

<b>Principali informazioni sull'insegnamento</b>	
Titolo insegnamento	Fisiologia
Corso di studio	Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica
Crediti formativi	2
Denominazione inglese	
Obbligo di frequenza	Si
Lingua di erogazione	Italiano

<b>Docente responsabile</b>	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Simona Lobasso	simona.lobasso@uniba.it

<b>Dettaglio credi formativi</b>	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	Scienze biomediche 2	BIO/09	5

<b>Modalità di erogazione</b>	
Periodo di erogazione	Il semestre
Anno di corso	I anno
Modalità di erogazione	Lezioni frontali, tradizionale, a distanza, mista

<b>Organizzazione della didattica</b>	
Ore <b>totali</b>	24
Ore di corso	24
Ore di studio individuale	

<b>Calendario</b>	
Inizio attività didattiche	1 marzo
Fine attività didattiche	10 giugno

<b>Syllabus</b>	
Prerequisiti	
Risultati di apprendimento previsti (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino) (si raccomanda che siano coerenti con i risultati di apprendimento del CdS, riportati nei quadri A4a, A4b e A4c della SUA, compreso i risultati di apprendimento trasversali)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione</i></li> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i></li> <li>• <i>Autonomia di giudizio</i></li> <li>• <i>Abilità comunicative</i></li> <li>• <i>Capacità di apprendere</i></li> </ul>
Contenuti di insegnamento	

<b>Programma</b>	Livelli di organizzazione della materia vivente. Organi e tessuti. Composizione liquidi intracellulari ed extracellulari. Le membrane plasmatiche: lipidi e proteine Sistemi di trasporto
------------------	---

	<p>attraverso le membrane. Osmosi e pressione osmotica. Potenziale di membrana. I neuroni e il tessuto nervoso. Il potenziale d'azione e la conduzione degli impulsi elettrici. Sinapsi chimiche ed elettriche. Generalità del Sistema nervoso centrale e Sistema nervoso periferico. Muscoli scheletrici, lisci e cardiaci. Contrazione muscolare nei diversi muscoli. Nozioni di base su apparato cardio-circolatorio Nozioni di base su apparato respiratorio Nozioni di base su sistema urinario e bilancio idrico-salino</p>
<p>Testi di riferimento: L. Zocchi - Principi di Fisiologia (EdiSes)</p>	
<p>Note ai testi di riferimento</p>	
<p>Metodi didattici</p>	<p>Lezioni, esercitazioni, laboratorio</p>
<p>Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)</p>	<p>Prova scritta</p>
<p>Criteri di valutazione (per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo studente conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello)</p>	
<p>Altro</p>	