

SCHEDA DISPONIBILITA' PER ATTIVITA' DI LABORATORIO PER ESAME FINALE (Laurea) CDL BIOTECNOLOGIE INTERFACOLTA' (triennale NUOVO ORDINAMENTO)	
Relatore o co-relatore:	
<i>Nome:</i>	Claudio Santoro
<i>Ruolo*:</i>	PO
<i>Disciplina*:</i>	BIO13 Biologia Applicata
<i>* nel caso di laboratorio extra-universitario indicare la struttura</i>	
<i>Recapito telefonico e/o mail</i>	csantoro@med.unipmn.it
Relatore garante:	
(nel caso di co-relatore esterno al cdl)	
N° tirocini disponibili	2 (1/semestre)
Titolo e descrizione attività proposta	(max 500 caratteri circa)
Tecnologie ricombinanti. Il tirocinio prevede diverse attività pratiche tra cui il clonaggio di geni in vettori di espressione, la produzione di proteine ricombinanti, l'uso di tecniche di analisi in vitro e in vivo, e le colture cellulari. Scopo del tirocinio è fornire allo studente le abilità pratiche di base ed indispensabili per operare in un laboratorio di ricerca e sviluppo sia universitario che aziendale.	
Pubblicazioni recenti più significative	(max 4) 1° autore, titolo, rivista, anno:
1. ZUCCHELLI S, et al.. Tumor Necrosis factor receptor associated factor 6 (TRAF6) associates with huntingtin protein and promotes its atypical ubiquitination to enhance aggregate formation. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, (2011) doi: 10.1074/jbc.M110.187591 2. DI NIRO R, et al.. Rapid interactome profiling by massive sequencing. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, (2010) vol. 38(9); p. e110. 3. BIAGIOLI M, et al. Unexpected expression of {alpha}- and {beta}-globin in mesencephalic dopaminergic neurons and glial cells. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, (2009) vol. 106(36); p. 15454-15459. DI NIRO R, et al.. Profiling the autoantibody repertoire by screening phage-displayed human cDNA libraries. METHODS MOL BIOL.; (2009) vol. 570:353-69	