

## SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2015-2016

**PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI “ Anatomia e Caratteristiche Morfofunzionali dell'Unità Neuromotoria”- CdL in scienze Motorie e Sportive – L22**

**NOMERO DI CREDITI: 14**

**SEMESTRE : secondo**

**COGNOME E NOME DOCENTE: VETUSCHI ANTONELLA e SFERRA ROBERTA**

**ORARIO DI RICEVIMENTO: tutti i giorni PREVIO APPUNTAMENTO VIA MAIL**

**SEDE PER IL RICEVIMENTO: Coppito 2, I piano, lato B, stanza B2.41**

**N. TELEFONO (eventuale): 0862-433574**

**E-MAIL: [antonella.vetuschi@univaq.it](mailto:antonella.vetuschi@univaq.it); [roberta.sferra@univaq.it](mailto:roberta.sferra@univaq.it)**

1	<b>Obiettivi del Corso</b>	Al termine del corso gli studenti dovranno conoscere in modo approfondito l'organizzazione generale del corpo umano (tutti i Sistemi e gli Apparati) con particolare riguardo all'Apparato Locomotore ed al Sistema Nervoso.
2	<b>Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento</b>	Anatomia generale. Organizzazione del corpo umano, sistemi e apparati. Terminologia anatomica. APPARATO LOCOMOTORE: Generalità dei segmenti scheletrici, delle articolazioni e dei muscoli. Cranio: splancnocranio e neurocranio. Tronco, arto superiore ed arto inferiore: segmenti scheletrici, articolazioni e muscoli.  Anatomia macroscopica e principi di microscopica dei seguenti sistemi ed apparati: A) Circolatorio: cuore e mediastino, pericardio, vasi sanguigni e linfatici, organi linfoidi B) Respiratorio: naso, cavità nasali e paranasali, laringe, trachea, bronchi, polmoni, pleure. C) Digerente: cavità orale, ghiandole salivari, istmo delle fauci, faringe, esofago, stomaco, intestino, fegato e vie biliari, pancreas. D) Urinario: reni, vie urinarie. E) Genitale: gonadi, vie genitali, ghiandole annesse. F) Endocrino: ipofisi, epifisi, tiroide, paratiroidi, ghiandole surrenali, pancreas

		<p>endocrino.</p> <p><b>SISTEMA NERVOSO:</b> Organizzazione generale e classificazione del sistema nervoso centrale e periferico. Midollo spinale, tronco encefalico, cervelletto, cervello: diencefalo e telencefalo; meningi, ventricoli cerebrali e liquor; vie di moto, vie della sensibilità generale, cenni nervi encefalici, nervi spinali e cenni plessi nervosi, sistema nervoso autonomo. Organi di senso: occhio ed orecchio.</p>
3	<b>Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento</b>	<p>Le conoscenze di base auspicabili riguardano la Biologia cellulare e l'organizzazione dei diversi tessuti.</p> <p>Le attività di apprendimento comprendono: lezioni frontali in aula ed esercitazioni teorico pratiche in gruppi</p>
4	<b>Metodi e criteri di valutazione e verifica</b>	<p>Prova in itinere scritta (seguito programma: Cardiocircolatorio, Respiratorio, Digerente, Urinario, Genitale, Endocrino) al termine delle lezioni.</p> <p>Esame in forma ORALE</p>
5	<b>Materiale Didattico</b>	<p><b>Libri di testo</b>  Anatomia dell'Apparato Locomotore, Edises  Anatomia Umana Principi, Edi Ermes</p> <p><b>Atlanti (approfondimenti)</b>  Netter: Atlante di Anatomia Umana per Scienze Motorie e Fisioterapia , Masson.</p>