

Marco Quaggiotto

I. PRECEDENTI ESPERIENZE DIDATTICHE

A.A. 2014-2015.

- Docente incaricato modulo di Produzione dell'immagine presso il *Laboratorio di sintesi finale*. Facoltà del Design del Politecnico di Milano. Corso di Laurea in Design della Comunicazione.

A.A. 2013-2014.

- Collaborazione in qualità di cultore della materia presso il *laboratorio di progettazione artefatti e sistemi complessi*. Scuola del Design del Politecnico di Milano. Corso di Laurea in design della comunicazione.

A.A. 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013.

- Docente incaricato modulo di Comunicazione Visiva presso il *laboratorio di sintesi finale*. Facoltà del Design del Politecnico di Milano. Corso di Laurea in Design della Comunicazione.

A.A. 2009/2010.

- Docenza presso il Master in Design Strategico, X edizione. Modulo di “*Strumenti per la comunicazione visiva*”. Consorzio POLI.design.

AA.A. 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008.

- Collaborazione in qualità di cultore della materia presso il *laboratorio di sintesi finale*. Facoltà del Design del Politecnico di Milano. Corso di Laurea in design della comunicazione.

II. TITOLI SCIENTIFICI

A.A 2009-2015:

- Research scientist presso il laboratorio di Data Science di Fondazione ISI (Torino).

A.A 2014-2015:

- Assegnista di ricerca (01/2014 – 01/2015) presso il Dipartimento di Design del Politecnico di Milano, per lo svolgimento del programma di ricerca “*Format digitali per il design della comunicazione del territorio*”.

A.A. 2011-2013:

- Partecipazione al progetto di ricerca (01/08/2011 – 29/03/2013). “*EXPERIO: knowing places through Communication Geography and Augmented Reality techniques*” presso il Dipartimento INDACO del Politecnico di Milano (Progetto Europeo POR FESR 2010).
- Partecipazione alla ricerca “*Analisi e mappatura programmazione televisiva quanti-qualitativa dei canali nativi digitali Free e Pay*”. Politecnico di Milano, Dipartimento di Design.

A.A. 2010/2011:

- Assegno di ricerca (01/12/2010 – 30/11/2011) presso il Dipartimento INDACO del Politecnico di Milano, per lo svolgimento del programma di ricerca “*Format digitali per la comunicazione del territorio*”.
- *Residenza di ricerca (01/04/2011 – 30/04/2011) “Data-driven Exploration of Dynamical Networks”, IMéRA (Mediterranean Institute for Advanced Research), Marseille (France)*

A.A. 2009/2010:

- Assegnista di ricerca (01/09/2009 – 31/06/2010) presso il Dipartimento INDACO del Politecnico di Milano, per lo svolgimento del programma di ricerca ‘*Sistemi in rete per l’accesso*’.

A.A. 2008/2009

- Assegnista di ricerca (01/02/2009 – 31/07/2009) presso il Dipartimento INDACO del Politecnico di Milano, per lo svolgimento del programma di ricerca ‘*Comunicazione del Dottorato di Ricerca in Design del Politecnico di Milano e mappatura delle ricerche in atto*’.

PUBBLICAZIONI

2015

- Qian Zhang, Corrado Gioannini, Daniela Paolotti, Nicola Perra, Daniela Perrotta, Marco Quaggiotto, Michele Tizzoni, Alessandro Vespignani “Social Data Mining and Seasonal Influenza Forecasts: The FluOutlook Platform” in Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases, 29 August 2015.

2014

- M. Quaggiotto “Data Interfaces” in Progetto grafico numero 25. "Scrittura e immagini nel dominio della scienza".

2013

- C. Cattuto, A. Panisson, M. Quaggiotto, A. Averbuch. "Time-varying Social Networks in a Graph Database - A Neo4j Use Case." Atti del workshop GRADES2013 su Graph Data-management Experiences and Systems at SIGMOD2013 (2013).
- M. Quaggiotto "Due mappe del territorio" in *Krisis | Orientation* a cura di Unità di Crisi. AIAP Edizioni, 2013, Milano. ISBN: 9788890583933
- M. Quaggiotto, S. Scacchetti, D. Bloise "In bicicletta nella Smart City. Strumenti digitali crowdsourcing a supporto della pianificazione urbana ciclabile." In "Smart City Exhibition 2013"

2012

- Marco Quaggiotto, *Cartografie del sapere. Interfacce per l'accesso agli spazi della conoscenza*, Franco Angeli 2012. ISBN: 9788820408541
- Wouter Van den Broeck, Marco Quaggiotto, Lorenzo Isella, Alain Barrat, Ciro Cattuto. "The making of Sixty-Nine Days Of Close Encounters At The Science Gallery." *Leonardo*, Vol. 45, No. 3, 201-2

2011

- W. Van den Broeck, C. Gioannini, B. Goncalves, M. Quaggiotto, V. Colizza, A. Vespignani. *The GLEaMviz computational tool, a publicly available software to explore realistic epidemic spreading scenarios at the global scale*. *BMC Infectious Diseases* 2011, 11:37
- J. Stehlé, N. Voirin, A. Barrat, C. Cattuto, L. Isella, J. F. Pinton, M. Quaggiotto, W. Van den Broeck, C. Regis, B. Lina, P. Vanhems. *High-Resolution Measurements of Face-to-Face Contact Patterns in a Primary School*. *PLoS ONE* 6(8)
- M. Quaggiotto, "Augmented Spaces Maps and Convergent Devices for the Experiential Representation of Human Territories" in "Understanding Media, Today: McLuhan Conference Proceedings", Editorial UOC, 2011
- M. Quaggiotto, D. Calabi, "Atlas for the communication of territorial identities" in "LIVING LANDSCAPE The European Landscape Convention in research perspective"
- D. Calabi, M. Quaggiotto, E. Chiodo "Formats and Educational Models for Territorial Communication Design". *Edulearn11 Proceedings*, 3rd International Conference on Education and New Learning Technologies. 4-6 July 2011, Barcelona, Spain.
- D. Calabi, M. Quaggiotto, E. Chiodo "Design Research Scenarios for Territorial Identities". *Edulearn11 Proceedings*, 3rd International Conference on Education and New Learning Technologies. 4-6 July 2011, Barcelona, Spain.
- M. Quaggiotto, "Images of knowledge. Interfaces for knowledge access in an epistemic transition". *Proceedings of the 2nd International Workshop on Knowledge Federation*, Dubrovnik, Croatia, October 3-6, 2010. 31 Dec 2011.

2010

- M. Quaggiotto, "A New Atlas for Abstract Spaces: Visual Tools for the Exploration of Complex Contexts". *DRS international Conference Proceedings: Design and Complexity*; Design Research Society; 2010 Montreal, Canada.

- M. Quaggiotto, D. Ricci, G. Scagnetti, G. Caviglia, M. Graffieti, S. G. Lopez, D. Guido 'New maps from the media-city: CityMurmur as a tool for the visualization of urban space' in *Nouvelles cartographies, nouvelles villes - HyperUrbain.2*, Europia Productions, 2010

2008

- M. Quaggiotto, 'Knowledge cartographies: Tools for the social structures of knowledge.' In *Changing the Change Proceedings*. Torino: Allemandi Conference Press, 2008.

2007

- M. Quaggiotto, 'Mappe per gli spazi del sapere', *Lineagrafica* 368, 03/2007
- M. Quaggiotto, 'Geografie della comunicazione', *Lineagrafica* 369, 05/2007
- M. Quaggiotto, 'Mappe di nuove periferie', *Lineagrafica* 370, 07/2007

2006

- M. Quaggiotto, 'La mappa del luogo', *Lineagrafica* 366, 11/2006
- M. Quaggiotto, 'Il racconto del territorio. Ricerche applicate alla facoltà del Design di Milano' in 'Visual and Haptic Urban Design'. Clup, Milano, 2006 ISBN: 9788838742620

2005

- M. Quaggiotto, 'Visioni di altri mondi', *Lineagrafica* 357, 05/2005
- M. Quaggiotto, 'Tipografie web', *Lineagrafica* 358, 07/2005

III. TITOLI DI FORMAZIONE POST LAUREA

30/06/2008

Dottorato con lode in Disegno Industriale e Comunicazione Multimediale al Politecnico di Milano, con la tesi "Cartografie del sapere. Sistemi di raffigurazione e interfacce per gli spazi della conoscenza."

17/12/2003

Laurea con lode in Disegno Industriale al Politecnico di Milano