



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

via Riviera, 10 – 89018 – VILLA S. GIOVANNI (RC)

Cod. Mecc. RCIS03600Q Tel. /Fax : 0965/795349

e-mail rcis03600q@istruzione.it- www.nostrorepaci.gov.it

**PROGRAMMA DI SCIENZE NATURALI
CLASSE I C LICEO CLASSICO
ANNO SCOLASTICO 2018/2019**

- La Terra come sistema-

Le caratteristiche e le principali proprietà della materia
Le scienze sperimentali e il metodo scientifico.

– La Terra e il cosmo –

L'Universo visibile
Origine ed evoluzione dell'Universo. L'ipotesi del Big Bang
Stelle e costellazioni.
Distanza tra le stelle. Unità di misura.
Proprietà caratteristiche delle stelle. Diagramma HR.
Nascita ed evoluzione di una stella.
Le galassie.

- La Terra e il Sistema solare-

La stella Sole. Energia solare.
I pianeti e gli altri corpi del Sistema solare.
Leggi di Keplero e legge di Newton
Il pianeta Terra: forma e dimensioni
Reticolato geografico. Latitudine e longitudine.
Moti della Terra e loro conseguenze. Le stagioni.
Le zone astronomiche. Moti millenari
Orientamento e misura del tempo. I fusi orari.
La Luna. Caratteristiche, movimenti e fasi lunari. Le eclissi.

– Il sistema Terra e le interazioni tra le sfere-

La litosfera
I materiali della crosta terrestre
I processi esogeni.

L'atmosfera. Origine e composizione.
Suddivisione verticale.
Alterazioni dell'atmosfera dovute all'attività umana.
Pressione atmosferica, temperatura e umidità
Aree cicloniche e anticicloniche. I venti.
Le precipitazioni. Circolazione atmosferica e clima

L'idrosfera. La risorsa acqua. Ciclo dell'acqua
Oceani e mari. Caratteristiche e movimenti del mare.
Acque continentali.
Inquinamento delle acque marine e continentali

Villa San Giovanni 08/06/2019

Il docente
Maria Teresa Malara

ISTITUTO D' ISTRUZIONE SUPERIORE " NOSTRO/REPACI"
VILLA SAN GIOVANNI

PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE

Classe: 1[^] C Liceo Classico

A.S. 2018/19

IL CORPO E LA SUA FUNZIONALITA'

- Assi e piani fondamentali del corpo umano.
- Il nome delle parti esterne del corpo umano.
- Il sistema scheletrico: la funzione dello scheletro e la morfologia delle ossa, lo scheletro assile. Lo scheletro appendicolare: superiore ed inferiore. Le articolazioni.
- Il sistema muscolare: l'organizzazione del sistema muscolare, il muscolo scheletrico, le fibre muscolari, il lavoro muscolare, la graduazione della forza. I benefici dell'attività fisica sulle ossa e sui muscoli.
- L'energetica muscolare: il meccanismo di produzione energetica, le vie di produzione dell'ATP e l'economia dei diversi sistemi energetici.

SALUTE E BENESSERE

- La salute dinamica: il concetto di salute, l'educazione alla salute.
- La postura della salute: la schiena e l'importanza della postura, i paramorfismi, i dismorfismi, l'analisi della postura, la rieducazione posturale.

SPORT, REGOLE E FAIR PLAY

- Sport di squadra: cenni pratici sulle principali regole della Pallavolo.
- Sport individuale: l' Orienteering. La gara, la carta, la bussola, come s'impara, tipi di gare di orientamento.

MODULO CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Citt@Dini....Digitali: comunicazione e cittadinanza nell' era digitale -
Dai valori dello sportalle regole della vita.

Attività ed esercizi di preatletica generale eseguiti a carico naturale e con 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. Circuiti misti. Giochi di squadra. Attività di dama. Conoscenze essenziali sulle norme di comportamento ai fini della prevenzione degli infortuni in caso di incidente.

Villa San Giovanni 04/06/2016

La docente

Giovanna Lofaro



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

Via Riviera, 10 – 89018 – VILLA S. GIOVANNI (RC) - Cod. Mecc. RCIS03600Q

con sedi associate :

LICEO "L. NOSTRO" –RCPM036017 - I.T.E. "L. REPACI" –RCTD036012

Tel./Fax 0965/795349 e-mail rcis03600q@istruzione.it - www.nostrorepaci.it

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2018/2019

CLASSE I SEZ. C

MATERIA: Matematica

Villa San Giovanni, li 07/06/2019

IL DOCENTE

Gemma Salvucci

1. **Gli insiemi e la logica.** Il concetto di insieme. L'insieme vuoto. Il significato dei simboli utilizzati nella teoria degli insiemi. Rappresentazione di un insieme: per elencazione, con diagrammi di Eulero - Venn e attraverso la proprietà caratteristica. Sottoinsiemi, sottoinsiemi propri e impropri Operazioni fondamentali con gli insiemi: intersezione, unione, differenza. Prodotto cartesiano. Proprietà delle operazioni di intersezione e unione. La logica - Il significato dei simboli utilizzati nella logica. Le proposizioni e i connettivi logici. Analogie e differenze nelle operazioni tra insiemi e tra proposizioni logiche
2. **Gli insiemi numerici.** Legge di composizione interna. L'insieme dei numeri naturali. Le operazioni di addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione in \mathbb{N} e loro proprietà. Elemento neutro. Definizione e proprietà delle potenze in \mathbb{N} . Massimo comun divisore e minimo comune multiplo. Ampliamento dell'insieme dei numeri naturali: l'insieme dei numeri interi, le quattro operazioni e le proprietà. L'opposto. Divisibilità e fattorizzazione di interi. Ampliamento dell'insieme \mathbb{Z} : i numeri razionali (definiti attraverso la relazione di equivalenza), le quattro operazioni e le proprietà. L'inverso. Potenze di numeri relativi. Potenze ad esponente intero Potenze ad esponente negativo. Frazioni e numeri decimali; proprietà delle frazioni. Le frazioni e le proporzioni. Esercizi sulle operazioni e sulle espressioni con insiemi, logiche, aritmetiche e algebriche (calcolo).
3. **Monomi** Definizione, grado di un monomio. Monomi simili. Somme e differenze di monomi Potenza di un monomio. Quoziente di due monomi. Monomi frazionari. Massimo comun divisore e minimo comune multiplo di più monomi. Espressioni algebriche letterali. Semplificazione di espressioni letterali.
4. **Polinomi** Polinomi ordinati. Polinomi omogenei e completi. Grado di un polinomio. Somma e differenza di polinomi. Prodotto e quoziente di un polinomio per un monomio. Prodotto di polinomi. Moltiplicazione di polinomi ordinati. Divisione tra polinomi Prodotti notevoli: quadrato di un binomio e di un trinomio, prodotto della somma di due monomi per la loro differenza; cubo di un binomio; potenza di un binomio. Espressioni con i polinomi. La scomposizione dei polinomi in fattori: Il raccoglimento a fattore comune totale e parziale, scomposizione con i prodotti notevoli, il trinomio caratteristico,
5. **Geometria** La geometria del piano Introduzione alla geometria euclidea. Geometria intuitiva e geometria razionale. Definizioni e concetti primitivi. Le linee spezzate. I piani e i relativi postulati. Angoli: definizioni,

PROGRAMMA DI GRECO

Svolto dalla classe 1[^] C LICEO CLASSICO

FONOLOGIA:

L'alfabeto, la scrittura e la pronuncia, spiriti, l'accento e le leggi fondamentali, punteggiatura. Le negazioni. Le congiunzioni. Le preposizioni. Le particelle μέν e δέ. La crasi, enclitiche e proclitiche, la contrazione, legge di Grassmann.

MORFOLOGIA NOMINALE

L'articolo, la funzione sostantivante dell'articolo. La prima e la seconda declinazione. La terza declinazione: nomi in gutturale, labiale e dentale. L'apposizione, il complemento predicativo del soggetto e dell'oggetto, l'aggettivo di prima classe. I pronomi personali. Il pronome αὐτός. I complementi indiretti: mezzo, causa, argomento, luogo, d'agente e di causa efficiente, fine, materia, abbondanza e privazione.

MORFOLOGIA VERBALE

Il verbo εἶμι : Presente (indicativo, imperativo, infinito, participio) e Imperfetto. Verbi in - ω, Verbi composti, Verbi contratti: coniugazione attiva e medio – passiva Presente (indicativo, imperativo, infinito, participio) e Imperfetto.

SINTASSI

Il dativo di possesso. Posizione attributiva e predicativa dell'aggettivo. L'infinito sostantivato. Participio sostantivato e attributivo. Participio congiunto. Il genitivo assoluto. La proposizione soggettiva e oggettiva, dichiarativa, temporale.

GRECO MODERNO: alcune frequenti espressioni d'uso nella conversazione.

CIVILTÀ E CULTURA GRECA

LA FAVOLA:

Esopo "Il lupo e l'agnello"

IL MITO: Deucalione e Pirra

La Novella :

Erodoto "L'anello di Policrate"

La vita quotidiana in Grecia:

Il diritto di famiglia in Grecia;

Come vestivano i Greci;

Il cibo dei Greci;

La medicina come scienza. Il giuramento di Ippocrate

I Greci e il culto dei morti.

La città greca;

La casa greca;

La democrazia in Atene.

La Docente

(prof.ssa Elena Scopelliti)

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"NOSTRO / REPACI"
VILLA SAN GIOVANNI (RC)**

ANNO SCOLASTICO 2018 – 2019

**PROGRAMMA D'INGLESE SVOLTO NELLA CLASSE
I C (ind. CLASSICO)**

DOCENTE: CATERINA PRATTICÒ

LIBRO DI TESTO: *PERFORMER B1, vol.1* (ed. Zanichelli)

ORE SETTIMANALI: 3

Termine lezioni: 07 / 06 / 2019

UDA	CONTENUTI DISCIPLINARI SPECIFICI
<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">BUILD UP</p>	<p>Funzioni linguistiche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Salutare, presentarsi e presentare qualcuno, comprendere presentazioni orali - chiedere e dire l'età, la provenienza e la nazionalità - dire l'ora, i giorni, i mesi e le stagioni, il colore di un oggetto - esprimere possesso - descrivere l'aspetto fisico di una persona - dare informazioni stradali - esprimere comandi <p>Strutture grammaticali</p> <ul style="list-style-type: none"> - verbo <i>be, there is / there are</i>, pronomi personali soggetto, aggettivi e pronomi possessivi - articoli determinativi e indeterminativi, plurale dei sostantivi, <i>this, that, these, those</i> - <i>have got</i>, aggettivi, <i>question words</i>, principali preposizioni di tempo e di luogo, imperativo, <i>must</i> <p>Lessico</p> <p>aggettivi di nazionalità e paesi, oggetti personali, colori, l'aspetto fisico, numeri, giorni della settimana, mesi, stagioni, l'ora, luoghi della città, - indicazioni stradali</p> <p>Cultura</p> <p>geografia: definire la Gran Bretagna e il Regno Unito</p>
<p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">THE TIME OF OUR LIVES</p>	<p>Competenze sociali</p> <ul style="list-style-type: none"> - inviting a friend out, - accepting and turning down an invitation - showing interest and concern - asking for and reacting to specific information - Being a shop assistant / customer - payment <p>Strutture grammaticali</p> <ul style="list-style-type: none"> - present simple, adverbs of frequency, object pronouns, verbs of like and dislike + <i>-ing</i>, - <i>can</i> for ability, possibility, permission and requests, - <i>so</i> and <i>such</i>, present continuous, - present simple vs present continuous, - <i>I'd like</i> and <i>I want</i> <p>Lessico</p> <ul style="list-style-type: none"> - daily routine, healthy habits, free-time activities, sports and equipment, adjectives to describe sports events, parts of the house and furnishings, shops and shopping, prices, family celebrations
<p style="text-align: center;">3</p> <p style="text-align: center;">PERSONALITIES AND EXPERIENCES</p>	<p>Competenze sociali</p> <ul style="list-style-type: none"> - describing someone's character <p>customers and waiter/waitress in a restaurant</p> <ul style="list-style-type: none"> - expressing and commenting about an opinion, likes and dislikes - asking about and giving information about dates <p>Strutture grammaticali</p> <ul style="list-style-type: none"> - past simple: be, regular and irregular verbs, <i>can</i> e <i>must</i>, <i>either ... or / neither ... nor</i>, <i>both...and</i>, possessive case, double genitive, countable and uncountable nouns, some, any, no, how much? how many?, a lot of, much, many, a little, a few; too, too much, too many, enough, not enough <p>Lessico</p> <ul style="list-style-type: none"> - food and drink, containers and quantities, the menu, dates and ordinal numbers, personality, adjectives describing experiences, translating <i>sembrare</i>
<p style="text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;">OUR NATURAL ENVIRONMENT</p>	<p>Competenze sociali</p> <ul style="list-style-type: none"> - asking for and making suggestions - giving opinions - agreeing and disagreeing - talking about clothes - asking about and describing the weather <p>Strutture grammaticali</p> <ul style="list-style-type: none"> - past continuous, past simple vs past continuous, subject/object questions, adverbs of manner - comparisons of majority, minority, equality, superlatives, be going to: future intentions, will for predictions <p>Lessico</p> <ul style="list-style-type: none"> - clothes and accessories, the natural world and geographical features, the weather, travelling and holidays

5 PAST EXPERIENCES AND FUTURE DREAMS	Competenze sociali –talking about arrangements and timetabled events - expressing feelings Strutture grammaticali - present continuous as future, present simple as future
---	--

MODULO DI CITTADINANZA E COSTITUZIONE
--

MODULO: Cittadini Digitali: dai valori alle regole.

Titolo: ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF SOCIAL NETWORKS

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Creare un profilo e descrivere le attività che hanno luogo in un social network 2. Breve storia dei social network più utilizzati. 3. Le problematiche che essi presentano rischi della navigazione online, come il cyber-bullismo, fake news, etc. 4. Come affrontare i rischi: atteggiamenti e tecniche da adottare. |
|--|

LA DOCENTE

Liceo Classico “L.Nostro”
Anno scolastico 2018/19
PROGRAMMA DI ITALIANO
CLASSE I C
Prof.ssa Giuseppina Galletta

Antologia

La struttura narrativa: che cos'è un testo narrativo; fabula e intreccio, lo schema narrativo la struttura del racconto (fasi narrative e sequenze). La rappresentazione dei personaggi: la caratterizzazione dei personaggi, la tipologia, il ruolo, le funzioni dei personaggi. -Lo spazio e il tempo- Il narratore e il punto di vista – Il patto narrativo e i livelli della narrazione. La lingua e lo stile.

Educazione letteraria

I generi letterari: La fiaba - la favola – il mito – l'epica – la novella – il racconto – il romanzo:

Lettura e analisi di

Il mito di Eco e Narciso (Robert Graves)

Il lupo e l'agnello (Le favole di Esopo)

La cicala e la formica (Le favole di Esopo, Jean de La Fontaine)

Il regalo di Natale (F. Piccolo)

Il misterioso signor Gatsby (F. S. Fitzgerald)

Il ritorno di Anguilla nelle Langhe (Cesare Pavese)

Marcovaldo al supermarket (I. Calvino)

La dura legge della foresta (Jack London)

La signora Ramsay (Virginia Woolf)

La casa di Asterione (J. L. Borges)

La duchessa e le brache (G. Boccaccio – Decameron)

L'arrivo al castello di Dracula (Bram Stoker)

Approfondimenti: Lettura integrale di alcuni libri: *Le meraviglie del mondo antico* e *Il mio nome è Nessuno: il ritorno di Valerio Massimo Manfredi*. Dalle *Metamorfosi* di Apuleio: *Amore e Psiche*.

EPICA

- Le caratteristiche del mito e i suoi rapporti con l'epica
- Il mito greco
- La Teogonia di Esiodo: *La nascita di Zeus*
- Il mito latino.
- Le *Metamorfosi* di Ovidio: *Deucalione e Pirra; Eco e Narciso*
- Le varianti del mito di Eco e Narciso
- *La vana impresa di Orfeo*
- Virgilio: Orfeo ed Euridice.

L'epica omerica: Omero e la questione omerica.

Aedi e rapsodi

Gli dei dell'epica greca e romana

- Iliade: l'antefatto, il pomo della discordia; il rapimento di Elena e la guerra di Troia, il titolo, la struttura, l'argomento, la fabula e l'intreccio; lo spazio, il tempo, i temi, i personaggi, la voce narrante; il linguaggio epico, lo stile, la formularità.

Lettura e analisi:

Proemio (libro I vv. 1-52; 101-187).

- Odissea: Odisseo, una nuova figura di uomo. Il titolo, la struttura, l'argomento, la fabula e l'intreccio; lo spazio, il tempo, i temi, i personaggi, la voce narrante; il linguaggio epico, lo stile. La società dell'Odissea. Uomini e donne dell'Odissea.

Lettura e analisi:

Proemio (libro I vv. 1-21).

Confronto Iliade e Odissea

Odisseo e Calipso (libro V, vv. 116-158; 203-224)

Odisseo e Nausicaa (libro VI, vv. 110-210)

Nell'antro di Polifemo (libro IX, vv. 216 e ss.)

GRAMMATICA

- Fonologia e ortografia.
- La morfologia: il nome, l'articolo, l'aggettivo, il pronome, il verbo, l'avverbio, la preposizione, la congiunzione, l'esclamazione.
- La sintassi della frase semplice: il soggetto, il predicato, l'attributo e l'apposizione, i complementi diretti e indiretti.

L'insegnante

Prof.ssa Giuseppina Galletta

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE " I. NOSTRO/ I. REPACI"
VILLA SAN GIOVANNI**

**PROGRAMMA DI LATINO
SVOLTO NELLA CLASSE I C
A.S. 2018-2019
Prof.ssa Carmelina Liliana Santoro**

FONETICA

Fonetica, pronuncia e accento

MORFOLOGIA

GENERALITÀ DEL NOME

Radice, suffisso e desinenza

La declinazione

LA I DECLINAZIONE

LA II DECLINAZIONE

GLI AGGETTIVI DELLA PRIMA CLASSE

LA III DECLINAZIONE

GLI AGGETTIVI DELLA II CLASSE

LA IV DECLINAZIONE

LA V DECLINAZIONE

I GRADI DELL'AGGETTIVO

I PRONOMI PERSONALI

GLI AGGETTIVI E I PRONOMI POSSESSIVI

VERBO

La coniugazione verbale

La formazione e la derivazione verbale

LE QUATTRO CONIUGAZIONI

IL SISTEMA DEL PRESENTE

IL SISTEMA DEL PERFETTO: I MODI FINITI ATTIVI

I MODI INFINITI

Il participio

L'infinito

Il supino

IL VERBO *sum*

SINTASSI

GLI USI DELL'AGGETTIVO

L'APPOSIZIONE

I COMPLEMENTI

I complementi di luogo, il complemento d'agente e di causa efficiente, il complemento di modo, il complemento di causa, il complemento di mezzo, il complemento di compagnia e unione, il complemento di allontanamento, il complemento di origine, il complemento di materia, il complemento predicativo del soggetto e dell'oggetto, il complemento di qualità, i complementi di tempo, i complementi di colpa e di pena, il complemento di vantaggio o svantaggio, il complemento di fine, i complementi di abbondanza e privazione, il complemento di paragone, il complemento partitivo, il complemento di limitazione.

Villa San Giovanni 08/06/2019

L'insegnante
Carmelina Liliana Santoro

PROGRAMMA DI RELIGIONE

*CLASSE I sez. C
anno scolastico 2018 - 2019*

- 1) L' I. R. c. nella scuola di stato.*
- 2) Le più profonde domande sul senso della vita in prospettiva religiosa*
- 3) Immagini, segni, parole: il linguaggio umano.*
- 4) I rapporti dell' uomo con l' assoluto: il linguaggio religioso, i riti, le tradizioni e i testi sacri nelle religioni.*
- 5) Cenni della storia biblica.*
- 6) La Bibbia come documento fondamentale della tradizione ebraico – cristiana: le sue coordinate geografiche, storiche, culturali, l' identità letteraria ed il messaggio religioso.*
- 7) Spiegare le cose e comprendere le persone: la comunicazione umana. Quando la comunicazione diventa dialogo.*

*Insegnante
Maria Antonia Cassone*

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE “ L. NOSTRO/ L. REPACI”
VILLA SAN GIOVANNI**

**PROGRAMMA DI STORIA E GEOGRAFIA
CLASSE I C**

ANNO SCOLASTICO 2018-2019

Prof.ssa Carmelina Liliana Santoro

Storia

- La preistoria :
 - Paleolitico
 - Mesolitico
 - Neolitico
- Sequenza evolutiva dell'essere umano
- La metallurgia
- La Mesopotamia culla della civiltà
 - Sumei
 - Accadi
 - Babilonesi
 - Assiri
 - Hittiti
 - Persiani
- La civiltà del Nilo: Gli Egizi
- Le civiltà della Palestina antica
 - Gli Ebrei
 - I Fenici
 - Le origini della civiltà greca
 - La polis e la colonizzazione greca
 - Sparta e Atene in epoca arcaica
 - I greci contro i persiani
 - La Grecia classica e la guerra del Peloponneso
 - La fine della polis e l'impero di Alessandro
 - L' Italia antica e la nascita di Roma
 - le origini della repubblica

Geografia

- Il sistema terra

- La popolazione della terra
- Le migrazioni
- Le società multiculturali
- IL fenomeno dell'urbanizzazione

Villa San Giovanni 08/06/2019

L'insegnante
Carmelina Liliana Santoro