

**SCHEDA DISPONIBILITA' PER ATTIVITA' DI LABORATORIO PER ESAME FINALE (Laurea)**  
**CDL BIOTECNOLOGIE INTERFACOLTA' (triennale)**

<b>Relatore o co-relatore:</b>	
<i>Nome:</i>	GIOVANNI
<i>Ruolo*:</i>	VACCA
<i>Disciplina*:</i>	FISIOLOGIA
<i>* nel caso di laboratorio extra-universitario indicare la struttura</i>	
<i>Recapito telefonico e/o mail</i>	
<b>Relatore garante:</b>	
(nel caso di co-relatore esterno ai Dipartimenti afferenti al cdl)	
<b>N° tirocini disponibili I semestre</b>	2.....
<b>N° tirocini disponibili II semestre</b>	2.....
<b>Titolo e descrizione attività proposta</b>	(max 500 caratteri circa)
Studio dei meccanismi d'azione degli effetti protettivi contro il danno da ischemia/riperfusione esercitati da adipochine, peptidi e ormoni	
<b>Pubblicazioni recenti più significative</b>	(max 4) 1° autore, titolo, rivista, anno:

Grossini E, Molinari C, Sigaudo L, Biella M, Mary DA, Vacca G. Calcium handling in porcine coronary endothelial cells by gastrin-17. *J Mol Endocrinol.* 2013 Mar 18;50(2):243-53.

Grossini E, Molinari C, Morsanuto V, Mary DA, Vacca G. Intracoronary secretin increases cardiac perfusion and function in anaesthetized pigs through pathways involving  $\beta$ -adrenoceptors and nitric oxide. *Exp Physiol.* 2013 May;98(5):973-87.

Grossini E, Molinari C, Pollesello P, Bellomo G, Valente G, Mary D, Vacca G, Caimmi P. Levosimendan protection against kidney ischemia/reperfusion injuries in anesthetized pigs. *J Pharmacol Exp Ther.* 2012 Aug;342(2):376-88.

Grossini E, Caimmi P, Molinari C, Uberti F, Mary D, Vacca G. CCK receptors-related signaling involved in nitric oxide production caused by gastrin 17 in porcine coronary endothelial cells. *Mol Cell Endocrinol.* 2012 Mar 5;350(1):20-30

