

ALLEGATO 1

Relazioni consuntive dell'attività didattica effettivamente svolta nell'ambito della programmazione prevista dai singoli dipartimenti

ITALIANO

dal testo La letteratura e i saperi - volume terzo: Dal secondo ottocento a oggi
di Cataldi, Angioloni, Panichi edizioni G.B.Palumbo

Il secondo Ottocento

- A. **La narrativa dal realismo al naturalismo:**
 - **Il Realismo** pag.22
 - **La nascita della poesia moderna** pag.23
 - **Il Naturalismo francese e il Verismo Italiano** pp.23-24.
- B. **Giovanni Verga**
 - La vita pp.86-88
 - La poetica del verismo pag.90
 - letture scelte : lettura integrale delle novelle
 - Rosso Malpelo (T2 pp.105-113)
- C. **Incontro con l'opera : "I Malavoglia"** pp.92-93
 - Trama essenziale pp.126-127
 - Lettura : L'addio di 'Ntoni" (T8 pag.144)

La poetica del Decadentismo e il simbolismo

- **Simbolismo e Decadentismo**
 - Origine del termine e sviluppo della poesia simbolista in Francia pag.25
 - Baudelaire e la nascita della poesia moderna pag.176
 - Stile basso o stile alto, l'Italia in ritardo pag.177
 - I poeti maledetti pag.186
 - Lettura e commento delle poesie "L'albatro" di Baudelaire (T1 pag. 181)
- **Le tipologie dell'eroe decadente : L'esteta** pag. 26
- **L'opera " Il ritratto di Dorian Gray" di O.Wilde** : trama essenziale e lettura della prefazione al romanzo con cenni sulla vita dell'autore (D5 pp. 28-29)

Incontro con gli autori : G.D'Annunzio e G.Pascoli

- **G.D'Annunzio**
 - La vita e le fasi della poetica dannunziana pp.250-253
 - I romanzi e i racconti pp.254-255
 - "Il piacere" , la struttura e la trama pp.259-260
 - Lettura: Andrea Sperelli l'eroe dell'estetismo (T1 pp.260-262)
 - La poesia con accenni alla struttura delle Laudi pp.256-257
 - Composizione e ricerca poetica in Alcyone pag.267
 - Lettura e commento del seguenti testo da "Alcyone" :
"La pioggia nel pineto "(T4 pp.272-274)
- **G. Pascoli**
 - La vita e le opere pp.218-219
 - La poetica pascoliana (Il poeta come fanciullino e il simbolismo pascoliano) pp.220-221-
T1 pag 221
 - "Myricae":spiegazione del titolo e caratteristiche della raccolta pag.224
 - Lettura e commento delle seguenti poesie: "Lavandare"(T2 pag.225), "X agosto"
(T3 pag.227).
 - "Canti di Castelvecchio" : La pubblicazione, il titolo ed i temi principali pag.234
 - Lettura e commento de "Il gelsomino notturno" (T8 pp.235-236)

Incontro con l'autore: L. Pirandello e la crisi dell'individuo nel '900.

- **La vita e le opere**
 - Le origini siciliane, la formazione e la carriera letteraria: dalle novelle alla produzione Teatrale pp.400-402
- **L'umorismo: il contrasto tra forma e vita**
 - La poetica dell'umorismo e le caratteristiche dell'arte umoristica pp.402-403
 - Lettura (T1) "La differenza tra umorismo e comicità: la vecchia imbellettata"(T1 pp.410-411)
 - I romanzi e le novelle pp.404-406
 - Trama , temi e stile de "Il fu Mattia Pascal" pp.412-413
 - Trama essenziale di Uno, nessuno e centomila pag.422
 - Lettura: "Adriano Meis e la sua ombra" (T3 pp.418-419)
 - Lettura: "Pascal porta i fiori alla propria tomba" (T4 pp.420-421)
 - Lettura da "Novelle per un anno" : "Il treno ha fischiato" (T6 pp.427-431)
- **Il teatro**
 - Il contrasto tra vita e forma pag.407
 - I capolavori teatrali pp.408-409
 - Trama de Sei personaggi in cerca di autore pag.441
 - Trama di Enrico IV pag.446

Incontro con l'opera: Italo Svevo e La coscienza di Zeno

- **Cenni sulla vita, la formazione culturale e l'attività letteraria** di Italo Svevo pp.456-458
- **Il rinnovamento del romanzo e la svolta de "La coscienza di Zeno"** pag.459
 - Composizione e significato del titolo pag.467
 - La storia di una malattia pag.469
 - Lettura "Lo schiaffo del padre" (T2 pp.470-473)
 - Lettura "La proposta di matrimonio" (T3 pp.475-480)

Nuove esperienze poetiche nell'Italia del primo dopoguerra (*)

- **G.Ungaretti**
 - La vita e la poetica de "L'allegria" pp.558-559
 - Lettura ed analisi dei seguenti testi lirici : "I fiumi " (T2 pp. 568-569) , "S.Martino del Carso" (T3 pag.572), Soldati (T4 pag.573), "Veglia" (T6 pag.577)
- **E. Montale**
 - La vita e la produzione poetica dagli "Ossi di Seppia" a "Le Occasioni" pag. 628
 - Sessant'anni di poesia tra contaminazioni e autonomia (fino al capoverso dedicato a "Le Occasioni") pp.630-631
 - L'opera "Ossi di seppia" (composizione, struttura e contenuto) pag.633
 - Lettura ed analisi dei seguenti testi lirici : "Meriggiare pallido e assorto" (T2 pag.637), "Non chiederci la parola" (T3 pag.639), "La casa dei doganieri" (T6 pp.649-650).

(*) Questo modulo verrà svolto tra il 15 maggio e l'11 giugno 2015, pertanto questo argomento non sarà oggetto di verifiche scritte od orali

Programma effettivamente svolto nell'a.s. 2015-2016
Classe **V B od** prof.ssa Perillo Paola

STORIA

Testo in adozione : L'esperienza della Storia- Il 900 e il mondo contemporaneo vol. 3
di Fossati, Luppi, Zanette ed. Bruno Mondadori

La Destra e la Sinistra storica (su appunti e fotocopie forniti dall'insegnante)

1° modulo

L'Italia industriale

- Il decollo industriale italiano pp.24-25
- L'età giolittiana pp.26-33

2° modulo

La prima guerra mondiale

- La Grande Guerra come svolta storica pp.40-57
- La nascita dell'URSS - sintesi discorsiva: La rivoluzione del febbraio 1917 in Russia; La rivoluzione d'Ottobre; Guerra civile e comunismo di guerra
- I trattati di pace e le loro conseguenze pp.82-85
- il dopoguerra italiano: le lotte sociali del 1919-20 e l'occupazione di Fiume pp.109-112

3° modulo

L'età dei totalitarismi

- L'avvento del fascismo pp.116-126
- Il regime fascista pp.128-138
- dalla Repubblica di Weimar all'ascesa elettorale del nazismo (sintesi discorsiva) p.173 integrata con i paragrafi su "La strategia hitleriana", "L'ideologia nazionalsocialista", "La comunità di popolo", "Lo spazio vitale", "La razza", "Antisemitismo e anche il bolscevismo" pp.156-158
- Il nazismo: organizzazione dello Stato ed economia di guerra pp.162-169
- Stati Uniti ed Europa negli anni '30: il New Deal pp. 209-211, integrato con la sintesi discorsiva di pagina 224 ("Le democrazie europee", "L'Europa va a destra", "La Spagna repubblicana".)
- La seconda guerra mondiale da p. 228 a p. 240

4° modulo

Il secondo dopoguerra¹

- L'Italia repubblicana pp. 320-330
- Il mondo bipolare : sintesi discorsiva alle pagine 314-315, integrata con il contributo di "memoria storica" su "La guerra fredda" a pagina 289 e i paragrafi su "Il muro di Berlino" pagina 298, "La trappola vietnamita" e "La sconfitta americana" pagina 300
- Dalla "svolta di Gorbacev alla fine dell'Urss pp.404-409

Torino, lì 15 maggio 2016

L'insegnante

.....

I rappresentanti di classe :

¹ Gli ultimi due punti del 4° modulo verranno svolti dopo il 15 maggio e pertanto non saranno oggetto di verifiche.

PROGRAMMA SVOLTO
DI
DIRITTO, PRATICA COMMERCIALE E LEGISLAZIONE SOCIO – SANITARIA.

MODULO 1 "OBBLIGAZIONI E CONTRATTI"

- Il rapporto obbligatorio: le fonti e gli elementi.
Le obbligazioni semplici e multiple, parziarie e solidali: definizione.
L'adempimento e l'inadempimento.
- Il contratto: elementi essenziali e accidentali.
La rappresentanza. I contratti per adesione. Il contratto preliminare.
Gli effetti del contratto.
L'invalidità del contratto: annullabilità, nullità, rescindibilità.
La risoluzione del contratto.
- Contratti tipici e atipici: definizione.
Disciplina generale della vendita, della vendita immobiliare, della vendita a rate, del leasing e del franchising, dell'assicurazione.

MODULO 2 "NASCITA ED EVOLUZIONE STORICA DEL DIRITTO COMMERCIALE"

- L'evoluzione storica del diritto commerciale, le vicende della codificazione, le fonti del diritto commerciale.

MODULO 3 "L'IMPRENDITORE"

- L'imprenditore: analisi ex art. 2082 c.c. Il libero professionista.
Le categorie di imprenditore previste dal nostro ordinamento ex artt. 2083, 2135 e 2195 c.c.
Lo statuto dell'imprenditore commerciale.
- L'impresa artigiana ed odontotecnica.
- La certificazione dei manufatti in campo odontotecnico.

MODULO 4 "L'IMPRESA COLLETTIVA"

- Concetto di società.
La classificazione delle società: lucrative-mutualistiche, commerciali-non commerciali, di capitali- di persone.
La società semplice, la società in nome collettivo, la società in accomandita semplice: le principali regole previste dal Cod. civile.
Il tema delle società per azioni è stato trattato solo relativamente al concetto di azione e di obbligazione, alla figura dell'azionista e dell'obbligazionista, al loro ruolo e alla loro responsabilità nella società.
Le società cooperative: caratteristiche generali.

MODULO 5 “LA CRISI DELL’IMPRESA”

- La procedura fallimentare.
I presupposti e gli effetti della dichiarazione di fallimento.
Gli organi della procedura e le loro funzioni.
Le fasi della procedura fallimentare.
Il concordato fallimentare.

* MODULO 6 “LEGISLAZIONE SOCIO-SANITARIA”

- Cenni sui lineamenti dell’ordinamento sanitario:
il S.S.N., il Piano sanitario nazionale, caratteristiche e organi dell’azienda USL, assetto organizzativo dell’azienda USL, le aziende ospedaliere, i livelli essenziali di assistenza sanitaria.
- Cenni di assistenza sociale:
la riforma della assistenza sociale, il sistema integrato di interventi e servizi sociali, i rapporti tra Stato ed altri soggetti pubblici e privati (il principio di sussidiarietà), il terzo settore.

* Si prevede di trattare il presente modulo dopo il 15 maggio 2016, compatibilmente con l’attività di recupero delle insufficienze degli allievi. Il docente fornirà informazioni dettagliate sull’effettivo svolgimento ai commissari interni.

Testo adottato:

Collana giuridico-economica per la scuola riformata diretta da Federico del Giudice
Diritto, Pratica commerciale e Legislazione socio-sanitaria
Simone per la Scuola

Torino, 30 aprile 2016

IL DOCENTE

Paola Rossi

I RAPPRESENTANTI

DI CLASSE

I.P.I.A “G. PLANA”

ATTIVITA' DISCIPLINARE 2015/16

Materia: LINGUA E CIVILTA' INGLESE

Classe: V B odont.

Docente: Annarita Pinca

PROGRAMMA SVOLTO

CORSO DI LINGUA

Recupero e approfondimento

- Verbal Tenses: Simple Present / Present Continuous / Simple Past / Past Continuous / Past Participle / Present Perfect / Past Perfect / Simple Future / *Be going to*
- Uso dei suddetti tempi verbali (forme attive)
- Verbi modali

Funzioni Comunicative

- describing processes
- saying what things are made of
- giving definitions
- reporting past events
- talking about the possibile future
- talking about unlikely present or future situations
- making predictions
- talking about unreal or imaginary past events
- expressing opinions

Grammatica

- forma passiva dei tempi verbali sopra elencati
- relative pronouns
- *first conditional*
- *second conditional*
- *third conditional*
- avverbi con funzione di connettori
- pronomi riflessivi e reciproci
- espressioni coesive

DENTAL TOPICS

- ***Impression Materials*** (Unità 11, text 1)
- ***Elastic Impression Materials*** (Unità 11, text 3)
- ***Dental Metals*** (Unità 12, text 1)
- ***Dental Alloys*** (Unità 12, text 2)
- ***Titanium*** (Unità 12, text 3, cenni)
- ***Prosthetic Resins*** (Unità 13, text 1)
- ***Dental Porcelain*** (Unità 13, text 2)
- ***Fixed Partial Dentures*** (Unità 7, text 1)
- ***Removable Partial Dentures*** (Unità 7, text 2)
- ***Full Dentures*** (Unità 7, text 3)
- ***Choosing the Teeth*** (Unità 17, text2)
- ***Malocclusions and Orthodontic Appliances*** (Unità 8, text 1)
- ***Fixed Orthodontic Appliances*** (Unità 8, text 2)
- ***Removable Orthodontic Appliances*** (Unità 8, text 3)

Torino, 12 maggio 2016

Gli Studenti

Il docente
Prof.ssa A.Pinca

MATEMATICA: PROGRAMMA SVOLTO

FUNZIONI

Definizione di intervallo (aperto, chiuso, limitato, illimitato). Definizione di intorno completo di x_0 , destro di x_0 , sinistro di x_0 , di $+\infty$, di $-\infty$, di ∞ .

Definizione di funzione reale di variabile reale.

Definizione di campo di esistenza, codominio, immagine, controimmagine, zeri.

Simmetria rispetto all'asse y o rispetto all'origine (pari /dispari)

Classificazione delle funzioni.

LIMITI DI FUNZIONI

Interpretazioni grafiche del concetto di limite.

Limite destro e limite sinistro.

Definizione di continuità di una funzione in un punto.

Operazioni sui limiti.

Forme di indeterminazione $\left[\frac{0}{0}\right]$, $\left[\frac{\infty}{\infty}\right]$, $[+\infty - \infty]$ per funzioni razionali.

Definizione di asintoto orizzontale e verticale

DERIVATE DI FUNZIONI

Definizione di rapporto incrementale e suo significato geometrico.

Definizione di derivata e suo significato geometrico.

Derivata fondamentale: Dx^α

Teoremi sul calcolo delle derivate (solo enunciati): somma, prodotto di una costante per una funzione, prodotto di due funzioni, elevamento a potenza di una funzione, quoziente.

Derivate successive.

Calcolo di derivate di funzioni razionali intere o fratte

Calcolo di derivate di funzioni razionali intere o fratte in un punto assegnato.

RELAZIONI TRA FUNZIONI E DERIVATE

Studio della crescita e decrescita di funzioni razionali intere e fratte.

Definizione di punto stazionario di una funzione

Ricerca dei massimi, dei minimi e dei flessi a tangente orizzontale di funzioni derivabili (per funzioni razionali)

Studio della concavità e dei flessi di funzioni derivabili (per funzioni razionali)

STUDIO DI FUNZIONI (per funzioni razionali intere e fratte)

Classificazione.

Campo di esistenza.

Intersezioni con gli assi.

Segno della funzione.

Comportamento della funzione negli estremi del campo di esistenza.

Asintoti orizzontali o verticali

Massimi e minimi (relativi/assoluti)

Concavità e flessi (per funzioni razionali intere)

Grafico della funzione

ANALISI DEL GRAFICO DI UNA FUNZIONE

Simmetrie rispetto all'asse y o all'origine

Dominio e codominio

Intervalli di positività e negatività

Intersezioni con gli assi cartesiani

Asintoti orizzontali e verticali

Intervalli di monotonia

Minimi e massimi (relativi o assoluti)

CENNI DI STATISTICA

Terminologia: statistica, indagine statistica, popolazione, unità statistica, carattere e modalità

Indici di tendenza centrale: media, moda e mediana

Indici di variabilità: range, varianza e scarto quadratico medio.

Tabelle dei dati grezzi e delle frequenze

Tabelle a doppia entrata

I metodi di scomposizione impiegati sono: raccoglimento totale, differenza di quadrati, trinomio particolare e trinomio quadrato di binomio.

Torino 12 maggio 2015

Studenti

Insegnante
(Speranza Contu)

DIPARTIMENTO DI CHIMICA E
SCIENZA DEI MATERIALI DENTALI
a.s. 2015-2016

Materia:
**SCIENZA DEI MATERIALI DENTALI E
LABORATORIO TECNOLOGICO**

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE VB ODONTO
PROF. L. MOLLO

MODULO 1: MATERIALI POLIMERICI E RESINE DENTALI

Cenni di chimica organica: la chimica del carbonio, legame semplice, doppio e triplo, idrocarburi saturi, classe degli alcani, proprietà e formule di struttura, idrocarburi insaturi, alcheni, reazione di addizione al doppio legame, proprietà e formule di struttura, classe degli alchini, proprietà e formule di struttura. Idrocarburi semplici lineari e ramificati, idrocarburi ciclici e aromatici, molecola del benzene. Gruppi funzionali, derivati ossigenati degli idrocarburi, alcoli e acidi carbossilici, esteri.

Materiali polimerici: definizione, materie plastiche, polimeri e monomeri, grado di polimerizzazione, reazioni di polimerizzazione, poliaddizioni con meccanismo radicalico, temperatura di transizione vetrosa T_g , definizione e misura, classificazione, copolimeri e omopolimeri, polimeri termoplastici e termoindurenti, tipi di strutture, grado di cristallinità dei polimeri termoplastici, polimeri reticolati, proprietà generali delle materie plastiche, additivi usati.

Resine dentali : definizione, classificazione, requisiti richiesti alle resine dentali, tipi di resine per basi protesiche, resine acriliche termopolimerizzabili, stato di fornitura, miscelazione del liquido e polvere e composizione, proprietà generali delle resine acriliche termopolimerizzabili, resine acriliche attivate con le microonde, resine acriliche autopolimerizzabili, confronto tra resine "a caldo" e "a freddo", resine acriliche modificate, copolimeri vinil-acrilici, formatura delle basi protesiche per compressione, cicli termici più utilizzati, difetti delle protesi ottenute per formatura. Rifinitura, ribasatura e riparazione delle basi protesiche. Resine per la tecnica metallo-resina, adesione metallo-resina. Resine acriliche modificate, confronto tra denti artificiali in resine e in ceramica, resine acetaliche, polistirene, policarbonati. Resine per usi ausiliari: resine per modellati, resine composite per intarsi, resine per portaimpronta individuali, resine fotopolimerizzabili per utilizzi generali. **Resine composite:** definizione, struttura e componenti principali di un materiale composito, classificazione delle resine composite di nuova generazione: macrofills, microfills, small particles, ibridi, nano-filled, ibridi di nuova generazione. Proprietà generali e confronto con le resine normali, utilizzi in campo dentale.

MODULO 2: MATERIALI CERAMICI E CERAMICHE DENTALI

Materiali ceramici : definizione, classificazione, composizione, struttura, silice, silicati, argille, feldspati, porcellane, ossidi modificatori, sostanze vetrogene, coloranti, opacizzanti, rinforzanti, proprietà fisiche, chimiche, meccaniche ed estetiche dei materiali ceramici. Vetri inorganici, temperatura di transizione vetrosa T_g , intervallo di lavorabilità, vetroceramiche, ceramizzazione o devettrificazione controllata. Fessure di Griffith e meccanismi di rinforzo di un vetro dentale.

Ceramiche dentali : classificazione e stato di fornitura delle ceramiche dentali, composizione, proprietà generali, fasi di lavorazione delle ceramiche tradizionali, corone totali o a giacca, varie tecniche per la realizzazione delle corone totali a confronto, shock termico. Evoluzione storica delle ceramiche dentali. Ceramiche leucitiche, ceramiche idrotermiche sintetiche e ossido-ceramiche. Ceramiche di nuova generazione. Tecnologia CAD-CAM : strumentazione e principi di funzionamento. Il titanio in campo dentale (cenni).

Metallo-ceramica: principi costruttivi, legame meccanico, compressivo e chimico, tipi di leghe per metallo-ceramica nobili e non nobili, proprietà e confronto, leghe d'oro universali, fasi di lavorazione. La corrosione delle leghe dentali: meccanismi e diversi tipi di corrosione in campo dentale.

MODULO 3: MATERIALI DA IMPRONTA

Materiali da impronta : definizione, classificazione, requisiti generali richiesti, materiali da impronta elastici e non elastici a confronto, proprietà principali. Evoluzione dei materiali da impronta.

Materiali da impronta elastici : idrocolloidi da impronta reversibili, agar-agar, idrocolloidi irreversibili, alginati, transizione sol-gel, composizione, reazione di indurimento, proprietà, utilizzi, vantaggi e limiti, elastomeri, vulcanizzazione della gomma naturale. siliconi di addizione, siliconi di condensazione, gomme al polisolfuro, polieteri, composizione, indurimento, proprietà, impieghi principali, vantaggi e limiti. Classificazione in base alla viscosità. Materiali da impronta non elastici: paste all'ossido di zinco ed eugenolo, pasta di Parigi da impronta (gesso tenero), paste termoplastiche, composizione, reazione di indurimento, proprietà, impieghi principali, vantaggi e limiti.

Docente :
Prof.ssa Laura Mollo

I rappresentanti di classe:

I.P.S.I.A. PLANA

RELAZIONE CONSUNTIVA DELL'ATTIVITA' DIDATTICA CONTENUTI DEL PROGRAMMA SVOLTO DI GNATOLOGIA

- Definizione e classificazione di ponti
- Ritenzione della PTM
- Classi di Ackermann
- Perni moncone, Richmond, cappette radicolari
- Patologia e igiene del cavo orale: i microrganismi del cavo orale
- Cause e sviluppo di carie, pulpopatie e parodontopatie
- Fisiopatologia dell' ATM
- Cenni sulle principali alterazioni gnatodontiche
- Le malocclusioni e le parafunzioni
- Definizione dei principali tipi di impianti
- Caratteristiche delle protesi su impianti
- Attacchi di precisione
- Classi di Kennedy
- Analisi al parallelometro

Torino, li

Il docente

Gli allievi

IPIA "G.PLANA"

A.S. 2015/2016

Esercitazioni di Odontotecnica Cl. V^A B

Doc. Prof. Domenico SALUSSOLIA

Programma Didattico Svolto.

Argomento: La protesi Totale secondo il metodo tradizionale e lingualizzato.

Modalità di svolgimento: **Teorico/Pratico** Lezione frontale, per immagini e lezione pratica

Alla dimostrazione dell'insegnante è seguita l'esercitazione di tutta la classe e la verifica in itinere.

Verifica teorica.

Testi: Appunti dell'insegnante e libro di testo.

Tempo dedicato al modulo: 60 ore

Argomento: La protesi totale secondo Pound.

Modalità di svolgimento: **Teorico.** Lezione frontale e per immagini

Testi: Appunti dell'insegnante e libro di testo

Verifica teorica.

Tempo: 8 ore

Argomento: La protesi fissa. (Modellazione e scavatura di elementi singoli e di ponte, anteriori e posteriori)

Modalità di svolgimento: **Teorico/Pratico** Lezione frontale, per immagini e Lezione pratica.

Testi: Libro di testo del triennio

Alla dimostrazione dell'insegnante sono seguite le esercitazioni della classe e le verifiche in itinere.

Tempo dedicato al modulo: 40 ore

Argomento: La messa in cilindro e la fusione.

Modalità di svolgimento: **T/Pratico** Lezione frontale e Lezione Pratica

Alla dimostrazione dell'insegnante sono seguite le esercitazioni

Testi: Libro di testo del triennio.

Tempo dedicato al modulo : 60 ore

Argomento: La protesi scheletrata.

Modalità di svolgimento: **Teorico.** Lezione frontale , dimostrazione per immagini. Dimostrazione di lavori reali.

Verifica teorica.

Testi: Appunti dell'insegnante e libro di testo

Tempo dedicato al modulo: 10 ore

Argomento: La protesi combinata. Tipologie di attacchi. Tecniche esecutive.

Modalità di svolgimento: **Teorico.** Lezione frontale. Slides (dimostrazione per immagini) .

Discussione Analisi di componenti reali e di lavori reali.

Testi: Appunti dell'insegnante e Libro di testo.

Tempo: 16 ore

Argomento: Resinatura di elementi metallici preparati a VK.

Modalità di svolgimento: **Teorico/Pratico.** Lezione frontale e Lezione Pratica.

Alla dimostrazione dell'insegnante sono seguite le esercitazioni.

Verifica teorica.

Testi: Libro di testo del triennio

Tempo: 60 ore

Argomento :La protesi su impianti. Le dime chirurgiche, metodi di diagnostica per immagini. Studio del caso. Progettazioni. Tecniche di protesizzazione. Analisi di elaborati reali e di componentistiche per implantoprotesi.

Modalità di svolgimento: **Teorico.** Lezione frontale, lezione per immagini (Slides). Analisi e visione e discussione di elaborati reali.

Verifica teorica.

Testi: Libro di testo

Tempo: 16 ore

Argomento: Ortognatodonzia tecnica. Dispositivi fissi e Mobili.

Modalità di svolgimento: **Teorico.** Lezione frontale. Analisi e visione di dispositivi fissi e mobili reali.

Verifica teorica.

Testi: Appunti dell'insegnante e Libro di testo.

Tempo: 8 ore.

Argomento: La metallo-ceramica e la ceramizzazione di elementi singoli e di ponte:

Modalità di svolgimento: **Teorico/Pratico** Lezione frontale. Dimostrazione Pratica.

Alla dimostrazione pratica dell'insegnante sono seguite le esercitazioni.

Verifica teorica.

Testi: Appunti dell'insegnante e Libro di testo.

Tempo: 60 ore

I.P.S.I.A. PLANA
Classe 5° B ODONTOTECNICI
Anno Scolastico 2015/2016

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE MOTORIE

CAPACITA' CONDIZIONALI:

- Concetti di forza, velocità, resistenza, elasticità muscolare. La potenza.
- Collegamenti con le principali discipline sportive.
- Esercizi pre-atletici sotto forma di andature.
-

CAPACITA' COORDINATIVE:

- Concetti di destrezza, coordinazione, equilibrio.
- Collegamenti con le principali discipline sportive.
- Esecuzione di un percorso a tempo.
-

Atletica leggera:

- Salto in lungo
- Corsa di resistenza
- Lancio di un peso

Sport di squadra:

- Pallavolo
- Pallacanestro
- Hit-ball
- Calcio a 5
- Regolamento di gioco

Sport individuali:

- Tennis tavolo
- Nuoto

Torino, 11 maggio 2016

Gli studenti

Il docente
prof.ssa Brunella Solia

CLASSE: QUINTA B Od
MATERIA: RELIGIONE
DOCENTE: SURIANO SAMUELA

Contenuti:

Argomenti trattati durante l'anno scolastico

- ⇒ Il Senso della vita: Problemi Etici e Posizione delle diverse religioni.
- ⇒ L'Eutanasia ; Il diritto di morire? Problemi etici e posizione della Chiesa.
- ⇒ La Dottrina Sociale della Chiesa
- ⇒ Il Valore del Dialogo interreligioso
- ⇒ I rapporti prematrimoniali; La maturazione psico-sessuale, problemi etici.
- ⇒ Le coppie di fatto; il problema della diversità sessuale, problemi etici.
- ⇒ Il Matrimonio; il pensiero della Chiesa.
- ⇒ Separazione, divorzio, convivenza; Problemi etici e posizione delle diverse religioni.
- ⇒ I diritti umani, la giustizia sociale e la globalizzazione. Problemi etici.
- ⇒ La pena di morte; violazione dei diritti umani, problemi etici e posizione delle diverse religioni.
- ⇒ Il valore della Vita e il concetto di persona; la dignità dell'embrione.
- ⇒ Il problema ambientale: l'uomo custode del creato. (Accenno alla Laudato si')
- ⇒ Questioni di Bioetica- varie- (Modificazione genetica – Trapianti e Donazioni ecc)
- ⇒ Non sono, inoltre, mancati momenti di confronto e dialogo su argomenti di attualità.

Proiezioni video: Sono stati proposti alcuni video/film attinenti al programma.

- Invictus

Verifiche orali svolte durante l'anno: 4, tra primo e secondo Quadrimestre.

Giudizio sulla Classe

La classe ha partecipato con buoni risultati, mostrando sempre capacità d'ascolto, partecipazione ed interesse. Nel complesso il giudizio è Ottimo

Torino 10/05/2016

FIRMA
Samuela Suriano