

PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA: ITALIANO

DOCENTE: DELFINO LEONARDA

CLASSE: II I LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

RIFLESSIONE SULLA LINGUA

La sintassi del periodo (proposizione principale; subordinate e coordinate; soggettive e oggettive; proposizioni relative; finali; interrogative dirette e indirette; incidentali)

IL TESTO E LE TIPOLOGIE TESTUALI

I generi di scrittura di tipologia argomentativa e interpretativo - valutativa; il tema argomentativo e l'articolo di giornale

IL TESTO LETTERARIO

Il testo teatrale e il testo poetico: caratteristiche del genere, riconoscimento delle principali figure retoriche

OPERE NARRATIVE

Lettura del romanzo "I Promessi Sposi" di A. Manzoni: capitoli I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVIII, XIX, XX.

ANTOLOGIA:

Il Dolce stil novo.

Dante Alighieri *"Tanto gentile e tanto onesta pare"*.

C. Angiolieri: *"S'i fosse foco"*

U. Foscolo: *"A Zacinto"*; *"In morte del fratello Giovanni"*; *"Alla sera"*

G. Leopardi: *"A Silvia"*; *"L'Infinito"*

G. Pascoli: *"Il tuono"*; *"Il lampo"*

C. Baudelaire: *"L'albatro"*

I poeti futuristi.

Aldo Palazzeschi *"E lasciatemi divertire"*.

DOCENTE:

Delfino Leonarda



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO / L. REPACI"
via Riviera, 10 – 89018 – VILLA S. GIOVANNI (RC) - Cod. Mecc. RCIS03600Q

PROGRAMMA DI STORIA E GEOGRAFIA

Classe II sez. I

**Liceo scientifico
Indirizzo sportivo
a.s. 2018/2019**

Prof.ssa Daniela Panzera

STORIA

LA FINE DELLA REPUBBLICA ROMANA

Roma verso una nuova guerra civile
Il primo triumvirato e la conquista della Gallia
La supremazia di Cesare
Un padrone per Roma: Ottaviano

PRINCIPATO DI AUGUSTO E I SECOLO DELL'IMPERO

Dalla repubblica all'impero
L'amministrazione dello Stato e le province
Il ruolo degli intellettuali e il principe
Gli imperatori della dinastia Giulio-Claudia
La dinastia dei Flavi

L'IMPERO AL SUO APOGEO E IL MONDO ASIATICO

Il principato adottivo: Traiano
Gli anni della pace e i primi segnali di crisi
L'evoluzione dell'impero
Roma e grandi imperi asiatici

IL MONDO DEI ROMANI

La carriera politica e l'esercito
La società romana: la famiglia patriarcale

I più sfortunati: proletari e schiavi

ROMA E LA DIFFUSIONE DEL CRISTIANESIMO

La religione dei Romani

Gesù di Nazareth e il cristianesimo

Il cristianesimo si organizza in comunità

L'IMPERO ROMANO E LA CRISI DEL III SECOLO

Una dinastia provinciale al potere: i Severi

L'anarchia militare e la crisi del III secolo

Diocleziano e la riforma dell'impero

L'impero diventa cristiano: Costantino

La nascita del monachesimo

LA FINE DELL'IMPERO ROMANO IN OCCIDENTE

Un periodo di transizione: l'Età tardoantica

Il mondo dei Germani: società e religione

L'impero dopo Costantino: i successori

La fine dell'impero in Occidente

Un nuovo ordine in Occidente

I regni romano-germanici

Il regno degli Ostrogoti in Italia

UN DESTINO DIVERSO: L'IMPERO D'ORIENTE

La parte orientale dell'impero tra IV e V secolo

L'organizzazione dell'impero

Il progetto di Giustiniano

Una nuova età: l'Alto Medioevo

L'OCCIDENTE NELL'ALTO MEDIOEVO

I Longobardi in Italia

L'evoluzione del regno longobardo

GEOGRAFIA

STATO, NAZIONE, CONFINI

LINGUE, CULTURE, RELIGIONI

L'EUROPA, TERRA DI FRONTIERE

CULTURA BIZANTINA IN CALABRIA:

Cattedrale di Stilo – Codex purpureus

CITTADINANZA E COSTITUZIONE

- Gli schiavi nella Roma antica: collegamenti con l'art. 13 della Costituzione italiana ("La libertà personale è inviolabile...").
- Giornata della memoria: visione del film "Monsieur Batignol".
- L'impatto con il 'diverso': l'Impero romano e il cristianesimo, l'Impero romano e il mondo barbarico.

Villa San Giovanni, 08/06/2019

IL DOCENTE
Prof.ssa Daniela Panzera



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

via Marconi, 77 – 89018 – VILLA S. GIOVANNI (RC)

Cod. Mecc. RCIS03600Q

Cod. Fisc. 92081520808

con sedi associate :

IST. MAGISTRALE "L. NOSTRO" –RCPM036017 - I.T.C. "L. REPACI" –RCTD036012

Dirigenza: Tel. 0965499482 – Centralino: 0965 499481 - Fax 0965499480

e-mail RCIS03600Q@istruzione.it - www.nostrorepaci.it

Programma di Matematica svolto nella classe II^A

PROF.^{ssa} RIPEPI CATERINA SANTINA

ANNO SCOLASTICO 2018/2019

ALGEBRA

UNITÀ 1: EQUAZIONI DI PRIMO GRADO (VOLUME 1)

Introduzione alle equazioni; Principi di equivalenza per le equazioni; Equazioni intere di primo grado; Problemi che hanno come modello un'equazione di primo grado.

UNITÀ 2 DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO (VOLUME 1)

Disuguaglianze numeriche; Introduzione alle disequazioni; Principi di equivalenza per le disequazioni; Disequazioni numeriche intere di primo grado; Sistemi di disequazioni; Problemi che hanno come modello una disequazione.

UNITÀ 3 FUNZIONI

Funzioni reali di variabile reale; Piano cartesiano e grafico di una funzione; Funzione di proporzionalità diretta e inversa; Funzione lineare; Funzioni ed equazioni; Funzioni e disequazioni.

UNITÀ 4 RADICALI

Introduzione ai radicali; Riduzione allo stesso indice e semplificazione; Prodotto, quoziente, potenza ed estrazione di radice; Trasporto dentro e fuori dal segno di radice; Somma algebrica di radicali ed espressioni irrazionali; Equazioni e disequazioni a coefficienti irrazionali.

UNITÀ 5 SISTEMI LINEARI

Introduzione ai sistemi; Metodo grafico; Metodo di sostituzione; Metodo del confronto; Metodo di riduzione.

UNITA' 6 FRAZIONI ALGEBRICHE

Scomposizione di polinomi: Introduzione alla divisione tra polinomi; La regola di Ruffini; Il teorema del resto e il teorema di Ruffini

Introduzione alle frazioni algebriche; Semplificazione di frazioni algebriche; Addizioni e sottrazioni tra frazioni algebriche; Moltiplicazioni, divisioni e potenze tra frazioni algebriche Equazioni di primo grado frazionarie e letterali; Equazioni frazionarie; Equazioni letterali; Problemi che hanno come modello equazioni di primo grado.

UNITA' 7 EQUAZIONI DI SECONDO GRADO E PARABOLA

Introduzione alle equazioni di secondo grado incomplete; Le equazioni di secondo grado complete Le equazioni di secondo grado fratte; Relazioni tra soluzioni e coefficienti di un'equazione di secondo grado; Scomposizione di un trinomio di secondo grado; Problemi che hanno come modello un equazioni di secondo grado; La parabola e l'interpretazione grafica di un'equazione di secondo grado.

UNITA' 8 DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO E FRAZIONARIE

Richiami sulle disequazioni; Le disequazioni di secondo grado: Le disequazioni frazionarie; I sistemi di disequazioni.

GEOMETRIA

UNITÀ 9 TEOREMA DI PITAGORA ED EUCLIDE

Teorema di Pitagora; Applicazioni del teorema di Pitagora; Teoremi di Euclide, Problemi geometrici risolvibili per via algebrica.

Villa San Giovanni lì 08/06/2019

L'insegnante

Prof.^{ssa} Ripepi Caterina Santina

**Istituto di Istruzione Superiore “L. Nostro – L. Repaci”
Villa San Giovanni (RC)**

**Programma svolto di Fisica
Classe II I**

I MOTI NEL PIANO

- Il vettore posizione e il vettore spostamento
- Il vettore velocità e il vettore accelerazione
- La composizione dei moti
- Il moto circolare uniforme
- La velocità angolare
- L'accelerazione centripeta
- Il moto armonico
- L'accelerazione nel moto armonico

I PRINCIPI DELLA DINAMICA

- Il primo principio della dinamica
- I sistemi di riferimento inerziali e il sistema terrestre
- Forza, accelerazione e massa
- Il secondo principio della dinamica
- Le proprietà della forza peso
- Il terzo principio della dinamica

APPLICAZIONE DEI PRINCIPI DELLA DINAMICA

- Cenni sul moto di un proiettile lanciato orizzontalmente
- Cenni sul moto di un proiettile con velocità iniziale obliqua

Libro di testo: **Ugo Amaldi – Dalla mela di Newton al bosone di Higgs Vol. 1+2 – Zanichelli.**

Villa San Giovanni, 08/06/2019

Prof. Mulonia Francesco

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE “ Nostro-Repaci” Villa
S.Giovanni (RC)

PROGRAMMA DI SCIENZE NATURALI

Anno scolastico 2018-2019

Classe II I

MODULO A: LE TRASFORMAZIONI DELLA MATERIA

1. Gli stati fisici della materia
2. I passaggi di stato
3. Dalle trasformazioni fisiche alle trasformazioni chimiche
4. La tavola periodica degli elementi

**MODULO B: DALLE LEGGI DELLA CHIMICA ALLA
TEORIA ATOMICA**

1. Verso il concetto di atomo
2. Le particelle fondamentali
3. Numero atomico, numero di massa
4. La mole

ATOMI, LEGAMI CHIMICI E REAZIONI CHIMICHE

1. Legge di Lavoisier
2. Legge di Proust
3. Legge di Dalton
4. Le particelle dell'atomo

MODULO C: OSSERVIAMO LA CELLULA

- La cellula è l'unità elementare della vita
- Le cellule procariotiche e le cellule eucariotiche
- Differenze tra cellule animali e cellule vegetali

- LE MOLECOLE DELLA VITA

1. I carboidrati
2. Le proteine
3. I lipidi
4. La chimica degli acidi nucleici.

L'insegnante: Gelonese Cosima

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “ Nostro/Repaci”
Villa San Giovanni

PROGRAMMA DI DISCIPLINE SPORTIVE

Classe: 2^I Liceo Sportivo

A. S. 18/19

FITNESS E ALLENAMENTO (parte 2^)

- **Allenamento sportivo e cuore:** Il cuore d'atleta, ipertrofia ventricolare eccentrica e concentrica, il cardiofitness, effetti dell'esercizio sulle funzioni corporee.
- **Attività in altitudine:** muoversi in quota, carenza di ossigeno, l'acclimatazione, adeguamenti organici, effetti sull'ipossia, allenarsi in quota, (53/70).
- **Attività in profondità:** il fascino della profondità, le percezioni sott'acqua, pressione e attività subacquea, le leggi della fisica in acqua.

SPORT: COMPETIZIONE E DIVERTIMENTO

- **Classificazione delle discipline sportive:** perché classificare, open e closed skills, opposizione e combattimento, situazione e precisione, sport individuali e di squadra.
- **Attività indoor e outdoor:** due mondi diversi, muoversi all'aperto e al chiuso, (pag. 88/92).
- **Tecnologia e prestazioni:** materiali e attrezzature sportive, adattamenti tecnico-tattici, l'evoluzione tecnologica di sci, tennis, ciclismo e nuoto.

ATTIVITÀ PRATICHE:

Serie di esercitazioni miranti all'apprendimento dei fondamentali individuali e di squadra relativamente alle seguenti Discipline sportive: Pallavolo, Pallacanestro, Tennis e Karate.

Attività ed esercizi di preatletica generale eseguiti a carico naturale e/o sotto forma di circuiti e/o con l'ausilio di piccoli attrezzi. Attività ed esercizi di opposizione e resistenza. Attività ed esercizi di potenziamento fisiologico, di flessibilità, resistenza, coordinazione motoria generale e intersegmentaria, scioltezza articolare, equilibrio in situazioni statiche e dinamiche. Attività ed esercizi eseguiti in varietà di ampiezza, di ritmo e velocità in situazioni spazio-temporali variate. Attività ed esercizi di allungamento, di rilassamento, per il controllo segmentario e per il controllo della respirazione. Giochi di squadra. Organizzazione di attività di arbitraggio degli sport di squadra. Conoscenze essenziali sulle norme di comportamento ai fini della prevenzione degli infortuni..

Villa S. Giovanni 04/06/2019

La docente
Giovanna Lofaro

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "NOSTRO - REPACI"

Villa San Giovanni (RC)

Anno scolastico 2018/ 2019

PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

classe 2[^] sez. I

Apparato cardiocircolatorio

- Funzioni dell'apparato cardiocircolatorio, il cuore, la circolazione sanguigna, il sangue
- Cuore ed esercizio fisico

Apparato respiratorio

- Funzioni dell'apparato respiratorio, gli organi della respirazione, la meccanica respiratoria, la ventilazione polmonare, la respirazione addominale
- La respirazione durante l'esercizio fisico

Controllo della postura

- Le cause specifiche del mal di schiena, i difetti posturali, dismorfismi e paramorfismi.

Il sistema nervoso

- Tipologie dei neuroni, suddivisione, anatomia dell'encefalo.
- Sistema nervoso periferico: sistema sensoriale e motorio, i nervi spinali, sistema nervoso neurovegetativo, i recettori.
- Sistema nervoso: altri elementi del cervello, il diencefalo, il cervelletto, il tronco encefalico, il midollo spinale, la sostanza grigia

Il sistema endocrino

- Definizione e funzione
- Le ghiandole e gli ormoni.

Primo soccorso

- cosa fare in caso di primo soccorso, come intervenire (valutazione dell'ambiente, condizioni e comportamento della vittima.
- attivazione del 118, il triage, l'omissione di soccorso
- emorragie, contusioni, distorsioni, lussazioni, fratture, ustioni.
- la folgorazione, il colpo di calore, l'ipotermia, l'intossicazione

Traumatologia dello sport

- Definizione e differenza con la patologia dello sport
- Gli infortuni dei muscoli

Attività pratiche e sportive

- Attività codificate a corpo libero con e senza attrezzi per il miglioramento delle capacità coordinative e condizionali.
- **Sport di squadra:** pallavolo, pallacanestro e **sport individuali:** tennistavolo e badminton (attività pratiche per l'acquisizione ed il miglioramento dei fondamentali di gioco, conoscenza delle principali regole tecniche e compiti di arbitraggio)

Villa S. Giovanni 11 giugno 2019

Il docente
Santi La Fauci

PROGRAMMA FINALE DI LINGUA INGLESE

CLASSE II i

a.s. 2018/2019

Docente: Domenica Pellegrino

Unit 1:

- Tense revision: present (simple vs continuous) and past (simple vs continuous)
- *Used to*

Unit 2:

- Defining relative clauses: *who, which, that, where, whose*;
- Zero conditional
- First conditional
- Time clauses: *when, unless, as soon as, before, after, until*
- *Both..and,either...or,neither....nor*

Unit 3:

- Modal verbs for deduction: *must, may, might, could, can't*
- Non-defining relative clauses: *who, which, whose*
- Infinitive of purpose

Unit 4:

- Present perfect with *How long?*
- *For* and *since*
- Uses of the infinitive (with *to*)
- Uses of the gerund (*-ing* form)

Unit 5:

- Present perfect continuous
- Present perfect simple vs present perfect continuous
- Question tags
- Adjectives ending in *-ed* or *-ing*

Unit 6:

- Modal verbs for advice: *should, ought to, had better*
- Second conditional

Unit 7:

- Past perfect
- *Past perfect vs past simple*
- Ability in the past: *could, was/were able to, managed to, succeeded in*

Unit 8:

- The passive (I): present simple and past simple
- Indefinite pronouns
- *Have something done*

Unit 9:

- *Say and tell*
- Reported speech
- Causative verbs: *make, get, have, let*

Unit 10:

- Modal verbs for the past: *must have, may have, might have, could have, can't have, should have, ought to have*
- *Reported Questions*

Unit 11:

- The passive (II): all tenses; Reflexive and reciprocal pronouns
- The verb *get*

Unit 12:

- Third conditional
- Mixed conditional
- *I wish and If only.*

DAL LIBRO "BE A SPORT PLUS"

YOUR FIRST MATCHES

MAIN PARTS OF THE HUMAN BODY

THE HUMAN SKELETON

SKELETON TRAUMAS

THE HUMAN MUSCOLAR SYSTEM

CARDIOVASCULAR SYSTEM

HEALTHY FOOD : THE CHEMICAL STRUCURE OF food , macro and micro nutrients

Healthy body weight

The balls in your court (tennis)

THE ORIGIN OF BOXING

DOWNHILL ALL THE WAY (WINTER SPORTS)

La docente

Prof.ssa Domenica Pellegrino

PROGRAMMA DI RELIGIONE
Docente: SANTA ACCLAVIO
ANNO SCOLASTICO 2018 – 2019
CLASSE II I

➤ **Modulo A: le religioni monoteiste.**

L'Ebraismo.

La storia dell'alleanza.

Il popolo di Israele.

Abramo.

Mosè. I Comandamenti.

La circoncisione.

Le feste e i riti.

Il tempo dei Re e il tempo dei Giudici.

Davide e Betsabea.

L'Islam.

Il Profeta: Maometto.

Il Corano.

I cinque pilastri.

- Cineforum: "Sulla mia pelle".
- La giornata della memoria.
- Il Natale.
- La Quaresima.
- La Pasqua.
- Le sette sataniche.