



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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



PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2019/2020

MATERIA: Gnatologia

INSEGNANTE: Rosa d'Antonio

CLASSE: 4°

SEZIONE: A

INDIRIZZO: Odontotecnico

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 50

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 66 (33 settimane x 2 h settimanali)

LIBRO DI TESTO:

Fondamenti di Gnatologia, A. De Benedetto, L. Galli, Zanichelli.

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare)

MODULO n. 1

Titolo: ANATOMIA GENERALE DEL SISTEMA MASTICATORIO

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- **Denti: decidui e permanenti, formazione dei denti, istologia del dente, smalto, cemento, dentina, camera pulpare, odontoblasti, vasi sanguigni, polpa dentale, nervi sensitivi, sensibilità dentale, tessuti di sostegno (parodonto, periodonto, osso alveolare);**
- **Ossa del cranio: cranio propriamente detto (ossa frontale, etmoide, sfenoide, occipitale, temporali e parietali), splancocranio (ossa mascellari, zigomatiche, nasali, palatine, lacrimali, cornetto inferiore, vomero), osso ioide;**
- **Muscoli della masticazione, vasi e nervi del sistema stomatognatico, articolazione temporo-mandibolare.**

MODULO n. 2

Titolo: POSIZIONI DELLA MANDIBOLA

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- **Punti craniometrici: linee, assi e piani di riferimento, posizione di riposo, relazione centrica, occlusione abituale, occlusione in relazione centrica, massima protrusione e retrusione, massima apertura, escursioni limite, lateralità, poligono di Posselt, arco gotico, solido di Posselt.**



Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI



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

MODULO n. 3

Titolo: MORFOLOGIA DELL'OCCLUSIONE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Morfologia dentale e occlusione, contatti tra i denti, tipi di intercuspiazione, caratteristiche dei punti di contatti, allineamento dei denti.

MODULO n. 4

Titolo: MORFOLOGIA DELLA DISCLUSIONE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Allineamento: importanza dei denti anteriori, curve di compenso, angolo di eminenza, angolo di Bennett, fattori determinanti orizzontali e verticali.

MODULO n. 5

Titolo: TIPI DI OCCLUSIONE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Occlusione bilaterale bilanciata, unilaterale bilanciate, indicazioni protesiche, classificazione di Angle e Ackermann.

MODULO n. 6

Titolo: MASTICAZIONE E DEGLUTIZIONE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Masticazione bilaterale e unilaterale, afferramento del cibo, movimento a goccia, saliva e tessuti molli, ghiandole salivari e deglutizione.

Savona, 7 giugno 2020	<p style="text-align: center;">Allievi</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p>
-----------------------	--

<p style="text-align: center;">Il docente</p> <p style="text-align: center;">_____</p>	<p style="text-align: center;">Per presa visione: Il Dirigente Scolastico</p> <p style="text-align: center;">_____</p>
--	--



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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