



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona
servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: sviss00600t@istruzione.it - sviss00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

ANNO SCOLASTICO: 2018/2019

MATERIA: Gnatologia

INSEGNANTE: Maria Grazia Perrone

CLASSE: 5^A

SETTORE: Servizi socio-sanitari

INDIRIZZO: Odontotecnico

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 84

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 99(33 settimane x 3 h settimanali)

PROGRAMMA SVOLTO

7.1 Scheda informativa sulla Disciplina: Gnatologia

COMPETENZE

RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina:

Gli allievi posseggono le basi teoriche e le conoscenze anatomo -funzionali essenziali per la corretta progettazione e realizzazione di apparecchi protesici ed ortodontici. Posseggono capacità di progettare apparecchiature idonee in specifiche situazioni anatomiche, biomeccaniche e funzionali, hanno acquisito un linguaggio scientifico- tecnologico adeguato e conoscenze sulle principali patologie dell'apparato stomatognatico e sulle malattie professionali del settore odontotecnico al fine di saper adottare comportamenti idonei alla loro prevenzione.

CONOSCENZE o

CONTENUTI

TRATTATI:

(anche attraverso UDA o moduli)

PATOLOGIE DEL CAVO ORALE

-Concetto di malattia, fattori eziologici, meccanismi di difesa specifici ed aspecifici

-Patologie a carico dei tessuti del cavo orale: stomatiti (herpetica, aftosa, da candida albicans, allergiche), patologie da protesi incongrue, la leucoplachia



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona
servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svs00600t@istruzione.it - svs00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

	<p>-Il focolaio odontogeno</p> <p>-Patologie del parodonto e del dente: anatomia ed istologia del parodonto, gengiviti malattia parodontale, parodontiti apicali acute e croniche, placca batterica (origine, sviluppo, maturazione), carie dentale (eziologia, tipologia, sintomatologia, terapia), pulpiti</p> <p>-Patologie a carico del tessuto osseo: atrofia dei mascellari</p> <p>-patologie dell'ATM: artriti traumatiche e bruxismo in relazione a strumenti ortopedici di riabilitazione (placche di svincolo e stabilizzanti), artrosi, artriti.</p> <p>-Le malattie professionali del settore odontotecnico</p> <p>-Patologie infettive di interesse per il settore: infezione da HIV, epatiti virali</p> <p>PROTESI TOTALE MOBILE</p> <p>-Anatomia del cavo orale edentulo: arcata mascellare e arcata mandibolare (a livello osseo e della mucosa)</p> <p>-Aspetti tecnici e progettuali nella costruzione di una PTM: rilevamento delle impronte e definizione di piano oclusale, dimensione verticale e centrica, modelli di studio e di lavoro, costruzione della placca (aspetti morfologici e biomeccanici). Scelta e montaggio di denti anteriori con criteri estetici, fonetici. Scelta e montaggio dei denti latero-posteriori in occlusione bilanciata(secondo Gysi).Modellazione della flangia ed operazioni finali</p> <p>TEMPI Settembre - Ottobre - Novembre - Dicembre - Gennaio</p> <p>BILANCIAMENTO PROTESICO IN PTM DISARMONIE SCHELETRICHE E CLASSI DI ACKERMANN</p>
--	---



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona
servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

	<ul style="list-style-type: none"> -Definizione di occlusione bilanciata -Prerequisiti dell'occlusione bilanciata -Realizzazione del bilanciamento della PTM in articolatore -Definizione di disarmonie scheletriche -Punti di repere e definizione della I, II, III classe scheletrica di Ackermann -Montaggio dei denti in PTM relativamente alle tre classi di Ackermann <p>PROTESI PARZIALE MOBILE</p> <ul style="list-style-type: none"> -Edentulismi parziali: classificazione di Kennedy -Modelli di mutilazione -Fasi di progettazione di uno scheletrato: parallelometro -Biomeccanica della PPM, congiuntori primari e secondari, ancoraggi diretti (ganci), ancoraggi indiretti, selle, criteri fisiopatologici nella progettazione degli scheletrati <p>Protesi combinata: definizione, vantaggi, svantaggi.</p> <p>IMPLANTOPROTESI ED ORTOGNATODONZIA</p> <ul style="list-style-type: none"> -Definizione di impianto osteointegrato -Indicazioni e controindicazioni della terapia implantare -Aspetti biomeccanici generali <p>Protesi ad appoggio impianto –mucoso: overdenture su impianti</p> <ul style="list-style-type: none"> -Eziologia delle malocclusioni, classificazione delle principali malocclusioni, cenni sugli apparecchi ortognatodontici <p>Tempi</p> <p>Febbraio – Marzo – Aprile – Maggio – Giugno</p>
--	--



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona
servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: sviss00600t@istruzione.it - sviss00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

<p><u>ABILITA':</u></p>	<p>Descrivere diverse tipologie di protesi Individuare le problematiche inerenti le patologie e proporre le relative soluzioni protesiche</p> <p>Descrivere le patologie da protesi incongrue</p> <p>Adottare comportamenti idonei alla prevenzione delle malattie professionali</p> <p>Comunicare con lo specialista odontoiatra</p>
<p><u>METODOLOGIE:</u></p>	<p>Le lezioni sono state svolte in maniera frontale ed interattiva con gli studenti, con l'utilizzo del libro di testo, di fotocopie, appunti dettati dall'insegnante e dove possibile di materiale multimediale. Trattazione, ove possibile, dei vari argomenti in collaborazione con gli insegnanti di laboratorio, scienze dei materiali.</p>
<p><u>CRITERI DI VALUTAZIONE:</u></p>	<p>Sono stati adottati i seguenti criteri di valutazione per le verifiche scritte ed orali :</p> <p>10 Conoscenza completa, approfondita, coordinata e ampliata. Non commette errori ne' imprecisioni.</p> <p>Si esprime con massima precisione e proprietà di linguaggio dimostrando piena padronanza degli argomenti trattati. Sa applicare le procedure e le conoscenze con disinvoltura anche in contesti nuovi e interdisciplinari.</p> <p>8 -9 Conoscenza completa ed approfondita. Non commette</p>



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona
servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

	<p>errori, ma incorre in qualche imprecisione.</p> <p>Dimostra piena comprensione degli argomenti e sa applicare con sicurezza le conoscenze. Si esprime correttamente e con buona precisione.</p> <p>7 Conoscenza discreta. Commette qualche errore ma spesso non di rilievo. Sa applicare le conoscenze ma incontra qualche difficoltà nei compiti più impegnativi. Dimostra di aver capito gli argomenti trattati.</p> <p>6 Conoscenza non molto approfondita, ma sufficiente per i contenuti. Sa applicare le conoscenze anche se non in modo autonomo, l'uso del linguaggio e dei termini scientifici è nel complesso sufficiente.</p> <p>5 Conoscenza incompleta e non molto approfondita. Commette qualche errore anche nell'esecuzione di compiti molto semplici. Ha capito le regole enunciate ma non le applica in modo corretto. Si esprime con scarsa precisione e proprietà di linguaggio.</p> <p>4 Conoscenza lacunosa e superficiale. Commette molti errori anche di un certo rilievo. Necessita di continui aiuti nell'esecuzione di compiti semplici. Si esprime con difficoltà ed imprecisione.</p> <p>3 Conoscenza nulla. Commette gravissimi errori. Dimostra di non aver capito gli argomenti trattati. Non è in grado di eseguire alcun compito anche se guidato</p> <p>2-1 Da attribuire solo in casi gravissimi nei quali si sia rilevato totale disimpegno</p>
<p><u>TESTI e</u> <u>MATERIALI /</u> <u>STRUMENTI</u> <u>ADOTTATI:</u></p>	<p>Libro di testo:Competenze di Biomeccanica e Gnatologia di Massimo Scola Franco Lucisano editore,materiale multimediale,appunti dettati dall'insegnante,fotocopie</p>

Savona 15 maggio 2019

Il Docente

Gli allievi

Maria Grazia Perrone