

CURRICULUM VITAE

COGNOME NOME	De Amicis Mattia Giovanni Maria
QUALIFICA	Professore Associato
INDIRIZZO	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra; Edificio U1, piazza della Scienza 1- 20126 Milano
TELEFONO	02 64482865
MAIL	mattia.deamicis@unimib.it
WEB PAGE	http://geomatic.disat.unimib.it/

CARRIERA ACCADEMICA	Dal 1 giugno 2001 al 1 maggio 2004 ricercatore non confermato. Dal 1 giugno 2004 al 30 settembre 2014, ricercatore confermato nel settore scientifico-disciplinare GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia - presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Milano-Bicocca. Dal 1 ottobre 2014 Professore Associato nel settore scientifico-disciplinare GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia - presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Milano-Bicocca.
DIDATTICA	Svolge attività didattica presso i corsi di laurea Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e per il Territorio e Scienze Geologiche e Geotecnologiche. Titolare per l'Anno Accademico 2015/2016 dei corsi di: • Sistemi Informativi Territoriali • Laboratorio di SIT • Gestione delle Emergenze idrogeologiche • Geologia Ambientale
ALTRE ATTIVITA' ORGANIZZATIVE	Commissione Stage e Lavoro del CCD di STA, Membro del comitato promotore del corso di laurea di Data Science
ATTIVITA' DI RICERCA	• Cartografia tematica idrogeologica attraverso SIT • Studio delle variazioni climatiche attraverso l'analisi spazio-temporale di alcuni indicatori ambientali • Valutazione ed analisi dei rischi ambientali • Nuove Metodologie per la redazione dei piani di protezione civile • Valutazione della vulnerabilità sociale applicata alle pericolosità naturali
PRINCIPALI PUBBLICAZIONI RELATIVE AGLI UTLIMI CINQUE ANNI	• Jan Blahut (1), Ilaria Poretti (2), Simone Sterlacchini (3), Mattia De Amicis (2) Database of Geo-hydrological Disasters for Civil Protection Purposes, Nat Hazards (2012) 60: pp 1065–1083. DOI 10.1007/s11069-011-9893-6 • Poretti I., De Amicis M.(2011), An approach for flood hazard modelling and mapping in the medium Valtellina Natural Hazards and Earth System Sciences, Geo-hydrological risk and town and country planning, Editor(s): F. Luino and D. Castaldini, Nat. Hazards

	Earth Syst. Sci., 11, 1141–1151, 2011, www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/11/1141/2011/, doi:10.5194/nhess-11-1141-2011 • Cesare Ravazzi, PhD; Mauro Marchetti, PhD; Marco Zanon, M.Sc.; Renata Perego, M.Sc.; Tommaso Quirino, M.Sc.; Massimiliano Deaddis, M.Sc.; Mattia De Amicis, PhD; Davide Margaritora, 2011, Lake evolution and landscape history in the lower Mincio River valley, unravelling drainage changes in the central Po Plain (N-Italy) since the Bronze Age, Quaternary International, Elsevier, in press, DOI 10.1016/j.quaint.2011.11.031 • Cesare Ravazzi, Mauro Marchetti, Marco Zanon, Renata Perego, Lorenzo Castellano, Massimiliano Deaddis, Mattia De Amicis, Claudia Fredella, Davide Margaritora, Raffaele de Marinis & Tommaso Quirino – 2011- Lake Evolution Since The Bronze Age In The Lower Mincio River Valley And The Forcello Etruscan Harbour (Central Po Plain) - Il Quaternario Italian Journal of Quaternary Sciences 24, (Special Number: AIQUA, Roma 02/2011), 202 – 204, IT ISSN 0394-3356, 2011). • Ravazzi C, Deaddis M, De Amicis M, Marchetti M, Vezzoli G, Zanchi A, 2012. The last 40 ka evolution of the Central Po Plain between the Adda and Serio rivers, Géomorphologie: relief, processus, environnement, 2012, n.2, p 131-154 • Fontana M, Rossetti M, De Amicis M, 2011, Risk management, a proposal for Communication strategies, Annals of Geophysics, 55, 3, 2012;pp 433-438. doi: 10.4401/ag-5521, , ISSN: 2037-416X • Andrea Ninfo, Davide Zizioli, Claudia Meisina, Dorian Castaldini, Francesco Zucca, Lucia Luzi, Mattia De Amicis, 2012 The survey and mapping of sand boils landforms related to the Emilia 2012 earthquakes: preliminary results ANNALS OF GEOPHYSICS, 55, 4, 2012; doi: 10.4401/ag-6114 • Frigerio, I., Roverato, S., & De Amicis, M. (2013). A Proposal for a Geospatial Database to Support Emergency Management. JOURNAL OF GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM, 5, 396-403. • Strigaro, D., Moretti, M., Mattavelli, M., Frigerio, I., De Amicis, M., & Maggi, V. (2016). A GRASS GIS module to obtain an estimation of glacier behavior under climate change: a pilot study on Italian glacier. COMPUTERS & GEOSCIENCES, 94, 68-76. • Frigerio, I., & De Amicis, M. (2016). Mapping social vulnerability to natural hazards in Italy: a suitable tool for risk mitigation. ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY, 63, 187-196. • Mattavelli, M., Strigaro, D., Frigerio, I., Locci, F., Melis, M., & De Amicis, M. (2016). The IDB: an Ice Core Geodatabase for Paleoclimatic and Glaciological Analyses. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, 39, 59-70. • Frigerio, I., Ventura, S., Strigaro, D., Mattavelli, M., De Amicis, M., Mugnano, S., et al. (2016). A GIS-based approach to identify the spatial variability of social vulnerability to seismic hazard in Italy. APPLIED GEOGRAPHY, 74, 12-22. • Ravazzi, C., Pini, R., Badino, F., De Amicis, M., Londeix, L., & Reimer, P. (2014). The latest LGM culmination of the Garda Glacier (Italian Alps) and the onset of glacial termination. Age of glacial collapse and vegetation chronosequence. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, 105, 24-47.
--	---