

PROGETTO LAGRANGE - FONDAZIONE CRT

BORSE DI DOTTORATO XXVII° CICLO

ATENEVO	CORSO DI DOTTORATO	TITOLO	COORDINATORE	TUTOR
Università di Torino	Scienze Biologiche e Biotecnologie applicate	Linking Biodiversity and Ecosystem Functioning in agro-forest ecosystems	Paola Bonfante	Antonio Rolando
Università di Torino	Fisica ed Astrofisica	Quantum Coherence and Control in Light-Harvesting Complexes	Guido Boffetta	Alberto Carlini
Università di Torino	Informatica	Interdependence between influence, similarity and activity in online social networks	Mariangiola Dezani	Giancarlo Ruffo
Università di Torino	Informatica	Data Mining on Internet of Things	Mariangiola Dezani	Rosa Meo
Politecnico di Torino	Ingegneria Informatica e dei Sistemi	Advanced test techniques for complex electronic systems	Piero Laface	Matteo Sonza Reorda
Politecnico di Torino	Ingegneria delle Strutture	Multi-scale modelling of complex crowd-structure interaction for applications in Civil Engineering	Alberto Carpinteri	Luca Bruno
Politecnico di Torino	Fisica	The Effects of electronic correlations in edge states of Topological Materials	Arianna Montorsi	Fabrizio Dolcini
Politecnico di Torino	Meccatronica	Sensing techniques and data fusion algorithms for improving autonomous situational awareness in autonomous aerial multi-robot teams acting in structured or unstructured environments	Giancarlo Genta	Basilio Bona
Università Piemonte Orientale	Biotecnologie per l'uomo	Cross-talk between autophagy and apoptosis: interacting domains, compartmentalization and role of beclin 1 and its partners in the autophagy interactome	Claudio Santoro	Ciro Isidoro
Università Piemonte Orientale	Biotecnologie per l'uomo	Exploring the human Autoimmunome to develop diagnostics and therapeutics for autoimmune diseases	Claudio Santoro	Daniele Sblattero