

Prot. IMT n. 00404 (59) III.8.08.02.16
Ufficio Offerta didattica, dottorato e servizi agli studenti
Responsabile Serena Argentieri
Autore Serena Argentieri
Classificazione III.8

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto di IMT (Istituzioni, Mercati, Tecnologie) Alti Studi, con sede a Lucca, emanato con decreto direttoriale n. 02715(206).I.2.20.09.11, pubblicato sulla G.U. n. 233 del 6 ottobre 2011;

VISTA la Legge 4 novembre 2005 n.230 "Nuove disposizioni concernenti i professori e i ricercatori universitari e delega al Governo per il riordino del reclutamento dei professori universitari" con particolare riferimento all'art 1, comma 10 e il successivo D. M. dell'8 luglio 2008;

VISTO il Decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 22 ottobre 2004, n. 270;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità ed efficienza del sistema universitario"; in particolare l'articolo 23 comma 1 che prevede che le università possano stipulare contratti (dal rettore su proposta dei competenti organi accademici) per attività di insegnamento di alta qualificazione al fine di avvalersi della collaborazione di esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale.

VISTO il Regolamento del Dottorato di Ricerca di IMT Alti Studi, Lucca;

VISTO il Regolamento sugli incarichi e sui rapporti di lavoro in ambito didattico e scientifico di IMT Alti Studi, Lucca;

VISTA la tabella "Categorie funzionali e relativi diritti" di IMT Alti Studi, Lucca;

VISTA la programmazione delle attività didattiche, approvata dal Collegio dei Docenti, allegata al presente decreto;

VISTA la programmazione didattica precedentemente approvata con DDA n. 2015/3 (prot. DD 00190(29).I.8.20.01.16);

CONSIDERATI gli incarichi già assegnati così come evidenziato nella tabella seguente;

CONSIDERATO il cambiamento di posizione giuridica del dott. Chessa, Assistant Professor di IMT fino al giorno 03/02/2016;

CONSIDERATA la necessità di tenere il corso "Data Science with Complex Networks";

ACCERTATA la disponibilità a bilancio per la corresponsione del compenso del docente;

ACCERTATA la disponibilità dei fondi della Research Unit "Networks" per l'imputazione delle spese di viaggio del docente;

DECRETA

i seguenti affidamenti e la stipula dei contratti con i benefits relativi alla categoria funzionale di riferimento, fatte salve la successiva autorizzazione del Centro di Responsabilità competente e la disponibilità di bilancio:

Ciclo:	XXXI	DDA n.	2016/4
--------	------	--------	--------

Titolo del Corso	Nome e Cognome	Tipologia affidamento?	FCU	Ore	€/ora
Basic Numerical Linear Algebra	Luigi Brugnano	AD-a	LE	20	150
Timed Automata and Logics for Real-Time Systems	Luca Aceto	AD-a	LE	20	150
Computer Programming and Methodology	Michele Loreti	AD-a	LE	20	150
Machine Learning and Pattern Recognition	Sotirios Tsaftaris	AD-a	LE	20	150
Networks (Theory of Complex Networks and Financial Networks)	Antonio Scala	AD-a	LE	10	150
Microeconomics	Nicola Dimitri	AD-a	LE	40	150
Game Theory	Nicola Dimitri	AD-a	LE	30	150
Finance	Simone Giansante	AD-a	LE	20	150

Project Management	Beatrice Manzoni	AD-a	LE	30	150
Management of Complex Systems: Approaches to Problem Solving	Andrea Zocchi	AD-a	LE	40	150
Models of Organization of Cultural Institutions	Paola Dubini	AD-a	LE	32	150
Culture and Arts: Economic Analysis and Public Policy	Stefano Baia Curioni	AD-a	LE	24	150
Banking and Finance	Michele Bonollo	AD-a	LE	12	150
Data analysis and management for Cultural Heritage	Raffaele Perego	AD-a	LE	7	150
Data analysis and management for Cultural Heritage	Claudio Lucchese	AD-a	LE	7	150
Designing the cultural experience: 3D graphics for Cultural Heritage	Roberto Scopigno	AD-a	LE	9	150
Designing the cultural experience: 3D graphics for Cultural Heritage	Matteo Delleplane	AD-a	LE	8	150
Designing the cultural experience: 3D graphics for Cultural Heritage	Marco Callieri	AD-a	LE	8	150
History of Western Modern Art: the rise of a new Pictorial Language between mannerism and baroque	Silvia Ginzburg	AD-a	LE	30	150
Images, Theory of Action, Rationality	Tullio Viola	AD-a	LE	30	150
Digital Cultural Heritage	Stefano Gazziano	AD-a	LE	12	150
Critical Thinking	Stefano Gattei	AD-a	LE	10	150
Philosophy of Science	Stefano Gattei	AD-a	LE	10	150
Scientific Writing, Dissemination and Evaluation	Luca Aceto	AD-a	LE	8	150
Analytics and Data Science in Economics and Management 1	Marta Di Lascio	AD-a	LE	20	150
Applied Econometrics	Vincenzo Bove	AD-a	LE	20	150
Macroeconomics	Alessia Paccagnini	AD-a	LE	20	150
Finance	Simone Giansante	AD-a	LE	20	150
Cultural Heritage, Memories, History	Paolo Coen	AD-a	LE	20	150
Software Verification	Gennaro Parlato	AD-a	LE	20	150
Macroeconomics	Davide Ticchi	AD-a	LE	20	150
Arts and Politics	Emiliano Ricciardi	AD-a	LE	6	//
Data Science with Complex Networks	Alessandro Chessa	AD-a	LE	20	150

* Opzioni:

AD = affidamento diretto ai sensi del Regolamento sugli incarichi e sui rapporti di lavoro in ambito didattico e scientifico, secondo i criteri specificati (almeno uno)

AD-a. L'incarico può essere conferito a esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale;

AD-b. Docenti, studiosi o professionisti stranieri di chiara fama. La proposta di incarico è formulata al Consiglio Direttivo previa approvazione del Consiglio Accademico e pubblicazione del CV sul sito web della scuola;

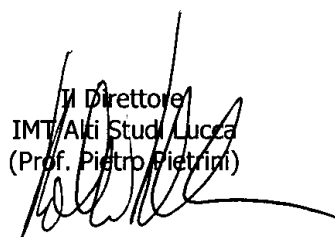
VC = affidamento conseguente a valutazione comparativa per soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici o professionali.

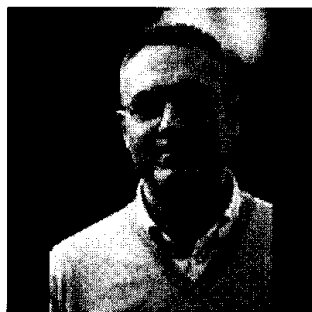
**Categorie funzionali: LE=Lecturer, TA=Teaching Assistant, CC=Course/module coordinator (eventualmente in aggiunta a LE o TA)

Lucca, 08/02/2016



Il Direttore
IMT/Akti Studi Lucca
(Prof. Pietro Pietrini)




[Home](#)
[About us /](#) [Advisory /](#) [Contacts /](#) [Partners /](#) [Press /](#)
[Home » People » Head](#)


Alessandro Chessa

Head

CEO - Chief Executive Officer

IMT, Institute for Advanced Studies, Lucca

alessandro.chessa@linkalab.it

<http://www.linkalab.it>

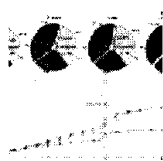
Alessandro CHESSA graduated in Physics and received a PhD in theoretical Physics at the University of Cagliari (Italy). From January 1996 to October 1998 he has been in charge for the technological infrastructure of Scelta, a company leader in the field of Internet sport content management (now goal.com). From April 1999 to July 2000 he has been Research Associate in the Physics Department of Boston University, studying Econophysics. In the meantime he has also been Scientific Consultant at the International Center for Theoretical Physics (ICTP, Trieste) for a project about Parallel Computation. From October 2000 to January 2003 he has been a Scientific Consultant and Chief Business Development Operator for Abbeynet S.p.a., a company leader in Europe for telecommunication software over the Internet. From 2002 he also started an activity as a private Internet Marketing consultant. Starting from the academic year 2003/2004 he has been university professor in a course of "Data structure and algorithms". As entrepreneur is the founder of the SME Linkalab. In the year 2012 he has been adjunct researcher in the Institute for Complex Systems (CNR), 'La Sapienza' Rome, doing research in the field of Complex Network Theory. At present he is Assistant Professor in Statistical Physics in IMT, Institute of Advanced Studies, Lucca (Italy). Expert of Complex Networks and Data Science, has worked in the area of Community Detection for urban mobility.

Research

"Life Science" e Complessità, Complex Networks Tools, Reti territoriali complesse, Reti complesse virtuali

Personal publications

A Multi-Level Geographical Study of Italian Political Elections from Twitter Data



PloS One, 9 (5). e95809. ISSN 1932-6203 (2014)

2014

Authors: Guido Caldarelli, Alessandro Chessa, Michelangelo Puliga, Gianni Riotta, Massimo Riccaboni, Fabio Pammolli

Community core detection in transportation networks



PHYSICAL REVIEW E 88, 042810 (2013), DOI: 10.1103/PhysRevE.88.042810, PACS number(s): 89.75.Hc, 87.23.Ge, 05.70.Ln

2013

Authors: Vincenzo De Leo, Federica Cerina, Mario Mureddu, Luca Secchi, Alessandro Chessa, Giovanni Santoboni

Spatial Correlations in Attribute Communities

PLoS ONE 7(5): e37507. doi:10.1371/journal.pone.0037507

2012

Authors: Federica Cerina, Vincenzo De Leo, Alessandro Chessa, Marc Barthelemy

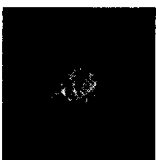
Disentangling the proteome: Re-evaluations of Topological Insights from Yeast Protein Interaction Networks

Advances in Medicine and Biology, (2010) Volume 16, Chapter IV, ISBN 978-1-61122-731-4, Nova Science Publishers, Inc.

2010

Authors: Vincenzo De Leo, Alessandro Chessa, Francesco Ricci, Nicola Soranzo, Alberto de la Fuente

Modeling commuters systems through a complex network analysis: a comparative study



Journal of Transport and Land Use, Vol. 2, No. 3

2010

Authors: Michele Campagna, Andrea De Montis, Simone Caschili, Alessandro Chessa, Giancarlo Deplano

Schroedinger-like PageRank equation and localization in the WWW

Europhysics Letters 88 48002

2009

Authors: Nicola Perra, Alessandro Chessa, Guido Caldarelli, Vinko Zlatić, Claudio Conti, Debora Donato

Complex Networks Analysis of Commuting: Recent Advances and a Research Agenda

Book chapter in: REGGIANI A., NIJKAMP P. Complexity, evolution and learning: in search of simplicity. p. 239-255; BERLIN: Springer Verlag, ISBN/ISSN: 978-3-642-01554-0, doi: 10.1007/978-3-642-01554-0

2009

Authors: Andrea De Montis, Alessandro Chessa, Michele Campagna, Simone Caschili, Giancarlo Deplano

SapRete: saperi in rete per il recupero delle competenze logico_matematiche e scientifiche

Presentazione alla conferenza Moodle Moot 2009 (8/9 maggio 2009, Torino) www.moodlemoot.it
2009

Authors: Susanna Setzu, Michelangelo Puliga, Alessandro Chessa, Maria Polo, Maria Cristina Mereu

Complex networks: from biology to information technology - preface

JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL Volume: 41 Issue: 22 Special Issue: Sp. Iss. SI
Article Number: 220301

2008

Authors: Guido Caldarelli, Alessandro Chessa, Alain Barrat, Stefano Boccaletti, et al.

A Complex Network Analysis of a Health Organization

IGIENE E SANITA' PUBBLICA, Jan-Feb; vol 64 (issue 1)

2008

Authors: Alessandro Chessa, Luigi Minerba, Giancarlo Cappellini, Rosa Cristina Coppola, Gianni Mula

Related Articles /

Biologic Network Inference: CRS4 and Linkalab among best performers at DREAM5 conference at Columbia University

Il team composto da Andrea Pinna, Nicola Soranzo, Vincenzo De Leo e Alberto de la Fuente si è classificato lo scorso 16 novembre...

[About us /](#) [Advisory /](#) [Contacts /](#) [Partners /](#) [Press /](#)

[HOME /](#) [RESEARCH /](#) [PROJECTS /](#) [SERVICES /](#) **[PEOPLE /](#)** [PUBLICATIONS /](#) [EVENTS /](#)



LOGIN