



ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI SOCIO SANITARI

## “GALVANI - IODI”

**Sede:** Reggio Emilia Via della Canalina, 21 – Cap. 42123 – Tel. **0522/325711- 0522/551019** Fax **0522 294233**  
Sito Internet: [www.galvaniiodi.it](http://www.galvaniiodi.it) – E mail: [RERI090008@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:RERI090008@PEC.ISTRUZIONE.IT) - Codice Fiscale: 91168510351

### GNATOLOGIA

**Libro di testo in adozione:** Competenze di biomeccanica e gnatologia Au. Scuola Ed. Lucisano

**Patologie del cavo orale:** cause di malattia, alimentazione e vitamine, patologie cellulari, ipotrofia, ipoplasia e atrofia dei tessuti, ipertrofia e iperplasia

**Patologie tumorali:** tumori benigni e maligni, eziologia dei tumori e agenti cancerogeni

**Infiammazione e flogosi, granulomi.**

**La carie:** cause predisponenti, cause determinanti. Teoria acidogena di Miller. Carie dello smalto, della dentina e del cemento radicolare.

**Patologia della polpa dentaria:** pulpiti e pulpopatie. Iperemia della polpa.

**Patologie del parodonto:** parodontopatie. Gengivite, parodontite.

**Processi degenerativi:** definizione di gengivosi e parodontosi

**Infezioni focali odontogene:** definizione

**Tumori del cavo orale:** fibroma, osteoma, emangioma, linfangioma, condroma, lipoma, papilloma.

**Tumori maligni:** sarcoma, melanoma, carcinoma.

**Tumori dei mascellari:** odontoma

**Cisti dei mascellari:** definizione

**Principali patologie infettive:** infezioni da HIV, epatite B, epatite C, epatite delta

**Atrofie dei mascellari:** riassorbimento osseo nel mascellare superiore ed inferiore.

**Patologie dell'articolazione Temporo-Mandibolare:** lussazioni, sublussazioni, artriti, artrosi.

**Fratture dei mascellari:** caratteri generali e frequenti localizzazioni

**Bruxismo**

**Biomeccanica della protesi fissa:** caratteristiche delle protesi fisse, analisi dei pilastri, preparazione dei pilastri, classificazione delle protesi fisse, le corone singole complete, i ponti, i perni radicolari, le corone parziali

**Biomeccanica delle protesi totali mobili:** definizione e classificazione, principi fondamentali per la tenuta della protesi mobile, analisi clinica del paziente, fisiopatologia dei tessuti orali e di sostegno della protesi, impronte in protesi mobile, costruzione dei blocchi di occlusione, rilevazioni intra ed extra orali, scelta dei denti e montaggio.

**Biomeccanica della protesi mobile parziale:** caratteri generali, classificazione protesi parziali mobili, tipi di ancoraggio, classificazione di Kennedy.

**Protesi scheletrata:** parti che compongono la PPM. Edentule parziali: classificazione di Kennedy, classi e sottoclassi.

**La protesi a supporto implantare:** definizione, classificazione e tipologia degli impianti dentali, materiali per impianti, utilizzo degli impianti e loro limiti, protocollo chirurgico, osteointegrazione.