

SCHEDA DISPONIBILITA' PER ATTIVITA' DI LABORATORIO PER ESAME FINALE (Laurea) CDL BIOTECNOLOGIE (triennale)	
Relatore o co-relatore:	
Nome:	Irma
Ruolo*:	Dianzani
Disciplina*:	Patologia Generale
* nel caso di laboratorio extra-universitario indicare la struttura	
Recapito telefonico e/o mail	0321660643
Relatore garante:	
(nel caso di co-relatore esterno ai Dipartimenti afferenti al cdl)	
N° tirocini disponibili I semestre	...0.....
N° tirocini disponibili II semestre	...1.....
Titolo e descrizione attività proposta	(max 500 caratteri circa)
Rescue dello stress ribosomale mediante tecnologia SINEUP in linee linfoblastoidi derivate da pazienti con Anemia di Blackfan diamone.	
Pubblicazioni recenti più significative	(max 4) 1° autore, titolo, rivista, anno:
1) Parrella S, Aspesi A, Quarello P, Garelli E, Pavesi E, Carando A, Nardi M, Ellis SR, Ramenghi U, Dianzani I. Loss of GATA-1 full length as a cause of Diamond-Blackfan anemia phenotype. <i>Pediatr Blood Cancer</i>. 61(7):1319-21, 2014 (comment: Farrar JE. Diamond Blackfan anemia: a Cheshire cat of hematology. <i>Pediatr Blood Cancer</i> 61,1154-5, 2014). 2) Aspesi A, Pavesi E, Robotti E, Crescitelli R, Boria I, Avondo F, Moniz H, Da Costa L, Mohandas N, Roncaglia P, Ramenghi U, Ronchi A, Gustincich S, Merlin S, Marengo E, Ellis SR, Follenzi A, Santoro C, Dianzani I. <i>Gene</i>. 545,282-9, 2014. 3) Farrar JE, Quarello P, Fisher R, O'Brien KA, Aspesi A, Parrella S, Henson AL, Seidel NE, Atsidaftos E, Prakash S, Bari S, Garelli E, Arceci RJ, Dianzani I, Ramenghi U, Vlachos A, Lipton JM, Bodine DM, Ellis SR. Exploiting pre-rRNA processing in Diamond Blackfan anemia gene discovery and diagnosis. <i>Am J Hematol.</i>;89,:985-91, 2014 4) Caterino M, Aspesi A, Pavesi E, Imperlini E, Pagnozzi D, Ingenito L, Santoro C, Dianzani I, Ruoppolo M. Analysis of the interactome of ribosomal protein S19 mutants. <i>Proteomics</i> (20):2286-96, 2014	

