



**SELEZIONE PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTI MEDIANTE CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO, AI SENSI DEL REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI PER ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO AI SENSI DELL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO.**

COD. CONCORSO E INSEGNAMENTO	CORSO DI STUDIO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO
<b>1266</b> <b>F2B-111</b>	Biogeoscienze: analisi degli ecosistemi e comunicazione delle Scienze	<i>Sistemi Informativi Territoriali e modellazione ambientale</i>

## VERBALE N.2

(Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e graduatoria finale)

La Commissione giudicatrice per l'attribuzione dei contratti di insegnamento individuati nella tabella sopra riportata, nella composizione indicata nel medesimo Verbale n. 1, si riunisce al completo per via telematica il giorno 7/07/23 alle ore 8, in riunione telematica per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate dai candidati.

I Commissari presa visione dei nominativi dei candidati che hanno presentato domanda nei termini previsti dal bando dichiarano:

- di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con i candidati
- *che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.*
- *che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi, anche potenziale, con i sottoindicati candidati:*

## ELENCO CANDIDATI

Codice concorso **1266F2B-111**

### Candidati

**Simone Sterlacchini**

La Commissione passa quindi a valutare curriculum, titoli e pubblicazioni di ciascun candidato secondo l'ordine alfabetico.

Al termine della valutazione di ciascun candidato la Commissione attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione secondo quanto stabilito nel Verbale n. 1 ("Criteri di Valutazione").

Nome e Cognome Simone Sterlacchini

Segreteria Amministrativa  
Via L. Mangiagalli, 34  
20133 Milano  
tel. 02.50315539  
fax 02.50315540

Sezione di Geofisica  
Via Cicognara, 7  
20129 Milano  
tel. 02.50318485  
fax 02.50318489

Sezione di Mineralogia  
Via S. Botticelli, 23  
20133 Milano  
tel. 02.50315600  
fax 02.50315597

Sezione di Geologia e Paleontologia  
Via L. Mangiagalli, 34  
20133 Milano  
tel. 02.50315499  
fax 02.50315494

**Punteggio totale: 72 così suddiviso:**

<b>TITOLI</b>	<b>Punti</b>
Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero in Geomorphology and Engineering Geology. “	15
Specializzazione medica o titolo equivalente conseguito all'estero	.....
Abilitazione scientifica nazionale (Professore Associato SC 04/A3)	5
Specializzazione, master	.....
Borse post lauream, assegni di ricerca	
<p><b>Attività didattica come professore a contratto in Italia</b>            2002-2004-2005 University of Milano-Bicocca Professore a contratto per l'insegnamento di: "GIS tools and techniques for environmental resources assessment, management and protection". Master courses: "VARIS - Valutazione della Sostenibilità Ambientale delle Risorse Idriche Sotterranee " and "VAST - Valutazione e Gestione dell'Ambiente e del Territorio attraverso l'uso di Sistemi Informativi Territoriali.</p> <p>Dal 2002 al 2020 (ad esclusione di 2018-19) University of Milano Professore a contratto e titolare per l'insegnamento di "Sistemi Informativi Ambientali" (BSc in Natural Science) and "Sistemi Informativi Territoriali e Modellazione Ambientale" (MSc in Biogeosciences: Ecosystem Analysis and Science Communication).</p>	5
<p><b>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani</b>            - “Floods and Landslides. Integrated Risk Assessment” (19-26 May, 1996). European Commission - DG XII - General Directorate for Science, Research and Development, Climatology and Natural Hazards Unit. In cooperation with: ENEA (Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development). - “I Sistemi Informativi Geografici per la Pianificazione e la Gestione del Territorio” (28-30 October, 1997). CILEA - Interuniversity Consortium for High Performance Computing. - “Sistema Informativo Territoriale: S.I.T.” (17 December, 1997). Lombardy Region - Regional Information System Service. - “Introduzione ad ArcView GIS 3.0” (6-9 July, 1998). DELTACAD s.r.l. In collaboration with: Lombardy Region - Geological Survey Office. - “La Progettazione dei Sistemi Informativi Territoriali” (29 September-1 October, 1998). CILEA - Interuniversity Consortium for High Performance Computing. - “Cartografia Numerica, Immagini Raster e Fotogrammetria Digitale per i S.I.T.” (18-20 November, 1998). CILEA - Interuniversity Consortium for High Performance Computing. - "Perimetrazione delle aree inondabili con il codice di calcolo FRESCURE” (22-25 February, 1999).. University of Milano-Bicocca, Environmental and Territorial Sciences Dept., within EU project: "Geomorphology and Environmental Impact Assessment of Transportation Systems (GETS)", European Commission DGXII. - "Landslide Hazard, Hazard Consequences, Vulnerability and Risk" within the EU project: "ALARM - Assessment of Landslide Risk Mitigation in Mountain Areas", in Corvara (Italy, 13-15 June 2002), Milano (Italy, 27-28 September 2002)- "Landslide Quantitative Risk Assessment, Management and Governance" within the EU project: "Mountain Risks: from prediction to management and governance”</p>	5

<p>(2007-2010), in Padova (Italy, 11-14 November 2009), Florence (Italy, 24-26 November 2010). - "Hydro-meteorological Risks" within the EU project: "CHANGES: Changing - as Analyzed by a New Generation of European Scientists in Padova (Italy, 27-30 April 2012), Salzburg (Austria, 02-06 July 2012); Perugia (Italy, 16-20 September 2013), - "Management e Valorizzazione della Ricerca". Italian National Council of Italy - Promotion and Collaboration Development, CNR-PSC (Genova, Italy, 13-17 June 2011). - "DrHouse Project". EUCENTRE - European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering" in Alessandria (Italy, 16-18 April 2013) and funded by EC "Preparatory Action on an EU rapid Response Capability". Workshops and Civil Protection operational activities.</p>	
<p><b>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali</b></p> <p>2021-2025. Task Leader of the EU Project: "I-CHANGE - Individual Change of HABits Needed for Green European transition". Programme H2020 - Action: "Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal" - Proposal number: 101037193.</p> <p>- 2011-2014. Work Package co-leader of the EU project: "CHANGES - Changing Hydrometeorological Risks as Analyzed by a New Generation of European Scientists". Programme "PEOPLE" - Call ID "FP7-PEOPLE-2010-ITN" 263953 - CHANGES, Marie Curie Initial Training Networks (ITN). WP 4: Adapting risk management strategies to future changes.</p> <p>- 2007-2010. Work Package co-leader of the EU project: "Mountain-Risks: from prediction to management and governance". Human Resources and Mobility (HRM) Activity - Marie Curie Actions. Marie Curie Research Training Networks (RTN). WP2: Consequence of hazard, vulnerability analysis and quantitative risk assessment.</p> <p>- 2002-2004. Work Package co-leader of the EU project: "ALARM - Assessment of Landslide Risk and Mitigation in Mountain Areas". V Framework Programme (RTD) - European Commission. WP5: Risk Analysis.</p> <p>- 2021. Project leader of "SIRENE COVID-19: Information System for Emergency Response COVID19. Funded by MUR – University and Research Ministry within "Bando FISR 2020-Covid". In collaboration with CNR-IRPI and Italian Red Cross. –</p> <p>- 2017-2019. Project leader of "STRESS: Strategies, Tools and new data for RESilient Smart Societies". Funded by CARIPLO Foundation within "Research dedicated to hydrogeological instability: a contribution to the prevision, prevention and risk mitigation" program. In collaboration with CNR-IRPI, CNR-IREA and Università Cattolica Milano.</p> <p>- 2012-2013. Scientific responsible of "Multi-sensor technologies for EWS of landslides and manmade structures". Funded by Council of Europe within the strategic programme "Assessment of events and population alert". In collaboration with CNRS, IPGS, France; TUD, Netherlands; GGHD, Tbilisi, Georgia.</p>	5
<p><b>Altri titoli</b></p> <p>2006-2014, Secretary of the Geosciences and Information Technologies (G.I.T.) Group, the GeoInformatics Division of the Italian Geological Society</p> <p>2017-present Coordinator of the G.I.T.</p> <p>2021-present member of the Board of Directors of the Italian Geological Society. T</p>	3
<p><b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b></p>	38

**Punteggio totale pubblicazioni 50 punti, di cui:**

- articoli su riviste internazionali ISI, sino a punti 35
- articoli su riviste nazionali e monografie, sino a punti 10
- articoli divulgativi sino a punti 5

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. A GIS-based approach for hurricane hazard and vulnerability assessment in the Cayman Islands A. Taramelli, E. Valentini, S. Sterlacchini. Ocean & Coastal Management Volume 108, 2015, 116-130	articolo su riviste internazionali ISI	17
2. A Spatial Data Infrastructure Integrating Multisource Heterogeneous Geospatial Data and Time Series: A Study Case in Agriculture Gloria Bordogna , Tomáš Kliment , Luca Frigerio , Pietro Alessandro Brivio , Alberto Crema 1 , Daniela Stroppiana , Mirco Boschetti and Simone Sterlacchini. ISPRS Int. J. Geo-Inf. 2016, 5, 73; doi:10.3390/ijgi5050073	articolo su riviste internazionali ISI	17
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>	<b>34</b>	

la Commissione non ha potuto valutare la pubblicazione del 2012 “Support Vector Machines for Landslide Susceptibility Mapping: The Staffora River Basin Case Study, Italy Cristiano Ballabio · Simone Sterlacchini. Math Geosci (2012) 44:47–70 DOI 10.1007/s11004-011-9379-9” seppure allegata al bando, in quanto il bando prevede la valutazione di pubblicazioni degli ultimi 10 anni”

La Commissione, preso atto della valutazione del Presidente del Collegio Didattico e delle opinioni degli studenti, dichiara che l’attività didattica svolta dal docente negli anni precedenti risulta essere eccellente.

**La Commissione, avendo stabilito di non effettuare il colloquio, passa quindi a stilare la seguente graduatoria:**

Codice concorso **1266F2B-111**

**1) Dott. Simone Sterlacchini punti 72**

La Commissione provvede quindi alla stesura del verbale, che deve essere firmato digitalmente, e provvede ad inviarlo, unitamente a tutta la documentazione, entro 10 giorni all’Ufficio Affidamenti e contratti di insegnamento [affidamenti.contratti@unimi.it](mailto:affidamenti.contratti@unimi.it) - per l’approvazione.

La seduta è tolta alle ore 9.00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Lucia Angiolini Presidente

Prof. Morena Casartelli Membro

Prof. Alessandro Sorichetta Segretario