

PROGRAMMA DI RELIGIONE PER LA V A

a. s. 2015/2016

Prof. Girolamo Samarelli

Libro di testo consigliato:

L. Solinas, Tutti i colori della vita, Ed. SEI, Torino

L'amore cristiano: nella creazione e nella storia della salvezza.

Lo sviluppo umano integrale nella carità e nella verità:

- lo sviluppo umano nel nostro tempo;
- lo sviluppo dei popoli, diritti e doveri, ambiente;
- *fraternità, sviluppo economico e società civile.*

La proposta di riforma del sistema finanziario e monetario internazionale nella prospettiva di un'autorità pubblica a competenza universale:

- sviluppo economico e disuguaglianze; il ruolo della tecnica e la sfida etica;
- il governo della globalizzazione rispondente alle esigenze di tutti i Popoli;
- migrazioni ed emigrazione: sfida e risorsa

Giovinazzo, 15 maggio 2016

PROGRAMMA DI ITALIANO PER LA V A

a. s. 2015/2016

Prof. Fabio Caruso

Neoclassicismo e Preromanticismo in Europa e in Italia

L'Età del Romanticismo

Aspetti generali del Romanticismo Europeo

Le ideologie

Gli intellettuali: fisionomia e ruolo sociale

Lingua letteraria e lingua dell'uso comune

Il Romanticismo

La concezione dell'arte e della letteratura nel Romanticismo europeo

Il Romanzo nell'età romantica

Il romanzo in Europa

Il romanzo in Italia

Il lato oscuro della realtà

Ernst Theodor Hoffmann

- *L'uomo della sabbia* - dai Notturmi

Il romanzo "nero"

Edgar Allan Poe

Giacomo Leopardi

La vita

Il pensiero

La poetica del vago e indefinito:

Lo Zibaldone

- *La teoria del piacere* (165-172)

- *Il vago, l'indefinito e le rimembranze della fanciullezza* (514-516)

- *Indefinito e infinito* (1430-1431)

- *Teoria della visione* (1744-1747)

- *Teoria del suono* (1927-1930)

- *Indefinito e poesia* (1982-1983)

I Canti

- L'Infinito

- Ultimo canto di Saffo

- A Silvia

- La quiete dopo la tempesta

Le operette morali e l'arido vero

- Dialogo di Tristano e di un amico

Il ciclo di Aspasia

La Ginestra

L'età postunitaria

Le ideologie

Gli intellettuali

La contestazione ideologica e stilistica degli scapigliati

Igino Ugo Tarchetti

Fosca

Il romanzo dal Naturalismo francese al Verismo italiano

Il Naturalismo francese

Gustave Flaubert

Madame Bovary

Edmond e Jules De Goncourt

- *Un manifesto del Naturalismo* - da Germaine Lacerteux, Prefazione

Emile Zola

- *Il romanzo sperimentale* - Lo scrittore come operaio del progresso sociale, Prefazione
- *Il ciclo dei Rugon - Maquart: L'Assommoir*.

Il Verismo italiano

Giovanni Verga

La vita

I romanzi preveristi

- *Eva*, Prefazione

La svolta verista

Poetica e tecnica narrativa

- *L'amante di Gramigna*, Prefazione - Impersonalità e regressione
- *L'eclisse dell'autore e la regressione nel mondo rappresentato* - Lettera a Capuana

L'ideologia verghiana

Il verismo di Verga e il naturalismo zoliano

Vita dei campi

- *Fantasticherie*
- *Rosso Malpelo*

Il ciclo dei Vinti

- *I Malavoglia*,

I vinti e la fiumana del progresso, Prefazione

Il mondo arcaico e l'irruzione della storia

- *Il Mastro don Gesualdo*.

Le Novelle rusticane

- *La roba*

Il Decadentismo

Premessa

La visione del mondo decadente

La poetica del Decadentismo

Temi e miti della letteratura decadente

Decadentismo e Romanticismo

Charles Baudelare

La vita

- *I fiori del male* - Corrispondenze

Le Opere in Prosa

- *Lo Spleen di Parigi* - Perdita d'aureola

La Poesia Simbolista

Paul Verlaine

- *Un tempo e poco fa* - Languore

Arthur Rimbaud

- *Poesie* - Vocali

Gabriele D'Annunzio

La vita

L'estetismo e la sua crisi

- *Il piacere* – Un ritratto allo specchio: Andrea Sperelli ed Elena Muti

I romanzi del superuomo

D'Annunzio e Nietzsche

Il superuomo e l'esteta

Il trionfo della morte

Le vergini delle rocce

- *Il Programma politico del superuomo* - da *Le vergini delle rocce*, libro I

Il fuoco

Le Laudi

- *Maia*

- *Alcyone*

La sera fiesolana

La pioggia nel pineto

- *Elettra*

Giovanni Pascoli

La vita

La visione del mondo

La poetica

- *Il fanciullino* - Una poetica decadente

Il fanciullino e il superuomo: due miti complementari

L'ideologia politica

Temi della poesia pascoliana

Myricae

- *L'assiuolo*

- *Novembre*

I Canti di Castelvecchio

- *Il gelsomino notturno*

La stagione delle avanguardie

I futuristi

Filippo Tommaso Marinetti

- *Manifesto del futurismo*
- *Manifesto tecnico della letteratura futurista*
- *Bombardamento*

Aldo Palazzeschi

- *E lasciatemi divertire!* - da *L'incendiario*

La lirica del primo Novecento in Italia

I crepuscolari

Italo Svevo

La vita

La cultura di Svevo

Una vita

Senilità

La coscienza di Zeno

- *La morte del padre*
- *La scelta della moglie e l'antagonista*
- *Psico-analisi*

Luigi Pirandello

La vita

La visione del mondo

La poetica

- *Un'arte che scompone il reale* - da *L'umorismo* 1, 87

Le poesie e le novelle

Le poesie

Le Novelle per un anno

- *Il treno ha fischiato*

I romanzi

L'esclusa

I vecchi e i giovani

Quaderni di Serafino Gubbio operatore

- *Viva la Macchina che meccanizza la vita*

Il fu Mattia Pascal

- *Lo strappo nel cielo di carta e la lanterninosofia*

Uno nessuno e centomila

- *Nessun nome*

Gli esordi teatrali e il periodo grottesco

Il teatro nel teatro

La trilogia meta teatrale

Sei personaggi in cerca d'autore

Tra le due guerre

La realtà politico sociale in Italia

La cultura

Franz Kafka

La vita

Il pensiero e la poetica

Le opere

- *Mio caro papà* – dalla Lettera al padre

Marcel Proust

Giuseppe Ungaretti

La vita

L'allegria

- *Il porto sepolto*
- *Veglia*
- *San Martino del Carso*
- *Mattina*
- *Soldati*

Sentimento del tempo

L'Ermetismo

Eugenio Montale

La vita

Ossi di seppia

- *Non chiederci la parola*
- *Meriggiare pallido e assorto*
- *Spesso il mal di vivere ho incontrato*

Il secondo Montale

Le Occasioni

- *La casa dei doganieri*

Dante Alighieri
Divina Commedia
Paradiso
Canti I – III – VI - XI

Giovinazzo, 15 maggio 2016

PROGRAMMA DI LATINO PER LA V A

a. s. 2015/2016

Prof.ssa Rosalia Ricco

Libri di testo adottati:

P. Martino, *Pagina nostra, L'età augustea*, II vol, D'Anna

P. Martino, *Pagina nostra, L'età imperiale*, III vol, D'Anna

A. Diotti, *Verba et voces*, SEI

L'età augustea. L'età d'oro della letteratura

Cultura e letteratura: continuità e innovazione. Politica culturale, pubblico, organizzazione della cultura. L'ideologia romana.

Orazio

Biografia. *Epodon liber, Sermones, Carmina, Carmen saeculare, Epistulae*

Testi letti in lingua, tradotti, commentati:

Sermones I, 4, 103-143; I, 6, 45-88; II, 6, 79-117

Carmina I, 1; I, 9; I, 11; I, 13; I, 37; 2, 10; 3, 13; 3, 30

Testi letti in traduzione e commentati:

Epodon liber VII

Sermones I, 9, 43-53; I, 5, 25-44; II, 6, 1-5, 16-32, 59-78

L'età giulio-claudia. Celebrazione e dissenso.

Profilo della storia imperiale. L'impero da Tiberio a Nerone. Cultura e potere. Spettacolarità e anticlassicismo del periodo neroniano. Oratoria e retorica. La filosofia e il diritto.

Seneca

Biografia. Opere in prosa: *Dialogorum libri XII. De clementia. De beneficiis. Epistulae morales ad Lucilium. Naturales quaestiones.*

Opere in poesia: *Apokolokyntosis. Tragedie*

Testi letti in lingua, tradotti e commentati:

Epistulae morales ad Lucilium 47,1-5; 10-13; 16-18; 59, 14-17; 95, 51-53

Testi letti in traduzione e commentati:

De beneficiis I, 3, 2-5; IV, 7-8, 1-2

Apokolokyntosis 1-3

Epistulae morales ad Lucilium 61; 50,2-4; 103, 2-5

Medea vv.116-176

Lucano

Biografia. *Bellum Civile*

Testi letti in traduzione e commentati:

Bellum Civile I, 1-9; 67-182; VI, 719-830

Persio

Biografia. *Saturae*

Testi letti in traduzione e commentati:

Saturae I, 1-31; 32-84, 85-97; III, 63-76; V, 1-29, 30-53

Petronio

Biografia. *Satyricon*

Testi letti in traduzione e commentati:

Satyricon 1-4; 31-37; 111-112

L'età flavia. Neoclassicismo e burocrazia

Severitas e efficienza amministrativa. La politica culturale: retorica ed enciclopedismo. La poesia

Quintiliano

Biografia. *Institutio oratoria*

Testi letti in lingua, tradotti, commentati:

Institutio oratoria I, 1, 1-8; 2, 1-4, 18-29; II, 2, 5-8

Testi letti in traduzione e commentati:

Institutio oratoria X, 1, 125-131

Marziale

Biografia. *Epigrammata*

Testi letti in traduzione e commentati:

Epigrammata I, 4, 15; 19; 47; 55; 63; IV, 53; V, 34; X, 4, 39; XII, praefatio, XI, 32, 1-4; XII, 32, 11-22; III, 58, 1-16, 45-50, 65, 1-9

L'età di Nerva e Traiano. Gli anni del compromesso

Il principato adottivo. Intellettuali e principato

Giovenale

Biografia. *Saturae*

Testi letti in traduzione e commentati:

Saturae I, 1-86; III, 190-211; 232-277; VI, 434 -456; X, 56-81

Tacito

Biografia. *De vita et moribus Iulii Agricolae. De origine et situ Germanorum. Dialogus de oratoribus. Historiae. Annales*

Testi letti in lingua, tradotti, commentati:

De vita et moribus Iulii Agricolae, 30

Dialogus de oratoribus 36, 1-8

Testi letti in traduzione e commentati:

De origine et situ germanorum, 25

Annales, I, 61-62; XIII, 14, 2-3; 15-16; 13, 45, 46; XIV, 59-61; 63-64

L'età di Adriano e degli Antonini. L'impero greco-romano

Il secolo “aureo” dell'impero: la lunga pace e il ritorno della guerra. La Seconda Sofistica. La politica culturale imperiale.

Apuleio

Biografia. *Apologia. Metamorphoseon libri XI*

Testi letti in traduzione e commentati:

Metamorphoseon libri XI IV, 28, 30, 3-4; 31, 1-3; 33, 1-2; V, 1-3; 22-23

L'età teodosiana

Agostino

Biografia. *Confessiones. De civitate Dei*

Testi letti in traduzione e commentati:

Confessiones II,4; III, 4; IV, 4; V, 13; VIII, 12; X, 6; 27,33; XI,14

De civitate Dei III, 24 e 29; XIV,28

Lo studio degli autori è stato approfondito anche attraverso pagine di critica letteraria.

Ripresa e approfondimento della sintassi del verbo e del periodo su testi di autori oggetto di studio del corrente anno. Le versioni hanno mirato a far cogliere le strutture sintattiche e lessicali e il nucleo concettuale del passo.

Giovinazzo, 15 maggio 2016

PROGRAMMA DI GRECO PER LA V A

a. s. 2015/2016

Prof.ssa Rosalia Ricco

Libri di testo adottati:

G. Guidorizzi, *Letteratura Greca. Cultura, autore, testi, L'età cristiana*, II vol., Einaudi

G. Guidorizzi, *Letteratura Greca. Cultura, autore, testi, Dal IV secolo all'età cristiana*, III vol., Einaudi

Lisia, *Per l'uccisione di Eratostene*. Dante Alighieri

Euripide, *Alceste*, Dante Alighieri

V.Citti, C. Casali, *Dialogoi*, SEI

L'oratoria e le sue forme. Il potere della parola. La nascita della retorica. Teoria e prassi dell'oratoria.

Lisia

Testi letti in traduzione e commentati:

Per l'invalido 1-14, 6-27

Contro Eratostene 4-26

Contro Agorato 33-34, 84-87

Demostene

Testi letti in traduzione e commentati:

Terza Olintiaca 1-12

Terza Filippica 21-31

Sulla Corona 169-180, 252-254, 263-266

Isocrate

Testi letti in traduzione e commentati:

Antidosis 180-192

Contro i Sofisti 1-18

Panatenaico 1-16

La commedia arcaica

Aristofane

Testi letti in traduzione e commentati:

Acarnesi vv 61-173, 628-718

Cavalieri vv 498-546, 763-870

Nuvole vv 133-262, 889-1104, 1351-1450

Vespe vv 548-630

Pace vv 1-153

Uccelli vv 1-48, 1118-1169

Lisistrata vv 845-953

Rane vv 830-870; 1197-1247

L'ellenismo: una nuova figura di intellettuale e la trasformazione dei generi

La commedia nuova

Menandro

Testi letti in traduzione e commentati:

Bisbetico Atto I, vv 1-188, Atto III, vv 711-747

La ragazza tosata Atto I, vv 1-76, Atto III, vv 217-300

L'arbitrato Atto I, vv 1-35, Atto II, vv 42-206, Atto III, vv 266-406, Atto V 704-774

L'età ellenistica

I Greci in Oriente: ascesa e declino. La cultura greca nell'età ellenistica. Una moderna concezione di letteratura. La nascita della filologia. La biblioteca di Alessandria.

Callimaco

Testi letti in traduzione e commentati:

Aitia Fr. 1, 1-38 Pfeiffer / Fr. 67, 1-14; fr. 75, 1-77 / Fr. 110 Pfeiffer

Giambi Giambo 1, Fr. 191 Pfeiffer, passim / Giambo IV, fr. 194 Pfeiffer

Inni Inno ad Artemide, vv. 1-109 / Per i lavacri di Pallade vv. 53-142

Ecale Ecale, fr. 160, 260 Pfeiffer

Epigrammi A.P. XII, 134 / A.P. V, 6 / A.P. V, 23 / A.P. VII, 89 / A.P. XII, 43 / A.P. VII, 80

Teocrito

Testi letti in traduzione e commentati:

Tirsi o il canto; Talisie; Il Ciclope; Le Siracusane vv. 1-95

Apollonio Rodio

Testi letti in traduzione e commentati:

Argonautiche III, vv 744-824; IV, vv 445-491

La Seconda Sofistica

Luciano di Samosata

Testi letti in traduzione e commentati:

Storia vera I, 30-37; *Dialogo dei morti* 2; 3; *Dialogo degli dei* 1; *L'asino* 12-18; *Anacarsi o sull'atletica* 20; 22-24; 31-32

Il romanzo

Achille Tazio

Leucippe e Clitofonte I, 3-4; 6; VII, 3-6; 13-14

Longo Sofista

Dafni e Cloe, I, 13; II, 26-29

La storiografia: nuove forme per interpretare i momenti della realtà

Polibio

Testi letti in traduzione e commentati:

Storie III 83-84; IV 20-21; VI 53-54, 3-5 ;7-9, 11-18; XXXII 9-11; 16; XXXVIII 22

Plutarco

Testi letti in traduzione e commentati:

Vite parallele: Vita di Alessandro 1; 50-55, Vita di Cesare 11; 63-66; 69; Vita di Antonio 9; 25-29; 76-77; 84-86

Moralia: I ritardi della punizione divina 22-33. L'eclissi degli oracoli 16-18

I Classici

Euripide, Alceste

Lettura metrica, traduzione e commento

Prologo vv. 1-27

I Episodio vv. 136-212; 280-325; 394-415; III Episodio vv. 606-705

Lisia Per l'uccisione di Eratostene

Lettura, traduzione e commento

Giovinazzo, 15 maggio 2016

PROGRAMMA DI STORIA PER LA V A

a. s. 2015/2016

Prof.ssa Silvia Ursi

Libro di testo adottato:

Brancati-Pagliarani, IL NUOVO DIALOGO CON LA STORIA, voll.2-3, La Nuova Italia

1) ITALIA, EUROPA E MONDO ALLA FINE DELL'800

L'Italia dalla Destra alla Sinistra storica

Il protezionismo e la pratica del trasformismo

L'Italia crispina e la crisi di fine secolo: caratteri generali

La Seconda Rivoluzione industriale

Una straordinaria espansione economica

Le cause della prima fase dello sviluppo economico

Il poderoso sviluppo dell'industria: la seconda fase

La siderurgia e l'elettricità

La concentrazione monopolistica delle imprese

Il capitalismo finanziario e la mondializzazione del mercato

La "lunga depressione" e le sue cause

Lo sviluppo del socialismo

La crescita del proletariato industriale

La legislazione sociale

Il movimento socialista e la fondazione dell'Internazionale

La teoria del plusvalore, lo sfruttamento e la rivoluzione proletaria

Scioglimento della Prima Internazionale

I partiti socialisti, la Seconda Internazionale e il Primo maggio

L'anarchismo di Bakunin

Il dibattito nella Seconda Internazionale

Diverse posizioni nel movimento operaio
L'ingresso dei cattolici nella vita politica e sociale
La Chiesa e la questione sociale
La Rerum novarum di Leone XIII
La promozione dell'attività assistenziale ecclesiastica
La necessità del ruolo regolatore dello Stato e del rinnovamento culturale cattolico
L'età dell'imperialismo e il mondo extra-europeo
I motivi economici dell'espansione coloniale
I nuovi caratteri del colonialismo: l'imperialismo
I conflitti tra le potenze europee e l'origine dell'imperialismo
Il rilancio del colonialismo
I viaggi di esplorazione in Africa e in Asia
Le grandi potenze si spartiscono l'Africa a Berlino
L'illusione della superiorità della razza bianca
L'Europa "centro del mondo"
La spartizione del mondo
Lo sfruttamento dei popoli e delle loro risorse
Anche Stati Uniti e Giappone nella corsa alle colonie
Il Commonwealth britannico e l'imperialismo francese
La formazione del Ras britannico
L'India diventa il perno economico della corona
La politica coloniale di Napoleone III

Carocci, "Il dibattito sull'imperialismo", appr. storiogr. (fotocopia)

"Caratteri del Socialismo italiano", lett. storiogr.

"Il Primo maggio", lett. storiogr.

"Le suffragette", lett. storiogr.

2) LA DISSOLUZIONE DELL'ORDINE EUROPEO E LA I GUERRA MONDIALE

La rapida crescita economica degli Stati Uniti
Un Paese ricco di risorse materiali e umane
Una nuova divisione del lavoro: il taylorismo
Dal taylorismo al fordismo
I trust padronali e i sindacati operai
Le prime leggi sociali antitrust
Il controllo statunitense sull'America latina
La società di massa
Partiti dei notabili e partiti di massa
L'espansione dei consumi. Grandi magazzini, stadi e cinema
La Germania di Guglielmo II e il nuovo sistema di alleanze
L'espansione economica tedesca
Triplice Intesa contro Triplice Alleanza
L'età giolittiana
La legislazione sociale di Giolitti e lo sviluppo industriale dell'Italia
Il ministero Zanardelli
Giolitti capo del Governo
Attività legislativa in campo sociale
L'aumento delle attività produttive e le opere pubbliche
Problemi irrisolti dal Governo Giolitti
L'apertura di Giolitti al Partito socialista
Il riavvicinamento della Chiesa alla politica
La nascita della Democrazia cristiana
Il movimento delle Leghe bianche
Il patto Gentiloni
La riforma elettorale e l'estensione del voto ai cittadini maschi
Critiche e meriti del Governo Giolitti

La politica estera

La preparazione della guerra libica

L'occupazione della Libia e le conseguenze del conflitto

La crisi della linea giolittiana e il ministero Salandra

La prima guerra mondiale

Le cause della Grande guerra e la rottura degli equilibri

Le cause del conflitto nel dibattito storiografico contemporaneo

La “polveriera balcanica”

Il fallimento della guerra lampo

L'assassinio di Sarajevo

Gli scenari extraeuropei del conflitto

L'iniziale neutralità dell'Italia. Neutralismo e interventismo. Il patto di Londra

L'Italia entra in guerra

Dal Manifesto di Zimmerwald: “L'Internazionale socialista contro la guerra”, lettura documento

La guerra di posizione e il sistema delle trincee

La situazione sui due fronti

Il genocidio degli Armeni

Il terzo anno di guerra

La guerra sul mare

La “spedizione punitiva” contro l'Italia

Il fallimento delle proposte di pace

L'opposizione socialista alla guerra

La svolta del 1917: logoramento del “fronte interno” e ritiro della Russia

La disfatta di Caporetto e la difesa sul Piave

Gli Stati Uniti intervengono nel conflitto

La controffensiva dell'Intesa e il crollo degli Imperi centrali

La battaglia di Vittorio Veneto

La fine della guerra

La rivoluzione russa

I partiti di opposizione. Menscevichi e bolscevichi

La rivoluzione di febbraio e l'abdicazione dello zar

Dualismo di potere tra governo provvisorio e soviet

Le "Tesi d'aprile" e la rivoluzione d'ottobre

"Tutto il potere ai soviet"

La presa del Palazzo d'inverno

Lenin alla guida dello Stato sovietico

L'uscita dalla guerra (la pace di Brest-Litovsk)

Dalle Tesi di aprile, lettura documento

L'Europa e il mondo dopo il conflitto

La conferenza di pace e la Società delle Nazioni

I "quattordici punti" di Wilson

La sostanziale inefficacia della Società delle Nazioni

I "Quattordici punti" di Wilson, lettura documento

Il Trattato di Versailles

Le conseguenze dello spirito punitivo di Inghilterra e Francia

Le conquiste territoriali dell'Italia

La nascita dei nuovi Stati

Il Trattato di Sévres e la creazione della Repubblica di Turchia

"La Grande guerra e la perdita della centralità dell'Europa", approfond.storiograf. (fotocopia)

3) ETA' DEI TOTALITARISMI E LA II GUERRA MONDIALE

L'Unione sovietica fra le due guerre e lo stalinismo

La Russia fra guerra civile e comunismo di guerra

La Terza Internazionale

Conseguenze economiche e sociali del comunismo di guerra

La Nuova politica economica e la nascita dell'Urss

La morte di Lenin e l'ascesa di Stalin

La ridefinizione degli equilibri nel partito: Trockij e Stalin

La pianificazione economica e la "dekulakizzazione"

I piani quinquennali

La mobilitazione della forza lavoro. Lo stakhanovismo

Il regime del terrore e i gulag

Le "Grandi purghe"

Il consolidamento dello Stato totalitario e il culto della personalità

L'Unione sovietica e le potenze occidentali

Il dopoguerra in Italia e l'avvento del fascismo

Le difficoltà economiche e sociali della ricostruzione

Nuovi partiti nel dopoguerra

Mussolini crea i Fasci di combattimento

Il Programma di San Sepolcro

Le idee-forza del fascismo

La "vittoria mutilata" e la questione fiumana

Il "biennio rosso" e la crisi del compromesso giolittiano

Le squadre d'azione

Il Partito comunista

Le basi sociali del fascismo

Nuova scissione socialista

La marcia su Roma e la costruzione del regime

La legge Acerbo e le elezioni politiche del 1924

Il delitto Matteotti

La soppressione delle libertà costituzionali

Le “leggi fascistissime”

La fascistizzazione della società e gli strumenti della repressione

La politica economica

La Carta del lavoro e il corporativismo

Il dirigismo e l'autarchia

Il fascismo e la Chiesa: I Patti lateranensi

La nuova politica estera: dalla Conferenza di Stresa alla conquista dell'Etiopia

Le leggi razziali in Italia: fascismo e antisemitismo

Le interpretazioni storiografiche sul fascismo (Croce-Gramsci-Gobetti-Salvatorelli-De Felice)

La crisi della Germania repubblicana e il nazismo

La Germania di Weimar

La costituzione della repubblica

La Lega di Spartaco

L'occupazione della Ruhr

La destra eversiva contro la repubblica di Weimar: Hitler e il partito nazista

Il putsch di Monaco

I piani di salvataggio Dawes e Young

Lo “spirito di Locarno”

Il successo nazista alle elezioni del '30 e del '32

Il nazismo al potere

Il consolidamento dello stato totalitario nazista: partito unico, terrore, culto della personalità e propaganda

La nascita del Terzo Reich

I successi in campo economico

L'ideologia nazista e l'antisemitismo

La superiorità della razza ariana

Le Leggi di Norimberga

La “notte dei cristalli”

Le motivazioni economiche dell'antisemitismo

L'aggressivo espansionismo e l'atteggiamento dell'Europa verso il nazismo

Friedrich-Brzezinskj, “I caratteri del totalitarismo”, appr. storiog. (fotocopia)

E. Collotti, “Fascismo, fascismi”, approfon.storiograf. (fotocopia)

L'affermazione dei fascismi in Europa

Il riarmo della Germania nazista e l'alleanza con l'Italia e il Giappone

L'Asse Roma-Berlino

Gli Stati Uniti e la crisi del '29

Il fallimento della politica di Wilson e l'isolazionismo

Il proibizionismo

Gli anni Venti fra boom economico e cambiamenti sociali

Crollo della Borsa e dell'economia americana

Cause ed effetti della Grande crisi (fotocopia)

Le ripercussioni della crisi in Europa e in Italia

Roosevelt e il New Deal

Un'economia guidata

Il ruolo dello stato come regolatore dell'economia

Il Welfare state e le teorie keynesiane (fotocopia)

La guerra civile spagnola

La nascita della repubblica in Spagna

Dal “biennio rosso” al “biennio nero”

Il Fronte popolare

La guerra civile e il colpo di stato di Francisco Franco

La Spagna come terreno di scontro fra fascismo e antifascismo

Il patto di “non intervento” delle potenze europee (la politica dell'appeasement)

La vittoria del franchismo

L'escalation nazista: verso la guerra

L'annessione dell'Austria

La Conferenza di Monaco

Patto d'acciaio e Patto Molotov-Ribbentrop

La seconda guerra mondiale

Il secondo conflitto mondiale come guerra totale e politico-ideologica

L' invasione della Polonia

Guerra lampo e occupazione della Francia

L'Italia e la guerra: dalla “non belligeranza” all'intervento

Battaglia d'Inghilterra

La mondializzazione del conflitto

La “guerra parallela” e i fallimenti italiani nel Mediterraneo e in Africa

L' “operazione Barbarossa” e la resistenza sovietica

Gli Stati Uniti dall'isolazionismo all'entrata in guerra

La Carta atlantica

La controffensiva alleata del 1943

La battaglia di Stalingrado

La caduta del fascismo e la guerra civile in Italia

La Conferenza di Casablanca

Lo sbarco alleato in Sicilia e la caduta del regime fascista

L'armistizio del'43 e la Repubblica di Salò

La Resistenza in Italia: guerra di liberazione e guerra civile

Antifascismo politico e antifascismo spontaneo

Il Cln e la lotta partigiana in Italia

La “svolta di Salerno”

La vittoria degli Alleati

L'incontro di Teheran e lo sbarco in Normandia

La Conferenza di Yalta

La liberazione dell'Italia, la resa della Germania e la resistenza giapponese

La bomba atomica su Hiroshima e Nagasaki

La “soluzione finale” e la Conferenza di Wannsee

Campi di concentramento e campi di sterminio

Il Processo di Norimberga, approf. storiogr. (fotocopia)

C. Pavone: “Per un bilancio della Resistenza”, approf. storiogr.

**La “disputa tra gli storici” sulla Shoah tra revisionismo e antirevisionismo. Nolte-Traverso:
”La singolarità storica di Auschwitz”, appr. stor. (fotocopia).**

4) RICOSTRUZIONE E MONDO BIPOLARE

1945-1947: Usa e Urss da alleati ad antagonisti

La divisione dell'Europa in sfere d'influenza

Gli accordi di Bretton Woods

Il processo di Norimberga

Potsdam e l'emergere dei primi contrasti tra gli Alleati

I due “blocchi”

L'assetto della Germania

Il concetto di guerra fredda

La “dottrina Truman”

Il blocco sovietico e l'assetto bipolare in Europa

La nascita di due Germanie

Il “maccartismo” statunitense

L'Europa del dopoguerra e la ricostruzione economica

Gli aiuti americani

Il welfare state in Gran Bretagna e in Europa occidentale

L'Italia della prima repubblica

Dalla “democrazia dei partiti” alla “partitocrazia”

La nuova Italia postbellica

I protagonisti della nuova vita politica

Situazione italiana all'indomani della Liberazione

Dal governo Parri al governo De Gasperi

Il voto alle donne del 1946

Il referendum istituzionale e l'Assemblea costituente

La proclamazione della repubblica e la nuova Costituzione

Confronto Statuto albertino e Costituzione italiana

I rapporti stato e Chiesa

La scissione del Partito socialista

Il trattato di pace e la “questione di Trieste”

Gli anni del centrismo

Socialisti e comunisti fuori dal governo

Le elezioni politiche del 1948

La guerra fredda in Italia

L'egemonia democristiana

L'attentato a Togliatti del luglio 1948

La rottura dell'unità sindacale

La coalizione centrista

La “legge truffa” e la fine dell'era degasperiana

L'Italia della I Repubblica dal 1948 agli “anni di piombo” (quadro sinottico)

“Ruolo dello stato e diritti sociali nella Costituzione”, approfondimenti (fotocopia)

“La doppia legalità: stato e sistema clientelare”, approfondimenti (fotocopia)

5) IL NUOVO ORDINE MONDIALE E LA NASCITA DI COMUNITA' SOVRANAZIONALI

La nascita dell'Onu

Il Patto atlantico e la Nato

Nasce il progetto di unificazione europea

I primi organismi sovranazionali

Il Trattato di Schengen

Giovinazzo, 15 maggio 2016

PROGRAMMA DI FILOSOFIA PER LA V A

a. s. 2015/2016

Prof.ssa Silvia Ursi

Libro di testo adottato:

De Bartolomeo-Magni, STORIA DELLA FILOSOFIA, voll. 3-4, Atlas ed.

Il programma di Filosofia, che ha preso avvio da un Modulo introduttivo di recupero relativo al Criticismo kantiano, è stato svolto regolarmente secondo i nuclei tematici individuati ad inizio anno scolastico.

I contenuti sviluppati sono stati i seguenti:

- 1) Kant e la modernità. La rivoluzione “copernicana” kantiana nella I e II Critica.

Che cos'è l'Illuminismo?

Scienza e filosofia

La centralità del soggetto

Il criticismo

“Che cosa posso sapere?” Il problema della validità della conoscenza umana

I limiti del razionalismo e dell'empirismo

Un nuovo modello di conoscenza

La “rivoluzione copernicana” della conoscenza

Una filosofia trascendentale

Sensibilità, intelletto e ragione

Spazio e tempo

Le categorie

L’”Io penso”

Una conoscenza metafisica è possibile?

Fenomeno e noumeno

Le idee trascendentali

La funzione regolativa delle idee

“Che cosa devo fare?”

Il fondamento della libertà

Un'etica del dovere

L'imperativo categorico

Le tre formule dell'imperativo categorico

2) L'età del Romanticismo. Romanticismo e Idealismo. La filosofia dello spirito: Hegel.

Romanticismo e Idealismo

Che cos'è il Romanticismo?

Caratteri dell'Idealismo

L'Idealismo filosofia del Romanticismo?

Un metodo dell'immanenza

Profilo del Romanticismo

Il sentimento coglie la realtà

Il primato dell'arte e la naturalità del linguaggio

L'artista romantico

Il sentimento dell'infinità della Natura

La rivalutazione della fede

La storicità del reale

Fra tradizione, nazione e aspirazione alla libertà

L'idea di nazione

Fichte: Idealismo contro Dogmatismo

L'attività morale come compito infinito

L'impegno dell'intellettuale

La “superiorità” della nazione tedesca

Hegel e il suo tempo

La Germania tra rivoluzione e restaurazione

La vita e le opere di Hegel

La realtà come razionalità e storia

Quattro chiavi di lettura

Il rapporto con il pensiero dell'epoca

La dialettica come metodo filosofico

Gli scritti teologici giovanili

Dalla religione del dovere a una religione di popolo

L'unità tra individuo e Assoluto

La Fenomenologia dello spirito

Idealità e storicità nello sviluppo dello spirito

L'autocoscienza come impegno pratico

La dialettica servo-padrone

Lo spirito, l'Ethos e la religione

La filosofia come sapere assoluto

Il sistema della ragione

La dialettica

La filosofia dello spirito

Lo spirito oggettivo

La famiglia

La società civile e il "sistema dei bisogni" dell'economia

Lo Stato etico

La critica al contrattualismo, liberalismo, democrazia

L'essenza della libertà

Testo: La dialettica servo-padrone

Testo: La fissità della natura

Testo: Lo Stato e l'individuo

3) Ragione e rivoluzione in Marx.

Destra e Sinistra hegeliana

Feuerbach: la religione come alienazione dell'uomo

Il pensiero di Karl Marx

Marx com "maestro del sospetto" (P. Ricoeur)

Trasformare il mondo, liberare gli uomini

Contro l'idealismo hegeliano

Una filosofia della prassi

La concezione materialistica della storia

Rivoluzione e liberazione umana

Il metodo: la dialettica materialistica

I conti con Hegel e la Sinistra hegeliana

Oltre Hegel

La critica della Sinistra hegeliana

L'alienazione umana e l'emancipazione politica

La radice economico-sociale dell'alienazione

Una nuova idea della storia: il materialismo storico

La coscienza come "prodotto sociale"

La società umana e l'individuo

La storia come lotta di classe

Borghesia e proletariato

La critica al Socialismo utopistico

"Lavoratori di tutto il mondo, unitevi!"

La dittatura del proletariato

Il comunismo

Testo: Tesi su Feuerbach (lettura tesi 4-5-6-7-8-9-10-11)

Testo: L'alienazione del lavoro

Testo: La concezione materialistica della storia

Testo: La via verso il comunismo

4) Le filosofie dell'età della borghesia: Schopenhauer-Comte-Nietzsche

Il contesto storico-culturale del Positivismo

L'Europa della rivoluzione industriale

Il pensiero "positivo"

Che cos'è il Positivismo?

Positivismo, Illuminismo, Romanticismo

Il metodo "positivo"

Comte e la "filosofia positiva"

Riorganizzazione sociale ed evoluzione umana

Una filosofia della storia: la legge dei tre stadi

Il sapere scientifico e il concetto di scienza

I compiti della filosofia

F. Nietzsche e il nichilismo

Il contesto storico-culturale

Tra sviluppo e crisi

Mutamento di clima intellettuale e nuovi orientamenti critici

Vita e opere di Nietzsche

"Rovesciare gli idoli"

Un "maestro del sospetto"

Le tre fasi del pensiero nietzscheano

Metodo genealogico, profezia e allegoria

L'arte fra Dioniso e Apollo

La cultura tragica

Contro Socrate

Critica dello "scientismo" e dello "storicismo"

La passione per la conoscenza e la presa di distanza da Wagner e Schopenhauer

Trasvalutazione dei valori e “morte di Dio”

Genesi della morale

Il Cristianesimo: un Platonismo per il popolo”

“Trasvalutare” i valori

“L'uomo è il suo corpo”

La morte di Dio e della metafisica

L'Oltreuomo e l'eterno ritorno

Il nichilismo e la nascita dell'uomo nuovo

L'Oltreuomo

Eterno ritorno e *amor fati*

La “volontà di potenza”

Testo: L'uomo folle e la morte di Dio

Testo: Le tre metamorfosi

Testo: L'eterno ritorno

A. Schopenhauer e il mondo come Volontà

La vita tra dolore e noia

La via della liberazione umana

L'arte

L'etica della giustizia e della compassione

L'asceti e la negazione della volontà

Testo: Fra il dolore e la noia

5) Freud e la psicoanalisi

S. Freud e la nascita della psicoanalisi

La vita e le opere

Freud come “maestro del sospetto”

Sogni, sessualità, nevrosi

L'interpretazione dei sogni

Sessualità e nuova immagine dell'infanzia

Genesi della nevrosi

Es, Io e Super-io

Il “disagio della civiltà”

La civiltà e la sofferenza umana

Il disagio nella civiltà contemporanea

La religione è un'illusione

Testo: Il progresso e l'infelicità umana

6) Arendt e la filosofia politica

L'Occidente dai totalitarismi alla globalizzazione

La teoria politica tra democrazia e totalitarismo

La riflessione sul totalitarismo

La società democratica fra libertà e giustizia

H. Arendt: critica del totalitarismo e primato della vita attiva

Il dominio totalitario

Un male “estremo” ma “banale”: il problema della responsabilità

Le origini moderne del totalitarismo

Il primato della vita attiva e il legame tra politica ed etica

7) L'epistemologia contemporanea: Popper e il Falsificazionismo

K. Popper e la nuova epistemologia

La scienza e una nuova visione, razionale e critica, della realtà

La fiducia nella ragione

Aspetti e metodi della nuova epistemologia

Il metodo della scienza per congetture e confutazioni

Un nuovo modello epistemologico

La critica dell'induzione e del principio di verifica

Il principio di falsificazione

La scienza: un edificio costruito su “palafitte”

La metafisica non è falsificabile, ma interviene nella scoperta

Critica del Marxismo e della Psicoanalisi.

Giovinazzo, 15 maggio 2016

PROGRAMMA di MATEMATICA PER LA VA

a.s.2015/16

Prof.ssa Maria Grazia de Chirico

Libro di testo adottato:

Mariapia Fico, Gabriella Cariani, Salvatore Mattina “IL PAESAGGIO MATEMATICO rosso”
LOESCHER vol: 3- 4-5

Funzioni

Le funzioni reali di variabile reale e le loro caratteristiche. Dominio , codominio e grafico di una funzione reale. Le proprietà delle funzioni . La classificazione delle funzioni. Le funzioni elementari e le loro proprietà.

Geometria analitica

La circonferenza

Equazione di una circonferenza. Posizione reciproca retta – circonferenza. Tangenti ad una circonferenza. Studio di particolari funzioni irrazionali il cui grafico è una semicirconferenza.

L'ellisse

Equazione canonica di un'ellisse riferita al centro e agli assi con i fuochi sull'asse x o sull'asse y. Eccentricità. Determinazione dell'equazione di un' ellisse assegnate alcune condizioni. Posizione reciproca retta – ellisse. Tangenti ad una ellisse. Studio di particolari funzioni irrazionali il cui grafico è una semiellisse con centro nell'origine degli assi .

L'iperbole

Equazione canonica di un'iperbole riferita al centro e agli assi con i fuochi sull'asse x o sull'asse y. Eccentricità. Iperbole equilatera riferita al centro e agli assi. Determinazione dell'equazione di un'iperbole assegnate alcune condizioni. Posizione reciproca retta – iperbole. Tangenti ad una iperbole. Studio di particolari funzioni irrazionali il cui grafico è una semiiperbole con centro nell'origine degli assi. L'iperbole equilatera riferita agli assi o ai suoi asintoti. La funzione omografica .

Funzione esponenziale e logaritmica

Le potenze con esponente reale. La funzione esponenziale. Le equazioni esponenziali. Le disequazioni esponenziali. La definizione di logaritmo. Le proprietà dei logaritmi. La funzione logaritmica. Le equazioni logaritmiche. Le disequazioni logaritmiche.

Giovinazzo, 15 maggio 2016

PROGRAMMA di FISICA PER LA VA

a.s.2015/16

Prof.ssa Maria Grazia de Chirico

Libro di testo adottato:

Ugo Amaldi LE TRAIETTORIE DELLA FISICA Zanichelli vol 1- 3

Lavoro ed energia:

Il lavoro compiuto da una forza costante e da una forza variabile. L'energia cinetica e il teorema dell'energia cinetica. L'energia potenziale della forza peso e l'energia potenziale della forza elastica. Il principio di conservazione dell'energia. La potenza.

Il moto dei pianeti

Il moto dei pianeti e delle stelle: le osservazioni astronomiche. I modelli geocentrico ed eliocentrico. L'affermazione del modello copernicano. La legge di gravitazione universale e la sintesi di Newton. Il moto dei satelliti. I satelliti geostazionari.

La carica elettrica e la legge di Coulomb

L'elettrizzazione per strofinio. L'ipotesi di Franklin. Il modello microscopico. I conduttori e gli isolanti e l'interpretazione microscopica. L'elettrizzazione per contatto. La definizione operativa della carica elettrica. La misura della carica elettrica e il coulomb. La conservazione della carica. La legge di Coulomb. La costante dielettrica. Il principio di sovrapposizione. La forza elettrica e la forza gravitazionale. L'esperimento di Coulomb: descrizione qualitativa. La forza di Coulomb nella materia : la costante dielettrica relativa ed assoluta. L'elettrizzazione per induzione. Confronto tra i metodi di elettrizzazione.

Il campo elettrico e il potenziale

Il vettore campo elettrico: definizione e calcolo della forza. Il campo elettrico di una carica puntiforme. Campo elettrico di più cariche puntiformi. Le linee di campo elettrico. Linee di campo di una carica puntiforme o di più cariche puntiformi. Il flusso del campo elettrico e il teorema di Gauss. L'energia potenziale elettrica. L'energia potenziale della forza di Coulomb. L'energia potenziale di più cariche puntiformi. Il potenziale elettrico. La differenza di potenziale elettrico. Il moto spontaneo delle cariche. L'unità di misura del potenziale elettrico. Il potenziale di una carica puntiforme. Le superfici equipotenziali. La circuitazione del campo elettrostatico e il teorema della circuitazione.

Fenomeni di elettrostatica

La distribuzione della carica nei conduttori in equilibrio elettrostatico. La densità superficiale di carica. Il campo elettrico all'interno di un conduttore carico in equilibrio. Il campo elettrico sulla

superficie di un conduttore carico in equilibrio. Il potenziale elettrico in un conduttore carico in equilibrio. Il problema generale dell'elettrostatica e le convenzioni per lo zero del potenziale. La capacità di un conduttore. Il potenziale di una sfera carica isolata. La capacità di una sfera conduttrice isolata. Il condensatore. La capacità di un condensatore. Il campo elettrico generato da un condensatore piano. La capacità di un condensatore piano.

Giovinazzo, 15 maggio 2016

PROGRAMMA di INGLESE PER LA VA

a.s.2015/16

Prof. Vito Leonardo Pomes

Libri di testo adottati:

Only Connect... New Directions, from the Origins to the Romantic Age, Ed. Blu multimediale, vol. 1, Marina Spiazzi- Marina Tavella, Zanichelli Editore

Only Connect... New Directions, from the Origins to the Romantic Age, Ed. Blu multimediale, vol. 2, Marina Spiazzi- Marina Tavella, Zanichelli Editore

The Romantic Age

Emotion vs. reason

The sublime

The egotistical sublime

New trends in poetry

Reality and vision

Words and meaning: Romanticism

The language of sense impressions

The Gothic novel

The novel of manners

Flat and round characters

The historical novel

Thomas Gray

Elegy Written in a Country Churchyard

Early Romantic Poetry (PowerPoint)

William Blake

The Lamb; The Tyger; London.

William Wordsworth

Daffodils

Composed upon Westminster Bridge

Percy Bysshe Shelley

Ode to the West Wind

John Keats

Ode on a Grecian Urn

Mary Shelley

Frankenstein or the Modern Prometheus

The creation of the monster

The Victorian Age

The Victorian Context (PowerPoint)

C. Dickens (PowerPoint)

Coketown, from *Hard Times*

Wuthering Heights (PowerPoint)

Oscar Wilde

Preface to *The Picture of Dorian Gray*

The principles of European decadence (Photocopy)

The Importance of Being Earnest

The Modern Age

James Joyce: main works (PowerPoint)

Virginia Woolf: main works (PowerPoint)

The experimental novel: Interior monologue

George Orwell

Animal Farm (PowerPoint)

Nineteen Eighty-Four (PowerPoint)

Giovinazzo, 15 maggio 2016

PROGRAMMA DI SCIENZE NATURALI PER LA V AC

a. s. 2015/2016

Prof.ssa Pasqua Triggiani

Libri di testo adottati:

- **Paolo Pistarà, PRINCIPI DI CHIMICA MODERNA dalla Chimica Organica ai Processi Biochimici e alle Tematiche Ambientali, Atlas**
- **Helena Curtis, N Sue Barnes, Adriana Schnek, Graciela Flores, invito alla biologia.blu**

Biologia molecolare, genetica ed evoluzione con Biology in English, Zanichelli

- **Helena Curtis, N Sue Barnes, Adriana Schnek, Graciela Flores, invito alla biologia.blu**

Il corpo umano con Biology in English

- **E. Lupia Palmieri, M. Parotto Osservare e capire la Terra 3[^]ed. Zanichelli**

BIOLOGIA

ANATOMIA E FISIOLOGIA UMANA

ORGANIZZAZIONE DEL CORPO UMANO

L'organismo ed i suoi livelli di organizzazione; struttura, funzione e classificazione dei tessuti animali: epiteliale, connettivo, muscolare e nervoso; significato di organi ed apparati.

SISTEMA NERVOSO

Organizzazione del sistema nervoso: sistema nervoso centrale e periferico. Impulso nervoso: potenziale di riposo e potenziale d'azione; propagazione dell'impulso in una fibra amielinica e in una fibra mielinica. Sinapsi e neurotrasmettitori. Struttura e funzioni del midollo spinale. Arco riflesso. Struttura e funzioni dell'encefalo e della corteccia cerebrale. Neurotrasmettitori e psicofarmaci. Droghe e tossicodipendenza.

SISTEMA ENDOCRINO

Natura degli ormoni e loro meccanismo d'azione. Feedback negativo e feedback positivo. Controllo endocrino: Ipotalamo e Ipofisi. Principali ghiandole del corpo umano ed effetti dei loro ormoni. Metabolismo del glucosio e diabete. Metabolismo del calcio.

SISTEMA IMMUNITARIO

Significato di immunità; risposta immunitaria aspecifica: l'infiammazione e gli interferoni. Organi linfoidi primari e secondari; linfociti B e linfociti T; classificazione, struttura e meccanismo d'azione degli anticorpi. Risposta immunitaria specifica: immunità mediata da anticorpi e immunità mediata da cellule. Vaccinoterapia e sieroterapia. Cancro e risposta immunitaria. AIDS: struttura del virus dell'AIDS, sua duplicazione e suoi effetti; trasmissione del virus. Allergie e malattie autoimmuni.

APPARATO CARDIOVASCOLARE

Composizione del sangue; coagulazione del sangue; anatomia e fisiologia del cuore e dei vasi sanguigni; circolazione sanguigna; pressione sanguigna; Meccanismo di contrazione del cuore. Infarto miocardico. Meccanismi di scambio tra il sangue e le cellule.

APPARATO RESPIRATORIO

Funzioni della respirazione; anatomia e fisiologia delle singole parti dell'apparato respiratorio; meccanica respiratoria e scambi gassosi; trasporto dei gas nel sangue; controllo della respirazione.

APPARATO DIGERENTE

Anatomia e fisiologia dell'apparato digerente; masticazione e deglutizione del cibo; stomaco e demolizione del cibo; intestino e ghiandole annesse; assorbimento delle sostanze nutritive e metabolismo.

CHIMICA ORGANICA

I COMPOSTI ORGANICI

Composti organici ed inorganici; caratteristiche strutturali dei composti organici.

Proprietà chimiche dell'atomo di carbonio; ibridazione degli orbitali atomici: sp , sp^2 , sp^3 .

GLI IDROCARBURI

Alifatici: caratteristiche generali;

Alcani e cicloalcani: proprietà fisiche e chimiche; nomenclatura dei gruppi alchilici; isomeria di struttura; nomenclatura degli alcani; isomeria conformazionale. Reazioni chimiche degli alcani.

Alcheni e cicloalcheni: proprietà fisiche e chimiche; proprietà del doppio legame $C=C$; isomeria geometrica cis-trans; nomenclatura degli alcheni. Reazioni chimiche.

Alchini: proprietà fisiche e chimiche; proprietà del triplo legame $C\equiv C$; nomenclatura degli alchini. Reazioni chimiche.

Composti Aromatici: caratteristiche generali.

Benzene: proprietà e caratteristiche dell'anello benzenico; proprietà fisiche e chimiche; nomenclatura degli areni.

I GRUPPI FUNZIONALI

Alogenuri alchilici; proprietà fisiche e chimiche.

Alcoli: classificazione, nomenclatura e proprietà fisiche e chimiche.

Fenoli: nomenclatura e proprietà fisiche e chimiche.

Eteri: nomenclatura, preparazione e proprietà fisiche e chimiche.

Aldeidi e Chetoni: nomenclatura e proprietà fisiche e chimiche.

Acidi carbossilici: nomenclatura e proprietà fisiche e chimiche.

Derivati degli acidi carbossilici: cloruri acilici, anidridi, esteri. Saponificazione.

Ammine: nomenclatura e proprietà fisiche e chimiche.

Composti eterociclici.

Il programma non contempla gli approfondimenti sui meccanismi di reazione.

LE BIOMOLECOLE

Sostanze otticamente attive e isomeria ottica.

Carboidrati: monosaccaridi, disaccaridi e polisaccaridi.

Aminoacidi e punto isoelettrico.

Proteine: struttura primaria, secondaria, terziaria e quaternaria. Classificazione delle proteine.

Enzimi.

Vitamine.

Lipidi, fosfolipidi e steroidi.

Acidi nucleici e nucleotidi.

Struttura del DNA.

IL CODICE GENETICO e LA SINTESI DELLE PROTEINE

Geni e proteine; ruolo dell'RNA; codice genetico.

Sintesi proteica: trascrizione e traduzione del messaggio genetico.

Le mutazioni: errori nel messaggio.

BIOCHIMICA

Bioenergetica cellulare: il ruolo dell'ATP.

Enzimi: meccanismo di una reazione enzimatica; inibizione enzimatica.

Coenzimi: classificazione.

LA BIOCHIMICA

Carboidrati: il metabolismo dei carboidrati.

Glicogenolisi e glicogenesi.

Glicolisi, vie metaboliche anaerobiche, ciclo di Krebs e catena di trasporto degli elettroni e fosforilazione ossidativa.

Gluconeogenesi.

BIOTECNOLOGIE

Genetica e Biotecnologie

Enzimi di restrizione e plasmidi. I Virus: struttura dei virus, ciclo vitale litico e lisogeno, virus come vettori. Trasferimento orizzontale dei geni: trasformazione, coniugazione e trasduzione. Trasposoni.

Clonazione dei geni e DNA ricombinante. Clonazione riproduttiva.

Applicazioni della Biotecnologia e cibi transgenici.

SCIENZE DELLA TERRA: DINAMICA ENDOGENA

I FENOMENI VULCANICI

Meccanismo eruttivo. Vulcanismo effusivo ed esplosivo. Prodotti dell'attività vulcanica. Eruzioni vulcaniche centrali e lineari. Vulcani a cono e vulcani a scudo. Vulcanismo secondario.

Distribuzione geografica dei vulcani. Rischio vulcanico.

I FENOMENI SISMICI

Natura e origini del terremoto. Scossa sismica e teoria del rimbalzo elastico. Propagazione e registrazione delle onde sismiche. Scale di misura dei terremoti. Magnitudo e intensità a confronto. Effetti del terremoto. Terremoti e interno della terra. Distribuzione geografica dei terremoti. Difesa dei terremoti: previsione e prevenzione.

LA DINAMICA DELLA LITOSFERA

L'interno della terra. La crosta, il mantello e il nucleo.

L'espansione dei fondi oceanici: formazione e consumo della crosta.

La Tettonica delle placche. Placche litosferiche. Orogenesi. Vulcanismo, sismicità e placche.

Il motore delle placche: generalità.

Giovinazzo, 15 maggio 2016

PROGRAMMA DI STORIA DELL'ARTE PER LA VAC

a. s. 2015/2016

PROF.SSA RITA MAVELLI

Libri di testo adottati:

G. CRICCO, F. P. DI TEODORO, *ITINERARIO NELL'ARTE. Da Giotto all'età barocca*, vol. II

G. CRICCO, F. P. DI TEODORO, *ITINERARIO NELL'ARTE. Dall'Età dei Lumi ai giorni nostri*, vol. III,
(versione verde).

Roma tra Rinascimento e Barocco

- Caratteri distintivi del Rinascimento maturo. Gli anni di Giulio II e di Leone X: Michelangelo e Raffaello in Vaticano. La lezione di Leonardo.
- L'arte al tempo della Controriforma: il controllo delle immagini sacre.
- Il Naturalismo di Caravaggio: le tele della cappella Contarelli in S. Luigi dei Francesi, le tele della cappella Cerasi in S. Maria del Popolo. Opere a scelta degli alunni.
- L'ecllettismo di Annibale Carracci: gli affreschi di Palazzo Farnese. Opere a scelta degli alunni.

La genesi del barocco romano. Caratteri barocco: l'unità delle arti.

Gian Lorenzo Bernini: la formazione e lo stile. I gruppi statuari per Scipione Borghese, il Tabernacolo di San Pietro, l'*Estasi di S. Teresa*; il cantiere di S. Pietro e la piazza; le fontane.

Francesco Borromini: la formazione e lo stile. Analisi delle opere: S. Carlo alle Quattro Fontane; S. Ivo alla Sapienza.

Pietro da Cortona: affreschi del salone di Palazzo Barberini.

- *Parigi città degli Impressionisti*
- La città moderna: fra industrialismo e rinnovamenti urbanistici. Il piano urbanistico del barone Haussmann. La nuova architettura del ferro. Analisi delle opere: il Crystal Palace (J. Paxton), la Tour Eiffel.
- La rivoluzione pittorica degli Impressionisti: dipingere *en plein air*. Rapporti con la fotografia.

- La ricerca della sensazione visiva nella pittura di Monet. Analisi delle opere: *Impressione, sole nascente*; la serie delle *Cattedrali di Rouen* e delle *Ninfee*.
- La vita moderna nella pittura di Manet e Degas. Analisi delle opere: le *Dejeuner sur l'herbe*, *Olympia* e il *Bar delle Folies-Bergères*; *Lezione di danza*; *L'assenzio*.
- I luoghi di svago nella pittura di Renoir. Analisi delle opere: la *Grenouillère*, la *Colazione dei canottieri*, *Ballo al Moulin de la Galette*.

- Post-Impressionismo
- Le ricerche di fine secolo: oltre l'Impressionismo.
- Il ritorno alla forma: P. Cézanne. Analisi delle opere: *La casa dell'impiccato*, *I giocatori di carte*, *Le grandi bagnanti*.
- La fuga dalla società borghese: P. Gauguin. Analisi delle opere: *Il Cristo giallo*, *la Visione dopo il sermone*; *Come? Sei gelosa?*; *Da dove veniamo? Chi siamo? Dove andiamo?*
- Il male di vivere: V. Van Gogh. Analisi delle opere: *I mangiatori di patate*, *Autoritratto con cappello di feltro grigio*, *Campo di grano con corvi*.

- Le Avanguardie storiche
- Le Avanguardie storiche.
- La linea della forma. Il Cubismo: Picasso. Analisi delle opere: *Les demoiselles d'Avignon*; *Ritratto di A. Vollard*; *Natura morta con sedia impagliata*; *Guernica*.
- La linea espressionista
- Il Futurismo: Boccioni

Giovinazzo, 15 maggio 2016

PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE PER LA V AC

a. s. 2015/2016

PROF.SSA MARIA TERESA PAPPALARDO

Potenziamento fisiologico

-Miglioramento della resistenza e delle grandi funzioni organiche, su piccole e grandi distanze senza o con ostacoli naturali o predisposti.

-Miglioramento della velocità su brevi distanze, con reazioni allo stimolo.

-Miglioramento della forza e della potenza muscolare attraverso l'uso di carichi naturali o artificiali.

-Mobilità e scioltezza articolare degli arti inferiori e superiori, esercizi di allungamento e flessibilità.

Rielaborazione degli schemi motori di base

-Tale rielaborazione si è attuata in senso qualitativo per un arricchimento reale delle competenze e abilità motorie.

Sia i piccoli e i grandi attrezzi sono stati idonei come mezzo di verifica del rapporto del corpo con l'ambiente e dei rapporti non abituali del corpo nello spazio.

-Contenuti pratici : esercizi ai piccoli attrezzi, lanci frontali, dorsali e laterali, esercizi per gli appoggi.

Consolidamento del carattere, sviluppo della socialità e del senso civico

-Utile in tal senso è stata l'organizzazione di giochi di squadra come la pallavolo, la pallacanestro e il calcio che implicano il rispetto delle regole e l'applicazione di schemi di gioco.

Conoscenza e pratica delle attività sportive

-Le attività preparatorie sono state svolte in forma semplice o globale a seconda delle necessità.

-Elementi di atletica leggera .

-Elementi di ginnastica e attrezzistica.

-Elementi di pallavolo, pallacanestro, calcio.

Informazioni fondamentali sulla tutela della salute e sulla prevenzione degli infortuni

-Durante lo svolgimento delle lezioni sono state date nozioni di anatomia del corpo umano, di igiene e traumatologia sportiva; inoltre è stata accurata la corretta esecuzione degli esercizi e l'assistenza durante il lavoro in palestra.

Giovinazzo, 15 maggio 2016