



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4234

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, responsabile scientifico la Prof.ssa Tiziana Apuani

Andrea Morcioni

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Morcioni
Nome	Andrea
Data Di Nascita	20 dicembre 1994

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Incarico occasionale come Guida turistica ambientale	Associazione Grotta Remeron, Comerio (VA)
Attività post-laurea (vedi specifiche in seguito)	Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze della Terra (classe LM-74)	Università degli Studi di Milano	2019
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
Italiano	Madrelingua
Inglese	Intermedio avanzato (B2)
Spagnolo	Base (A2)

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2016	Esonero tasse universitarie per meriti accademici
2017	Esonero tasse universitarie per meriti accademici

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Luglio 2013: Diploma di Maturità Scientifica presso Liceo Scientifico Vittorio Sereni, Luino (VA).

Ottobre 2013 - dicembre 2016: Laurea triennale in Scienze Geologiche (votazione 110/110 con lode) presso l'Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi: "Acque sotterranee di Milano: analisi dei trend di variazione del livello della falda e ottimizzazione della rete di monitoraggio" (relatore: Prof. Giovanni Pietro Beretta).

Luglio 2014: Campagna di rilevamento geologico di 5 giorni svolta in località "Passo del Maniva" (Prealpi Bresciane), propedeutica al corso "Rilevamento Geologico e laboratorio" della laurea in Scienze Geologiche.

Luglio 2015: Campagna di rilevamento geologico di 7 giorni svolta località "Bazena" (Prealpi Bresciane), propedeutica al corso "Rilevamento Geologico e laboratorio" della laurea in Scienze Geologiche.

Gennaio 2016 - aprile 2016: Tirocinio formativo svolto presso "Idrogea e Servizi S.r.l." nel corso degli studi in Scienze Geologiche; titolo del progetto: "Redazione di uno studio finalizzato alla valutazione del rischio legato agli eventi piovosi intensi (Flash flood) nell'area di uno stabilimento farmaceutico". Assistenza nella fase di rilievo geomorfologico e ambientale, durante l'esecuzione di prove geognostiche in sito (carotaggi, prove penetrometriche, prove di permeabilità in foro) e di prove geofisiche (MASW e geoelettrica). Partecipazione attiva in fase di redazione di relazioni geologiche e geologico-tecniche.

Luglio 2016: Campagna di rilevamento geologico di 9 giorni svolta in Valle di Cogne (Valle d'Aosta), propedeutica al corso "Rilevamento Geologico e laboratorio" della Laurea in Scienze Geologiche; tutor di rilevamento: Prof.ssa Paola Tartarotti.

Gennaio 2017- febbraio 2019: Laurea magistrale in Scienze della Terra (votazione 110/110 con lode) presso l'Università degli Studi di Milano; curriculum: "Geologia applicata al territorio, all'ambiente e alla gestione delle risorse idriche". Titolo della tesi: "La frana di Cimaganda (SO): caratterizzazione geomeccanica e analisi sforzo-deformazione" (relatore Prof.ssa Tiziana Apuani).

Maggio 2017: Campagna di rilevamento geologico di 2 giorni svolta in località "Bormio", propedeutica al corso "Geologia" della laurea in Scienze della Terra.

Giugno 2017 - settembre 2017: Tirocinio formativo svolto presso "SGI LAB S.r.l." nel corso degli studi in Scienze della Terra; titolo del progetto: "Studi geologici e idrogeologici ai fini ambientali e geotecnici. Redazione di relazioni geologiche ed idrogeologiche propedeutiche per progetti definitivi e di fattibilità in ambito ferroviario e in siti potenzialmente inquinati". Gestione di dati relativi a sondaggi geognostici e campionamenti ambientali; elaborazioni stratigrafiche ed interpretazione di prove geotecniche in sito in ambito ferroviario.



Luglio 2018: Campagna di rilevamento geologico e geologico-tecnico di 6 giorni svolta in Valchiavenna, propedeutica al corso “Rilevamento Geologico-Tecnico e Idrogeologico e laboratorio” della laurea in Scienze della Terra.

Maggio 2018- febbraio 2019: Attività finalizzate allo sviluppo della Tesi di Laurea Magistrale in Scienze della Terra: rilevamento geologico-tecnico, geomeccanico e geologico-strutturale del versante interessato dal distacco della frana storica e recente di “Cimaganda” (Val San Giacomo, Sondrio). Prove di laboratorio in ambito geomeccanico (Point Load Test, Compressione Monoassiale in roccia e taglio su giunto) svolte presso il laboratorio di Geologia Applicata del Dipartimento di Scienze della Terra “Ardito Desio” dell’Università degli Studi di Milano.

Aprile 2019 - maggio 2019: Attività post-lauream mirata all’approfondimento e al perfezionamento della Tesi Magistrale, associata alla stesura di un breve paper scientifico sul tema “The Cimaganda landslide (SO): hydro-mechanical numerical modelling”; tale lavoro verrà esposto con una presentazione orale al convegno nazionale della sezione “GIT - Geoscience and Information Technologies” della Società Geologica Italiana (17-19 giugno 2019).

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
-	-

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
-

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
15-02-2018	Eventi di piena e frana in Italia settentrionale nel periodo 2005-2016	Milano (MI), Palazzo Lombardia
29-09-2018	Geologia Gradesana e dintorni	Sirmione (BS), Palazzo dei Congressi
9/13/23-05-2019	Gestione ed utilizzo delle risorse idriche sotterranee: le acque minerali	Milano (MI), Università degli Studi di Milano

PUBBLICAZIONI

Libri
-

Articoli su riviste
-

Atti di convegni
-



ALTRE INFORMAZIONI

Competenze tecniche	<p>Il percorso di studi scelto, con le relative attività curriculari, mi ha permesso di maturare delle buone competenze nel settore della geologia applicata, con specifici approfondimenti nel campo della meccanica delle rocce e dello studio di stabilità dei versanti rocciosi. Ho in particolare sviluppato:</p> <ul style="list-style-type: none">- solide capacità nell'esecuzione di rilievi geologici, geomorfologici e geologico-tecnici e nell'elaborazione di cartografia geologica e tematica;- abilità nell'esecuzione ed interpretazione di rilievi geomeccanici di dettaglio (RGM) in ammassi rocciosi fratturati;- familiarità con le principali prove di laboratorio mirate allo studio del comportamento meccanico di materiale roccioso e giunti;- Ampia conoscenza della geologia regionale dell'area della Valchiavenna e delle dinamiche di versante che la caratterizzano;- Buona conoscenza della geologia regionale alpina, grazie alle numerose campagne di rilevamento geologico svoltesi durante i 5 anni di corso (Prealpi Bergamasche, Prealpi Bresciane, Val d'Aosta, Bormio, Val d'Ossola, Valchiavenna);- Familiarità con le principali indagini geognostiche e geotecniche in sito, con relativa interpretazione ed elaborazione dei risultati. <p>Possiedo inoltre una discreta attitudine verso la modellazione numerica dei fenomeni naturali, le analisi di rischio e lo studio di eventi meteorologici, sviluppata durante corsi specifici e mediante approfondimenti di studio personale.</p>
Competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none">- Padronanza nell'uso dei programmi del pacchetto Office.- Ottima conoscenza dei sistemi informativi territoriali (GIS) e dei relativi software QGis e ArcGis.- Dimestichezza nell'utilizzo dei software RocScience per le analisi di stabilità dei versanti all'equilibrio limite (Slide, Swedge) e del software Rocfall per le analisi statistiche di caduta massi.- Conoscenze basilari nella modellazione numerica in ambito geotecnico e geomeccanico; buona capacità di utilizzo del codice di calcolo agli elementi finiti RS2 (Phase2) di RocScience.
Capacità organizzative e relazionali	<p>Le attività di formazione svolte, sia esse di tipo professionale che universitarie, mi hanno permesso di sviluppare una buona adattabilità ai principali contesti lavorativi della geologia applicata, interagendo anche con figure professionali aventi formazione tecnica differente.</p> <p>Grazie anche alle numerose attività di volontariato e agli oltre quindici anni di attività sportiva nel mondo della pallacanestro, ho maturato un'ottima predisposizione al lavoro in team, al dialogo, al confronto e al raggiungimento degli obiettivi prefissati con determinazione e massima serietà.</p>
Attività di volontariato ed attività "extra-lavorative"	<p>Durante il tempo libero partecipo dinamicamente alle realtà di volontariato proposte dalle Associazioni del paese in cui vivo. Sono in particolare consigliere amministrativo e musicante dell'Associazione Filarmonica di Comerio e collaboro attivamente con l'Antincendio boschivo (A.I.B.) di Comerio per le attività di manutenzione e gestione del territorio montano.</p>



	<p>Amante delle attività fisiche e sportive, sono attualmente iscritto al “Club Alpino Italiano” con il quale svolgo attività alpinistiche su ghiacciaio in ambienti alpini d'alta quota. Appassionato di fotografia paesaggistica, ho inoltre partecipato a numerosi corsi e workshop fotografici.</p>
--	---

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.

Luogo e data: MILANO, 06/06/2019

FIRMA Andrea Meroni