

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, settore scientifico-disciplinare GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia presso il Dipartimento di SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 10 del 04/02/2020) Codice concorso 4258

Davide Tantardini

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	TANTARDINI
NOME	DAVIDE
DATA DI NASCITA	26/11/2978

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Gennaio 2020 - in corso - Corso di formazione professionale per Guida Ambientale Escursionistica, IAL Lombardia, BS.
- Novembre - Dicembre 2019 - Corso di Contabilità generale e IVA. Monza, PMFormazione.
- Giugno 2018 - Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di geologo, sezione A, sostenuto con esito positivo, votazione 165/200.
- Dicembre 2016 - Corso di formazione: Autocad 2017 2D. Milano, 4mGroup. Centro di formazioen certificato AutoDesk.
- Novembre 2012 - Novembre 2015
Dottorato di ricerca presso Università degli Studi di Milano. Geologia del Quaternario e geomorfologia della Valchiavenna. Geomorfologia di ambienti di media e alta montagna. Rilevamento di dettaglio, digitalizzazione dei dati e restituzione cartografia in scala 1: 10.000 del territorio. Censimento di elementi di potenziale dissesto idrogeologico, e di morfologie di interesse geomorfologico/paesaggistico: forme e depositi glaciali, morfologie periglaciali, accumuli di frana, morfologie di origine tettonica. Ricostruzione dell'evoluzione geologica.
- Marzo 2015 - Seminario: Studiare il dissesto idrogeologico progettare gli interventi e pianificare l'emergenza. Ordine dei Geologi (Lombardia), Ordine degli Ingegneri (SO).
- Settembre 2014 - 87° Congresso della Società Geologica Italiana e 90° Congresso della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia.
- Giugno 2013 - VIII Convegno gruppo G.I.T.
- Ottobre 2012 - "VIII Corso sul Geoturismo: il turismo a tema geologico". Specializzazione di nuove professionalità su attività di divulgazione scientifica e valorizzazione paesaggistica.
- 2009-2011
Laurea magistrale in Scienze della Terra (Università degli Studi di Milano). Curriculum Geologia applicata al territorio, all'ambiente e alle risorse idriche. 110/110 e lode. Tesi: "Studio della geologia del Quaternario e della geomorfologia della sponda destra della bassa Val San Giacomo tra la valle di Servizio

e la Valle del Drogo, e ricostruzione delle fasi relative all'ultimo massimo glaciale". Rilevamento del Quaternario finalizzato alla classificazione dei depositi e delle morfologie (glaciali, periglaciali, strutturali e di dinamica di versante), e restituzione di cartografie tematiche in formato cartaceo e digitale.

- 2006-2009

Laurea in Scienze Geologiche (Università degli Studi di Milano). Curriculum Geologia per il territorio e l'ambiente: geologia applicata e geologia per le risorse idriche. 110/110 e lode. Tesi: "Analisi e verifica sperimentale dell'infiltrazione in versanti instabili". Rilevamento geomorfologico e geologico-tecnico, esecuzione di prove di infiltrazione in sito; applicazione di un modello analitico per l'individuazione delle aree a maggiore pericolosità di frana. Restituzione di carte tematiche in formato cartaceo e digitale.

- 2001-2006

Liceo Scientifico Statale G. Galilei, Erba, CO, indirizzo Scienze-Chimico. 100/100.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Febbraio 2017 - Dicembre 2019

Geologo presso Paeb s.r.l. - Progettazione ambientale e bonifiche: bonifica siti contaminati, dismissione serbatoi interrati, analisi di rischio, aspetti ambientali nella pianificazione territoriale, due diligence ambientali. Campionamento di matrici ambientali. Supervisione alle attività di cantiere. Assistenza nelle attività di campionamento di Manufatti Contenenti Amianto e Fibre Minerali. Redazione di planimetrie e cartografie delle aree indagate.

- Maggio 2019 (3 gg.)

Formatore in occasione del seminario Leonardo Visionario. MIUR, Piano Nazionale Scuola Digitale, Azione #25. Formazione ai docenti di scuola secondaria di 1° grado su: "Sistemi di rappresentazione digitale del dato geografico: dalla rappresentazione del paesaggio in Leonardo alla cartografia moderna." Utilizzo dei GIS come strumenti didattici.

- Aprile 2016 - Ottobre 2016

Geologo junior presso Studio Geotecnico Italiano. Collaborazione a: Progetto Preliminare raddoppio linea ferroviaria Montecatini Terme - Lucca; Studio di Fattibilità raddoppio linea ferroviaria cittadina di Catania e interrimento Stazione Centrale; monitoraggio idrologico di portate per quadruplicamento linea ferroviaria Ponte Gardena-Fortezza (BZ); elaborazione prove di portata per progettazione parcheggio sotterraneo (PD); analisi portate vs precipitazioni per valutazione dell'efficienza del campo pozzi di drenaggio percolato, discarica di Scarpino (GE).

- Febbraio 2014 - attuale: Guida geologica / geomorfologica:

2019. Collaborazione con Guida Ambientale Escursionistica. Escursione geobotanica in Val Ravella (CO).

2017. CAI Caslino d'Erba. Serata sulla geologia locale.

2015. Liceo Guglielmo Marconi (Milano, MI). Uscita didattica: Pietre Verdi di Chiavenna, geologia e geomorfologia del paesaggio.

2014. Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei (Erba, CO). Evoluzione geologica recente del territorio lombardo e brianzolo, alterazione e pedogenesi, alterazione nel territorio. Uscite didattiche.

- Marzo-agosto 2012

Collaborazione con Università degli Studi di Milano su convenzione con ARPA Lombardia. Rilevamento geomorfologico di dettaglio (1:2000) dell'area in frana di Sommarovina (SO); rilevamento geomorfologico dell'area e restituzione di cartografia cartacea e digitale (1:5000); cartografia dell'uso del suolo; caratterizzazione geotecnica di terre e rocce e delle caratteristiche di permeabilità; sezioni geologiche del corpo in frana. Relazione sull'evoluzione spazio-temporale della frana propedeutica al modello geologico-tecnico.

- Febbraio-marzo 2011

Tirocinio formativo presso la sede esterna (Cesano Maderno, MB) dello Studio di Ingegneria Ambientale G. Gavagnin. Aggiornamento di relazioni tecniche di aree in bonifica. Attività di cantiere: collaudi (campionamenti di terreni in presenza di ARPA Milano e Provincia di Milano), rilevamento dei sottoservizi sepolti in area di cantiere.

- Febbraio - aprile 2009

Tirocinio formativo presso lo studio di geologia e ingegneria Studio Tecnico IG.

LINGUE

Madrelingua: Italiano

Altre lingue: Inglese - Conseguimento del Fisrt Certificate of English, Grade B (giugno 2006). Livello attuale B1/B2.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE/ PERSONALI

Buona capacità al lavoro in autonomia e in gruppo. Disponibilità a trasferte/trasferimenti. Capacità di muovermi e lavorare in sicurezza. Lavoro con l'obiettivo di ottenere sempre il miglior risultato possibile.

CAPACITÀ E COMPETENZE DI DISEGNO E SCRITTURA

Disegno tecnico a mano e CAD. Ricostruzione di sezioni geologiche, geologico-stratigrafiche, geologico-strutturali, idrostratigrafiche. Discreta conoscenza di programmi informatici di disegno e elaborazione grafica. Buona conoscenza della lingua italiana, capacità di redazione in autonomia di relazioni tecniche.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE / GIS

Buona conoscenza dei sistemi operativi Ubuntu e Windows, di MS Office e LibreOffice.

Software Qgis e ArcInfo. Programmi di disegno CAD (AutoCAD 2D), corso di formazione certificato Autodesk. Patente Europea del Computer (ECDL) nel giugno 2004.

PATENTE

Patente B. Automunito.

INFORMAZIONI PERSONALI

Socio CAI dal 1997. Accompagnatore nelle uscite di Alpinismo Giovanile. Hobby/sport: escursionismo, sci. Staff in mostre/eventi: dal novembre 2015, Meet Me Tonight (Milano), Giochiamo con le Scienze (Chiavenna).

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/03.

Data

24/02/2020

Luogo

Caslino d'Erba