

INFORMAZIONI PERSONALI

Pica Alessia

 alessia.pica@uniroma1.it Alessia PicaESPERIENZA
PROFESSIONALE

16/09/2020-IN CORSO

ASSEGNISTA DI RICERCA presso Dipartimento di Scienze della Terra Sapienza

01/2016–08/2020

Docenze

- Docente di Matematica e Scienze presso , presso Scuole secondarie di Primo Grado della Provincia di Frosinone
- Docente di Scienze dell'alimentazione e di Scienze Integrate, presso Scuole secondarie di Secondo Grado della Provincia di Frosinone
- Cultore della Materia Geografia Fisica e Geomorfologia, Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma
- Tutor dell'Alternanza Scuola Lavoro Sapienza 2016/2017, Progetto Geografia Fisica e Geomorfologia, cartografia e GIS
- esercitatore per il Corso di Geografia Fisica e Geomorfologia, Facoltà di Scienze Geologiche, Sapienza Università di Roma.
- 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.

01/03/2018–31/12/2018

Consulente scientifico -Libero Professionista

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

- consulenza scientifica e geoturistica
- Responsabile del programma scientifico dell' 8° Conferenza Internazionale dei Geoparchi Mondiali UNESCO in collaborazione con Parco Naturale Adamello Brenta UNESCO Global Geopark

2014–2016

Contratti di Ricerca post- doc

Sapienza Università di Roma, Università di Losanna, Roma (Italia)

- 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".
- 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.
- 2014, Borsa di Ricerca presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze della Terra. Progetto Rilievo Geomorfologico, aero-fotointerpretazione,elaborazione dati e analisi della topografia storica dell'area urbana di Roma.

2010–alla data attuale

Educatore Ambientale

Varii

- 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).

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

Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

- 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)

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 Naturalistici

Corsi di perfezionamento post laurea

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

-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.

-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.

-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.

-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.

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.

ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RICERCA

- Organizzazione di conferenze e workshop scientifici di livello nazionale ed internazionale
 - 8° Conferenza Internazionale dei Geoparchi Mondiali UNESCO in collaborazione con Parco Naturale Adamello Brenta UNESCO Global Geopark
 - International Workshop on Urban Geomorphological Heritage 27-29 October 2016, Earth Science Department, Sapienza University of Rome;
- Revisore e editor per riviste scientifiche internazionali indicizzate:
 - Geoheritage – Elsevier ISSN: 1867-2477 (Print) 1867-2485 (Online)
 - Reviewer e Guest Editor per Quaestiones Geographicae (ISSN: [p]2082-2103, [e]2081-6383) - The Journal of Adam Mickiewicz University, Poznan, Poland
 - Geosciences (ISSN 2076-3263; CODEN: GBSEDA)
 - The Journal of Maps - Taylor & Francis Online ISSN: 1744-5647
 - Topic Editor per Land (ISSN 2073-445X)
- Progettazione e gestione di ricerche innovative e originali nell'ambito di Geoheritage e Geomorphoheritage, Geomorfologia, Geomorfologia Urbana, , Rischio Geomorfologico
- Relatore presso convegni Nazionali ed Internazionali
- Divulgazione e valorizzazione del patrimonio naturalistico
- Attività di laboratorio e ricerca sul campo
- Assistenza alla didattica e tutoraggio scientifico
- Correlazione di Tesi di Laurea 2013
 - Bachelor Thesis in Geomorphology "Caratteristiche geomorfologiche dell' area di Prato di Campoli (Monti Ernici – Lazio)".
 - Master Thesis in Quantitative Geomorphology "Caratteristiche geomorfologiche e pericolosità per fenomeni da trasporto in massa nell'area di Monte Viglio –Campo Catino (Lazio)".

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.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
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 organizzative e gestionali ▪ team/leading e team- working, gruppi di ricerca scientifica, gruppi di lavoro scientifico-divulgativo, associazionismo

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:
 Pacchetto Office, Open Office, Inkscape, ArcGIS®ESRI

Conoscenza Base:
 Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, QGIS

Patente Abilitata alla guida di autoveicoli, patente B

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La sottoscritta è autrice di pubblicazioni scientifiche registrate da sistema CINECA

rintracciabili tramite il codice ORCID <https://orcid.org/0000-0003-2877-1619>

e il profilo researchgate https://www.researchgate.net/profile/Alessia_Pica2

(Alessia Pica)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale