

PROGETTO LAGRANGE - FONDAZIONE CRT (BORSE DI DOTTORATO - XXV CICLO)

ATENEIO	CORSO DI DOTTORATO/SCUOLA DI DOTTORATO	TITOLO	COORDINATORE	TUTOR
Università di Torino	Neuroscienze	Roles of estrogens and androgens in brain sexual differentiation	Aldo Fasolo	Giacarlo Panzica
Università di Torino	Scienza ed Alta Tecnologia	Design of pharmaceuticals of potential application in conformational diseases	Elio Giamello	Giuseppe Ermondi
Università di Torino	Neuroscienze	Activity and experience-dependent development of GABAergic synapses.	Aldo Fasolo	Marco Sassoè
Università di Torino	Genomica Funzionale Applicata alla Ricerca Traslazionale	Definition of the interactome of PI3Kbeta to define its kinase-independent signaling functions	Guido Tarone	Emilio Hirsch
Università degli Studi del Piemonte Orientale	Biotecnologie Farmaceutiche ed Alimentari	Molecular mechanisms of dna damage response in malignant mesothelioma: genomic instability and chemoresistance	Menico Rizzi	Giovanni Gaudino
Politecnico di Torino (in collaborazione con UNITO)	Ingegneria Elettrica	Multi agent based simulation of physically constrained electricity markets	Mario Chiampi	Ettore Bompard Pietro Terna
Politecnico di Torino	Ingegneria Informatica e dei Sistemi	Bringing the reconfigurable computing paradigm to space: opportunities, challenges and possible solutions	Pietro Laface	Massimo Violante
Politecnico di Torino	Ingegneria per la Gestione delle Acque e del Territorio	Impact of climate changes on the eco-hydrology and transport processes in the fluvial corridors.	Claudio Scavia	Luca Ridolfi
Politecnico di Torino	Sistemi di produzione & design industriale	Homological fusion of uncertain data	Franco Lombardi	Francesco Vaccarino
Politecnico di Torino	Ingegneria delle Strutture	Self-healing, super-strong and -tough hierarchical nanotube composite ropes	Alberto Carpinteri	Nicola Pugno
Politecnico di Torino	Matematica per le Scienze dell'Ingegneria	Large fluctuations under thermal gradients with applications to gravitational detectors	Fabio Fagnani	Lamberto Rondoni
Politecnico di Torino	Ingegneria Biomedica	Multifunctional Nanocoatings in Biomedical Applications	Franco Montevocchi	Gianluca Ciardelli