

# Curriculum vitae et studiorum

## Alessia Pica

**Nome e Cognome** Alessia Pica

**Data e luogo di nascita** 05/12/1980, Frosinone (Italy).

**Indirizzo**

**Telefono**

**Cittadinanza** italian

## Studi

### Dottore di Ricerca

**27/Febraio 2014, PhD in Scienze della Terra** - “Sapienza” Università di Roma settore scientifico GEO / 04 Geografia Fisica e Geomorfologia.

Titolo della Tesi PhD: Metodi per la valorizzazione del patrimonio geologico, dal rilevamento geomorfologico all’itinerario geoturistico. Applicazioni in ambiente urbano e naturale.

Supervisor: Prof. Del Monte Maurizio, Prof.ssa Fredi Paola.

### Laurea in Scienze Naturali

**14/Dicembre 2009** - “Sapienza” Sapienza” Università di Roma, specializzazione in Conservazione della Natura e delle sue Risorse. Voto 110/110. Tesi in Geografia Fisica e Geomorfologia.

Titolo della Tesi: “Monti Ernici: itinerari naturalistici nell’area del campo carsico di Prato di Campoli”.

Supervisor: Prof. E. Lupia Palmieri, Assistant Supervisor: Prof. Maurizio Parotto, B.S. Gian Paolo Cavinato.

### Diploma Liceo Scientifico

**Luglio 1999** - Liceo Scientifico Francesco Severi, Frosinone. Votazione 84/100.

## Corsi

**Novembre 2015** – Training Workshop on Disaster Risk Reduction for UNESCO Designated Sites in the Mediterranean. 14-19 November 2015, Valetta Campus, University of Malta, Malta.

**Luglio 2015** - Intensive course for young geomorphologists “GRADUALISM vs CATASTROPHISM IN LANDSCAPE EVOLUTION” field experiences and seminars. Altai - Altai State University, Siberia, Russia.

**Febbraio 2015** - Certificazione Ets: Test of English as a Foreign Language (TOEFL), Livello B2.

**Novembre 2014** – Corso di formazione - “PALEONTOLOGIA 2.0”: Valorizzare, promuovere e diffondere siti paleontologici e archeologici-preistorici del basso Lazio, sviluppando nuovi flussi turistici, soprattutto scolastici, attraverso le moderne tecnologie. ASPIIN Azienda Speciale Internazionalizzazione e Innovazione della Camera di Commercio di Frosinone in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra della “Sapienza – Università di Roma” e del Dipartimento di Lettere e Filosofia dell’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale. Frosinone, 24-28 Novembre.

**Aprile 2013/Giugno 2013** - Territori Sostenibili-Scuola di Qualità Sociale, percorso di autoimprenditorialità: startup sociali sulla cultura, il turismo, la sostenibilità, l’inclusione sociale e il recupero urbano. Piano Locale Giovani 2007-2009. Fondazione Kambo e Comuni di Veroli (capofila), Boville Ernica, Ceprano, Ripi.

**Giugno 2014** - Corso Open Gis (Qgis E Grass Gis) Organizzato dalla Sezione di Geologia Informatica della Società Geologica Italiana, GIT – Geology and Information Technology nell’ambito del GIT – Geology and Information Technology 9° Convegno Nazionale del Gruppo di Geologia Informatica Sezione della Società Geologica Italiana Montefalco (Pg), 16 - 18 giugno 2014.

**Ottobre 2012** - Intensive Course “GIS-based Geomorphological Mapping”. IAG/AIG International Workshop on “Objective Geomorphological Representation Models: Breaking through a New Geomorphological Mapping Frontier” Salerno – Cilento & Vallo di Diano Geopark, Italy.

**Settembre 2011** - Intensive Course “Using numerical technologies for the assessment and the promotion of geosites”. International Symposium on geosite management, University of Savoy, Le Bourget du Lac, Savoie, France.

**Marzo-Ottobre 2011** - Corso Alta Formazione “Educatori Ambientali”, (500 ore, 20 cfu) Facoltà di Sc. Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma, Dicembre 2011.

## Stage

**Giugno 2013** – Comune di Veroli, Ufficio Servizi Sociali e Ambiente. Stage nell’ambito del Progetto “Territori Sostenibili – Scuola di Qualità Sociale”. Fondazione Kambo e Comuni di Veroli (capofila), Boville Ernica, Ceprano, Ripi. 60 ore, part-time.

**1 Marzo /31 Agosto 2012** – Parco Naturale Adamello Brenta Geopark: inventario e valutazione di geositi; applicazioni GIS, per l’organizzazione di database, visualizzazione dati e cartografia; approccio metodologico per la divulgazione delle Scienze della Terra e per il Geoturismo.

## Premi

**GRANT AIGeo (Associazione Italiana Geografia Fisica e Geomorfologia)** for the IAG Regional Conference 2015 Barnaul Russia, July 2-4, 2015

**GRANT IAG (International Association of Geomorphologists)** for the IAG/AIG International Workshop on “Objective Geomorphological Representation Models: Breaking through a New Geomorphological Mapping Frontier” Salerno – Cilento & Vallo di Diano Geopark, Italy, 15-19 October 2012.

**PREMIO START-UP** per il PROGETTO “CON NOI IN CIOCIARIA” nell’ambito del progetto “TERRITORI SOSTENIBILI” - BANDO PLG 2007-2009 Provincia di Frosinone. Vincitrice 1° premio per l’avvio della Start up sulle tematiche della valorizzazione delle risorse culturali, le tradizioni e il turismo in Ciociaria.

## ESPERIENZE LAVORATIVE:

### Docenze

#### Supplente

**13/Gennaio 2016 - 30/Giugno 2016, 7/ Novembre-30 Giugno 2017:** Scienze dell'alimentazione presso IPSSEOA “Michelangelo Buonarroti” Fiuggi (FR)

**Ottobre 2016** - Lecturer, Intensive Course “Methods for the analysis of urban geomorphology and geomorphological heritage” (seminario, esercitazione e esperienza sul campo).

**03/Novembre 2015 - 06/Novembre 2015:** Matematica e Scienze presso l’ Istituto Comprensivo Guarcino (FR).

**10/Dicembre 2014-20/ Dicembre 2014; 16/ Febbraio 2015-28/ Febbraio 2015:** Matematica e Scienze presso l’ Istituto Comprensivo “Beguinot”, Paliano (FR)

#### Correlatore di Tesi di Laurea 2013

- Restante Luca, Bachelor Thesis in Geomorphology “Caratteristiche geomorfologiche dell' area di Prato di Campoli ( Monti Ernici – Lazio )”.
- Pasquazi Gemma, Master Thesis in Quantitative Geomorphology “Caratteristiche geomorfologiche e pericolosità per fenomeni da trasporto in massa nell’area di Monte Viglio – Campo Catino (Lazio)”.

#### Tutoraggio e Support alla Didattica

**October 2012/Gennaio 2013:** esercitatore per il Corso di Geografia Fisica e Geomorfologia, Facoltà di Scienze, Sapienza Università di Roma.

# Guida Escursionistica Ambientale/ Educatore ambientale

**Gennaio - Febbraio 2015; Aprile-Maggio 2014; Aprile-Luglio 2013; Giugno- Luglio 2012; Marzo 2011; Maggio - Settember 2010** - Guida geoturistica/ Educatore ambientale per Associazione Naturnauti a.p.s., Associazione Natura Avventura, Roma; Coop. Sociale Alcedo, Paliano (Fr).

## Ricerca Scientifica Post-Doc

**1 Agosto/31 Ottobre 2016 , Borsa di Ricerca** presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze della Terra. Progetto Sapienza "ante" Sapienza: nature and history of a cultural landscape”.

**23 Novembre/18 Dicembre 2015, Ricercatore Invitato** presso Institute of Geography and Sustainability of Lausanne University, Progett “GeoguideRome”, supporti tecnologici per la valorizzazione della ricerca attraverso il geoturismo. Lausanne, Switzerland.

**01 Ottobre /31Dicembre 2014, Borsa di Ricerca** presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze della Terra. Progetto Rilievo Geomorfologico, aero-foto-interpretazione, elaborazione dati e analisi della topografia storica dell’area urbana di Roma.

## Lingue

**English:** certificato ETS- TOEFL iBT

Scaled Score:	European Languages Framework
Reading 18/30	B2
Listening 12/30	B1
Speaking 18/30	B1
Writing 18/30	B2
Total Score:66	

## Publicazioni

### *Abstracts e posters:*

- Pica A., Del Monte M., Fredi P. (2011) Geotouristic itineraries in Lazio region (Italy): geomorphosites in the millenarian urban environment of Rome and in the natural environment of Ernici Mountains. Poster - International Symposium on Geosites Management - « Managing Geosites in Protected Areas » ISGM 2011 – 7th/10th September – Savoie-Mt Blanc
- Del Monte M., Pica A., Vergari F. (2012) Mapping a geotouristic trail in the Rome city center. Poster IAG/AIG/International Workshop on “Objective Geomorphological Representation Models: Breaking through a New Geomorphological Mapping Frontier”Salerno (Italy) – European Cilento & Vallo di Diano, October 15-19.
- Pica A., Del Monte M., Fredi P., Vergari F. (2013) The Aeterna Urbs geomorphological heritage (Rome, Italy)”. Comunicazione verbale - « Geomorphology and Sustainability » - 8th IAG International Conference on Geomorphology - August 27th to 31st.

- Pica A., Bazzoli G., Del Monte M., Masè V. (2013). The enhancement of a geotourist trail in the Adamello Brenta Nature Geopark (Rhaetian Alps, Italy). Poster - Geomorphology and Sustainability - 8th IAG International Conference on Geomorphology - August 27th to 31st.
- Pica A. (2013). Proposta di valorizzazione del Patrimonio Geologico del centro di Roma. Poster - "V giornata nazionale dei Giovani Geomorfologi", Associazione Italiana Geografia Fisica e Geomorfologia (AIGeo) e Università degli studi di Roma La Sapienza, 2 Ottobre 2013, Roma.
- Pica A., Fredi P., Del Monte M. (2014) La Potenzialità Geoturistica del Patrimonio Geologico dei Monti Ernici (Lazio, Apennino Centrale). Comunicazione orale: GIT – Geology and Information Technology - 9° Convegno Nazionale del Gruppo di Geologia Informatica - Sezione della Società Geologica Italiana, Montefalco (PG), 16-18 Giugno 2014.
- Melelli L., Pica A., Del Monte M. (2014) Geodiversity of the Umbria region (central Italy): a GIS-based quantitative index. Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU General Assembly 2014 © Author(s) 2014. CC Attribution 3.0 License.
- Pica A., Fredi P., Del Monte M. (2014). Patrimonio Geologico, Valore Geoturistico e Proposta di itinerari nell'area di Trisulti di Collepardo (Monti Ernici, Lazio). Comunicazione verbale - “Le smart cities si edificano sulla Geologia” , IV Convegno Nazionale Società Geologica Italiana, Sezione Giovani. Roma, 19 - 21 Giugno 2014.
- Pica A., Del Monte M., Vergari F., D’Orefice M., Luberti G.M. (2015). Anthropocene, the “era” of the man as morpho-evolutionary agent. The example of Rome (Italy). “Gradualism vs Catastrophism In Landscape Evolution” field experiences and seminars. IAG Regional Conference 2-4 July, Altai - Altai State University, Siberia, Russia.
- Pica A, Del Monte M , Fredi P (2015) Geomorphology And Spirituality: From The Karst Morphology To The Hermitages And The Trisulti Chartreuse (Ernici Mounts, Central Apennine). Geomorphology for Society from risk knowledge to landscape heritage, The 5th AIGeo National Conference, 6th Young Geomorphologist's Day, Cagliari 28-30 September, Italy.
- Pica A., Grangier L., Reynard E., Kaiser C., Del Monte M. (2016) GeoguideRome, urban geotourism offer powered by mobile application technology. Geophysical Research Abstracts Vol. 18, EGU2016-PREVIEW, 2016 EGU General Assembly 2016 © Author(s) 2015. CC Attribution 3.0 License.

### ***Papers***

- Pica A., Del Monte M., Fredi P. (2013).Geotouristic itineraries in the Lazio region, Italy. Geomorphosites in the millenarian urban environment of Rome and in the natural environment of the Ernici mountains. In: Gestion des géosites dans les espaces protégés Managing Geosites in Protected Areas, Proceedings of the International Conference « Managing Geosites in Protected Areas », International Symposium on Geosites Management « ISGM 2011 », Savoie-Mont-Blanc, France, Hoblea F., Cayla N., Reynard E (Eds), Collection EDYTEM, N° 15, 2013.
- Pica A., Del Monte M., Fredi P., Vergari F. (2013) Il Valore Geoturistico dei Geositi del centro storico di Roma. Dialogo Intorno Al Paesaggio Percezione, Interpretazione, Rappresentazione Atti del Convegno in memoria di Lucilia Gregori (Perugia, 19-22 febbraio 2013), Melelli L., Pauselli C., Cencetti C. (Eds) Tomo II, pp.156-168, Università degli Studi di Perugia, ISBN 9788890642159
- Pica A. (2013) Proposta di valorizzazione del Patrimonio Geologico del centro di Roma. In: Atti del Convegno della V giornata nazionale dei Giovani Geomorfologi, Del Monte (ed.) Aracne Editrice s.r.l., Roma.
- Del Monte M., Fredi P., Pica A. & Vergari F. (2013). Geosites within Rome City center (Italy): a mixture of cultural and geomorphological heritage". Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria 36 (2013), pp. 241-257, (IT ISSN 0391-9838, 2013) DOI 10.4461/GFDQ.2013.36.0.

- Del Monte M., Pica A., Vergari F., Ciccacci S. (2014). Historical Rome in the Tiber River Valley- I.A.E.G. XII Congress Torino 2014, Field Trip Guidebook. Sapienza Università Editrice, Roma.
- Pica A., Fredi P., Del Monte M. (2014). The Ernici Mountains Geoheritage (Central Apennines, Italy): Assessment Of The Geosites For Geotourism Development. *GeoJournal of Tourism and Geosites*. 11/2014; 14:176-189.
- Pica A., Fredi P., Del Monte M. (2015). Geoheritage, geotourist value and itineraries proposal in the Trisulti of Collepardo area (Ernici Mounts, Lazio). *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*. 01/2015; 33:75-78.
- Bollati I., Coratza P., Giardino M., Laureti L., Leonelli G., Panizza M., Panizza V., Pelfini M., Piacente S., Pica A., Russo F., Zerbon A. (2015). Directions in Geoheritage Studies: Suggestions from the Italian Geomorphological Community. In: G. Lollino et al. (eds.) - *Engineering Geology for Society and Territory – Preservation of Cultural heritage - Volume 8*, © Springer International Publishing Switzerland 201509/2014 DOI: 10.1007/978-3-319-09408-3\_34
- Pica A., Vergari F., Fredi P., Del Monte M. (2016). The Aeterna Urbs Geomorphological Heritage (Rome, Italy). *Geoheritage*, (DOI) 10.1007/s12371-015-0150-3.
- Del Monte M., D'Orefice M., Luberti G.M., Marini R., Pica A., Vergari F. (2016) Geomorphological classification of urban landscapes: the case study of Rome (Italy). *Journal of Maps*, DOI: 10.1080/17445647.2016.1187977

**Acconsento all'uso dei dati personali e all'elaborazione delle informazioni personali secondo quanto espresso dalla legge Italiana D.Lgs. n. 196/2003**

*Alessandra Pica*