Pica Alessia

INFORMAZIONI PERSONALI

Nata al Frosinone, il 05/12/1980

alessia.pica@uniroma1.it

Assegnista di Ricerca presso Dipartimento di Biologia Ambientale, Università La Sapienza, Roma
settore scientifico-disciplinare GEOS-03/A Geografia Fisica e Geomorfologia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 22/12/2021 al 21/12/2024) **Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A**
presso Dipartimento di Scienze della Terra, Università La Sapienza, Roma
SC 04/A3 - SSD GEO/04

Dal al 16/09/2021 al 21/12/2021 **Assegno di Ricerca**
presso Università La Sapienza, Roma, Dipartimento di Scienze della Terra, per il SSD Geo/04. Progetto titolo: Interpretazioni in chiave geomorfologica di processi geologici (subsidenza, frane, esondazioni) in atto nella città di Roma finalizzata alle corrispondenti valutazioni di suscettibilità e pericolosità.

Dal 16/09/2020 al 15/09/2021 **Assegno di Ricerca**
presso Università La Sapienza, Roma, Dipartimento di Scienze della Terra, per il SSD Geo/04. Progetto " Definizione del ruolo di geoarcheologia e archeomorfologia per l'indagine geomorfologica urbana, finalizzata alla valorizzazione geoturistica della città di Roma".

Dal 01/08/2016 al 31/10/2016 **Borsa di Ricerca**
presso Università La Sapienza, Roma, Dipartimento di Scienze della Terra, per il SSD Geo/04. Progetto Sapienza "ante" Sapienza: nature and history of a cultural landscape".

Dal 23/11/2015 al 18/12/2015 **Ricercatore Invitato**
presso Institute of Geography and Sustainability of Lausanne University, Progetto "GeoguideRome", supporti tecnologici per la valorizzazione della ricerca attraverso il geoturismo. Lausanne, Switzerland.

Dal 01/10/2014 al 31/12/2014 **Borsa di Ricerca**
presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze della Terra, per il SSD Geo/04. Progetto Rilievo Geomorfologico, aero-fotointerpretazione, elaborazione dati e analisi della topografia storica dell'area urbana di Roma.

a.s. 2019/2020 **Docente di Matematica e Scienze**
presso Scuole secondarie di Primo Grado della Provincia di Frosinone

a.a. s.s.2015-2019 **Docente di Scienze dell'Alimentazione e di Scienze Integrate**
presso Scuole secondarie di Secondo Grado della Provincia di Frosinone

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 **PhD in Scienze della Terra - settore scientifico GEO / 04 Geografia Fisica e Geomorfologia**

Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

- Rilevamento Geomorfologico
- Censimento, Valutazione e Valorizzazione del Geoheritage
- Titolo della Tesi PhD: Metodi per la valorizzazione del patrimonio geologico, dal rilevamento
- geomorfologico all'itinerario geoturistico. Applicazioni in ambiente urbano e naturale.

2011 **Corso di Alta Formazione Educatore Ambientale**

Facoltà di Sc. Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma., Roma (Italia)
Attestato 20cfu (Decreto Rettorale n.1569 del 14/12/2010)

2009 **Laurea in Scienze Naturali**

Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

- indirizzo Conservazione della Natura e delle sue Risorse.
- Votazione 110/110.
- Tesi in Geografia Fisica e Geomorfologia, Itinerari Naturalsitici

Corsi di perfezionamento post-laurea

2022
- Marzo – **Professional Course Geographic Information System (GIS)** 60 ore, corso online erogato da Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena e Fondazione Masaccio.
- Marzo – **Professional Course Statistica e Geostatistica** – 32 ore, corso online erogato da Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena e Fondazione Masaccio.
- Marzo – **Professional Course Spatial Database e Linguaggio di Programmazione** – 72 ore, corso online erogato da Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena e Fondazione Masaccio.

2017
- Settembre - **Stage per Giovani Geomorfologi (AIGeo)** con tema "I paesaggi legati ai terremoti: effetti geomorfologici di superficie" tenutosi presso l'Università di Camerino (MC) nei giorni 14-15-16 Settembre 2017.

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

2014
- Settembre **- Intensive Course on Geodiversity and Geoheritage**, Evaluation and Interpretation. IAG wg on Geodiversity and Geomorphosites, XX IAEGE Congress, Dip. Sc. Della Terra Università di Torino, Bard (AO) 9-12 septemeber 2014.
- Giugno - **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.

2012
- Ottobre- 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.

2011
- Settembre - 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.

Stage

2013
- Giugno – 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.

2012
- 1 Marzo /31 Agosto – 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.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
	certificazione TOEFL				

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Sostituire con le competenze comunicative possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:
▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore vendite

Competenze organizzative e gestionali

▪ team-leading e team- working, gruppi di ricerca scientifica, gruppi di lavoro scientifico-divulgativo, associazionismo

- leadership:

dal 2024 ad oggi
- coordinatrice del Working Group Urban Geomorphology della International Association of Geomorphologists (IAG)

dal 2020 ad oggi
- coordinatrice del Gruppo di Lavoro sulla Geomorfologia Urbana dell'Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia (AIGeo)

Organizzazione di conferenze e workshop scientifici di livello nazionale ed internazionale

2018
- 8° Conferenza Internazionale dei Geoparchi Mondiali UNESCO in collaborazione con Parco Naturale Adamello Brenta UNESCO Global Geopark

2017
- International Workshop on Urban Geomorphological Heritage 27-29 October 2016, Earth Science Department, Sapienza University of Rome.

Competenze professionali

Pubblicazioni Scientifiche
Dal 2013 - ad oggi

2013-2024 17 pubblicazioni in International Scientific Journals
Data Base: Scopus; Total Citations 586; Hirsch (H) index 13

pubblicazioni scientifiche registrate da sistema CINECA loginmiur, rintracciabili tramite

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2877-1619
SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56017803400
GOOGLE SCHOLAR:
https://scholar.google.com/scholar?hl=it&as_sdt=0%2C5&q=alessia+pica+sapienza+university+of+rome&btnG=

Revisore e editor per riviste scientifiche internazionali indicizzate

- Geomorphology ISSN 0169555X, 1872695X, Elsevier
- Topic Editor, Guest Editor e reviewer per Land ISSN 2073-445X, MDPI

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

Dal 2014 ad oggi

- Frontiers in Earth Sciences ISSN: 2296-6463, Frontiers
- Geoheritage ISSN: 18672477 (Print) 18672485 (Online), Elsevier
- Heritage ISSN: 2571-9408, MDPI
- Reviewer e Guest Editor per Quaestiones Geographicae ISSN: [p]2082-2103, [e]2081-6383 - The Journal of Adam Mickiewicz University, Poznan, Poland
- The Journal of Maps ISSN: 1744-5647, Taylor & Francis Online

Attività Didattica

accademica

- Per gli a.a. 2022/2023 e 2023/2024: Titolare del Corso di GEOGRAFIA FISICA (9CFU) per gli studenti della Laurea Triennale in Scienze Ambientali L-32, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma.
- Per l' a.a. 2021/2022: Modulo di escursioni del corso di GEOMORFOLOGIA E GEOLOGIA AMBIENTALE (2 CFU) per gli studenti della Laurea Triennale in Scienze Ambientali L-32, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma..
- Per l' a.a. 2021/2022: Docente a contratto, Corso di Geografia Fisica (9CFU) per il Corso di studi in Scienze Ambientali L-32, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università La Sapienza, Roma
- Cultore della Materia Geografia Fisica e Geomorfologia, Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma
- Tutor del Progetto Alternanza Scuola Lavoro Sapienza 2016/2017, Progetto Geografia Fisica e Geomorfologia, cartografia e GIS
- Borsista per incarichi per lo svolgimento di attività di orientamento, di supporto alla didattica integrativa, propedeutica o di recupero per le esigenze didattiche (bando n. 22 /2012) del Corso di Geografia Fisica, Facoltà di Scienze Geologiche, Sapienza Università di Roma, A.A. 2012/2013
- Lecturer, Intensive Course "Methods for the analysis of urban geomorphology and geomorphological heritage" (seminario, esercitazione e esperienza sul campo) nell'ambito del International Workshop on Urban Geomorphological Heritage University of Rome 27-29 October 2016.

Scuola

- Docente di Matematica e Scienze, presso Scuole secondarie di Primo Grado della Provincia di Frosinone a.s. 2019/2020
- Docente di Scienze dell'Alimentazione e di Scienze Integrate, presso Scuole secondarie di Secondo Grado della Provincia di Frosinone, 2015-2019

Responsabile di Tirocinio/Altre Attività Formative

Dal 2022 ad oggi

per gli studenti della Laurea Triennale in Scienze Ambientali e della Laurea Magistrale in Monitoraggio e riqualificazione ambientale dell'università degli studi di Roma "Sapienza"

- Realizzazione di DTM da carte topografiche storiche finalizzata al confronto multitemporale delle trasformazioni antropiche al rilievo mediante applicazioni GIS

Relatore e correlatore di Tesi di Laurea

Dal 2022 ad oggi

Relatore

- 2 Master thesis sui temi:
  - rilevamento geomorfologico urbano
  - geodiversità e geoheritage

Dal 2012 ad oggi

Correlatore

- 5 Master thesis sui temi:
  - rilevamento geomorfologico in ambiente urbano e naturale
  - geodiversità e geoheritage

2 Bachelor Thesis

Consulenze scientifiche

01/03/2018–31/12/2018

Agenzia di Promozione Turistica Madonna di Campiglio-Pinzolo-Val Rendena, Trento (Italia)

- consulenza scientifica e geoturistica

- Responsabile del programma scientifico dell'VIII° Conferenza Internazionale dei Geoparchi Mondiali UNESCO in collaborazione con Parco Naturale Adamello Brenta UNESCO Global Geopark

Diivulgatore scientifico, educatore ambientale

fino al 2019
- Educatore Ambientale, Didattica e Ricerca Patrimonio Storico Archeologico e Geologico, per Associazione TUA Territorio dell'Uomo Antico, Frosinone (Fr)

fino al 2017
- Educatore per il Progetto "Preistoria di Casa TUA" Alternanza Scuola Lavoro nelle scuole della Provincia di Frosinone, Aspiin - Azienda Speciale Internazionalizzazione e Innovazione della Camera di Commercio di Frosinone.

2010/2015
- Guida geoturistica/ Educatore ambientale per Associazione Naturnauti a.p.s., Veroli (Fr), Associazione Natura Avventura, Roma; Coop. Sociale Alcedo, Paliano (Fr).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente base	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Conoscenza avanzata:

ArcGIS®ESRI, Pacchetto Office, Open Office, Inkscape

Conoscenza Base:

QGIS, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator

Altre competenze

Sostituire con altre rilevanti competenze non ancora menzionate. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:
▪ falegnameria

Patente di guida

Abilitata alla guida di autoveicoli, patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1) 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.2013.36.20
2) 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 Year VII, no. 2, vol. 14 Article no. 14110-158
3) 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. DOI 10.3301/ROL.2015.18
4) 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
5) 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.

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

6) 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
7) Pica A, Luberti GM, Vergari F et al. (**2017)** Contribution for an urban geomorphoheritage assessment method: Proposal from three geomorphosites in Rome (Italy). Quaestiones Geographicae 36(3): 21–36. DOI 10.1515/quageo-2017-0030
8) Reynard E., Pica A., Coratza P. (**2017**) Urban geomorphological heritage. An overview. Quaestiones Geographicae 36(3), Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań. DOI 10.1515/quageo-2017-0022
9) Zgłobicki W., Poesen J., Cohen M., Del Monte M., José M. García-Ruiz Ionita I., Niacsu L., Machová Z., Martín-Duque J.F., Nadal-Romero E., Pica A., Rey F., Solé-Benet A., Stankoviansky M., Stolz C., Torri D., Soms J., Vergari F., (2019) The Potential of Permanent Gullies in Europe as Geomorphosites. Geoheritage. DOI 10.1007/s12371-017-0252-1
10) Pica, A., Reynard, E., Grangier, L. et al. (**2018**) GeoGuides, Urban Geotourism Offer Powered by Mobile Application Technology Geoheritage 10: 311. DOI 10.1007/s12371-017-0237-0
11) Luberti G.M., Vergari F., Marini R., Pica A., Del Monte M. (**2018**) Anthropogenic modifications to the drainage network of Rome (Italy): the case study of the Aqua Mariana. Alpine and Mediterranean Quaternary, 31 (2), 2018, 1 - 14. DOI 10.26382/AMQ.2018.08
12) Luberti G.M., Vergari F., Pica A., Del Monte M. (**2019**) Estimation of the thickness of anthropogenic deposits in historical urban centres: An interdisciplinary methodology applied to Rome (Italy). The Holocene Vol 29, Issue 1, 2019, https://doi.org/10.1177/0959683618804630
13) Vergari F., Luberti G.M., Pica A., Del Monte M. (**2020**) Geomorphology of the ancient historic centre of the Urbs (Rome, Italy). Journal of Maps. DOI: 10.1080/17445647.2020.1761465
14) Coratza P., Bollati I.M., Panizza V., Brandolini P., Castaldini D., Cucchi F., Deiana G., Del Monte M., Faccini F., Finocchiaro F., Gioia D., Melis R., Minopoli C, Nesci O., Paliaga G., Pennetta M., Perotti L., Pica A., Tognetto F., Trocciola A., Valentini L., Giardino M. and Pelfini M. (**2021**). Advances in Geoheritage Mapping: Application to Iconic Geomorphological Examples from the Italian Landscape. Sustainability 2021, 13, 11538. https://doi.org/10.3390/su132011538
15) Vergari F., Pica A., Brandolini P., Melelli L. & Del Monte M. (**2022**) - Geomorphological classification of the landscape in urban areas: hints from some study cases in Italy. Rend. Online Soc. Geol. It., 57, 33-39, https://doi.org/10.3301/ROL.2022.09.
16) Esposito, C., Mastrantoni, G., Marmoni, G.M., Antonielli, B., Caprari, P., Pica, A., Schilirò, L., Mazzanti P. & Bozzano F. (**2023**) From theory to practice: optimisation of available information for landslide hazard assessment in Rome relying on official, fragmented data sources. Landslides (2023). https://doi.org/10.1007/s10346-023-02095-7
17) Pica, A.; Lämmle, L.; Burnelli, M.; Del Monte, M.; Donadio, C.; Faccini, F.; Lazzari, M.; Mandarino, A.; Melelli, L.; Perez Filho, A.; Russo, F.; Stamatopoulos, L.; Stanislao, C.; Brandolini, P. Urban Geomorphology Methods and Applications as a Guideline for Understanding the City Environment. Land **2024**, 13(7), 907; https://doi.org/10.3390/land13070907. https://www.mdpi.com/2073-445X/13/7/907

Relatore presso convegni Nazionali ed Internazionali

Dal 2011 ad oggi

- 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.
- Del Monte M., Fredi P., Luberti G. M., Pica A., Vergari F. (2016) The urban landscape of Rome: a mixture of geomorphological and cultural heritage. Workshop on Urban Geomorphological Heritage, Rome October **2016**.
- Emmanuel Reynard, Alessia Pica, and Paola Coratza (2017) Urban geomorphological heritage – A new field of research. Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-5957, **2017** EGU General Assembly 2017 © Author(s) 2017. CC Attribution 3.0 License.
- Pica A., Del Monte M. (2020) The role of geoarchaeology and geo-historical data for Urban Geomorphological Heritage Assessment: the geotourist enhancement of Rome. Oxford Geoheritage Virtual conference, 25-29 May **2020**, online.
- Pica A., Del Monte M. (2021) Criteria and indicators of urban geoheritage assessment for geoturistic use: the cultural value importance of geoheritage in Rome (Italy). 10th International ProGEO Symposium " Building connections for global geoconservation", online, organized by Instituto Geologico y Minero de Espana and ProGEO - The European Association for the Conservation of the Geological Heritage, 7 -10 june **20**21.
- Pica A., Del Monte M. (2021) Geoarchaeology Role in the Urban Environmental Analysis: Rome's landscape anthropic transformations. 90° Congresso della Società Geologica Italiana, Trieste, 13-17/09/**2021**
- Vergari F., Pica A., Brandolini P., Del Monte M., Melelli (2021) Geomorphological Classification of the landscape in urban areas: anthropogenic landforms in Genoa, Rome and Perugia. 90° Congresso della Società Geologica Italiana, Trieste, 13-17/09/**2021**
- Pica, A. and the AIGeo working group on Urban Geomorphology: The urban geomorphological survey and mapping as a support to risk assessment and communication tools, through the enhancement of the geological heritage., 10th International Conference on Geomorphology, Coimbra, Portugal, 12–16 Sep 2022, ICG2022-310, https://doi.org/10.5194/icg2022-310, **202**2.
- Pica, A., Burnelli, M., Capotorti, G., Melelli, L., Vergari, F., and Del Monte, M.: Geomorphology significance for the evaluation of geodiversity-biodiversity correlation. Preliminary results from Rome urban area (Italy), 10th International Conference on Geomorphology, Coimbra, Portugal, 12–16 Sep 2022, ICG2022-395, https://doi.org/10.5194/icg2022-395, **2022**.
- Vergari, F., Pica, A., Schiavella, S., Luberti, G. M., and Del Monte, M.: Multitemporal analyses of anthropogenic changes to the drainage network in urban areas: a case study in Rome (Italy), 10th International Conference on Geomorphology, Coimbra, Portugal, 12–16 Sep 2022, ICG2022-280, https://doi.org/10.5194/icg2022-280, **2022**.
- Melelli, L., Brandolini, P., Del Monte, M., Pica, A., and Reynard, E.: Sustainable metropolis development: a challenge for urban geomorphology research, 10th International Conference on Geomorphology, Coimbra, Portugal, 12–16 Sep 2022, ICG2022-510, https://doi.org/10.5194/icg2022-510**, 2022**. (poster)
- Delchiaro M., Pica A., Piacentini D., Troiani F., Vergari F., _Del Monte M.: Modular geomorphological approaches along urban-rural gradient in the city of Rome (Italy) XXI INQUA Congress 2023, Rome 13 - 20 July **2023** (poster).
- Pica A., Vergari F., Montaldi A., Capotorti G., Del Monte M.: Geomorphological survey and geodiversity - biodiversity relationship for the identification and conservation of priority natural areas of urban and peri-urban spaces". IAG Regional Conference on Geomorphology, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, Cappadocia, Turkiye, 12-14 september **2023** (oral).
- Pica A., Bollati I., Vergari F., Pelfini M., Del Monte M.: The geodiversity of the Italian badland geosites. IAG Regional Conference on Geomorphology, Cappadocia, Turkiye, 12-14 september **2023** (poster).
- Bollati I.M., Pica A., Vergari F., Pelfini M., Del Monte M.: The geodiversity of the Italian badland geosites: a review. XI INTERNATIONAL PROGEO SYMPOSIUM 9-11th October 2023, Charnwood Forest, UK.
- Pica, A., Melelli, L., Burnelli, M., Del Monte, M., Vergari, F., and Alvioli, M.: Geomorphodiversity indices and geomorphological mapping: complementary contributions to landscape classification in urban areas, EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14–19 Apr **2024**, EGU24-20385, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-20385, 2024.
- Vergari, F., Verga, M. N., Donadio, C., and Pica, A.: Hitchikers's Guide to Capri Island's Geotourism, Italy, EGU General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14–19 Apr **2024**, EGU24-20881, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-20881, 2024.

Progetti di Ricerca e campagne di rilevamento

2023- in corso	▪ Responsabile del Progetto di Ricerca di Ateneo 2023 "Analysis of the anthropogenic landforms influence on the landscape ecological classification in urban environments" (importo 4.000 euro)
2022 – in corso	▪ Partecipazione al Progetto di Ricerca di Ateneo 2022 " Anthropic geomorphic footprint in Rome: anthrostrata thickness estimations in periurban areas" Responsabile: Dott.ssa Vergari F. (importo 1200 euro);
2021-in corso	▪ Partecipazione al progetto "Foglio CARG – Geomorfologico" n° 374 – Roma, Convenzione ai sensi dell'art 1 comma 104 della Legge n. 160 del 27/12/2019, e dell'art. 15 della Legge n. 241 del 7/8/1990 per il completamento della Carta Geologica ufficiale d'Italia, Dipartimento Scienze della Terra Univ. La Sapienza-Regione Lazio-ISPRA. Responsabile scientifico: M. Del Monte (importo 200.000 euro);

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

2021-2022
- Partecipazione al progetto di ricerca PRIN URGENT - Urban Geology and Geohazards: Engineering geology for safer, resilieNt and smart ciTies. P.I. Prof. Giovanni Crosta, A.I. per il Dip. di Scienze della Terra Univ. La Sapienza: Prof.ssa F. Bozzano (importo 208.754 euro);

2021
- Partecipazione al Progetto di Avvio alla Ricerca di Ateneo 2021 "L'impronta del fattore antropico: termografia e analisi geomorfologica per nuovi dati sullo sfruttamento dei territori nella Tuscia medievale "dell'Università La Sapienza. Responsabile: Dott.ssa N. Giovino (importo 1200 euro);

2017 – 2018
- Partecipazione al Progetto di ricerca di Ateneo "Metodi per la valutazione del rischio idro-geomorfologico in ambiente urbano e implementazione del database geomorfologico, idrogeologico e idrogeochimico nella città di Roma", Finanziamento Dip. Di Scienze della Terra, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". (finanziamento Progetti di Ricerca di Università Anno 2016);

2015-2016
- Partecipazione al Progetto di ricerca di Ateneo "Sapienza "ante" Sapienza: nature and history of a cultural landscape". Finanziamento di Progetti multidisciplinari 2015, Responsabile scientifico: prof.ssa M. Righetti (40.000 euro);

2014- 2015
- Partecipazione al Progetto di ricerca di Ateneo "Metodi per la valutazione del rischio geomorfologico e dell'erosione del suolo", Finanziamento Dip. Di Scienze della Terra, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". (Progetti di Ricerca di Università Anno 2013 - prot. C26A13M77C);

Riconoscimenti e premi

- GRANT AIGeo (Associazione Italiana Geografia Fisica e Geomorfologia) for the IAG Regional Conference 2015 Barnaul Russia, July 2-4, 2015
- Vincitrice di borsa di ricerca del XIV Italo-Maltese Executive Programme for Cultural Collaboration between Malta and Italy in collaborazione con Ministero degli Affari Esteri (Bando Borse di Studio offerte ai cittadini italiani da Paesi stranieri ed Organizzazioni internazionali 2011/2012), per il Progetto di Ricerca "Il-Belt Valletta Cultural Landscape. Geomorphological analysis aimed at the geotourism" da svolgersi presso Università di Malta, nell'ambito. La borsa non è stata goduta per problemi personali.
- 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.

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Membro dell'Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia AIGeo.
- Membro dell'International Association of Geomorphologists IAG.
- Membro dell'International Association for the Conservation of Geological Heritage ProGEO
- gruppi di ricerca nazionali e internazionali sullo studio della Geomorfologia urbana (gruppo di lavoro Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia AIGeo e Working group Internationational Association of Geomorphologists IAG);
- gruppi di ricerca nazionali e internazionali sullo studio di geomorfositi, geodiversità e geoheritage (gruppo di lavoro AIGeo, Working group IAG, working group PROGEO)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

_la sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data
17/12/2024

f.to