



ANATOMIA II - canale 3

10 CFU - 1° e 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

CARLA AGATA LORETO - MODULO I - BIO/16 - 5 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

VENERA MAZZONE - MODULO II - BIO/16 - 5 CFU

Email: venemaz@unict.it

Edificio / Indirizzo: Comparto 10 Edificio A-3° Piano- Via S.Sofia 87-95123 Catania

Telefono: 095-3782040

Orario ricevimento: giovedì e venerdì dalle 11.30 alle 13.30

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ MODULO I

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. Al termine del corso, lo studente dovrà essere in grado di comprendere l'anatomia morfo-funzionale degli apparati digerente, respiratorio, urinario, genitale maschile e femminile e del sistema endocrino e i principi fondamentali di anatomia topografica, radiologica e clinica e applicare tali conoscenze alla pratica medica.

▪ MODULO II

Alla fine del Corso, lo studente dovrà dimostrare di aver acquisito le conoscenze fondamentali sull'organizzazione morfo-funzionale del sistema nervoso, saper impostare l'analisi delle correlazioni tra struttura e funzione e applicare le conoscenze alla pratica clinica.

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ MODULO II

Si richiede conoscenza della terminologia anatomica e degli Apparati e Sistemi oggetto dei moduli di Anatomia studiati precedentemente.

FREQUENZA LEZIONI

- **MODULO I**
obbligatoria

- **MODULO II**
Obbligatoria

CONTENUTI DEL CORSO

- **MODULO II**
Il Corso prevede la trattazione dell'anatomia morfo-funzionale del Sistema Nervoso e dei riferimenti di Anatomia Topografica, Radiologica e Clinica correlati.

TESTI DI RIFERIMENTO

- **MODULO I**
 1. Anastasi G. et al: Anatomia Umana, Edi-Ermes, Milano 3 voll.
 2. Anastasi G. et al: Anatomia Umana - Atlante, Edi-Ermes, Milano 3 Voll.
 3. Anatomia del Gray. Le basi anatomiche per la pratica clinica, Elsevier
 4. Giroy, MacPherson, Ross: Atlante di Anatomia - Prometheus, EdiSES
 5. Frank H. Netter: Atlante di Anatomia Umana, Masson
 6. Sobotta: Atlante di Anatomia Umana, Utet, Torino 1996 2 voll.
 7. Rohen J.W., Yocochi C., Lutjen-Drecoll E.: Atlante a colori di Anatomia, Piccin Editore
 8. Petrakopf-Maier: Atlante di Anatomia Umana Edi-Ermes

 - **MODULO II**
 1. Anastasi G.et al.: Anatomia Umana, Edi-Ermes, Milano 3 voll.
 2. Anastasi G.et al.: Anatomia Umana – Atlante, Edi-Ermes, Milano 3 voll.
 3. Anatomia del Gray. Le basi anatomiche per la pratica clinica, Elsevier
 4. Gilroy, MacPherson, Ross: Atlante di Anatomia – Prometheus, EdiSES
 5. Frank H. Netter: Atlante di Anatomia Umana, Masson
 6. Sobotta: Atlante di Anatomia Umana, Utet, Torino 1996 2 voll.
 7. Rohen J.W., Yocochi C., Lütjen-Drecoll E.: Atlante a colori di Anatomia, Piccin Editore.
 8. Petraköpf-Maier: Atlante di Anatomia Umana Edi-Ermes
-

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

MODULO I

	* Argomenti	Riferimenti testi
1	* splancnologia generale	testo 1: vol.2, cap.7 da pag. 2 a pag. 7
2	apparato digerente	testo 1: vol.2, cap.8 da pag. 19 a pag. 212; testo 3: vol. 1 da pag. 463 a pag. 490
3	* apparato respiratorio	testo 1: vol.2, cap. 9 da pag. 225 a pag. 291; testo 3: vol. 1 da pag. 513 a pag. 560
4	* apparato urinario	testo 1, vol.2, cap.10 da pag. 301 a pag. 364; testo 3: vol. 2 da pag. 1221 a pag. 1255
5	* apparato genitale maschile	testo 1, vol.2, cap.11, da pag. 369 a pag. 406; testo 3: vol 2 da pag. 1257 a pag. 1267
6	apparato genitale femminile	testo 1, vol.2, cap. 12, da pag. 415 a pag. 463; testo 3: vol 3 da pag. 1275 a pag. 1299
7	* sistema endocrino	testo 1, vol. 2, cap. 13, da pag. 475 a pag. 526; testo 3: vol. 2 da pag. 1193 a pag. 1197

MODULO II

	* Argomenti	Riferimenti testi
1	* ANATOMIA GENERALE DEL SISTEMA NERVOSO	Testo 1: Vol.3, Cap.14 da pag.3 a pag.19;pagg.25 e 26;Testo 3: Vol.1,da pag.177 a pag.188
2	* MIDOLLO SPINALE	Testo 1: Vol.3, Cap.14 da pag.26 a pag.61;Testo 2: Vol.3, da pag.450 a pag.460;Testo 3: Vol.1,da pag.213 a pag.230
3	* ENCEFALO	Testo 1: Vol.3, Cap.14 da pag.61 a pag.187;Testo 2: Vol.3, da pag.478 a pag.604;Testo 3:Vol.1,da pag.191 a pag.198;Testo 3: Vol.1,da pag.231 a pag.317
4	* VIE NERVOSE	Testo 1: Vol.3, Cap.14 da pag.196 a pag.215;Testo 2: Vol.3, da pag.462 a pag.476
5	* MENINGI	Testo 1: Vol.3, Cap.14 da pag.187 a pag.195;Testo 3:Vol.1,da pag.385 a pag.394
6	* VASCOLARIZZAZIONE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE	Testo 1: Vol.3, Cap.14 da pag.216 a pag.225;Testo 2: Vol.3, da pag.605 a pag.610;Testo 3:Vol.1,da pag.201 a pag.211
7	* SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	Testo 1: Vol.3, Cap.15 da pag.229 a pag.238

8	* NERVI SPINALI	Testo 1: Vol.3, Cap.15 da pag.239 a pag.284;Testo 2: Vol.3, da pag.338 a pag.346;Testo 2: Vol.3, da pag.395 a pag.405
9	* NERVI ENCEFALICI	Testo 1: Vol.3, Cap.15 da pag.285 a pag.324
10	* SISTEMA NERVOSO VISCERALE	Testo 1: Vol.3, Cap.15 da pag.325 a pag.343
11	* APPARATO DELLA VISTA	Testo 1: Vol.3, Cap.16 da pag.347 a pag.382;Testo 2: Vol.2, da pag.158 a pag.180;Testo 2: Vol.3, da pag.628 a pag.634;Testo 3: Vol.1,da pag.625 a pag.670
12	* APPARATO Uditivo E VESTIBOLARE	Testo 1: Vol.3, Cap.17 da pag.387 a pag.429;Testo 2: Vol.2, da pag.181 a pag.198;Testo 2: Vol.3, da pag.614 a pag.626;Testo 3: Vol.1,da pag.583 a pag.618
13	* SISTEMA OLFATTIVO	Testo 2: Vol.3, da pag.611 a pag.613

* Conoscenze minime irrinunciabili per il superamento dell'esame.

N.B. La conoscenza degli argomenti contrassegnati con l'asterisco è condizione necessaria ma non sufficiente per il superamento dell'esame. Rispondere in maniera sufficiente o anche più che sufficiente alle domande su tali argomenti non assicura, pertanto, il superamento dell'esame.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **MODULO I**
prova orale
- **MODULO II**
Esame orale

PROVE IN ITINERE

- **MODULO I**
non previste
- **MODULO II**
Non sono previste prove in itinere

PROVE DI FINE CORSO

- **MODULO I**
non previste
- **MODULO II**
Al termine del Corso, si svolge la valutazione orale del profitto conseguito dallo Studente, eseguita

in apposite sessioni del Calendario Didattico.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **MODULO I**

descrizione dei rapporti topografici e della struttura della faringe, il peritoneo, anatomia topografica e struttura dei reni

- **MODULO II**

Via piramidale

Lobi emisfero cerebrale

Cordone laterale del midollo spinale

Ortosimpatico
