

PROGETTO LAGRANGE -FONDAZIONE CRT

BORSE DI DOTTORATO - CICLO XXIII

ATENEVO	CORSO DI DOTTORATO	TITOLO	TUTOR	COORDINATORE
Università di Torino	Sistemi complessi in Medicina e Scienze della Vita - Sistemi Complessi applicati alla Biologia post-genomica	Identification of breast cancer miRNAs and grasping their effects on tumor behaviour	Calogero Raffaele	Bussolino Federico
Università di Torino	Medicina Molecolare - Biotecnologie Molecolari	Modeling epidermal keratinocyte stem cell self-renewal and differentiation:an integrated experimental and computational approach	Calautti Enzo	Altruda Fiorella
Università di Torino	Scienza e Alta tecnologia - Biologia e Biotecnologia dei funghi	Unravelling the complexity of metabolic plant-fungus relationships in Mediterranean orchids by using an integrated genomic and proteomic approach	Girlanda Mariangela	Bonfante Paola
Università di Torino	Neuroscienze - Neuroscienze Sperimentali	The triadic interaction between intrinsic neuronal properties, regulatory molecules and environmental stimuli in neural plasticity and repair.	Rossi Ferdinando	Fasolo Aldo
Università di Torino	Scienza e Alta Tecnologia - Scienza dei Materiali e Nanosistemi	Surface Enhance Raman Scattering (SERS) induced by percolation effect in aggregated silver/gold nanoparticles:the role of complexity	Zecchina Adriano	Giamello Elio
Università di Torino	Scienze Veterinarie	Modelization of epidemic spreading in vector-host systems with automata networks	Mannelli Alessandro	Rosati Sergio
Università di Torino	Scienze Bio-Chimiche	Definition of in silico predictive methods for xenobiotics recognition propertis of engineered mutants of a nonheme iron dioxygenase	Valetti Francesca	Giunta Carlo
Università del Piemonte Orientale	Biotechnologie per l'uomo	Proteomic analysis for the identification of functional interactors of diacylglycerol kinase alpha involved in oncogenic, pro-invasive and angiogenic signaling	Graziani Andrea	Santoro Claudio
Università del Piemonte Orientale	Biotechnologie farmaceutiche e alimentari	Clinical implications of estrogen receptors expression in malignant pleural mesothelioma	Moro Laura	Rizzi Menico
Politecnico di Torino	Ingegneria per la gestione delle Acque e del Territorio	Interactions between ecology and hydrologic processes as the key factor to explain complex behaviours fluvial vegetation ecosystems	Ridolfi Luca	Lancellotta Renato
Politecnico di Torino	Ingegneria Elettrica	Complex network applications to the physical constrained electricity markets	Bompard Ettore	Chiampi Mario
Politecnico di Torino	Fisica	Out-of-equilibrium fluctuations in disordered materials	Carbone Anna	Mazzetti Piero
Politecnico di Torino	Ingegneria Elettronica e delle Comunicazioni	Genomic Signal Processing	Garello Roberto	Montrosset Ivo
Politecnico di Torino	Ingegneria Informatica e dei Sistemi	Advanced Interaction Techniques for Intelligent Environments	Corno Fulvio	Laface Pietro
Politecnico di Torino	Ingegneria Biomedica	Bioartificial constructs repairing the peripheral nerves	Ciardelli Gianluca	Montevecchi Franco Maria