

STRUMENTI DI VERIFICA E DI VALUTAZIONE

Interrogazione orale, verifica scritta, prove strutturate e semistrutturate, compiti a casa, ricerche e/o tesine, brevi interventi, test, questionari, valutazione delle attività pratiche, videoconferenze

ATTIVITA' INTEGRATIVE/INIZIATIVE CULTURALI

- Partecipazione alle Olimpiadi di Matematica;
- Partecipazione alle Olimpiadi di Italiano;
- Iniziative di adozione a distanza
- Iniziative di solidarietà finalizzate alla raccolta di viveri da destinare a famiglie in difficoltà;

ATTIVITA' DI RECUPERO

Intervento mirato del docente, lavoro autonomo, idei, recupero in itinere

IL CONSIGLIO DI CLASSE		
DISCIPLINA	FIRMA DEL DOCENTE	
RELIGIONE		
ITALIANO		
FILOSOFIA		
STORIA		
FISICA		
MATEMATICA		
INGLESE		
SCIENZE NATURALI		
DIRITTO ED ECON. APPL. ALLO SPORT		
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE		
DISCIPLINE SPORTIVE		
SOSTEGNO		
RAPPRESENTANTI DEI GENITORI	FIRMA	

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

Il Coordinatore prof.ssa Gelonese Cosima

FIRMA