

PROGRAMMA DI LINGUA E CULTURA INGLESE
CLASSE IV B Liceo Linguistico
ANNO SCOLASTICO 2018/2019

DOCENTE: Prof.ssa Stefania Arena

Lingua (Best Choice B2)

UNITS 3-4 FUNCTIONS: telling people what to do;describing scenes; expressing preferences, explaining a problem; GRAMMAR: used to, be used to, get used to, verb patterns, negation ,passive, have something done nouns countable and uncountable collective

VOCABULARY: media, idiomatic language, advertising , computer problems

Culture: The European Day of Languages

UNITS 5-6 -7FUNCTIONS: Planning; justifying opinions; talking about more than one person; adding emphasis; clarifying

GRAMMAR: Future Continuous; Future Perfect; Time references; Reference words; Revision comparatives and superlatives; Uncertainty Conditional (Zero, First, Second and Third) Mixed Conditionals If only; Wish,It's time

VOCABULARY: Health;Describing people

Literature (Performer Heritage vol. 1)

The early Stuarts, The Civil war and the Commonwealth,The Puritans and society

Metaphysical poetry, the individual in society

John Milton (life and works), Paradise Lost (Satan's speech)

The Restoration of the monarchy, from the Glorious Revolution to Queen Anne, The Hanoverians

The reading Public The rise of the novel

Daniel Defoe and the realistic novel – Robinson Crusoe (The Journal- Man Friday)

The Myth of Robinson

Jonathan Swift and the satirical novel- Gulliver's Travels (Gulliver and the Lilliputians) The

Projectors A brief overview of the American and French Revolution

The Gothic (article by John Mullan) Gothic novels

Mary Shelley and a new interest in science – Frankenstein The story that defines our fears(The creation of the monster) Video Ted ED Things you need to know before reading Frankenstein

William Blake and the victims of industrialisation- The Lamb and The Tyger

The Sublime : a new sensibility BBC Documentary The Romantics: Nature

Emotion vs reason – English Romanticism

William Wordsworth and nature- Daffodils Preface to the Lyrical Ballads

Samuel Taylor Coleridge and sublime nature The Rime of the Ancient Mariner (part 1)

Jane Austen: An Influential woman: Pride and Prejudice reading Passages from the novel(Chapter 1)

Climate change Kiribati Island The Lisu Hill

Gli alunni

La Docente
Prof.ssa Stefania Arena

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

**PROGRAMMA DI ITALIANO
SVOLTO NELLA CLASSE IV B
A.S. 2018-2019
PROF.SSA CARMELINA LILIANA SANTORO**

L'età dea Controriforma

Torquato Tasso: la vita, l'Epistolario, Le Rime, L'Aminta

La Gerusalemme liberata

Lettura del Proemio della Gerusalemme liberata : canto I , ottave 1-5

L'età del Barocco e della Nuova Scienza

La lirica barocca

G.B.Marino: vita e opere

Lettura dalla Lira : " Donna che si pettina"

La prosa scientifica

Galileo Galilei: la vita,; l'elaborazione del pensiero scientifico e il metodo galileiano. Le opere: Il Sidereus nuntius; Le lettere copernicane; Il Saggiatore; Il dialogo sopra i due massimi sistemi.

Lettura della lettera a Benedetto Castelli.

L'età della "ragione" e dell'Illuminismo

I generi letterari dell'età dell'Illuminismo

Cesare Beccaria: lettura da Dei delitti e delle pene " L'utilità delle pene è la negazione della loro crudeltà"

Pietro Verri : da Il Caffè " Cos'è questo Caffè"

Carlo Goldoni: vita e opere

La visione del mondo goldoniano; la riforma della commedia, la poetica goldoniana; l'itinerario della commedia goldoniana; la lingua.

Visione , analisi, discussione della commedia " La locandiera"

Giuseppe Parini: la vita; il rapporto con gli Illuministi; Le Odi; Il Giorno.

Lettura da Il Giorno " Il giovin signore inizia la sua giornata"

" La colazione del giovin signore"

Vittorio Alfieri: la vita; i rapporti con l'Illuminismo; Le idee politiche; le opere politiche; Le Satire e le Commedie; le Tragedie

Saul ; Mirra.

L'età napoleonica

Neoclassicismo e Preromanticismo in Europa e in Italia

Le teorie di Winckelmann. Lo Sturm und Drang.

Ugo Foscolo: la vita; la cultura e le idee; Le ultime lettere di Jacopo Ortis; Le Odi e i Sonetti; Dei Sepolcri.

Lettura da Le ultime lettere di Jacopo Ortis “ Il sacrificio della patria nostra è consumato”

Da I Sonetti: “ Alla Sera; A Zacinto; In morte del fratello Giovanni”

Da I Sepolcri ,vv.151-295.

Il Romanticismo in Europa e in Italia

Aspetti generali del Romanticismo europeo

L'Italia dell'età risorgimentale

Il Romanticismo in Italia

La polemica classico-romantica: Madame de Stael; Giovanni Berchet.

Alessandro Manzoni: la vita; le opere prima della conversione e dopo la conversione. Gli Inni sacri.

Le Odi civili. Le tragedie I promessi sposi.

Lettura dell'ode “ Il cinque Maggio”

Dante Alighieri, La Divina Commedia, Purgatorio: lettura e analisi dei canti:I- II-III-VI-XI

Laboratorio di scrittura: la nuove tipologie per lo svolgimento della prima prova scritta all'esame di stato.

L'analisi del testo letterario.

Analisi e produzione di un testo argomentativo.

Riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità

Villa San Giovanni 08/06/2019

L' insegnante
Carmelina Liliana Santoro

Gli alunni



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"
VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Riviera, 10 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - Cod. Mecc. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/795349 www.nostrorepaci.gov.it

e-mail rcis03600q@istruzione.it - PEC : rcis03600q@pec.istruzione.it



LINGUA E CIVILTÀ' SPAGNOLA

PROF. SSA MARIA GUGLIANDOLO

A.S.2018/2019

CLASSE IV B

PROGRAMMA SVOLTO

CONTENUTI LETTERARI

Panorama histórico del siglo XVII en España

Miguel de Cervantes

M. de Cervantes, fragmentos de los capítulos I,II, VIII del Don Quijote

Góngora, *Mientras por competir con tu cabello*

Quevedo, *Es hielo abrasador, es fuego helado*

La comedia española

Lope Félix de Vega y Carpio

Lope de Vega, Acto I de *Fuenteovejuna*

Calderón de la Barca

C. de la Barca, versos 102-172 (Jornada I); versos 2157-2187 (Jornada II) de *La vida es sueño*

Panorama histórico del siglo XVIII en España

F. Moratín, acto III, escena VIII de *El sí de las niñas*

J. Cadalso, fragmentos de *Cartas Marruecas*

El Romanticismo español

G.A. Bécquer, *Rima I, Rima XXI*

REVISIONE DEI SEGUENTI CONTENUTI GRAMMATICALI:

Oraciones causales; oraciones modales; contraste indicativo/subjuntivo; perfecto de subjuntivo; imperfecto de subjuntivo; pluscuamperfecto de subjuntivo; oraciones condicionales; oraciones finales; oraciones temporales; oraciones adversativas; oraciones concesivas; construcciones pasivas e impersonales; oraciones consecutivas; verbos de transformación y cambio; estilo indirecto.

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "NOSTRO-REPACI"
Villa S.Giovanni (RC)

PROGRAMMA DI SCIENZE NATURALI

Anno Scolastico 2018-2019 CLASSE IV B

MODULO A : LA BIOLOGIA E' LA SCIENZA DELLA VITA

Capitolo 1 L'indagine al microscopio

- U.1 La biologia studia gli esseri viventi
- U.2 Il metodo scientifico: dall'osservazione alla teoria

MODULO B: ANATOMIA E FISIOLOGIA ANIMALE

Unità 1: I sistemi tegumentario, scheletrico e muscolare.

- I quattro tipi fondamentali di tessuti;
- Il sistema tegumentario: non solo cute;
- Lo scheletro: un sostegno per il corpo;
- I muscoli e il movimento.

Unità 2: I sistemi nervoso, endocrino e immunitario.

Unità 2: Una panoramica sul sistema nervoso

- Come avviene la trasmissione degli impulsi nervosi;
- Una centrale di comunicazione: il midollo spinale;
- Il sistema nervoso autonomo;
- Il controllo della secrezione ormonale;
- Le difese dell'organismo: il sistema immunitario.

Unità 3: Sistemi circolatorio, respiratorio, digerente ed escretore

Unità 3: Il sistemi circolatorio: un efficiente rete di trasporto

- I vasi sanguigni e i sistemi circolatori;
- Il cuore e la circolazione sanguigna;
- Il sistema respiratorio e lo scambio dei gas;
- Il sistema digerente e la nutrizione;
- La struttura del sistema escretore e le funzioni dei reni.

Unità 4: Dalla fecondazione all'individuo adulto

Unità 4: Riproduzione e sviluppo nella specie umana.

- Il sistema riproduttivo femminile;
- Il sistema riproduttivo maschile.
- L'azione degli ormoni sui vari organi

Unità 5: Rischio e prevenzione

MODULO C : I COMPOSTI CHIMICI

Unità 1 : La struttura dei sali

- I sali non ossigenati
- Gli orto, meta e piro acidi

Unità 2 : Le reazioni chimiche

- I coefficienti stechiometrici
- Il bilanciamento delle reazioni
- Le reazioni chimiche
- Le reazioni redox

Unità 3 : Le soluzioni

- Il solvente e il soluto
- Le soluzioni sature

L'insegnante: Gelonese Cosima

**PROGRAMMA DI MATEMATICA CLASSE IV B LICEO LINGUISTICO
A.S. 2018/19**

Le coniche: circonferenza, ellisse ed iperbole

Le funzioni

La funzione esponenziale

Equazioni e disequazioni esponenziali

La funzione logaritmica

Equazioni e disequazioni logaritmiche

Le formule goniometriche

Villa San Giovanni 08/06/2019

Prof.ssa Latorre Maria Marta

Programma scolastico : Lingua e cultura francese 2018/19

Classe 4 sez.B

Docente: Caprì Francesco

LETTERATURA : LA GRANDE LIBRAIRIE

- Le grand siècle : Au fil du temps, Au fil des idées
- Pierre Corneille : Le Cid
- Jean Racine : Phèdre
- Molière : Le tartuffe ou l' imposteur
- Jean de La Fontaine : Le Corbeau et le Renard

- L' évolution de la pensée : Blaise Pascal, " Les Pensées "
- L' empire des femmes : Madame de Lafayette , La Princesse de Clèves
- Les femmes avant le féminisme
- L' honnête homme
- Volonté ou destinée ?
- Le siècle des Lumières : Au fil du temps, Au fil des idées
- L' aventure de l' Encyclopédie

CIVILISATION : PARCOURS

- La France et le monde francophone
- Paris, Ville Lumières
- L' environnement : une urgence mondiale
- Les Français et les autres
- La famille et les problèmes de l' égalité
- Politique et institutions
- La France dans l' Europe

FIRMA ALUNNI

FIRMA DOCENTE



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

via Marconi, 77 – 89018 – VILLA S. GIOVANNI (RC) - Cod. Mecc. RCIS03600Q
con sedi associate :

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

Presidenza: Tel. 0965/795313 – Segreteria: Tel. 0965/752197 Fax 0965/704053
e-mail RCPM030007@istruzione.it - www.luiginostro.it

PROGRAMMAZIONE FINALE

ANNO SCOLASTICO 2018/2019

LICEO LINGUISTICO

MATERIA: SCIENZE MOTORIE

CLASSE 4°B

Professore: Delfino Santo

Primo soccorso:

Codice comportamentale

Come si effettua la chiamata al 118

La classificazione degli infortuni

Le posizioni laterali di sicurezza

Come trattare i traumi più comuni:

Le contusioni

Le ferite

Le emorragie

Lo strappo muscolare

Le tendinopatie

Le distorsioni

Le lussazioni

La comunicazione:

Il linguaggio del corpo

La comunicazione sociale

Il comportamento comunicativo

L'allenamento sportivo:

L'allenamento: la definizione e il concetto

Il concetto di carico allenante

I principi e le fasi dell'allenamento

Il riscaldamento

La forza:

Definizione e classificazione

I regimi di contrazione

I metodi di allenamento

I principi dell'allenamento della forza

La velocità:

Definizione e classificazione

I metodi di allenamento

I principi dell'allenamento della velocità

La resistenza:

Definizione e classificazione

I metodi di allenamento continui: il test CONCONI

I metodi di allenamento interrotti da pause: circuit training

I principi e gli effetti della resistenza

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

CONTENUTI DEL PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2018/2019

Discipline: FILOSOFIA e STORIA

Docente: Maria Teresa Chirico

Classe :IV B

FILOSOFIA

- Sant'Agostino: ragione e fede – Dio come essere, verità e amore – il peccato – il tempo – polemica contro il manicheismo e il problema del male – polemica contro il pelagianesimo – la città di Dio
- Anselmo D'Aosta: ragione e fede – la prova dell'esistenza di Dio;
Tommaso: le cinque vie dell'esistenza di Dio
Il pensiero umanistico-rinascimentale e le sue caratteristiche generali
- Cusano : la "dotta ignoranza" – la coincidenza degli opposti in Dio – Dio, il mondo e l'uomo
- Telesio: i principi della natura-la dottrina dell'uomo
- Bruno: la natura e l'infinito-l'etica eroica
- Campanella: vita ed opere – fisica, magia e conoscenza – l'autocoscienza e la metafisica – la "Città del sole"
- La rivoluzione scientifica: Copernico e la teoria eliocentrica
- Galileo: vita ed opere – la fondazione della scienza moderna – il processo a Galileo
- Bacone: la vita – la teoria degli idola – il metodo induttivo
- Cartesio: vita ed opere – il problema del metodo – il dubbio e il "cogito ergo sum" – la concezione di Dio – il dualismo Cartesiano – la fisica
- Spinoza: vita ed opere – il panteismo – l'etica – i gradi della conoscenza

- Pascal: il problema del senso della vita-il divertissement-spirito di geometria e spirito di finezza- la condizione umana- la ragionevolezza del cristianesimo e la scommessa su Dio
- Concezione dello Stato in Hobbes, Locke e Rousseau
- I caratteri dell'Illuminismo
- Kant: vita e opere – critica della Ragion pura – critica della Ragion pratica – critica del giudizio
- Caratteri generali dell'idealismo- Hegel :linee generali

STORIA

- La società di ancien regime: L'andamento demografico – L'agricoltura e il mondo rurale- L'industria rurale e la manifattura - I ceti , il dinamismo della borghesia e i poveri
- Il sistema internazionale: - Lo scacchiere geopolitico europeo- Inghilterra, Francia , Prussia e Russia.
- L'Illuminismo e l'età delle riforme: I caratteri fondamentali di una nuova cultura -L'Illuminismo in Francia e in Europa – Il dispotismo illuminato- Le riforme nell'Italia del Settecento
- La rivoluzione americana: -L'America settentrionale, -La guerra di indipendenza, -La società americana dopo la rivoluzione.
- La prima rivoluzione industriale:-La rivoluzione agricola:le tecniche, -. Lo sviluppo dell'urbanesimo industriale, -La formazione della classe operaia e le condizioni di vita -La rivoluzione industriale in Europa.
- La Francia rivoluzionaria: - Economia e società:la crisi dell'Antico regime- La rivoluzione borghese- La monarchia costituzionale , la repubblica e la guerra rivoluzionaria- L'affermazione del giacobinismo e il Terrore- Dal Termidoro al Direttorio.
- La Francia e l'Europa nell'età napoleonica: -Napoleone primo console,- L'impero napoleonico e l'egemonia francese sull'Europa-Il blocco continentale,-I nazionalismi contro l'Impero napoleonico-Il crollo dell'Impero francese.
- La restaurazione: -Il congresso di Vienna e la Santa alleanza- Le dottrine liberali- I moti degli anni Venti e Trenta.
- La formazione della coscienza nazionale degli italiani:Il dibattito risorgimentale- L'esplosione del Quarantotto –Il Quarantotto in Italia.

- L'unificazione italiana e tedesca: la politica interna ed estera di Cavour- la spedizione dei Mille-Il secondo impero francese e l'unificazione tedesca-
- La formazione dello stato unitario: l'età della Destra e Sinistra storica.

Prof.ssa Maria Teresa Chirico

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO
a.s.: 2018/2019

DOCENTE: Maviglia Francesco
MATERIA: Fisica
CLASSE: IVB

Il lavoro. La potenza. L'energia cinetica. L'energia potenziale gravitazionale. L'energia meccanica. La conservazione dell'energia meccanica. I fluidi. La pressione. La legge di Pascal. La legge di Stevino. I vasi comunicanti. La spinta di Archimede. Definizione di portata. La scala delle temperature assolute. La dilatazione termica lineare. La dilatazione volumica. La legge di Boyle. La 1° e 2° legge di Gay-Lussac. Equazione di stato dei gas perfetti. La relazione fondamentale della calorimetria (capacità termica e calore specifico). Calore latente di fusione, solidificazione, vaporizzazione e liquefazione. Il lavoro in termodinamica. Rappresentazione grafica del lavoro. Il primo principio della termodinamica. Applicazione del 1° principio alle trasformazioni isocore, isobare, adiabatiche e cicliche. Il secondo principio della termodinamica secondo: Lord Kelvin, Clausius e il rendimento di una macchina termica. Il terzo principio della termodinamica. Introduzione al modulo delle onde. La lunghezza d'onda e l'ampiezza. Onde trasversali e longitudinali. Onde elastiche e meccaniche. Il periodo e la frequenza. La velocità di propagazione dell'onda.

Villa S. Giovanni, li 08/06/2019

Il docente

Francesco Maviglia

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 RELIGIONE

Docente: prof.ssa Domenica Sottilaro

CLASSE IV SEZ. B

ANNO SCOLASTICO 2018/19

- 1) La Chiesa nel tempo: cristianesimo ed Impero Romano.
 - Dalle persecuzioni alla pace Costantiniana.
 - Le eresie ed i primi Concili.
 - La caduta dell'Impero e la nuova figura del Vescovo.

- 2) Il monachesimo e l'unità europea.
 - L'attività missionaria alla base dell'unità europea.
 - La nascita del monachesimo.
 - Il monachesimo benedettino.

- 3) La Chiesa dagli scismi al Concilio di Trento.
 - Lo scisma d'oriente.
 - La riforma protestante.
 - La riforma Cattolica.

- 4) La Chiesa ed il mondo moderno.
 - L'azione sociale di Papa Leone XIII.
 - Il Concilio Ecumenico Vaticano II.

La docente
Prof.ssa Domenica Sottilaro