

## **CONTENUTI IRC CLASSE 5 SEZ.D A.S. 2021-22 BOCCIONI –FERMI**

### **La società moderna, la Chiesa e le sfide contemporanee**

-

#### **L'etica della vita: la bioetica**

- la bioetica una scienza per l'uomo

- eutanasia e suicidio assistito

- testamento biologico

La pena di morte

L'aborto

- la vita come dono

- metodi contraccettivi e la pillola del giorno dopo

- la RU486

- La fecondazione artificiale

- La donazione di organi

#### **La critica alla religione: il problema di Dio**

- L'ateismo e le sue figure

- punti centrali delle critiche al cristianesimo

#### **I diritti umani e la dottrina sociale della Chiesa**

- dichiarazione dei diritti umani

- la dignità della persona

- visione del film "SULLA MIA PELLE" - la storia di Stefano Cucchi

- la legalità

#### **Le religioni a confronto con la morte**

#### **Alla ricerca del bene: l'uomo e la morale**

Visione del film "DEAD MAN WALKING" - condannato a morte

#### **I Vangeli Apocrifi**

#### **Il perdono cristiano**

**Progetto "SOCIAL HOSTING HUB"**

Dibattito sul Bullismo e Cyberbullismo

**Prof.ssa**

**Daniela Mendola**

## PROGRAMMA D'ITALIANO

CLASSE V Sezione odontotecnico

**ANNO SCOLASTICO 2021/2022**

**DOCENTE:** Erminia Marrara

### **L'età del Positivismo**

Comte e la nascita della sociologia.

Darwin e l'evoluzionismo. Il darwinismo sociale di Spenser

Marx e la dottrina socialista

### **I movimenti letterari e le poetiche**

La tendenza al realismo nel romanzo

Il Naturalismo francese: Emile Zola

Il Verismo italiano: poetiche e contenuti

Naturalismo e Verismo a confronto.

Il Simbolismo europeo: la poetica di Rimbaud, Verlaine, Mallarmé

Dal Realismo al Naturalismo: Flaubert, Zola, Maupassant

### **GIOVANNI VERGA**

La rivoluzione stilistica e tematica di Giovanni Verga.

La vita e le opere

I romanzi giovanili e Nedda, "bozzetto siciliano"

L'adesione al Verismo e il ciclo dei "Vinti"

Le novelle: Vita dei campi e Novelle rusticane

Da Vita dei campi, lettura e analisi della novella "La lupa"

Da Novelle rusticane, lettura e analisi della novella "La roba"

**MASTRO-DON GESUALDO**, composizione, vicenda e struttura

Poetica, personaggi, i temi e lo stile del Mastro-Don Gesualdo

Lettura e analisi del cap. V, parte IV, "La morte di Gesualdo"

**I MALAVOGLIA**, composizione, vicenda e struttura.

Il sistema dei personaggi, la lingua, lo stile.

Da I Malavoglia, l'incipit del romanzo cap.1

Da I Malavoglia, "L'addio di N'toni, cap,XV

Simbolismo e Naturalismo nei Malavoglia

La "filosofia" di Verga.

**Il Decadentismo europeo come fenomeno culturale e artistico**

Il romanzo decadente

## **GIOVANNI PASCOLI**

La vita tra il “nido” e la poesia.

La poetica del ‘fanciullino’

**Da Myricae ai Canti di Castelvecchio: il simbolismo naturale e il mito della famiglia**

### **Myricae**

Composizione e storia del testo; il titolo

Struttura e organizzazione interna

Temi: la natura e la morte, l’orfano e il poeta

La poetica di Myricae: il simbolismo impressionistico.

Le forme: metrica, lingua, stile

Da Myricae, “X Agosto” lettura e analisi.

Da I canti di Castelvecchio, “Il gelsomino notturno”, lettura e analisi

I “Poemi conviviali”, la poesia latina e le raccolte della retorica civile

Pascoli e la poesia del 900

## **GABRIELE D’ANNUNZIO**

D’Annunzio: la vita e le opere

Il panismo del superuomo

Le poesie giovanili (1879-1892)

Le poesie del periodo della “bontà” (1892-1893): il Poema paradisiaco

I primi tre libri delle Laudi (1899-1903) e la produzione poetica successiva

Le prose. Dalle novelle abruzzesi al “Notturmo”

Dal Notturmo, “Scrivo nell’oscurità”

Il ciclo dei romanzi

“Il piacere”, romanzo dell’estetismo decadente

Da Il piacere, “L’esteta”

### **Alcyone**

Composizione e storia del testo

Struttura e organizzazione interna

Da Alcyone, “Meriggio”, lettura e analisi.

## **L’ETA’ DELL’IMPERIALISMO: LE AVANGUARDIE (1903-1925)**

Le avanguardie storiche: I movimenti letterari, le poetiche, le riviste

Il Futurismo: Filippo Tommaso Marinetti

Le avanguardie in Europa: l’Espressionismo, il Futurismo

L’avanguardia futurista

## **LUIGI PIRANDELLO**

La vita e le opere

Gli anni della formazione (1867-92)

La coscienza della crisi (1892-1903)

Il periodo della narrativa umoristica (1904-1915)

Le Novelle per un anno

Il teatro umoristico e il successo internazionale (1916-25)

La stagione del surrealismo (1926-36)

La poetica dell'umorismo: i "personaggi" e le "maschere nude", la "forma" e la "vita"

L'arte umoristica di Pirandello

I romanzi siciliani: da "L'esclusa" ai "Vecchi e giovani"

**I romanzi umoristici:** da "Il fu Mattia Pascal" a "Quaderni di Serafino Gubbio operatore" e "Uno, nessuno e centomila."

Da Il fu Mattia Pascal, cap.VIII, lettura e analisi

Da Uno, nessuno, centomila, "Il naso di Moscarda" lettura e analisi.

**Le "Novelle per un anno": dall'umorismo al surrealismo**

Da Novelle per un anno, "Il treno ha fischiato", lettura e analisi

Pirandello e il teatro. La fase del "grottesco"

Il relativismo filosofico e la poetica dell'umorismo; i "personaggi" e le "maschere nude", la "forma" e la "vita".

Le caratteristiche principali dell'arte umoristica di Pirandello.

## **ITALO SVEVO**

Svevo e la nascita del romanzo d'avanguardia in Italia

La vita e le opere

La cultura e la poetica

Caratteri dei romanzi sveviani

"Una vita": vicenda e temi.

"Senilità": un "quadrilatero perfetto" di personaggi

**La coscienza di Zeno**

La situazione culturale triestina e la composizione del romanzo

La coscienza di Zeno come "opera aperta"

Da La coscienza di Zeno, "Il fumo", lettura e analisi

Approfondimento sulla psicanalisi. Svevo e la psicanalisi

**L'Ermetismo:** caratteri generali

La poetica dell'Ermetismo

**GIUSEPPE UNGARETTI** e la religione della parola.

La vita, la formazione, la poetica

Le raccolte poetiche: L'Allegria, Sentimento del tempo, Il dolore.

**“L'Allegria”**, composizione e vicende editoriali

Il titolo, la struttura e i temi

Da L'Allegria, “Solitudine” e “Mattina”, lettura e analisi del testo.

La poetica ungarettiana: tra Espressionismo e Simbolismo

La docente

Prof.ssa Erminia Marrara

## **Programma di storia classe V odontotecnico**

Anno scolastico 2021/2022

Testo in uso: La storia in tasca 5, Silvio Paolucci, Giuseppina Signorini. Editore Zanichelli

**Docente:** Erminia Marrara

### **Il logoramento degli antichi imperi**

L'Impero austro-ungarico: due stati, molte nazionalità

Riformatori e nazionalisti turchi

L'impero russo

### **La Grande guerra**

Una nuova guerra in Europa

L'Italia in guerra

Il crollo degli imperi centrali

La rivoluzione bolscevica russa

### **Dopoguerra senza pace**

Il dopoguerra in Europa: problemi sociali e politici

Dall'impero ottomano nasce la repubblica turca laica e democratica

Medio Oriente e Palestina: le origini del contrasto tra Arabi ed Ebrei

### **Benessere e crisi negli Stati Uniti**

La crisi del 1929

Il New Deal

### **L'età dei totalitarismi: il Fascismo in Italia**

Il dopoguerra in Italia

Il Fascismo prende il potere

Il Fascismo diventa regime dittatoriale e totalitario

L'impero fascista

### **L'età dei totalitarismi: Stalinismo e Nazismo**

L'URSS sotto la dittatura di Stalin

Da Weimar a Hitler

Il Terzo Reich e il nazismo

Verso la guerra

### **La seconda guerra mondiale**

Una nuova guerra-lampo

Gli aggressori verso la disfatta

La guerra in Italia

L'Italia invasa. Guerra civile, resistenza e liberazione

La resa della Germania e del Giappone

**Dalla catastrofe all'età dell'oro**

Usa e URSS: le due superpotenze

La guerra fredda

Un periodo di crescita economica: l'età del benessere



 <b>ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "BOCCIONI-FERMI" REGGIO CALABRIA</b> CODICE FISCALE 92076850806 E_MAIL <a href="mailto:RCIS026005@istruzione.it">RCIS026005@istruzione.it</a> Presidenza - Segreteria Via Sbarre Diram. Labocchetta 89132 Reggio Calabria 0965.499427 - 53969 - fax 0965.499426		
<b><u>Istituto Professionale</u></b>	<b><u>Istituto Professionale</u></b>	<b><u>Istituto Professionale CORSI SERALI</u></b>
Settore Servizi Indirizzo: <b>Servizi Commerciali</b> <b>Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane</b>  Via Itria s.n.c. 89132 Reggio Calabria 0965.499429 - fax 0965.499430	Settore Industria e Artigianato Indirizzo: <b>Manutenzione e assistenza tecnica</b> Settore Servizi Indirizzo: <b>Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico Ottico</b>  Via Sbarre Sup. Dir. Labocchetta, 25 89132 Reggio Calabria 0965.499427 - 53969 - fax 0965.499426	Settore Servizi Indirizzo: <b>Servizi per la sanità e l'assistenza sociale</b> <b>Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane</b>  Via Sbarre Sup. Dir. Labocchetta, 25 89132 Reggio Calabria 0965.499427 - 53969 - fax 0965.499426

## PROGRAMMA SVOLTO DIRITTO E LEGISLAZIONE SOCIO SANITARIA

ANNO SCOLASTICO 2021/2022

### CLASSE 5 D SERVIZIO SOCIO SANITARIO ODONTOTECNICO NUOVO ORDIN I.P.S.I.A

**Materia:** Diritto e Legislazione socio sanitaria

**Docente:** Prof. Giuseppe Carella

**Libro di testo:** Diritto, Pratica Commerciale e Legislazione socio sanitaria – Redazione Simone per la Scuola

#### **Percorso A: Il diritto commerciale**

**Lezione 1 -** Nascita ed evoluzione del diritto Commerciale

**Lezione 2 -** L'Imprenditore

**Lezione 3 –** Le tipologie di imprese

**Lezione 4 –** L'impresa artigiana

**Lezione 5 –** Le Società

**Lezione 6 –** Il fallimento e le altre procedure concorsuali

#### **Percorso B: I soggetti del diritto**

**Lezione 1 -** Il rapporto obbligatorio

**Lezione 2 -** La disciplina dei contratti

**Lezione 3 -** I principali contratti tipici e atipici dell'imprenditore

**Lezione 4 -** Contratti bancari e le altre operazioni bancarie

#### **Percorso C: Legislazione socio sanitaria**

**Lezione 1 -** Lineamenti di ordinamento sanitario

**Lezione 2 -** Cenni di assistenza sociale

**Percorso D: Normativa ambientale, igienica, della sicurezza e della privacy**

**Lezione 1** - Igiene pubblica e privata e tutela dell'ambiente

**Lezione 2** - La disciplina della sicurezza aziendale

**Lezione 3** - La normativa sul trattamento dei dati personali

**Percorso E: Certificazione dei manufatti**

**Lezione 1** - Certificazione dei manufatti in campo odontotecnico

**Reggio Calabria 04/06/2022**

**Firma Alunni**

---

---

**Firma**

Prof. Giuseppe Carella

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "BOCCIONI-FERMI" DI REGGIO CALABRIA  
PROGRAMMA DELLE CLASSI 5 SEZ. D ODONTOTECNICO**

**DISCIPLINA : SCIENZE DEI MATERIALI DENTALI E LABORATORIO  
PROF.SSA DELIA GIOVE E PROF. SALVATORE FAVASULI**

**ANNO SCOLASTICO 2021- 2022**

**UNITA'1: LA POLIMERIZZAZIONE**

Monomeri, polimeri e copolimeri. La reazione di polimerizzazione. Tecniche di preparazione. Le proprietà dei polimeri. Additivi per polimeri. Laboratorio: **Educazione civica:** Norme di sicurezza generali sul lavoro e nel laboratorio odontotecnico. Conoscenza della strumentazione di laboratorio

**UNITA'2: RESINE SINTETICHE**

Classificazione: resine acriliche autopolimerizzabili e termopolimerizzabili. Resine morbide per ribasature. Resine composite. Normativa in vigore per le resine dentali. Assorbimento in acqua. Esercitazione in laboratorio.

**UNITA' 3: CERAMICHE DENTALI**

Caratteristiche generali, legame metallo-ceramica, cottura della ceramica, tipi di ceramiche, ceramiche dentali ed estetica del dente.

**UNITA' 4: IMPIANTI DENTALI**

Classificazione. La fixture, componente fondamentale dell'impianto. Meccanica di connessione. Chirurgia impiantare. Monconi. Gli abutment protesici: provvisori, in titanio e per CAD-CAM. Le overdenture. Viti di ancoraggio. Materiali metal-free, caratteristiche della zirconia utilizzo in campo dentale e cenni CAD-CAM. **Educazione civica:**, Smaltimento dei rifiuti pericolosi del laboratorio e tutela dell'ambiente. UDA: Garantire una vita sanae promuovere il benessere di tutti a tutte le età. Le reazioni avverse ai materiali protesici. La Biocompatibilità.

**UNITA' 5: RIPASSO**

In preparazione all'esame di maturità, terminato il programma del V° anno, è stato effettuato un ripasso degli argomenti principali del III° e IV° anno. In particolare:

**Materiali e tecniche di impronta:** materiali rigidi, idrocolloidi, elastomeri. Tecniche monofase ed a due fasi. Portaimpronte

**Gessi dentali:** tipi di gesso, la presa del gesso, impasto dei materiali gessosi, la colatura dell'impronta.

**Le cere dentali :** classificazione, caratteristiche e composizione. Metalli e leghe: caratteristiche dei metalli ed i maggiori metalli usati in campo dentale. Leghe metalliche e loro classificazione. Leghe per resine o composito e leghe per ceramica. Leghe nobili e non nobili. Biocompatibilità. Normativa in vigore.

**Rivestimenti:** caratteristiche di utilizzo. Espansione di presa e termica. Composizione dei rivestimenti. Proprietà fisiche dei rivestimenti. Classificazioni dei rivestimenti. Procedure e tempi di lavorazione

**Fusione, saldatura e trattamenti termici:** fusione e solidificazione della lega. Diagramma di stato di una lega binaria e di una lega eutettica. La fusione in odontotecnica. Trattamenti termici.

**Il colore:** colore e luce, attributi del colore, percezione del colore.

**La corrosione in campo dentale:** Chimica ed elettrochimica della corrosione in campo dentale. Metodiche di passivazione e trattamenti per limitare i fattori di rischio che favoriscono la corrosione. Individuare le cause di corrosione nell'ambito del cavo orale. Prevenire il fenomeno della corrosione, individuandone i necessari accorgimenti.

Libro di testo: Scienze e tecnologia dei materiali dentali. Vol.1 Autori: Recchia-DeBenedetto. Casa editrice: Franco Lucisano Editore

Reggio Calabria 01/06/2022

I Docenti  
**Prof.ssa Delia Giove**  
**Prof. Salvatore Favasuli**

 <b>ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "BOCCIONI FERMI"</b> CODICE FISCALE 92076950906 - sito web: <a href="http://www.boecioffermi.edu.it">www.boecioffermi.edu.it</a> E-MAIL: <a href="mailto:BCISU26005@istruzione.it">BCISU26005@istruzione.it</a> <a href="mailto:BCISU26005@pec.istruzione.it">BCISU26005@pec.istruzione.it</a> Presidenza - Segreteria Via Sbrane Diram. Labocetta 89132 Reggio Calabria 0965.499427 - fax 0965.499426			   	
<p><u>Sede Boccioni</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servizi Commerciali</li> <li>• Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e acquatiche</li> </ul>	<p><u>Sede Fermi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manutenzione e assistenza tecnica</li> <li>• Odontotecnico</li> <li>• Orlino</li> </ul>	<p><u>Corsi serali</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servizi per la comunità e l'handicap sociale</li> <li>• Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e acquatiche</li> </ul>		

*Anno scolastico 2021-2022*

## **PROGRAMMA di Attività alternative alla religione**

**CLASSE: Classe 5<sup>^</sup> sez. D indirizzo serv. soc. san. odontotecnico**

**DOCENTE: Romeo Maria Antonietta**

### ***CONTENUTI:***

La Costituzione Italiana

Il Presidente della Repubblica

Diritti e doveri dei cittadini

I diritti umani

L'Unione Europea

La Costituzione Europea

La famiglia

La condizione femminile

Pregiudizio e stereotipo

Stereotipi di genere

Lotta al razzismo

La devianza

L'educazione ambientale

L'immigrazione

Bullismo e cyberbullismo

Reggio Calabria 09.06.2022

La docente

Prof.ssa Maria Antonietta Romeo

I.I.S. BOCCIONI – FERMI - Anno scolastico 2021-2022

## GRIGLIA ESITI TEST FINALI

**CLASSE: 3D** | **MATERIA: INGLESE** | **DOCENTE: ANTONELLA SURACI**

N. ALUNNI ISCRITTI (rif. Registro elettronico)	N. ALUNNI PRESENTI AL TEST
9	9

VOTO	N. ALUNNI ITALIANI	N. ALUNNI STRANIERI	N. ALUNNI DISABILI PEI SEMPLIFICATI	N. ALUNNI DISABILI PEI DIFFERENZIATI	N. ALUNNI CON DSA
	9				1
<b>2</b>					
<b>3</b>					
<b>4</b>					
<b>5</b>					
<b>6</b>	4				
<b>7</b>	3				
<b>8</b>	8				
<b>9</b>	1				
<b>10</b>					

**MEDIA VOTI CLASSE: 6.88**

DATA: 03.06.2022

FIRMA DOCENTE

Antonella Suraci

### Indicazioni per la compilazione:

Inserire il n. della tipologia di alunni nella riga di colore grigio

Inserire nelle righe successive il n. della tipologia di alunni che hanno conseguito il relativo voto (colonna VOTO)

**N.B.:** GLI ESITI RELATIVI AI TEST degli ALUNNI CON PEI DIFFERENZIATO VANNO INSERITI NELLA COLONNA DEDICATA MA NON CONSIDERATI NEL CALCOLO DELLA MEDIA

 <b>ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "BOCCIONI FERMI"</b> CODICE FISCALE 92076850806 - sito web: <a href="http://www.bocconifermi.edu.it">www.bocconifermi.edu.it</a> E-MAIL: <a href="mailto:BCIS0260015@istruzione.it">BCIS0260015@istruzione.it</a> - <a href="mailto:BCIS0260015@pec.istruzione.it">BCIS0260015@pec.istruzione.it</a> Presidenza - Segreteria Via Sbarra Diram. Labocetta 89132 Reggio Calabria 0965.499427 - fax 0965.499426				
<u>Scalè Boccioni</u>	<u>Scalè Forni</u>	<u>Corsi serali</u>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servizi Commerciali</li> <li>• Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manutenzione e assistenza tecnica</li> <li>• Odontotecnico</li> <li>• Ottico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servizi per la sanità e l'economia ospitale</li> <li>• Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane</li> </ul>		

**SETTORE: SERVIZI socio-sanitari**

**INDIRIZZO: ODONTOTECNICO**

**CLASSE V Sezione D**

*Anno scolastico 2021-2022*

## PROGRAMMA

di

**ESERC. LAB. ODONTOTECNICO**

**DOCENTE**

**SALVATORE FAVASULI**

*N. ore totali effettuate durante l'anno scolastico: 201*

Libro di testo:

Andrea De Benedetto-Luigi Galli

Laboratorio odontotecnico – Vol. 2 - Franco Lucisano Editore

#### Svilupo modelli da studio e modelli master

- Materiali da sviluppo
- Materiali da impronta
- Gessatura di modelli su occlusore ed articolatore a V. M.
- Morfologia del dente
- Prima e seconda dentizione
- Classificazione internazionale delle arcate dentali
- Classificazione universale
- Generalità sull'occlusore ed articolatore
- Gessatura di modelli su articolatore a V. M.
- Regole generali per l'uso dell'articolatore
- Morfologia dentale
- Modellazione denti in cera gruppo ant. E post.
- Montaggio denti protesi totale mobile
- Messa in muffola
- Rifinitura e lucidatura protesi totale mobile sup ed inf.
- Ortodonzia
- Differenza tra ort. Mobile e fissa
- Realizzazione ganci adams per ortodonzia mile
- Orco vesibolare
- Resinatura ortodonzia mobile
- Sistema cad-cam
- Progettare uno o più elementi cono il sistema cad
- Progettare una protesi fissa con il sistema cad
- Realizzare dei file
- Saper usare il fresatore per realizzare protesi fisse

#### Rapporti tra le arcate

- Classificazione di Ackerman
- Classificazione di Angle
- Posizione di riposo
- Relazione centrica
- Occlusione in massima intercuspidação
- Occlusione in relazione centrica
- Riferimenti specifici: sul piano orizzontale, sagittale, frontale- Teoria di Monson

#### Rapporti tra le arcate

- Classificazione di Ackerman
- Classificazione di Angle

#### Tecniche di modellazione secondo P.K.THOMAS

Prof. Salvatore Favasuli \_\_\_\_\_



 <b>ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "BOCCIONI FERMI"</b> CODICE FISCALE 92076850806 - sito web: <a href="http://www.bocconifermi.edu.it">www.bocconifermi.edu.it</a> E-MAIL: <a href="mailto:BCIS0260015@istruzione.it">BCIS0260015@istruzione.it</a> - <a href="mailto:BCIS0260015@pec.istruzione.it">BCIS0260015@pec.istruzione.it</a> Presidenza - Segreteria Via Sbarre Diram. Labocotta 89132 Reggio Calabria 0965.499427 - fax 0965.499426				
<u>Scal. Boccioni</u>	<u>Scal. Forni</u>	<u>Corsi serali</u>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servizi Commerciali</li> <li>• Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manutenzione e assistenza tecnica</li> <li>• Odontotecnico</li> <li>• Ottico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servizi per la sanità e l'economia ospitale</li> <li>• Servizi Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane</li> </ul>		

**SETTORE: SERVIZI socio-sanitari**

**INDIRIZZO: ODONTOTECNICO**

**CLASSE V Sezione D**

*Anno scolastico 2021-2022*

## PROGRAMMA

di

## GNATOLOGIA

**DOCENTE: ANTONELLA FRANCESCA MICALIZZI**

*N. ore totali effettuate durante l'anno scolastico:95*

Libro di testo:

Andrea De Benedetto-Luigi Galli-Guido Lucconi:  
 Fondamenti di Gnatologia- Vol.Unico- Franco Lucisano Editore

## Principi generali di Biomeccanica Protetica

- Funzione -estetica-biomeccanica: Requisiti D.A.T.O. -Estetica protesica- Biomeccanica protesica- Requisiti protesici comuni

## Classificazione dei dispositivi protesici

- In base alla quantità degli elementi da sostituire
- In base al tipo di appoggio
- In base alle caratteristiche costruttive e funzionali

## Piano di trattamento

- Diagnostica: Esami radiologici: lettura di un'OPT -di un'endocoronale-di una latero-laterale
- Scelta del trattamento: Indicazioni e controindicazioni-Aspetti psicologici-Analisi dei rischi

## Articolatori

- Struttura: funzione- descrizione delle parti-riferimenti anatomici
- Classificazione in base alle prestazioni, all'anatomia e alla fisiologia

## Biomeccanica della protesi fissa

- Classificazione: Corone singole complete e parziali- Perni moncone- Richmond- Cappette- Ponti- Barre e Toronto- Sistemi di ancoraggio dei dispositivi fissi
- Valutazione e studio dei pilastri

## Biomeccanica della protesi totale

- Principi di tenuta
- Stabilità protesica
- Esami extraorali
- Esami intraorali
- Impronta
- Analisi del caso

## Biomeccanica della protesi parziale

- Scarico delle forze
- Il parallelometro
- Classificazione di Kennedy
- Protesi parziale mobile
- Protesi scheletrata
- Protesi combinata

## Biomeccanica della protesi a supporto implantare

- Impianti dentali
- Scelta dei siti implantari
- Biocompatibilità e osteointegrazione
- Carico immediato e carico differito
- Protesi a supporto implantare. Fisse e mobili

## Biomeccanica della protesi ortodontica

- Diagnosi ortodontica
- Ortodonzia mobile
- Ortodonzia fissa
- Ortodonzia funzionale
- New orthodontic generation

## Patologia orale

- Processi flogistici
- Processi regressivi
- Stomatiti
- Lesioni precancerose
- Tumori
- Carie dentale
- Parodontopatie
- Patologie ossee
- Patologia dell'A.T.M.
- Fratture di LeFort
- Nevralgia del trigemino