



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](mailto:svis00600t@istruzione.it) - [svis00600t@pec.istruzione.it](mailto:svis00600t@pec.istruzione.it)

Web: [mazzinidavinci.gov.it](http://mazzinidavinci.gov.it) - C.F. 80008010094



## PROGRAMMA SVOLTO

**ANNO SCOLASTICO: 2018/2019**

**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

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](mailto:svis00600t@istruzione.it) - [svis00600t@pec.istruzione.it](mailto:svis00600t@pec.istruzione.it)

Web: [mazzinidavinci.gov.it](http://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 intercuspidação, 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.



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](mailto:svis00600t@istruzione.it) - [svis00600t@pec.istruzione.it](mailto:svis00600t@pec.istruzione.it)

Web: [mazzinidavinci.gov.it](http://mazzinidavinci.gov.it) - C.F. 80008010094

Savona, 3 giugno 2019

Il docente

\_\_\_\_\_

Per presa visione:  
Il Dirigente Scolastico

\_\_\_\_\_