



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6404

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio.

Responsabile scientifico Prof.ssa Paola Tartarotti

Alessia Marinoni

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Marinoni
Nome	Alessia

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Collaboratrice esterna	Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Milano
Operatore didattico	Museo di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo e Parco Paleontologico di Cene (BG)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze della Terra	Università degli studi di Milano	2023
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
Gennaio-Aprile 2022	Borsa di studio 'Erasmus Traineeship' indetta dall'Università degli studi di Milano presso l'Università di Salamanca, Spagna. Tutor interno: prof. Michele Zucali, tutor esterno: prof. Juan Gomez Barreiro

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>Durante il percorso di studi della Laurea Magistrale di Scienze della Terra, ho seguito il curriculum di 'Geofisica e geologia strutturale con applicazioni'. I corsi presenti nel mio piano di studio vertono su tematiche relative alla comprensione delle strutture tettoniche e all'analisi delle deformazioni, con esempi derivati da casi studio delle rocce del basamento cristallino. I corsi seguiti sono stati integrati da attività di terreno in vari settori alpini, durante le quali sono state studiate rocce di basamento, ignee e sedimentarie ed elaborate carte geologiche di piccole aree del settore Alpino.</p> <p>Per la realizzazione della Tesi Magistrale dal titolo 'Controllo strutturale sull'evoluzione geomorfologica dei sistemi fluviali nelle Al-Hajar Mts. e Dhofar Mts. (Sultanato dell'Oman)' mi sono concentrata sullo sviluppo e applicazione di un approccio multidisciplinare basato sulla combinazione di tecniche di remote sensing, geomorfometria per la descrizione quantitativa delle morfologie, e di rilevamento di terreno con la raccolta di dati geomorfologici, geologici e strutturali. Questa metodologia ha permesso di determinare i fattori di controllo che agiscono sui reticoli idrografici.</p> <p>Durante la mia carriera ho preso parte a progetti di ricerca durante i quali ho svolto attività di rilevamento geologico e strutturale integrate con analisi da remoto, per una migliore comprensione dello sviluppo geologico e geomorfologico delle aree di studio. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">• Luglio 2023-In corso: Collaborazione al rilevamento della geologia del Basamento e dei depositi quaternari della Provincia di Sondrio nell'ambito del progetto di realizzazione della carta geologica italiana (CARG) - Fogli n.038 Chiavenna, n.021 Passo dello Spluga, n.022 Madesimo, e n.037 Bodengo.• Novembre-Dicembre 2022: Missione di rilevamento geomorfologico e strutturale nell'area circostante il sito archeologico di Salut e lungo il versante meridionale di Jebel Akhdar (Al-Hajar Mts. Sultanato dell'Oman).
Corsi di Formazione
<ul style="list-style-type: none">• Luglio 2023: Partecipazione al corso "Digital petro-structural mapping of crystalline basements (CARG - Contents and applications of the Geological Map of Italy)", tenuto dal docente Prof. Eugenio Fazio presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio", Università degli Studi di Milano.• Ottobre 2022: Partecipazione al corso "Cave and subglacial carbonates: the dark record of Earth's climate history", tenuto dal docente Prof.ssa Silvia Frisia presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio", Università degli Studi di Milano.• Novembre 2018: Partecipazione al Corso "Geoscienceworld", organizzato dall'Università degli Studi di Milano. Il corso ha trattato la ricerca bibliografica in banche dati, con particolare riferimento alla risorsa "Geoscienceworld".



ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2023- presente	Partecipazione al progetto CARG, diretto dalla prof.ssa Paola Tartarotti (Università degli Studi di Milano) per la realizzazione della cartografia geologica italiana dei settori Valtellina-Valchiavenna. L'attività prevede la realizzazione di un cluster di quattro Fogli geologici al confine con la Svizzera in scala 1:50000, al fine di comprendere l'evoluzione geologica del territorio. La collaborazione verte sull'analisi dei dati di bibliografia, il rilevamento della geologia del Basamento e dei depositi quaternari a scala 1:10000, grazie alla raccolta di dati geologici, strutturali, geomorfologici e di Geologia del Quaternario. I dati e la cartografia prodotta sono stati successivamente digitalizzati in ambiente GIS e raccolti in una banca-dati.
2022	Partecipazione alla campagna di rilevamento geomorfologico, strutturale e geoarcheologico della zona delle Montagne dell'Al-Hajar e del sito archeologico di Salut (Sultanato dell'Oman), diretta dal prof. Andrea Zerboni (Università degli Studi di Milano). Il lavoro sul campo è stato integrato con analisi di remote sensing a partire dal DEM e dalle immagini satellitari. L'attività di terreno ha previsto il rilievo di aree selezionate, la raccolta di dati geomorfologici, geologici e strutturali al fine di comprendere i fattori di controllo sullo sviluppo dei reticoli idrici.
2022	Durante l'esperienza di 'Erasmus Traineeship' è stata eseguita l'analisi avanzata della struttura di rocce deformate e la simulazione delle proprietà geofisiche sulla base dei tensori CPO e dei cristalli singoli. Infine, è stata eseguita la raffinazione con il codice Rietveld e la correlazione di dati petrografici e di diffrazione.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Novembre 2023	21 st Swiss Geoscience Meeting	SUPSI, Mendrisio

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste

Co-autore di contributi a convegni presentati da altri relatori
Arrigoni F., Pigazzi E., Colzada G., Marinoni A., Tantardini D., Toffolon G., Apuani T., Tartarotti P. (2023). The geology of Valchiavenna in the frame of the Central Alps: recent insights from the CARG project Sheets 038 "Chiavenna", 021 "Passo dello Spluga", 022 "Madesimo" and 037 "Bodengo", SUPSI, 21 st Swiss Geoscienze Meeting, Mendrisio (Svizzera), Nov 2023.
Pezzotta, A., Marinoni, A., Zucali, M., Al Kindi, M., & Zerboni, A. (2023). Canyon evolution in the limestone massifs of the Southern Arabian Peninsula (Sultanate of Oman). IAG Regional Conference of Geomorphology 2023, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, Cappadocia, Turkey, 12-14 Sep 2023, 110.



Pezzotta, A., Marinoni, A., Zucali, M., & Zerboni, A. (2023). The interplay between tectonics and karst in the formation of the canyons in the Al-Hajar Mountains (Sultanate of Oman). EGU General Assembly 2023, Austria Center Vienna (ACV), Vienna, Austria, 24-28 Apr 2023, EGU23-5136.

Contributi a convegni o conferenze divulgative e attività di terza missione

Visita guidata del Parco Paleontologico di Cene nell'ambito della rassegna culturale "Serio Art ti Racconta... Acqua, preziosa Acqua" presso il Parco Paleontologico di Cene (BG). Ottobre 2022.

Marinoni, A., Ghilardi, G., Pezzotta, A.: "Dal Triassico all'Antropocene", ciclo di 3 incontri proposti da ADN (Associazione Didattica Naturalistica del Museo di Scienze Naturali) e Parco Paleontologico di Cene presso il Parco Paleontologico di Cene (BG). Luglio-Settembre 2022.

ALTRE INFORMAZIONI

Ottobre 2021-In corso: Operatore didattico presso l'Associazione Didattica Naturalistica (A.D.N.), del Museo di Scienze Naturali. Vengono svolte visite guidate e laboratori didattici con scuole e privati, in ambito delle Scienze Naturali e della Terra, presso il Museo di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo e presso il Parco Paleontologico di Cene (BG).

Novembre 2020-Maggio 2021: Attività di tutoring nell'ambito del progetto TOP (Tutoring Online Project) a supporto di uno studente DSA della scuola secondaria inferiore.

Luglio 2021-Agosto 2021

Ottobre 2019-Gennaio 2020: Rifugista presso Rifugio Brialba SNC, Pasturo, LC. Le mansioni svolte hanno previsto accoglienza e assistenza dei clienti.

Giugno 2019-Agosto 2019: Rifugista presso Rifugio Antonio Curò, Valbondione, BG. Le mansioni svolte hanno previsto accoglienza e assistenza dei clienti.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Vertova, 09/02/2024