

## LAGRANGE FELLOW 2004

COGNOME	NOME	ISTITUZIONE SCIENTIFICA OSPITANTE	TITOLO PROGETTO	TIPO DI CONTRATTO
Bertolini	Sonia	Università di Torino - Dipartimento di Scienze Sociali	Social networks, professional careers and risk management in a complex society	Post-Doc 24 mesi
Bosco	Cristina	Università di Torino - Dipartimento di Psicologia	Human Language as a complex system: study of variation phenomena with corpus-based techniques	Post-Doc 24 mesi
Chanu	Claudia Maria	Università di Torino - Dipartimento di Matematica	Un approccio a sistemi hamiltoniani di tipo caotico o complesso mediante sistemi separabili	Post-Doc 24 mesi
Correale	Loredana	Politecnico - Dipartimento di Fisica	Statistical Physics of complex regulatory networks with applications to models of gene networks	Post-Doc 12 mesi
Cutica	Ilaria	Centro Universitario di Ricerca in Scienze Cognitive - Università di Torino e Politecnico	Learning-oriented communication: how the speaker's spontaneous gesticulation affects the learner's comprehension- the case of deaf lipreaders learners	Post-Doc 12 mesi
De Marco	Alberto	Politecnico di Torino - Dipartimento dei Sistemi di produzione ed economia dell'azienda	Methods and tools to manage complexity and competitiveness of the industrial systems. The case of engineering & construction.	Post-Doc 24 mesi
Demetrio	Vincenzo	Politecnico - Università di Torino Dipartimento Interateneo Territorio	Dynamics and reorganization processes of Turin Province productive system	Post-Doc 24 mesi
D'Odorico	Paolo	Politecnico di Torino - Dipartimento di Idraulica	Non-linear analysis of the complexity of hydrological and climatic processes	Visiting 6 mesi
Gena	Cristina	Università di Torino - Dipartimento di Informatica	Multi-device personalized services: the UbiquiTo project	Post-Doc 12 mesi
Gerbrandy	Jelle	Università di Torino - Dipartimento di Informatica	Information Strategies in Game Theory	Post-Doc 24 mesi
Jepps	Owen	Politecnico di Torino - Dipartimento di Matematica	Complex behaviour of mass transport in microporous systems with medical and nanotechnological applications	Post-Doc 24 mesi
Lanteri	Alessandro	Centre of Cognitive Economics - Università del Piemonte Orientale	The legacy of economic thinking: an experimental investigation on economists, selfishness and market behaviour	Post-Doc 6 mesi
Lumini	Erica	CNR - Istituto di Protezione delle piante (IPP)	Multiple genomic interaction in mycorrhiza : a complex system involving plants, fungi, and bacteria	Post-Doc 12 mesi
Magnea	Ulrika	Università di Torino - Dipartimento di Fisica Teorica	Group theoretical aspects of random matrix theory	Post-Doc 24 mesi
Mania	Michael	Politecnico di Torino - Dipartimento di Matematica	Expected utility optimization, financial derivatives pricing and hedging in incomplete markets	Visiting 6 mesi
Mejia Monasterio	Carlos	Politecnico di Torino - Dipartimento di Matematica	Microscopic Origin of Molecular Fluctuations in Nonequilibrium Complex Systems	Post-Doc 24 mesi
Michowski	Wojciech	Università di Torino - Dipartimento di Genetica, Biologia e Biochimica	Molecular interplay between calcium and stretch-activated pathways in the control of heart hypertrophy	Visiting 3 mesi
Minisini	Rosalba	Università del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze Mediche	Proteina del core del virus dell'epatite C e fibrosi: sviluppo di un modello complesso in vitro	Post-Doc 24 mesi
Paladi	Florentin	Laboratorio Revelli, Centre for Employment Studies	Computational study of the agent - based self - organization in an open system	Visiting 6 mesi
Provero	Paolo	Università di Torino - Dipartimento di Genetica, Biologia e Biochimica	Computational Studies of Transcriptional Regulation and Gene Expression	Post-Doc 24 mesi
Rosenberg	Edward	Università di Torino - Dipartimento di Chimica IFM	Organometallic Probes For Biomedical Applications: a Synergic Approach to the Biological Complexity	Visiting 3 mesi
Sacco	Katuscia	Centro Universitario di Ricerca in Scienze Cognitive - Università di Torino e Politecnico	A functional magnetic resonance imaging (fMRI) study aimed at evaluating an innovative robotic device for the rehabilitation of brain injured paretic patients	Post-Doc 24 mesi
Serpico	Claudio	Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris	Complessità, instabilità e chaos nella dinamica non-lineare di magnetizzazione in sistemi magnetici micrometrici e nanometrici	Visiting 3 mesi
Staricco	Luca	IRES Piemonte - Istituto di Ricerche Economico Sociali	MOB-MAS (MOBility Multi-Agent Systems). Un approccio basato su sistemi multi-agenti nello studio e nella gestione dei sistemi della mobilità urbana	Post-Doc 24 mesi
Tirelli	Santina	Università di Torino - Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia	Combined use of Artificial Neural Networks and GIS to model and map crayfish and fish communities in the 2006 Winter Olympic Games Valley (Alta Valle di Susa and Valle Chisone, Northeastern Italy)	Post-Doc 24 mesi
Valle	Andrea	Università di Torino - Dipartimento di Discipline Artistiche Musicali e dello Spettacolo	Soundscape and complexity : study of a model for a semiotic description of the sound-object/listener relation	Post-Doc 24 mesi
Van Geert	Paul	Università di Torino - Dipartimento di Psicologia - Laboratorio di Psicologia dell Sviluppo	Empirical indicators of complexity in developmental and learning processes	Visiting 3 mesi
Vinciguerra	Giulio	Università di Torino-Dipartimento di Scienze Giuridiche	Information and criminal protection of honour and privacy in complex society	Post-Doc 24 mesi