



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ  
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Odontoiatria e protesi  
dentaria

Anno accademico 2019/2020 - 1° anno

---

## ANATOMIA

12 CFU - 2° semestre

### Docenti titolari dell'insegnamento

**CARLA AGATA LORETO** - Modulo ANATOMIA UMANA - BIO/16 - 10 CFU

**Email:** carla.loreto@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** via s. sofia 87, comparto 10, edificio A, terzo piano

**Telefono:** 095/3782038

**Orario ricevimento:** martedì e giovedì dalle 10.00 alle 12.30

**CLAUDIA LOMBARDO** - Modulo ANATOMIA DENTALE - BIO/16 - 2 CFU

**Email:** claudia.lombardo@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** comparto 10 via s sofia 87

**Orario ricevimento:** da concordare tramite mail

---

### OBIETTIVI FORMATIVI

#### ▪ ANATOMIA UMANA

Lo Studente deve dimostrare di comprendere l'organizzazione strutturale del corpo umano, dal livello macroscopico a quello microscopico e le relazioni topografiche tra le strutture, correlandole con la struttura istologica e la funzione, così da fornire una base razionale sulla quale fondare la propria attività pratica.

#### ▪ ANATOMIA DENTALE

Obiettivo generale del Corso : - Conoscere i metodi ed il linguaggio anatomico come strumento di lavoro. - Apprendere l'esplorazione della forma e dei rapporti esistenti fra i diversi organi. - Acquisire le capacità di osservazione e di descrizione macroscopica e microscopica. - Possedere i fondamentali contenuti dell'Anatomia del distretto craniofacciale.

---

### MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

#### ▪ ANATOMIA UMANA

Lezioni frontali, esercitazioni teorico-pratiche su modelli anatomici e laboratorio didattico

#### ▪ ANATOMIA DENTALE

prova orale

## PREREQUISITI RICHIESTI

- **ANATOMIA UMANA**

vedi da pag. 12 a 23 del seguente link

[http://www.unict.it/sites/default/files/files/regolamenti\\_didattici\\_1718/ciclo\\_unico/LM%2046%20Odontoiatria%20e%20Protesi%20dentaria.pdf](http://www.unict.it/sites/default/files/files/regolamenti_didattici_1718/ciclo_unico/LM%2046%20Odontoiatria%20e%20Protesi%20dentaria.pdf)

- **ANATOMIA DENTALE**

Il Corso prevede la trattazione dell'anatomia morfo-funzionale del distretto cranio-faciale

---

## FREQUENZA LEZIONI

- **ANATOMIA UMANA**

obbligatoria

- **ANATOMIA DENTALE**

obbligatoria come da regolamento

---

## CONTENUTI DEL CORSO

- **ANATOMIA UMANA**

Il corso prevede la trattazione dei fondamenti di Anatomia Umana e dei riferimenti di Anatomia Topografica, Radiologica e Clinica ad essi correlati.

- **ANATOMIA DENTALE**

**ANATOMIA SPECIALISTICA DEL DISTRETTO CRANIOFACCIALE** Il massiccio facciale ed i suoi rapporti con il neurocranio e con le regioni del collo. Spazi laterali profondi della Faccia: Fossa Infratemporale e Pterigo- palatina Lo sviluppo del massiccio facciale, cenni di embriologia Anatomia cavo orale: anatomia macroscopica, microscopica, topografica, sviluppo, malformazioni, vascolarizzazione ed innervazione del vestibolo, labbra, guance, arcate gengivo-alveolo-dentali superiore ed inferiore Differenze tra denti decidui e permanenti L'articolazione temporo-mandibolare I muscoli masticatori, i muscoli mimici, le gengive, il periodonto, la cavità buccale propriamente detta, il pavimento della bocca e l'apparato ioideo, la lingua, le ghiandole salivari maggiori e minori, le fauci, la faringe. Regione Temporale Regione Parotidea Regione Masseterina I nervi cranici attinenti funzionalmente e topograficamente il massiccio facciale ed i collegamenti con l'ortosimpatico. Seminari - Visione d'insieme della crescita cranio-facciale - Biodinamica dell'osso temporale, dell'ATM e del mascellare. Contenuti generali del corso teorico-pratico - Conoscenza teorico-pratica delle ossa costituenti il Neurocranio. - Conoscenza teorico-pratica delle ossa costituenti il Massiccio facciale. - Conoscenza teorico-pratica della cavità buccale e di tutti i suoi componenti. Specifica degli standard pratici Costruzione plastica o figurata di componenti del cranio, della cavità orale, vascolari e nervosi dell'apparato stomatognatico. (Ciascuno studente può scegliere il mezzo espressivo secondo le capacità attitudinali) L'elaborato può essere esibito in sede di esami di profitto e sarà valutato per il grado di informazioni anatomiche rappresentate.

---

## TESTI DI RIFERIMENTO

### ▪ ANATOMIA UMANA

1. Compendio di Anatomia Umana, Luigi Cattaneo. Monduzzi Editore.
2. Anatomia del Gray - I fondamenti, EDRA LSWR, Gennaio 2015
3. Anatomia dell'uomo. Ambrosi et al., Edi-Ermes.
4. Anatomia orale, Sicher, Edi-Ermes Editore.
5. Anatomia funzionale e clinica dello splancnocranio, L. Fonzi. Edi-Ermes Editore.
6. Atlante di Anatomia Umana (Testa, collo e Neuroanatomia). Sobotta, Elsevier.

### ▪ ANATOMIA DENTALE

Luciano Fonzi: Anatomia funzionale e clinica dello splancnocranio  
- EDI ERMES  
Sicher Lloyd E. Dubrul: Anatomia orale - EDI ERMES  
F. Paulsen, J.Waschke: Atlante di Anatomia Umana testa, collo e  
neuroanatomia - ELSEVIER Ed

## ALTRO MATERIALE DIDATTICO

### ▪ ANATOMIA UMANA

nessun materiale didattico aggiuntivo a trattati e atlanti

### ▪ ANATOMIA DENTALE

materiale didattico in pdf

---

## PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

### ANATOMIA UMANA

	<b>Argomenti</b>	<b>Riferimenti testi</b>
1	Morfologia generale del corpo umano	Anatomia del Gray. Cap.1
2	apparato digerente	compendio di anatomia umana. Luigi Cattaneo. cap. 6
3	apparato respiratorio	compendio di anatomia umana. Luigi Cattaneo. cap. 7
4	apparato cardiocircolatorio	compendio di anatomia umana. Luigi Cattaneo. cap.5
5	apparato urinario	compendio di anatomia umana. Luigi Cattaneo. Cap.8
6	generalità apparati genitali maschile e femminile	compendio di anatomia umana. Luigi Cattaneo. Cap. 9,10

---

7	generalità apparato tegumentario	compendio di anatomia umana. Luigi Cattaneo. Cap. 7
8	generalità apparato endocrino	compendio di anatomia umana. Luigi Cattaneo. Cap. 13
9	Cenni sull'apparato locomotore con particolare riferimento al distretto cranio-cefalico	compendio di anatomia umana. Luigi Cattaneo. Cap. 2,3,4
10	Generalità sistema nervoso centrale e periferico con particolare riferimento ai nervi cranici	compendio di anatomia umana. Luigi Cattaneo. Cap. 14,15

## VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

### MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **ANATOMIA UMANA**  
prova orale
- **ANATOMIA DENTALE**  
prova orale

### ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **ANATOMIA UMANA**  
descrizione delle caratteristiche strutturali e dei rapporti topografici del fegato, descrizione delle cavità nasali, cavità orale, il cuore, descrizione della base cranica, descrizione dell'osso mandibolare
- **ANATOMIA DENTALE**  
descrizione dei muscoli masticatori  
  
ossa dello splancocranio: osso mascellare e seno mascellare  
  
descrivere il percorso del nervo trigemino