

SCHEDA DISPONIBILITA' PER ATTIVITA' DI LABORATORIO PER ESAME FINALE (Laurea) CDL BIOTECNOLOGIE (triennale)	
Relatore o co-relatore:	
<i>Nome:</i>	Giovanni Vacca Elena Grossini
<i>Ruolo*:</i>	Professore Ordinario Professore Associato
<i>Disciplina*:</i>	Fisiologia
<i>* nel caso di laboratorio extra-universitario indicare la struttura</i>	
<i>Recapito telefonico e/o mail</i>	0321660526/680
Relatore garante:	
(nel caso di co-relatore esterno ai Dipartimenti afferenti al cdl)	
N° tirocini disponibili I semestre	1.....
N° tirocini disponibili II semestre	1.....
Titolo e descrizione attività proposta	(max 500 caratteri circa)
Modulazione dello stress ossidativo da parte di peptidi, flavonoidi e ormoni. Ruolo di NO e mitocondri	
Pubblicazioni recenti più significative	(max 4) 1° autore, titolo, rivista, anno:

Grossini E. Human Chorionic Gonadotropin Protects Vascular Endothelial Cells from Oxidative Stress by Apoptosis Inhibition, Cell Survival Signalling Activation and Mitochondrial Function Protection. *Cell Physiol Biochem*. 2015;36(6):2108-20.

Grossini E. Levosimendan inhibits peroxidation in hepatocytes by modulating apoptosis/autophagy interplay. *PLoS One*. 2015 Apr 16;10(4):e0124742.

Grossini E. Effect of monomeric adiponectin on cardiac function and perfusion in anesthetized pig. *J Endocrinol*. 2014 Jul;222(1):137-49.

Grossini E. Asenapine increases nitric oxide release and protects porcine coronary artery endothelial cells against peroxidation. *Vascul Pharmacol*. 2014 Mar;60(3):127-41.