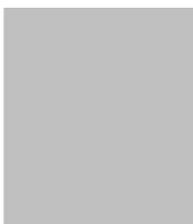


Il sottoscritto\_ \_Andrea Ninfo\_\_\_, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Andrea Ninfo



Data di nascita 21/12/1973 |

## POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di ricerca.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

2017-oggi

Attività di ricerca e didattica svolta presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università degli Studi di Ferrara Docente a contratto a.a. 2016/17 "Applicazioni dei GIS alla cartografia" LM scienze geologiche. Assegnista di ricerca dal 2017, supervisore Prof. P. Ciavola.

2012-2016

Attività di ricerca e didattica svolta presso il Dipartimento di Geoscienze, Università di Padova. Assegnista di ricerca senior (2012-2014) progetto: "Integration of terrain modelling and remote sensing for landform and surface process analysis: applications on alluvial plain and hillslope geomorphology". Assegnista di ricerca Grant (2015-2016), convenzione con la Regione Veneto per la costruzione di un Geo-database delle stratigrafie regionali per fini idrogeologici.

2004-2012

Attività di ricerca e didattica svolta presso il Dipartimento di Geografia, Università di Padova. Svolte diverse borse di ricerca, tra il 2007 e il 2010, dottorando, assegnista di ricerca Geo/04 (da marzo 2010 a marzo 2012) "Telerilevamento e modelli digitali del terreno per lo studio geomorfologico e geoarcheologico della pianura veneto-friulana".

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005-2009

**Dottorato XX ciclo**

Dipartimento di Geografia, Università degli Studi di Padova.

Tesi: DEM e telerilevamento per lo studio geomorfologico delle pianure alluvionali

03/2004

**Laurea in Scienze Naturali**

Università degli Studi di Padova

Titolo tesi: Studio geomorfologico della pianura del fiume Bacchiglione tra Montegalda e Selvazzano

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Buone competenze comunicative, acquisite durante la mia esperienza di ricerca, di comunicazione alle conferenze e di docenza.

**Competenze informatiche** Ottima padronanza software Geo-informatici in particolare: GIS, Remote Sensing, fotogrammetria e Terrain modeling.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Attività Didattica

Svolte 2 ore di seminario per i dottorandi dal titolo: "Introduzione ai sistemi di posizionamento satellitare e ai modelli digitali del terreno", Inserite nelle attività formative del dottorato "Uomo e Ambiente", A.A. 2007-2008.

Docente a contratto del laboratorio GISI e per il Corso di Laurea in Geografia dei Processi Territoriali; A.A. 2008-2009; titolare Prof. Andrea Pase.

Svolte 2 ore di lezione per i dottorandi dal titolo: "Introduzione al Telerilevamento", Inserite nelle attività formative del dottorato "Uomo e Ambiente", A.A. 2008-2009.

Docente a contratto per l'insegnamento di Cartografia (9 CFU) per il Corso di Laurea in Geografia dei Processi Territoriali; A.A. 2009-2010.

Docente a contratto del laboratorio GISI (3 CFU) per il Corso di Laurea in Geografia dei Processi Territoriali; A.A. 2009-2010; titolare Prof. Andrea Pase.

Docente per la Scuola Italiana di Archeologia Virtuale 2009-2010. Monselice (Padova).

Docente alla Summer School AIQUA 2010 "Geologia delle pianure alluvionali" tenutasi a Monselice (Padova) 2-6 novembre 2010.

Cultore della materia e docente di 6 ore di lezione sui: "Modelli digitali del terreno (DEM) e geomorfometria" all'interno del corso "Telerilevamento per la geologia" LS in Geologia, responsabile Dr. M. Massironi, a/a 2012/13.

Docente per 6 ore di lezione: "Modelli digitali del terreno (DEM) e geomorfometria" all'interno del corso "Telerilevamento per la geologia" LS in Geologia, responsabile Prof. M. Massironi, a/a 2015/16.

Docente all'interno del master di secondo livello dell'Università di Padova "GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto (2016)": svolgendo un seminario di 4 ore: "Pre-processing, Pan-sharpening e Filtraggio delle immagini satellitari".

Docente presso il C.I.R.G.E.O. (Università di Padova) di un corso intensivo di 24h, "Introduzione al Telerilevamento con ENVI e ArcGIS", 2012/13/14/15/16/17.

Docente a contratto titolare dell'insegnamento "Applicazioni dei GIS alla cartografia" (6 CFU). Laurea Magistrale in Scienze geologiche, georisorse e territorio, a/a 2016/17. Università di Ferrara.

## Progetti di ricerca

Partecipato al PRIN 2005 "Crisi climatico ambientali, catastrofi e comunità umane nell'arco dell'Olocene: un approccio geoarcheologico" Coordinatore nazionale Prof. M. Cremaschi.

Partecipato al progetto ex60% Università di Padova. 2006: "Cronosequenze di suoli e evoluzione quaternaria dei megafan della pianura veneto-friulana". Coordinatore P. Mozzi

Partecipato al progetto ex60% Università di Padova. 2007: "Evoluzione geomorfologica, paleoambienti e geoarcheologia del territorio di Padova" Coordinatore P. Mozzi.

Progetti di Ricerca di Ateneo Università di Padova 2007: "Processi erosivi e deposizionali nel bacino del Piave in relazione alle variazioni climatiche e all'impatto antropico dall'Ultimo Massimo Glaciale al presente" Responsabile prof. A. CARTON

<p>Pubblicazioni internazionali</p>	<p>Partecipato al progetto ex60% Università di Padova. 2008: "Cronosequenze di suoli nella pianura e prealpi venete" Coordinatore P.Mozzi.</p> <p>Partecipato al progetto bando di eccellenza Cariparo 2008 "Padova Underground. A geoarcheological investigation" Coordinatore P.Mozzi. Progetto di 2 anni ancora in svolgimento. Elaborazione di un modello digitale del terreno ad alta risoluzione da dati LiDAR waveform, analisi immagini telerilevate.</p> <p>Partecipato al progetto ex60% Università di Padova. 2009: "Evoluzione geomorfologica, paleoambienti e geoarcheologia del territorio di Padova" Coordinatore P.Mozzi.</p> <p>Partecipato dal 2007 al 2010 al progetto "Via Annia" finanziato da Arcus spa nell'unità relativa al telerilevamento, coordinatore P. Mozzi. Le parti di ricerca svolte personalmente hanno comportato l'acquisizione di circa 30.000 fotogrammi in 100 ore di volo; la gestione dei dati telerilevati acquisiti e pregressi e la loro interpretazione a fini geoarcheologici. Immagini gestite all'interno di un database GIS con output Web-GIS.</p> <p>Partecipato ad un progetto (2009-2010) finanziato dalla regione veneto per lo studio con tecniche non invasive del sito archeologico di Altino, coordinatore P. Mozzi.</p> <p>Partecipato (2011-2012) ad una convenzione con l'ARPAV suolo per l'elaborazione di immagini satellitari multi spettrali a fini pedologici.</p> <p>Partecipato (2012-2013) al progetto Parsjad: Parco Archeologico dell'Alto Adriatico, responsabile P. Mozzi.</p> <p>Partecipato (2015-2016) a due convenzioni di ricerca con la Regione Veneto. Progetto F.A.C.E. finalizzato alla creazione di un Geo-database stratigrafico Regionale. Convenzione di Ricerca: "Definizione delle soglie di allertamento del fenomeno franoso della "Busa del Cristo" in Comune di Perarolo di Cadore (BL).</p> <p>A.Ninfo, S.Piovan (2006) "Methodologies in a geomorphological approach: examples from the Venetian Po Plain". In: <i>Managing Drought and Water Scarcity in Vulnerable Environments. Proceedings of the 10th European Seminar on Geography of Water</i>, Publicationes Instituti Geographici Universitatis Tartuenssis 101 (edited by A. Roose), Tartu Ulikool, pp. 161-168.</p> <p>B.Marcolongo, A.Ninfo, M.Simone. (2006) "Valle d'Agredo": a paleoenvironmental and geoarcheological reconstruction based on remote sensing images". In <i>Proceedings of the 2nd International Conference on Remote Sensing in Archaeology, From Space to Place</i>, edito da Stefano Campana e Maurizio Forte. Bar International Series 1568, Oxford. ISBN 1-84171-988-6</p> <p>Ninfo. (2008) "An assessment of the threat to the terraced areas along the Brenta Canal: an approach based on LiDAR". In: Fontanari E. &amp; Patassini D. (Eds.), "Terraced landscapes of the Alps. Projects in progress". Marsilio, Venezia, 28-33.. ISBN 978-88-317-9486. Printed in English, French, Italian and Slovenian.</p> <p>R.Brigand, A.Ninfo. (2008) "Landscape Archaeology in the Venetian Plain (Northern Italy)" In: A. Posluschny / K. Lambers / I. Herzog (eds.), <i>Layers of Perception. Proceedings of the 35th International Conference CAA (Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology) 2007</i>, Berlino.</p> <p>Ninfo, A. Fontana, P. Mozzi, F. Ferrarese (2009) "The map of Altinum, ancestor of Venice". In <i>Science</i>, Vol. 325, 31 JULY 2009.</p> <p>Ninfo A, Fontana A., Mozzi P., Ferrarese F. (2011) "Remote sensing and LiDAR applications in the alluvial geoarcheology of NE Italy". <i>Il Quaternario</i>, 24. 194-196.</p> <p>Ninfo A., Ferrarese F., Mozzi P., Fontana A. (2011) "High resolution DEMs for the analysis of fluvial and ancient anthropogenic landforms in the alluvial plain of Padua (Italy)". <i>Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria</i>. 34, 95-104.</p> <p>Ninfo A., Zanoner, T., Massironi, M., Carton, A (2012) "Deep Seated Gravitational Slope Deformations geomorphometry. The case of Schlinig valley (Eastern Alps)" <i>Rendiconti Online Societa Geologica Italiana Volume 21, Issue PART 2, 2012, 1122-1124.</i></p> <p>Zanoner T., Seppi R., Carton A., Ninfo A., (2012) "Solar radiation and ground temperature as factors affecting the transition from glacial to periglacial processes in the Dolomites: The case of Cima Uomo glacier" <i>Rendiconti Online Societa Geologica Italiana Volume 21 Volume 21, Issue PART 2, 2012, 1140-1142.</i></p> <p>Ninfo A., Zizioli D., Meisina C., Castaldini D., Zucca F., Luzi L., De Amicis M., (2012) "The survey and mapping of sand-boil landforms related to the Emilia 2012 earthquakes: preliminary results" <i>Annals of Geophysics</i>, 55, 4, 727-733.</p>
-------------------------------------	---

	<p>Furlani S., Ninfo A., Zavagno E., Paganini P., Zini L., Biolchi S., Antonioli F., Coren F., Cucchi F. (2014) "Submerged notches in Istria and the Gulf of Trieste: Results from the Geoswim project". Quaternary International, 332, 37-47.</p> <p>Seppi R., Zanoner T., Carton A., Bondesan A., Francese R., Carturan L., Zumiani Giorgi, Ninfo A., (2015) Current transition from glacial to periglacial processes in the Dolomites (South-Eastern Alps). Geomorphology.</p> <p>Furlani S., Ninfo A., (2015) Is the present the key for the future?. Earth Science Review.</p> <p>Ninfo A., Mozzi P., Abbà T., (2016) Integration of LiDAR and cropmarks remote sensing for the study of fluvial and anthropogenic landforms in the Brenta-Bacchiglione alluvial plain (NE Italy). Geomorphology.</p> <p>Teza G., Pesci A., Ninfo (2016). Morphological analysis for architectural applications: comparison between laser scanning and Structure-from-Motion photogrammetry. ASCE's Journal of Survey Engineering, 142 (3), 04016004, 10 pp.</p> <p>Markofsky S., Ninfo A., Balbo A., Conesa F.C., Mandella M., (2017). An investigation of local scale human/landscape dynamics in the endorheic alluvial fan of the Murghab River, Turkmenistan. Quaternary International. Doi:10.1016/j.quaint.2016.01.006.</p> <p>Furlani S., Antonioli F., Gambin T., Gauci R., Ninfo A., Zavagno E., Micallef A., Cucchi F., (2017). Marine notches on the Maltese Islands (Central Mediterranean Sea). Quaternary International. Doi:10.1016/j.quaint.2016.03.004</p> <p>Martellato E., Vivaldi V., Massironi M., Cremonese G., Marzari F., Ninfo A., Haruyama J., (2017). Is the Linné impact crater morphology influenced by the rheological layering on the Moon's surface? Insights from numerical modeling. Meteoritics &amp; Planetary Science 52,(7),1388–1411</p> <p>Ninfo A., Ciavola P., Billi. P. (2018) The Po Delta is restarting progradation: Geomorphological evolution based on a 47-years Earth Observation dataset. Scientific Reports</p>
Conferenze	Ha partecipato, in qualità di relatore, a numerosi convegni sia nazionali che internazionali.
Associazioni scientifiche	International Society for Geomorphometry (ISG) dal 2009; AIGEO (Associazione Italiana di geografia fisica e geomorfologia) tra il 2007-2011; Membro della BSG (British Society for Geomorphology) dal 2007-2017.
Dati personali	Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti

Ferrara, li 10/05/2018