

SCHEDA DISPONIBILITA' PER ATTIVITA' DI LABORATORIO PER ESAME FINALE (Laurea) CDL BIOTECNOLOGIE INTERFACOLTA' (triennale)	
Relatore o co-relatore:	
<i>Nome:</i>	Giovanni Vacca
<i>Ruolo*:</i>	Professore Ordinario Fisiologia
<i>Disciplina*:</i>	Fisiologia
<i>* nel caso di laboratorio extra-universitario indicare la struttura</i>	
<i>Recapito telefonico e/o mail</i>	
Relatore garante:	
(nel caso di co-relatore esterno ai Dipartimenti afferenti al cdl)	
N° tirocini disponibili I semestre	...3.....
N° tirocini disponibili II semestre	...3.....
Titolo e descrizione attività proposta	(max 500 caratteri circa)
<p>1) Effetto della secretina sui movimenti di calcio in cellule endoteliali</p> <p>2) Effetto antitumorale svolto dal levosimendan in linee cellulari di varia derivazione embriologica</p> <p>3) Ruolo della melatonina nella protezione cellulare contro lo stress ossidativo</p>	
Pubblicazioni recenti più significative	(max 4) 1° autore, titolo, rivista, anno:
<p>Grossini E. Levosimendan Protection Against Kidney Ischemia/Reperfusion Injuries in Anesthetized Pigs. J Pharmacol Exp Ther. 2012 In press</p> <p>Grossini E. CCK receptors-related signaling involved in nitric oxide production caused by gastrin 17 in porcine coronary endothelial cells. Mol Cell Endocrinol. 2012</p> <p>Grossini E. Intracoronary melatonin increases coronary blood flow and cardiac function through β-adrenoreceptors, MT1/MT2 receptors, and nitric oxide in anesthetized pigs. J Pineal Res. 2011</p> <p>Grossini E. Intracoronary gastrin 17 increases cardiac perfusion and function through autonomic nervous system, CCK receptors, and nitric oxide in anesthetized pigs. J Appl Physiol. 2011.</p>	

