



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

*Facoltà di Scienze dell'uomo e della società*  
*Scienze delle attività motorie e sportive*

<b>Denominazione della disciplina</b>				MALATTIE DELL' APPARATO RESPIRATORIO			
<b>A. A.</b>	2013/2014		<b>Docente</b>	Eduardo Campione			
<b>Email</b>	eduardocampione@tiscali.it			<b>Ricevimento</b>	Prima o dopo ogni lezione.		
<b>SSD</b>	Med 10	<b>CFU</b>	6	<b>Ore in aula</b>	36	<b>Ore di studio</b>	114
<b>Tipologia insegnamento</b>		Lezioni frontali		<b>Giorni e orari delle lezioni</b>		Calendario pubblicato sito	
<b>Anno</b>	III	<b>Semestre</b>	I	<b>Sede delle lezioni</b>		Facoltà scienze dell'uomo e della società	

<b>Prerequisiti</b>	Nessuno	<b>Propedeuticità</b>	ANATOMIA UMANA, BIOCHIMICA, FISILOGIA
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Il corso di studio offrirà nozioni che riescano a fornire agli studenti il significato della funzionalità respiratoria ,i meccanismi che regolano il controllo del respiro , l' attività dei muscoli respiratori e la funzione meccanica delle vie aeree , del parenchima polmonare e della parete toracica, rendendoli coscienti della loro funzione di esperti qualificati in tema di rieducazione e istruttori per l' avvio , la stabilizzazione e la costante crescita dell'atleta professionista e non.</p> <p>Vengono, altresì, trattati temi di specifico interesse che riguardano il ruolo dell' apparato respiratorio durante l'attività fisica e le patologie di più frequente riscontro e associabile all'esercizio fisico e le disfunzioni muscolo. osseo -respiratorio, utilizzando i principi della semeiotica funzionale ,strumentale e la clinica. Sarà, quindi, utile la conoscenza di indagini strumentali di frequente utilizzo nell' esercizio motorio.</p>		
<b>Contenuti del Programma</b>	<p>Si approfondirà il nesso tra il particolare tipo di sport e il relativo sviluppo dell'apparato respiratorio.</p> <p>I principali contenuti sono i seguenti:</p> <p>Cenni di anatomia dell'app. respiratorio ,</p> <p>Cenni di fisiopatologia dell' app. respiratorio;</p> <p>Cenni di semeiotica clinica dell' app. respiratorio;</p> <p>Diagnostica per Immagini:</p> <p>Indagini radiologiche tradizionali, TAC , RMN, broncoscopia</p> <p>Tracheotomia;</p> <p>Principi di semeiotica medica dell'app. respiratorio;</p> <p>Indagini strumentali della funzionalità respiratoria ;</p> <p>Traumi toracici aperti e chiusi ;</p> <p>Cenni di patologie delle alte vie respiratorie;</p> <p>rino-faringo-tracheiti;</p> <p>Complicanze polmonari nell' ammalato di SLA</p> <p>Asma bronchiale</p> <p>Broncopatia cronica ostruttiva</p> <p>OSAS;</p> <p>Insufficienza respiratoria;</p> <p>Cuore polmonari e Edema polmonare;</p>		

	<p>Cenni di patologie respiratorie professionali;Pneumoconiosi polmonare : Asbestosi e silicosi  Principi di assistenza ventilatoria meccanica,Tracheotomia e chinesiterapia ;  Bronchioliti ,Pleuriti e polmoniti.  Pneumotorace;  Enfisema;  Fibrosi cistica polmonare;  TBC  Sport e apparato respiratorio.</p>
<b>Metodologia didattica</b>	
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Modalità di valutazione</b>	Colloquio sui temi trattati durante il corso.
<b>Testi adottati</b>	<p>Test da Campo in Scienze motorie e sportive applicate all' apparato respiratorio  <i>Testi di riferimento per l'esame</i>  Bonsignore- Bellia, <i>Malattie dell' app. respiratorio</i>, Ed. : Ed. : Mc  GRAW – HILL</p>
<b>Programma</b>	