



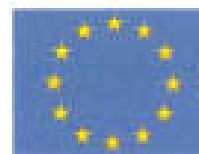
I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"

Sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561117

Sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095

Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UFJ5EL – Codice IPA: IISLFB

E-Mail: leis04900g@istruzione.it - pec: leis04900g@pec.istruzione.it



DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)

Classe QUINTA

Sez. A

Corso Serale

Indirizzo: Servizi Socio-Sanitario

**Articolazione: ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI
SANITARIE - ODONTOTECNICO**

ALLEGATO A

PROGRAMMI SVOLTI

Anno Scolastico 2021/2022

Allegato A



I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"

Sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561117

Sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095

Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UFJ5EL – Codice IPA: lisslfb

Email: lels04900g@istruzione.it - pec: lels04900g@pec.istruzione.it



DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)

Classe QUINTA

Sez. A

Corso Serale

Indirizzo: Servizi Socio-Sanitari

**Articolazione: ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI
SANITARIE - ODONTOTECNICO**

ALLEGATO A

PROGRAMMA SVOLTO

Prof.

MAIORANO Antonella

Materia d'insegnamento:

Lingua e Letteratura italiana

Anno Scolastico 2021/22

TESTO CONSIGLIATO:

- LETTERATURA + (vol. 3) di Marta SAMBUGAR e Gabriella SALÀ

L'ETA' DEL POSITIVISMO

- Dal Realismo al Naturalismo
- La narrativa naturalista.
- Émile Zola: biografia, ciclo dei Rougon-Macquart
- Da *L'Assommoir*: lettura e commento di "*Gervasia all'Assommoir*".

IL SIMBOLISMO

- I caratteri
- Il precursori Charles Baudelaire
- Biografia, poetica delle corrispondenze e opera *I fiori del male*
- Da *I fiori del male*: lettura e analisi dei testi poetici "*Corrispondenze*" e "*Spleen*".
- Cenni ai poeti maledetti.

IL VERISMO

- I caratteri e i principi
- Confronto fra Naturalismo e Verismo.

GIOVANNI VERGA

- La vita e la tecnica narrativa
- Le fasi della poetica: il periodo preverista; l'approdo al verismo; l'ultimo Verga.
- Il ciclo dei Vinti.
- *I Malavoglia*: storia editoriale, struttura e trama dell'opera
- Da *I Malavoglia*: lettura e commento di "*La famiglia Malavoglia*".
- *Vita dei campi*: struttura dell'opera
- Da *Vita dei campi*: lettura e commento di "*Rosso Malpelo*" e "*La lupa*".
- *Novelle rusticane*: struttura dell'opera
- Da *Novelle rusticane*: lettura e commento di "*La roba*".
- *Mastro-don Gesualdo*: genesi e struttura dell'opera
- Da *Mastro-don Gesualdo*: lettura e commento di "*La morte di Gesualdo*".

GIOSUE CARDUCCI

- La vita, la poetica, le opere
- *Rime nuove*: struttura dell'opera
- Da *Rime nuove*: lettura e commento di "*Pianto antico*" e "*San Martino*".

LA SCAPIGLIATURA

- Movimento scapigliato.
- Caratteri generali e principali esponenti.
- Iginio Ugo Tarchetti: biografia e romanzo *Fosca*
- Da *Fosca*: lettura e commento di "*Il primo incontro con Fosca*"

IL DECADENTISMO

- Genesi della sensibilità decadente.
- La poetica del Decadentismo.
- Temi e miti della letteratura decadente.

ANTONIO FOGAZZARO

- La vita e le opere.
- *Piccolo mondo antico*: genesi e trama dell'opera
- Da *Piccolo mondo antico*: lettura e commento di "*La morte di Ombretta*".

GIOVANNI PASCOLI

- La vita e le raccolte poetiche.
- La poetica del fanciullino, i temi della poesia pascoliana e le soluzioni formali.
- *Myricae*: genesi e struttura dell'opera
- Da *Myricae*: lettura e commento di "*Lavandare*" e "*X Agosto*".
- *Canti di Castelvecchio*: genesi e struttura dell'opera
- Da *Canti di Castelvecchio*: lettura e commento di "*Il gelsomino notturno*" e "*La mia sera*".

GABRIELE D'ANNUNZIO

- La vita
- La poetica (Vitalismo, Decadentismo, Estetismo, Simbolismo, Superomismo e Panismo)
- *Le Laudi*: cenni sulla genesi e la struttura dell'opera
- *Alcyone*: genesi e struttura dell'opera
- Da *Alcyone*: lettura e commento di "*La pioggia nel pineto*" e "*Nella belletta*".
- *Il piacere*: genesi, struttura e trama dell'opera
- Da *Il piacere*: lettura e commento di "*Il verso è tutto*" e "*Il ritratto di un esteta*".
- *L'innocente*: trama dell'opera.
- Da *L'innocente*: lettura e commento di "*La rigenerazione spirituale*".
- *Notturmo*: trama dell'opera.
- Da *Notturmo*: lettura e commento di "*Scrivo nell'oscurità*" e "*I fiori e le sensazioni*".

LO SPERIMENTALISMO NELLA LIRICA NOVECENTESCA

- Il Crepuscolarismo
- Il Futurismo
- I Vociani

GUIDO GOZZANO

- Vita, poetica e opere.
- Da *I Colloqui*: lettura e commento di "*La signorina Felicità ovvero la felicità*".

CLEMENTE REBORA

- Vita e opere.
- Da *Poesie sparse*: lettura e analisi di "*Viatico*".

DINO CAMPANA

- Vita e opere.
- Da *Canti orfici*: lettura e analisi di "*Il canto della tenebra*".

CAMILLO SBARBARO

- Vita e opere.
- Da *Pianissimo*: lettura e analisi di "*Padre, se anche tu non fossi il mio*".

FILIPPO TOMMASO MARINETTI

- Vita, manifesti e opere.
- Da *Manifesto del Futurismo*: lettura e commento.
- *Zang Tumb Tumb*: trama dell'opera.
- Da *Zang Tumb Tumb*: lettura e commento di "*Il bombardamento di Adrianopoli*".
- Da *Poesia visiva* di Corrado Govoni: lettura e commento di "*Autoritratto*".

IL NUOVO ROMANZO TRA FINE OTTOCENTO E PRIMO NOVECENTO

La crisi del romanzo ottocentesco

ITALO SVEVO

- La vita e la cultura
- La poetica dell'inetto e i procedimenti narrativi
- I romanzi minori: *Una vita* e *Senilità*
- *La coscienza di Zeno*: genesi, trama e composizione dell'opera
- Da *La coscienza di Zeno*: lettura e commento di "Prefazione", "Preambolo", "L'ultima sigaretta" e "Augusta, la salute personificata".

LUIGI PIRANDELLO

- La vita
- La visione del mondo, il relativismo conoscitivo e la poetica dell'umorismo
- *Novelle per un anno*: genesi e struttura dell'opera
- Da *Novelle per un anno*: commento di "Il treno ha fischiato".
- *Il fu Mattia Pascal*: genesi e trama del romanzo.
- *Uno, nessuno e centomila*: trama dell'opera.
- Da *Uno, nessuno e centomila*: lettura e commento di "Salute!"

GIUSEPPE UNGARETTI

- La vita, la poetica e le opere
- *L'Allegria*: genesi e struttura dell'opera.
- Da *L'Allegria*: lettura e commento di "Mattina", "In memoria", "Veglia", "Fratelli", "Sono una creatura" e "Soldati".
- *Sentimento del tempo*: genesi e struttura dell'opera.
- Da *Sentimento del tempo*: lettura e commento di "La madre".

EUGENIO MONTALE

- La vita, le opere, la poetica del correlativo oggettivo e le figure femminili
- *Ossi di seppia*: genesi e struttura dell'opera
- Da *Ossi di seppia*: lettura e commento di "Spesso il male di vivere ho incontrato"
- *Le occasioni*: genesi e struttura dell'opera
- Da *Le occasioni*: lettura e commento di "La casa dei doganieri".
- Da *Satura*: commento di "Ho sceso, dandoti il braccio, almeno un milione di scale".

LA LETTERATURA TRA LE DUE GUERRE

- Letteratura del periodo fascista: Antinovecentismo, Ermetismo e Neorealismo.

SALVATORE QUASIMODO

- Vita, poetica, raccolte poetiche
- *Acqua e terre*: genesi e struttura dell'opera
- Da *Acqua e terre*: lettura e commento di "Ed è subito sera".
- Da *Giorno dopo giorno*: lettura e analisi di "Alle fronde dei salici" e "Uomo del mio tempo"

UMBERTO SABA

- La vita e la poetica
- *Il Canzoniere*: trama e struttura dell'opera.
- Da *Il Canzoniere*: lettura e commento di "Mio padre è stato per me l'assassino" e "Goal".

PRIMO LEVI

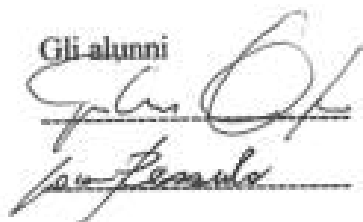
- La vita, la testimonianza e le opere
- *Se questo è un uomo*: genesi e struttura dell'opera.
- 1. Da *Se questo è un uomo*: lettura e commento di "Shemà", "Sul fondo dell'abisso" e "I sommersi e i salvati".
- *La tregua*: genesi e struttura dell'opera
- Da *La tregua*: lettura e commento di "Hurbinek".

TECNICHE DI SCRITTURA

- Elaborazione di un testo scritto. Tipologie della prima prova scritta
- Tipologia A - L'analisi di un testo (poetico, narrativo e teatrale)
- Tipologia B - Analisi e produzione di un testo argomentativo
- Tipologia C - Riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità

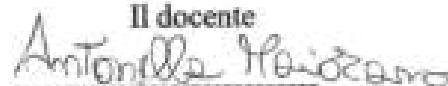
Galatina, 15/05/2022

Gli alunni



prof. Fesola

Il docente



Antonella Haidzaro



I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"

Sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561117

Sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095

Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UFJ5EL – Codice IPA: lissffb

Email: leis04900g@istruzione.it - pec: leis04900g@pec.istruzione.it



DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)

Classe QUINTA Sez. A

Corso Serale

Indirizzo: Servizi Socio-Sanitari

**Articolazione: ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI
SANITARIE - ODONTOTECNICO**

ALLEGATO A

PROGRAMMA SVOLTO

Prof.

MAIORANO Antonella

Materia d'insegnamento:

Storia

Anno Scolastico 2021/22

TESTO CONSIGLIATO:

STORIA IN CORSO. Il Novecento e la globalizzazione, Ediz. Blu (vol. 3) di G. DE VECCHI e G. GIOVANNETTI

CONFLITTI E RIVOLUZIONI DEL PRIMO NOVECENTO

1) Belle époque, Seconda Rivoluzione industriale e nascita della società di massa

- Contesto storico culturale
- Esposizione universale di Parigi
- Scoperte scientifiche e incidenti
- Contraddizioni nella società della Belle époque
- Il Taylorismo, Henry Ford e la catena di montaggio
- La nascita dei partiti e della società di massa

2) Giovanni Giolitti e l'età giolittiana

- Drammatico inizio secolo: movimenti di protesta (Milano 1898), attentato a Umberto I
- La salita al potere di Giovanni Giolitti
- Le riforme sociali
- Giolitti e il Meridione contadino
- Il Patto Gentiloni 1913
- La politica estera giolittiana: conquista della Libia.

3) Grande guerra o Prima guerra mondiale

- Lo scoppio della guerra: causa scatenante e ragioni profonde
- Interventisti e neutralisti in Italia
- Strategie e armamenti militari
- Patto di Londra 26 aprile 1915
- I Fronti: Occidentale, Orientale, Turco, Italiano, Atlantico e Pacifico
- Generali italiani (Cadorna e Diaz) e disfatta di Caporetto (1917)
- Battaglie importanti: 11 sull'Isonzo, Verdun (1916), Atlantico (1917) e Vittorio Veneto (24 ott-4 nov 1918)
- Uscita della Russia dal conflitto: pace di Brest-Litovsk (marzo 1918) e fine dei Romanov
- Armistizio di Villa Giusti (4 novembre 1918)

4) Rivoluzione russa

- Rivoluzione del 1905
- Rivoluzione di Febbraio 1917
- Rivoluzione di Ottobre 1917
- Lenin: vita da rivoluzionario
- La dittatura di Stalin

5) Il primo dopoguerra

- Il Milite ignoto
- La febbre spagnola
- Wilson e i Quattordici punti (principio di autodeterminazione dei popoli)
- I trattati di pace: Trattato di Versailles (Germania) e Trattato di Saint-Germain (Italia)
- Biennio rosso (1919-20)
- Trattato di Rapallo (1920)

LA CRISI DELLA CIVILTÀ EUROPEA

6) Il Fascismo

- Nascita dei Fasci di combattimento (23 marzo 1919)
- Tecniche intimidatorie: manganellate e olio di ricino
- I fatti di Palazzo d'Accursio a Bologna (novembre 1920)
- Sostenitori del fascismo e debolezze e divisioni degli antifascisti
- Marcia su Roma (28 ottobre 1922)
- Il ruolo delle donne nel fascismo
- Le prime iniziative di Mussolini al potere
- Il delitto Matteotti (30 maggio 1924)
- La dittatura totalitaria e propaganda
- Patti Lateranensi 1929
- Ideologia, leggi razziali e inquadramento fascista (anche per i bambini)
- La politica interna o economica e la politica estera

7) La crisi del 1929

- Il giovedì nero (24 ottobre 1929)
- La crisi dell'American way of life e Grande Depressione (1929-1932)
- La risposta alla crisi: "New Deal" di Roosevelt nel 1932

8) La Repubblica di Weimar

- Il dopoguerra tedesco e la crisi economica
- La Repubblica di Weimar e i suoi problemi
- Piano Dawes

9) Il Nazismo

- La nascita del Partito nazista di Adolf Hitler e la sua ideologia razzista
- La teoria dello "spazio vitale" e la conquista del potere
- La dittatura nazista
- La politica antisemita
- La politica interna
- La politica estera (conquista Austria e dei Sudeti e conquista Cecoslovacchia)
- La macchina del totalitarismo nazista

10) Seconda guerra mondiale

- Lo scoppio del Secondo conflitto mondiale
- L'Italia entra in guerra
- La battaglia d'Inghilterra
- L'attacco all'Unione Sovietica
- La Carta Atlantica
- Pearl Harbor: l'attacco del Giappone agli Stati Uniti
- Il "Nuovo ordine" nei Paesi slavi
- L'Olocausto
- 1943: la svolta nelle sorti della guerra
- Il crollo del Terzo Reich
- La resa del Giappone e la fine della guerra

11) La Resistenza

- Lo sbarco degli Alleati in Sicilia
- La caduta del Fascismo
- L'8 settembre 1943

- La Repubblica di Salò e la divisione dell'Italia
- La Resistenza
- La Liberazione

IL MONDO DIVISO

13) La Guerra fredda


- Il secondo dopoguerra
- Dalla pace alla guerra fredda
- Il blocco occidentale
- Il blocco orientale
- Avvio del "disgelo" e nuovi focolai di crisi
- Il muro di Berlino
- L'Europa unita

Galatina, 15/05/2022

Gli alunni



Il docente





I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"

Sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561117

Sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095

Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UFJ5EL – Codice IPA: IISLFB

E-Mail: leis04900g@istruzione.it - pec: leis04900g@pec.istruzione.it

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)

Classe QUINTA

Sez. ACS

Corso Serale

Indirizzo: Servizi Socio-Sanitario

**Articolazione: ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI
SANITARIE - ODONTOTECNICO**

ALLEGATO A

PROGRAMMA SVOLTO

Prof.

DE PAOLIS PASQUALE

Materia d'insegnamento:

LINGUA INGLESE

Anno Scolastico 2021/22

PROGRAMMA SVOLTO

FROM THEORY TO PRAXIS

- The Dental Laboratory
- Casting a Model
- Setting a Model in the Articulator

WIDENING THE HORIZON

- Malocclusions and Orthodontic Appliances
- Fixed Orthodontic Appliances
- Removable Orthodontic Appliances

LOST IN TRANSLATION

- Dental metals
- Dental Alloys
- Titanium

IMITATING NATURE

- CAD/CAM Technology in Dental Prosthetics Design

CIVILIZATION

- A Puzzling Variety of Names: The British Isles, England; UK, GB
- London –The capital city of Great Britain

AGENDA 2030 - Active citizenship

- The 5 principles of Agenda 2030
- People, Planet, Prosperity, Peace and Partnership

TESTI UTILIZZATI

-New Dental Topics – Claudia Radini- Valeria Radini – Hoepli

Fotocopie

Galatina, li 12 Maggio 2022



Il Docente
Pasquale De Paolis





I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"

Sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561117

Sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095

Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UFJ5EL – Codice IPA: IISLFB

E-Mail: leis04900g@istruzione.it - pec: leis04900g@pec.istruzione.it

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)

Classe QUINTA Sez. A

Corso Serale

Indirizzo: Servizi Socio-Sanitario

**Articolazione: ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI
SANITARIE - ODONTOTECNICO**

ALLEGATO A

PROGRAMMA SVOLTO

Prof. ssa

ABADIANNI ANNA PAOLA

Materia d'insegnamento:

MATEMATICA

Anno Scolastico 2021/2022

CONTENUTI DISCIPLINARI

RICHIAMI ALGEBRICI

Equazioni di primo grado e di secondo grado ;
Disequazioni di primo grado;
Disequazioni di 2° grado;
Sistemi di disequazioni;
Disequazioni fratte

FUNZIONI REALI DI UNA VARIABILE REALE

Relazione e funzione. Dominio e codominio di una funzione.
Definizione di una funzione reale a variabile reale
Funzione lineare $y = mx + q$. Rappresentazione della retta nel piano
Funzione quadratica e grafico della parabola
Classificazione delle funzioni: funzione razionale intera e fratta; funzione irrazionale intera e fratta con indice pari e dispari; funzioni logaritmiche, esponenziali e goniometriche
Studio del dominio delle funzioni
Il segno di una funzione
Proprietà delle funzioni: estremo superiore e inferiore di una funzione; massimo e minimo di una funzione; funzioni crescenti e decrescenti; funzioni pari e dispari
Lettura delle proprietà di una funzione sul grafico
Dominio, intersezione con gli assi cartesiani e studio del segno di semplici funzioni razionali intere e fratte

LIMITI, CONTINUITÀ E ASINTOTI

Concetto di limite di funzione
Limite destro e sinistro di una funzione
Operazioni con i limiti
Calcolo limite $\lim_{x \rightarrow x_0} f(x) = l$ di funzioni polinomiali
Limite di funzioni razionali fratte
Forme di indecisione del tipo $\frac{0}{0}$ con polinomi scomponibili mediante differenza di quadrati o con la formula del trinomio di 2° grado
Aritmetizzazione dell' ∞
Limite di funzioni razionali intere e fratte per $x \rightarrow \infty$
Forme $\frac{\infty}{\infty}$; $\frac{l}{0}$; $\frac{l}{\infty}$
Funzioni continue
Asintoti verticali , orizzontali e obliqui di una funzione razionale fratta

LE DERIVATE

Derivata e rapporto incrementale della funzione nel punto x_0

Significato geometrico della derivata in un punto

Derivata di funzioni elementari: derivata di una funzione costante; derivata della funzione identica; derivata di una funzione potenza ; derivata della funzione radice

Regole di derivazione: derivata della somma di due funzioni; derivata del prodotto di due funzioni ; derivata del quoziente di due funzioni

Derivate successive

Punti di massimo e minimo relativo di una funzione

Criterio di monotonia per le funzioni derivabili

Criterio per determinare i punti di massimo e di minimo

Punti di flesso di una funzione

STUDIO DI UNA FUNZIONE

Studio di una funzione razionale intera e fratta :

Dominio ,

Intersezione con gli assi ,

Positività;

Asintoti : asintoti verticali , orizzontali o obliqui ;

Monotonia: segno della derivata prima;

Punti di massimo e di minimo relativo .

Grafico di funzione razionale intera e fratta

Galatina 13/05/2022

GLI ALUNNI

Handwritten signatures of students on a line.

IL DOCENTE

Prof. ssa ANNA PAOLA ABADIANNI

Handwritten signature of Prof. ssa ANNA PAOLA ABADIANNI on a line.



I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"

Sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561117

Sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095

Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UF15EL – Codice IPA: IISLFB

E-Mail: leis04900g@istruzione.it - pec: leis04900g@pec.istruzione.it

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)

Classe QUINTA

Sez. A

Corso Serale

Indirizzo: Servizi Socio-Sanitari

**Articolazione: ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI
SANITARIE - ODONTOTECNICO**

ALLEGATO A

PROGRAMMA SVOLTO

Prof.

SIMONA MANTA

Materia d'insegnamento:

GNATOLOGIA

Anno Scolastico 2021/22

Gli alunni


Il docente


ANATOMIA GENERALE DEL SISTEMA MASTICATORIO

- Anatomia del dente
- Articolazione temporo-mandibolare

POSIZIONI DELLA MANDIBOLA

- Punti craniometrici
- linee
- Assi e Piani di riferimento
- Relazione Centrica

OCCLUSIONE

- Morfologia dentale e occlusione
- Contatti tra i denti
- Tipi di intercuspidação
- Caratteristiche dei punti di contatto
- Allineamento dei denti
- Bruxismo

DISCLUSIONE : FATTORI DETERMINANTI

- Importanza dei denti anteriori
- Curve di compenso

- Angolo di eminenza
- Angolo di Bennett

TIPI DI OCCLUSIONE

- Occlusione bilaterale bilanciata
- Occlusione unilaterale bilanciata
- Occlusione mutualmente protetta
- Classificazione di Angle

ARTICOLATORI

- Funzione degli articolatori
- Parti dell'Articolare
- Riferimenti Anatomici
- Arco facciale
- Archi facciali statici
- Archi facciali cinematici
- Classificazione degli articolatori

CLASSIFICAZIONE DEI DISPOSITIVI PROTESICI

- Il Piano di Trattamento
- Interventi sulla dentatura: additivi, Sottrattivi, ortesici
- Definizione di Protesi
- Classificazione dei dispositivi Protesici

PRINCIPI GENERALI DI BIOMECCANICA PROTESICA

- Requisiti fondamentali: DATO
- Estetica protesica

-Biomeccanica protesica

BIOMECCANICA DELLA PROTESI FISSA

- Definizione e descrizione della protesi fissa
- Valutazione dei pilastri e progettazione della protesi
- Preparazione dei pilastri
- Classificazione delle protesi fisse
- Corone complete: tipologie e indicazioni generali
- Corone parziali
- Perni moncone, Richmond, Cappette Radicolari
- Ponti
- Barre e Toronto
- All on four

BIOMECCANICA DELLA PROTESI PARZIALE

- Scarico delle forze
- Classificazione di Kennedy
- Tipi di protesi parziali

BIOMECCANICA DELLA PROTESI MOBILE TOTAL

- Principi di tenuta
- Esami intraorali
- Esami extraorali
- Rapporti intermascellari
- Classe di Ackermann
- Stabilità protesica
- Impronta in PTM

-Montaggio dei denti artificiali

PATOLOGIA ORALE GENERALE

-Le malattie del cavo orale

Alimentazione e malattie

Patologie del dente

Patologie del parodontio

-



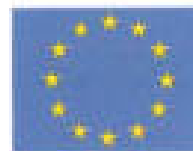
I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"

Sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561117

Sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095

Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UFJ5EL – Codice IPA: IISIFB

E-Mail: leis04900g@istruzione.it - pec: leis04900g@pec.istruzione.it



DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)

Classe QUINTA Sez. A

Corso Serale

Indirizzo: Servizi Socio-Sanitari

**Articolazione: ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI
SANITARIE - ODONTOTECNICO**

ALLEGATO A **PROGRAMMA SVOLTO**

Prof.

Francesca Ferrari

Materia d'insegnamento:

Scienze dei materiali dentali

Anno Scolastico 2021/22

Misurare e lavorare con le grandezze fisiche

- Grandezze fisiche
- Caratteristiche degli strumenti di misura
- Gli errori di misura

Grandezze fisiche di interesse dentale

- Misure lineari e di volume
- Strumenti di misura del volume
- Strumenti di misura lineare
- Misure di massa e peso
- Strumenti di misura della massa
- Strumenti di misura del peso
- Misure di temperatura e calore
- Trasmissione del calore
- Strumenti di misura del calore
- Strumenti di misura della temperatura

Le proprietà della materia

- La materia
- Gli stati fisici della materia e i passaggi di stato
- Come si presenta la materia
- Dai miscugli alle sostanze pure
- Le particelle caratteristiche delle sostanze pure: molecole e atomi a confronto
- La rappresentazione delle trasformazioni chimiche

Dall'atomo alle molecole: i legami chimici

- Lo sviluppo storico del modello atomico
- Il modello a gusci
- Il legame chimico primario
- Il legame covalente
- Il legame ionico
- Il legame metallico
- Il legame chimico secondario

Proprietà dei materiali

- **Tipi di materiali**
- **Proprietà chimico-fisiche dei materiali**
- Densità e peso specifico
- Dilatazione termica
- Calore e temperatura di fusione, calore specifico
- Conducibilità termica
- Forze di coesione e tensione superficiale
- Capillarità
- Bagnabilità
- Assorbimento e adsorbimento
- Viscosità
- Resistenza alla corrosione
- **Proprietà meccaniche dei materiali**
- Resistenza alle sollecitazioni
- Durezza
- Resistenza all'usura
- Resilienza
- Resistenza a fatica
- **Le proprietà tecnologiche dei materiali**

- Colabilità
- Fusibilità
- Saldabilità
- Plasticità: malleabilità e duttilità
- Temprabilità

Prove sui materiali

- **Prove statiche**
- Fragilità, duttilità e tenacità
- Frattura
- Prova di trazione
- Prova di compressione
- Prova di flessione a tre punti
- Prove di durezza
- **Prove dinamiche**

Materiali e tecniche di impronta

- Tipi di impronte
- Materiali da impronta
- Requisiti dei materiali da impronta
- Classificazioni dei materiali da impronta
- Materiali rigidi
- Gesso per impronte
- Paste all'ossido di zinco-eugenolo
- Masse termoplastiche
- Materiali elastici
- Idrocolloidi
- Elastomeri

Gessi dentali e altri materiali per lo sviluppo dei modelli

- **Il gesso**
- Estrazione e produzione industriale
- Estrazione del minerale
- Calcinazione industriale
- Classificazione dei gessi
- Presa del gesso
- Rapporto acqua/polvere e meccanismo di presa
- Reazione di presa
- Tempo di presa
- Espansione di presa
- Resistenza alla compressione
- **Resine per modelli**
- Resine epossidiche
- Resine poliuretaniche
- Resine per modelli prodotti con stampa 3D

Cere dentali

- Plasticità della cera
- Composizione delle cere dentali
- Principali cere utilizzate in campo dentale
- Additivi
- Caratteristiche generali delle cere dentali
- Struttura
- Punto di fusione e intervallo di fusione
- Espansione (o dilatazione) termica

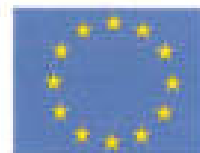
- Plasticità
- Scorrimento viscoso
- Modulo elastico
- Resistenza meccanica
- Tensioni

Tecniche di stampa 3d

- Cos'è l'additive manufacturing
- Stereolitografia
- Selective laser sintering
- Stampa 3D
- Laminate object manufacturing
- Fused deposition modeling (FDM)
- Materiali per FDM

Gli alunni


Il docente

I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"

Sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561117

Sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095

Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UFJ5EL – Codice IPA: ilsslfb

E-Mail: leis04900g@istruzione.it - pec: leis04900g@pec.istruzione.it

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)

Classe QUINTA

Sez. A

Corso Serale

Indirizzo: Servizi Socio-Sanitari

**Articolazione: ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI
SANITARIE - ODONTOTECNICO**

ALLEGATO A

PROGRAMMA SVOLTO

Prof.

Cucurachi Lorenzo

Materia d'insegnamento:

ESERCITAZIONE DI LABORATORIO ODONTOTECNICO

Anno Scolastico 2021/22

Chi è l'odontotecnico e di cosa si occupa	
Il laboratorio odontotecnico e i DPI	
La classificazione delle protesi dentarie	
L'anatomia del cavo orale	
I principi di funzionamento della protesi totale mobile.	
Le curve di compenso	
La classificazione delle edentulie	
La realizzazione dei modelli per protesi mobile e fissa	
I denti artificiali in resina	
Il montaggio in articolatore AVM	
La realizzazione dei valli occlusali	
Le prove di masticazione	
L'intercuspidazione degli elementi dentali	
La modellazione della flangia protesica	
La messa in muffola dei modelli	
I processi di polimerizzazione	
La modellazione di elementi dentali in cera	
Realizzazione dei provvisori in resine	
Realizzazione di una sottostruttura per metallo resina e ceramica	
La ceramica dentale	
I cucchiai individuali in resina UV	


 Gli alunni


 Il docente



I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"

Sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561117

Sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095

Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UF/SEL – Codice IPA: iis01fb

E-Mail: leis04900g@istruzione.it - pec: leis04900g@pec.istruzione.it



DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)

Classe QUINTA - Sez. A

Corso Serale

Indirizzo: Servizi Socio-Sanitari

**Articolazione: ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI
SANITARIE - ODONTOTECNICO**

ALLEGATO A

PROGRAMMA SVOLTO

Prof. MASCIULLO ANTONIO

Materia d'insegnamento:

**DIRITTO, PRATICA COMMERCIALE E LEGISLAZIONE
SOCIO-SANITARIA**

Anno Scolastico 2021/2022

U.D. 1 – L'IMPRENDITORE E LE SUE CLASSIFICAZIONI

- Il diritto commerciale
- La definizione di imprenditore e sue caratteristiche ex art. 2082 c.c.
- I criteri di classificazione
- L'imprenditore agricolo
- Il piccolo imprenditore
- L'impresa familiare
- L'imprenditore commerciale

U.D. 2 – L'IMPRESA ARTIGIANA

- La definizione di impresa artigiana
- L'impresa odontotecnica

U.D. 3 – LE SOCIETÀ'

- Il contratto di società ex art. 2247 c.c.
- I criteri di classificazione: società di persone e società di capitali
- Le società di persone: società semplice (s.s.), società in nome collettivo (s.n.c.), società in accomandita semplice (s.a.s.)
- Le società di capitali: società per azioni (s.p.a.), società a responsabilità limitata (s.r.l.)

U.D. 4 – IL CONTRATTO

- Nozione di contratto ex art. 1321 c.c.
- Elementi essenziali del contratto: accordo, forma, oggetto e causa
- Elementi accidentali del contratto: condizione, termine e modo
- I criteri di classificazione: contratti ad effetti reali e contratti ad effetti obbligatori
- Invalidità del contratto: nullità e annullabilità

U.D. 5 – I PRINCIPALI CONTRATTI DELL'IMPRENDITORE

- Il contratto di vendita
- Il contratto di assicurazione
- Il contratto di leasing

U.D. 6 – LAVORARE IN UNO STUDIO ODONTOTECNICO

- Salute e sicurezza sul lavoro ex D. Lgs.vo n. 81/2008 (cenni)
- Il trattamento dei dati personali in ambito sanitario (cenni)
- La certificazione dei manufatti in campo odontotecnico

Galatina, li 13/05/2022

Gli alunni



Il docente

Prof. Antonio Masciullo




I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"

Sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561117

Sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095

Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UFJ5EL – Codice IPA: iisslfb

E-Mail: leis04900g@istruzione.it - pec: leis04900g@pec.istruzione.it



DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)

Classe QUINTA Sez. A

Corso Serale

Indirizzo: Servizi Socio-Sanitario

**Articolazione: ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI
SANITARIE - ODONTOTECNICO**

ALLEGATO A **PROGRAMMA SVOLTO**

Prof. ssa

LONGO ANNA MARIA

Materia d'insegnamento:

RELIGIONE

Anno Scolastico 2021/2022

RELIGIONE CATTOLICA

PROGRAMMA SVOLTO CLASSE V SSS e ODO (Serale)
A.S. 2021/2022 PROF.: LONGO ANNA MARIA

1: Rapporto tra fede e ragione

L'uomo e la ricerca di Dio
Libertà e valori nell'orizzonte della crescita
Un valore comune: la dignità della persona umana
Il valore della libertà nel rispetto dei diritti dell'uomo
Vivere nelle più profonde esperienze umane, quelle religiose

2 : La Chiesa popolo apostolico

L'universalità del messaggio cristiano
Il Natale : pace a tutti gli uomini e fratellanza universale
La Pasqua nucleo del messaggio cristiano: la speranza della resurrezione
Pentecoste punto di partenza per l'evangelizzazione e la missione
Come si diventa cristiani: i sacramenti dell'iniziazione
L'unità e l'apostolicità alla base del dialogo interreligioso

3 : L'identità del cristiano

La vita del cristiano nel mondo e nella Chiesa
L'identità del cristiano nella società e nella famiglia
Dignità della persona umana e fratellanza universale
Il comandamento nuovo dell'amore: Ama il prossimo tuo come te stesso
Il Papa e i suoi interventi sulla pace nel mondo
Testimoni del nostro tempo: Don Tonino Bello, Padre Pino Puglisi...
Alcuni argomenti di Etica e bioetica

Galatina, 14Maggio 2022

Il docente
Longo Anna Maria

Gli alunni