

SCHEDA DISPONIBILITA' PER ATTIVITA' DI LABORATORIO PER ESAME FINALE (Laurea) CDL BIOTECNOLOGIE INTERFACOLTA' (triennale NUOVO ORDINAMENTO)	
Relatore o co-relatore:	
<i>Nome:</i>	Lucia Corrado
<i>Ruolo*:</i>	Ricercatore non confermato
<i>Disciplina*:</i>	Genetica Umana
<i>* nel caso di laboratorio extra-universitario indicare la struttura</i>	
<i>Recapito telefonico e/o mail</i>	0321 660606
Relatore garante:	Professoressa Mara Giordano
(nel caso di co-relatore esterno al cdl)	
N° tirocini disponibili	2
Titolo e descrizione attività proposta	(max 500 caratteri circa)
Studio dei fattori genetici coinvolti nella suscettibilità alla Sclerosi Laterale Amiotrofica.. Ricerca di varianti causative o di suscettibilità mediante l'analisi di geni o regioni candidate e studi di associazione tra la malattia e variazioni identificate.	
Pubblicazioni recenti più significative	(max 4) 1° autore, titolo, rivista, anno:
<ol style="list-style-type: none"> 1. R. Del Bo, C. Tiloca, V. Pensato, L. Corrado, A. Ratti, ,N. Ticozzi, ,S. Corti, B. Castellotti, L. Mazzini, G. Sorarù, C. Cereda, S. D'Alfonso, C. Gellera, G.P. Comi, V. Silani, The SLAGEN Consortium. Novel optineurin mutations in patients with familial and sporadic amyotrophic lateral sclerosis . J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2011 May 25. [Epub ahead of print] 2. L. Corrado • L.Mazzini • G. D. Oggioni • B. Luciano • M. Godi •A. Brusco • S. D'Alfonso. ATXN-2 CAG repeat expansions are interrupted in ALS patients. Human Genetics 2011 May 3. [Epub ahead of print] 3. Corrado L, Del Bo R, Castellotti B, Ratti A, Cereda C, Penco S, Sorarù G, Carlomagno Y, Ghezzi S, Pensato V, Colombrita C, Gagliardi S, Cozzi L, Orsetti V, Mancuso M, Siciliano G, Mazzini L, Comi GP, Gellera C, Ceroni M, D'Alfonso S, Silani V. Mutations of FUS gene in sporadic amyotrophic lateral sclerosis. J Med Genet. 2010 Mar;47(3):190-4. 4. Corrado L, Ratti A, Gellera C, Buratti E, Castellotti B, Carlomagno Y, Ticozzi N, Mazzini L, Testa L, Taroni F, Baralle FE, Silani V, D'Alfonso S. High frequency of TARDBP gene mutations in Italian patients with amyotrophic lateral sclerosis. Hum Mutat. 2009 Apr;30(4):688-94. 	