



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 DEFINITIVO

ANNO SCOLASTICO 2017/2018

Disciplina - MATEMATICA

Docente - GIULIANA CRUPI

Classe - II A

CONTENUTI

MODULO 1: RECUPERO ED APPROFONDIMENTO

Ripasso sui prodotti notevoli- Scomposizioni di polinomi- Frazioni algebriche- Operazioni con le frazioni algebriche.

MODULO 2: LE EQUAZIONI DI PRIMO GRADO

Equazioni di primo grado intere.

Equazioni di primo grado fratte.

MODULO 3: LE DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO

Definizione – Soluzione di una disequazione di primo grado- Disequazioni di primo grado fratte.

MODULO 4: SISTEMI DI PRIMO GRADO

Definizione- Metodo di sostituzione- Metodo di Cramer- Interpretazione grafica di un sistema di primo grado.

MODULO 5: EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Definizione- Equazioni monomie- Equazioni pure- Equazioni spurie- Formula risolutiva per le equazioni complete- Equazioni di secondo grado fratte.

MODULO 6: I RADICALI

Definizione- Proprietà fondamentale dei radicali- Radicali simili- Radicali riducibili ed irriducibili- Semplificazioni di radicali- Riduzione di due o più radicali allo stesso indice- Trasporto di un fattore fuori dal segno di radice- Operazioni con i radicali- Espressioni con i radicali- Equazioni irrazionali.

MODULO 7: GEOMETRIA ANALITICA – LA RETTA

Distanza tra due punti- Punto medio di un segmento-Baricentro di un triangolo. Forma implicita ed esplicita dell'equazione di una retta- Retta passante per l'origine- Rette parallele agli assi- Rette parallele e perpendicolari- Equazione del fascio di rette- Retta passante per due punti.

VILLA SAN GIOVANNI 09-06-2018

L'Insegnante

Giuliana Crupi

PROGRAMMA DI SCIENZE NATURALI

CLASSE II A

A.S. 2017/2018

MODULO A: “INTRODUZIONE ALLO STUDIO DELLA CHIMICA”

Contenuti:

La storia della chimica e la chimica di oggi – Il metodo scientifico – Il S.I. – Notazione esponenziale.

MODULO B: “LA MATERIA E LE SUE TRASFORMAZIONI”

Contenuti:

Le grandezze fisiche e le misure: Massa – Peso – Volume – Densità – Temperatura – Calore – Energia- Gli stati della materia – Sostanza pura - Miscugli eterogenei ed omogenei – I passaggi di stato – Separazione nei componenti di una miscela – Le curve di riscaldamento e di raffreddamento Metodi di separazione dei miscugli - Le trasformazioni chimiche – Elementi e composti – La tavola periodica - Atomi e molecole – Legge della conservazione della massa – Principio di conservazione dell’energia - Legge della composizione costante – Legge delle proporzioni multiple - Teoria atomica di Dalton .

MODULO C: “LA STRUTTURA DEGLI ATOMI E DELLE MOLECOLE”

Contenuti:

La struttura dell’atomo – Modello atomico di Rutherford – Numero atomico e di massa di un atomo - Formula chimica– Il sistema periodico degli elementi – Simboli di Lewis - Regola dell’ottetto – I legami chimici: legame ionico – legame covalente.

MODULO D: “INTRODUZIONE ALLO STUDIO DELLA BIOLOGIA”

Contenuti:

Introduzione alla biologia – Il metodo scientifico sperimentale – Le caratteristiche dei viventi – L’organizzazione vivente – Il microscopio – Le branche della scienza – La teoria cellulare – La cellula procariote – La cellula eucariote – Cellula animale e vegetale – Il nucleo : DNA e sintesi proteica - Organuli del citoplasma - Organuli energetici: cloroplasti e mitocondri – Struttura della membrana plasmatica: scambi attraverso la membrana. Caratteristiche dell’ atomo di carbonio : isomeria – gruppi funzionali – polimerizzazione – Le biomolecole: Carboidrati – Lipidi – Proteine – Acidi nucleici (DNA – RNA – ATP).

IL DOCENTE

Prof.ssa Giuseppa ONDINO

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

PROGRAMMA DI LINGUA E CIVILTÀ INGLESE

ANNO SCOLASTICO 2017/18

CLASSE II SEZ. A SCIENZE UMANE

PROF.SSA ROBERTA BORRUTO

FUNZIONI COMUNICATIVE:

FARE PROGRAMMI FUTURI, FARE PREVISIONI, ESPRIMERE INTENZIONI FUTURE, FARE PARAGONI, PARLARE DI ESPERIENZE PERSONALI, ESPRIMERE INTERESSE, DARE OPINIONI, DARE CONSIGLI, PARLARE DI OBBLIGHI E PROIBIZIONI, ESPRIMERE ACCORDO E DISACCORDO, PARLARE DI ESPERIENZE PASSATE, PARLARE DI CIÒ CHE STAVA ACCADENDO NEL PASSATO, FARE UNA PRESENTAZIONE, PARLARE DELLA DURATA DELLE AZIONI, CHIEDERE CONFERMA, DARE E CHIEDERE CONSIGLI, FARE DEDUZIONI NEL PRESENTE, FARE UNA SINTESI DI UN BRANO, DESCRIVERE UN PAESE.

GRAMMAR:

WILL, GOING TO, PRESENT CONTINUOUS FOR FUTURE ARRANGEMENTS, SIMPLE PAST, COULD, COMPARATIVES AND SUPERLATIVES, PAST CONTINUOUS, TIME EXPRESSIONS, PRESENT PERFECT VS SIMPLE PAST, PRESENT PERFECT WITH EVER, NEVER, ALREADY, JUST, YET, BEEN AND GONE, MODAL VERBS: SHOULD, MUST AND CAN, REFLEXIVE PRONOUNS, HAVE TO, RELATIVE PRONOUNS, DEFINING RELATIVE CLAUSE, MAY AND MIGHT, FIRST AND SECOND CONDITIONAL, DURATION FORM, FOR/SINCE, QUESTION TAGS.

VOCABULARY:

TRAVELLING, ECOLOGY, HEALTH AND FITNESS, SPORT, PARTS OF THE BODY, STYLES AND ACCESSORIES, JOBS AND WORK, CRIME, NATURAL DISASTERS, RELATIONSHIPS – PHRASAL VERBS.

THE UNITED KINGDOM, LONDON. IRELAND, DUBLIN, THE UNITED STATES OF AMERICA.
BULLYING AND CYBERBULLYING.



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE " L. NOSTRO / L. REPACI "
via Marconi, 77 – 89018 – VILLA S. GIOVANNI (RC) - Cod. Mecc.
RCIS03600Q

con sedi associate :
IST. MAGISTRALE "L. NOSTRO"–RCPM036017 - I.T.C. "L. REPACI "–
RCTD036012

Dirigenza: Tel. 0965/499482 – Segreteria e Fax : Tel. 0965/499480 –
Centralino: Tel. 0965/499481

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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2017/2018

LICEO SCIENZE UMANE

MATERIA: SCIENZE UMANE

CLASSE : II A

PROF.SSA COTRONEO CATERINA

PSICOLOGIA- ANTROPOLOGIA- SOCIOLOGIA

La scuola centrata sullo studente.

L'approccio umanista.

La teoria dei sistemi.

La pragmatica della comunicazione.

La comunicazione all'interno dei gruppi.

La psicoanalisi. Il ruolo dell'inconscio.

Il sogno.

L'intelligenza emotiva.

Percezione e attenzione.

Gli studi sperimentali sull'apprendimento.

Gli studi sperimentali sul condizionamento classico.

L'apprendimento secondo la psicologia della Gestalt. Il modello cognitivista.

Il costruttivismo. Bruner.

La conoscenza nella prospettiva storico-culturale. Vygotskij.

Apprendimento e motivazione.

Motivazione e gerarchia dei bisogni

PEDAGOGIA

Educazione, cultura, formazione.

La nuova paideia. Isocrate. Aristotele.

L'ideale e le forme educative a Roma.

Catone- Cicerone- Quintiliano-

Seneca.

L'ideale e le forme educative cristiane

La nascita della pedagogia cristiana.

APPROFONDIMENTI:

Le regole della persuasione in Aristotele....e nella nostra società.

"Un'educazione che "libera" l'uomo" (Aristotele ,Politica, libro IV)

Dal Liceo di Aristotele al complesso sistema scolastico di oggi.

Miller, La persecuzione del bambino

Didattica inclusiva. Bes.

Disturbi dell'apprendimento e del comportamento.

L' assessment

La resilienza e le Dipendenze affettive

Il DSM- i disturbi clinici e le dipendenze

Il manuale diagnostico e statistico dei disturbi mentali

La Sindrome di Rett e di Asperger

Autismo

Educazione: la dimensione relazionale-

La comunicazione. C. Rogers e l'approccio centrato sulla persona. Il metodo Gordon. Le relazioni efficaci. L'empatia e l'ascolto nelle relazioni. L'ascolto attivo. Il linguaggio positivo e linguaggio negativo. La figura del facilitatore.

Il circle time nella pratica educativa e didattica.

Lo sportello psicologico nella pratica educativa

ISTITUTO ISTRUZIONE SUUPERIORE “NOSTRO/REPACI”

A.S. 2017/2018

PROGRAMMA DI STORIA E GEOGRAFIA

-LICEO SCIENZE UMANE-

CLASSE 2 SEZ. A

UNITÀ 1 La fine della repubblica romana

UNITÀ 2 Principato di Augusto e primo secolo dell'impero

UNITÀ 3 L'impero al suo apogeo e il mondo asiatico

UNITÀ 4 Il mondo dei Romani

UNITÀ 5 Roma e la diffusione del cristianesimo

UNITÀ 6 La crisi del III secolo e la riforma dell'impero

UNITÀ 7 La fine dell'impero romano in Occidente

UNITÀ 8 Un destino diverso: l'impero di Oriente

Dossier Geografia

- Globalizzazione *L'economia mondiale*
- Uomini e donne della Terra *Le etnie*
- Globalizzazione *Commercio e turismo*

UNITÀ 9 L'Occidente altomedievale

UNITÀ 10 L'Islam, una nuova religione

UNITÀ 11 L'impero carolingio

UNITÀ 12 L'Europa dei feudi e dei castelli

Dossier di Geografia

- Risorse del territorio: *Le Foreste*
- Globalizzazione: *L'industria*
- La Geopolitica: *L'Unione Europea*
- Economia ed ambiente: *Inquinamento*

Villa S. Giovanni,

Il Docente
Prof. Nicolino Minniti

Programma di Italiano svolto nella classe II^a A

Liceo delle Scienze Umane "Nostro/Repaci" Villa San Giovanni

Anno Scolastico 2017-2018

Docente Grazia Maria Mangano

Correnti letterarie dell'ottocento e del novecento:

Neoclassicismo;

Romanticismo;

Decadentismo;

Ermetismo.

Poesia

Struttura del testo poetico

Rima e strofa

Le figure retoriche (fonetiche, sintattiche e semantiche)

"Tanto gentile e tanto onesta pare" di D. Alighieri

F. Petrarca

"Solo e pensoso"

U. Foscolo

"A Zacinto"

"In morte del fratello Giovanni"

"L'Infinito" di G. Leopardi

"Il passero solitario" di G. Leopardi

"A Silvia" di G. Leopardi

"Il cinque Maggio" di A. Manzoni

"X Agosto" di G. Pascoli

"Il gelsomino notturno" di G. Pascoli

"San Martino del Carso" di G. Ungaretti

"In memoria" di G. Ungaretti

"Soldati" di G. Ungaretti

"Fratelli" di G. Ungaretti

"Mattina" di G. Ungaretti

"Merigiare pallido e assorto" di E. Montale

Promessi Sposi

Lettura, commento, critica di tutti i capitoli del romanzo (da 1 a 38)

Grammatica

I complementi diretti e indiretti

Complemento di specificazione

Complemento partitivo

Complemento di denominazione

Complemento di termine

Complemento d'agente e di causa efficiente

Complemento di tempo

Complemento di luogo

Complemento di origine e provenienza

Complemento di allontanamento o separazione

Complemento di causa

Complemento di fine o scopo

Complemento di mezzo o strumento

Complemento di compagnia o di unione
Complemento di relazione
Complemento di materia
Complemento di argomento
Complemento di vocazione
Complemento di esclamazione
Complemento di limitazione
Complemento di paragone
Complemento di età
Complemento di qualità
Complemento di quantità
Complemento di vantaggio e di svantaggio
Complemento di colpa e di pena
Complemento di esclusione
La frase:
La proposizione principale
La proposizione coordinata
La proposizione incidentale
La proposizione subordinata
La proposizione soggettiva
La proposizione oggettiva
La proposizione finale
La proposizione temporale
La proposizione concessiva
La proposizione avversativa
La proposizione modale
La proposizione consecutiva
La sintassi del periodo
Proposizioni subordinate:
Proposizioni soggettive
Proposizioni oggettive
Proposizioni relative
Proposizioni temporali
Proposizioni causali
Proposizioni finali
Proposizioni consecutive
Proposizioni modali
Subordinate condizionali

Villa San Giovanni 14/06/2018

La Docente G. Maria Mangano



UNIONE EUROPEA

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

VIA MARCONI, 77 – 89018 – VILLA S. GIOVANNI (RC)

- COD. MECC. RCIS03600Q - CON SEDI ASSOCIATE :

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

DIRIGENZA: TEL. 0965795349

E-MAIL RCIS03600Q@ISTRUZIONE.IT - WWW.NOSTROREPACI.GOV.IT



CLASSE II A

ANNO SCOLASTICO 2017/2018

PROF: SANTO DELFINO

Argomenti:

Apparato scheletrico:

- Funzione dello scheletro e morfologia delle ossa
- La suddivisione dello scheletro
- Lo scheletro assile: La colonna vertebrale
- Lo scheletro appendicolare: L'arto superiore e l'arto inferiore
- I tipi di articolazione: mobili- semimobili- fisse
- Tronco (colonna vertebrale, coste, sterno, bacino)
- Testa (ossa del cranio e della faccia)
- Arti (superiori e inferiori)

Sistema muscolare:

- La funzione del sistema muscolare
- Tipi di fibre muscolari
- Tipi di contrazioni muscolari

Apparato cardiocircolatorio:

- Il cuore
- I parametri dell'attività cardiaca
- La grande e la piccola circolazione

Apparato respiratorio:

- La funzione dell'apparato circolatorio
- I polmoni
- La meccanica respiratoria
- La respirazione durante l'esercizio fisico

I vizi del portamento:

Paramorfismi:

- Atteggiamento astenico
- Atteggiamento lordotico
- Atteggiamento cifotico
- Atteggiamento scoliotico
- Scapole alate
- Spalle interiorizzate

Dismorfismi:

Degli arti inferiori

- Ginocchia valghe
- Ginocchia vare
- Ginocchia recurvate
- Piede piatto
- Piede cavo

Pronto soccorso:

- Scala di gravità degli infortuni
- Emergenze e Urgenze
- Posizione antishock
- Posizione laterale di sicurezza
- Codice comportamentale
- ABCDE del soccorritore
- Le ferite
- Natura della ferita:**

- Punta
- Taglio
- Lacero contusa
- Escoriazione

Villa S. Giovanni 11/06/2018

Prof:
Delfino Santo

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “NNOSTRO/REPACI”

A.S 2017/2018

PROGRAMMA DI LATINO

CLASSE 2 SEZ. A

MORFOLOGIA:

- Pronomi personali
- Aggettivi e pronomi dimostrativi
- Aggettivi e pronomi determinativi
- Aggettivi e pronomi indefiniti
- Formazione del comparativo e del superlativo
- Perifrastica attiva
- Perifrastica passiva
- Ablativo assoluto
- Proposizione infinitiva (soggettiva e oggettiva)
- Proposizione interrogativa
- Proposizione consecutiva
- Proposizione temporale
- Proposizione causale
- Cum narrativo
- Verbi difettivi e anomali
- Verbi deponenti
- Verbi semideponenti
- Verbi voluntatis (volo, nolo, malo)
- I Numerali

CULTURA LATINA:

- La famiglia e il matrimonio
- La cucina
- L'amore: Catullo
- L'oratoria: Cicerone

Villa S. Giovanni,

Il Docente
Prof. Nicolino Minniti

PROGRAMMA DI RELIGIONE
Docente: SANTA ACCLAVIO
ANNO SCOLASTICO 2017 – 2018
CLASSE II A

➤ **Modulo A: il mistero di Gesù uomo-Dio.**

La storicità di Gesù.

Le fonti: ebraiche, romane, musulmane, cristiane.

Il Regno di Dio.

Le parabole del Regno di Dio.

Il miracolo. Lourdes.

La Sindone.

➤ **Modulo B: le religioni monoteiste. Ebraismo.**

Mappa concettuale.

Pentateuco.

L'alleanza.

- Il Natale.
- Madre Teresa di Calcutta e le missionarie della Carità.
- La religiosità mariana a Polsi.
- La giornata della memoria.
- I segni della Pasqua.
- Bullismo e cyberbullismo.



UNIONE EUROPEA



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

con sedi associate: RCPM036017 Liceo "L. NOSTRO" - RCTD036012I.T.E. "L. REPACI"

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

Tel. e Fax :0965/795349 e-mailrcis03600q@istruzione.it - www.nostrorepaci.it

PROGRAMMA DI DIRITTO ED ECONOMIA a.s.2017/2018

prof . Bazzano Maria Rachele

classe IIA Liceo delle scienze umane

DIRITTO

LA COSTITUZIONE ITALIANA

Storia, struttura, caratteristiche

I PRINCIPI FONDAMENTALI DELLA COSTITUZIONE ITALIANA

La democrazia.

Il principio di uguaglianza.

Il diritto-dovere al lavoro.

Il principio di decentramento e di autonomia.

La tutela delle minoranze linguistiche.

I rapporti tra Stato e chiesa e tra lo Stato e le altre confessioni religiose.

La tutela culturale e scientifica.

Il diritto internazionale e la posizione degli stranieri.

Il principio di ripudio della guerra.

Il tricolore.

I DIRITTI NEI RAPPORTI CIVILI. LE LIBERTÀ

La libertà Personale.

La libertà di domicilio.

La libertà e segretezza della corrispondenza e di ogni altra forma di comunicazione

La libertà di circolazione e soggiorno.

Le libertà di riunione e di associazione.

La libertà religiosa.

La libertà di manifestazione del pensiero.

Il divieto di discriminazioni

Le garanzie giurisdizionali.

I DIRITTI NEI RAPPORTI ETICO-SOCIALI

- Il diritto di famiglia.
- Il diritto all'istruzione.
- La tutela della salute.

I DIRITTI NEI RAPPORTI ECONOMICI

- Il diritto di proprietà.
- L'iniziativa economica privata
- La tutela del lavoro.
- Previdenza ed assistenza sociale

I DIRITTI NEI RAPPORTI POLITICI:

- Il diritto di voto e i partiti politici
- I doveri del cittadino.

L'ORDINAMENTO DELLA REPUBBLICA

IL PARLAMENTO

- Bicameralismo perfetto.
- Sistema elettorale.
- I parlamentari.
- Organizzazione e funzionamento delle Camere.
- La formazione delle leggi ordinarie e costituzionali.
- Le funzioni ispettive e di controllo politico.
- Il Referendum abrogativo.

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

- Il presidente della Repubblica nel sistema costituzionale.
- Durata della carica e supplenza
- Requisiti per l'elezione e procedure
- Le Funzioni.
- La responsabilità del Presidente della Repubblica

IL GOVERNO

- Caratteristiche e composizione.
- La Formazione del governo
- Funzioni.
- I decreti legge e i decreti legislativi
- Le crisi di governo.
- La Pubblica amministrazione

LA MAGISTRATURA E LA CORTE COSTITUZIONALE

- La funzione giurisdizionale, principi.
- L'organizzazione della magistratura
- La giurisdizione civile, penale e amministrativa.
- Il CSM e la Corte Costituzionale.

LE AUTONOMIE TERRITORIALI

- Regioni
- Province e città metropolitane
- Comuni

LE ORGANIZZAZIONI COMUNITARIE E INTERNAZIONALI

- L'Unione Europea e la società internazionale.

ECONOMIA

LA RICCHEZZA NAZIONALE.

Il Prodotto nazionale.

Il PIL

Il Reddito nazionale.

Reddito pro-capite.

La qualità della vita e i suoi indicatori

Valutazione dei dati statistici attuali e del loro andamento nel tempo (rappresentazioni grafiche)

Confronto dati statistici locali, nazionali e internazionali

Il commercio internazionale

Libero scambio e protezionismo.

La bilancia dei pagamenti

LA MONETA

La storia della moneta

Le Funzioni della moneta

I tipi di moneta

Il Valore della moneta

L'INFLAZIONE

Nozione di inflazione.

I Tipi di inflazione.

Sistema di calcolo, L'Istat e il paniere dei prezzi.

Valutazione del livello attuale e del suo andamento nel tempo

La Stagflazione e deflazione.

LE BANCHE E LA FINANZA

Il sistema del credito.

Le funzioni della banca

Le operazioni attive e passive.

Il sistema bancario italiano.

Il mercato dei titoli. La borsa valori.

IL SUD DEL MONDO

Sviluppo e sottosviluppo

La globalizzazione

Villa San Giovanni, 08/06/2018

Prof.ssa Maria Rachele Bazzano