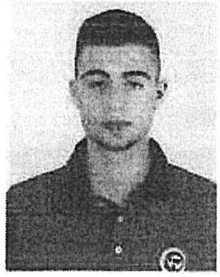
INFORMAZIONI PERSONALI

Lorenzo Donini



Sesso Maschile
Data di nascita 12/08/1994
Nazionalità Italiana

OBIETTIVO PROFESSIONALE

Geologo ambientale laureato all'Università degli Studi di Firenze con l'interesse per la natura e la ricerca. L'obiettivo che spero di raggiungere è quello di portare le mie conoscenze da scienziato della Terra nell'ambito della gestione, salvaguardia e tutela del territorio.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Febbraio 2023

Assistenza tecnica ambientale

Biochemie Lab

Principali attività e responsabilità: assistenza clienti, redazione di report e relazioni finali, analisi dati e gestione commesse.

Ottobre 2021

Geologo geotecnica e idrogeologia

Idrogeo Engineering & Consulting

Principali attività e responsabilità: redazione relazioni geologiche, gestione dei cantieri esecuzione di campionamenti ambientali e realizzazione di prove idrogeologiche in situ.

Competenze e obiettivi raggiunti: autonomia nella gestione dei cantieri e dello sviluppo delle campagne geognostiche propedeutiche a interventi di natura geotecnica e idrogeologica.

Ottobre 2019

Environmental monitoring technician

Eli Lilly Italia

Principali attività e responsabilità: Monitoraggio ambientale delle aree classificate nel rispetto delle norme GMP.

Competenze e obiettivi raggiunti: Questo lavoro ha permesso di migliorare le mie capacità relazionali e la gestione dei rapporti tra colleghi. Data la dinamicità della mansione mi ha sensibilizzato all'organizzazione e alla decisione delle giuste priorità. Inoltre, il lavoro di squadra è molto spesso richiesto e fornisce sicuramente un valore aggiunto.

Febbraio 2019

Stage formativo CNR-Spin, Genova

Consiglio Nazionale delle Ricerche, SuPerconducting and other INnovative materials and devices institute

Elaborazione tramite analisi Rietveld dei dati di diffrazione a raggi X tramite il software "FullProf suite" ed introduzione alla pair distribution function (PDF)

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

tramite software "PDFgui".

Novembre 2018

Stage sincrotrone ESRF, Grenoble

European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) Grenoble Francia

Stage formativo presso il sincrotrone di Grenoble per analisi di diffrazione a raggi X in condizioni non ambientali, su nano-polveri di solfuri di rame zinco e stagno.

Giugno 2018

Campus geologico estivo

località Stromboli e Vulcano (Italia) promosso dall'università di Firenze, sezione di vulcanologia

Analisi del sistema vulcanico delle isole Eolie, con particolare riguardo agli aspetti vulcanologici e stratigrafici.

Novembre 2017- Maggio 2018

Tirocinio curriculare ARPAT, Firenze

Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

Analisi di un intervento di bonifica tramite Soil Vapour Extraction (SVE) del sito contaminato da organoalogenati di Poggio Gagliardo nel comune di Montescudaio (PI).

Giugno 2017

Campus geologico estivo

località Nysiros (Grecia) promosso dall'università di Firenze, sezione di geochimica

Messa in pratica di metodi di campionamenti di gas vulcanici per indagini geochimiche del sistema fumarolico presente sull'isola di Nysiros.

Giugno 2016

Campus geologico curriculare

località Piobbico (Italia)

Rilevamento geologico dell'area di Monte Nerone del sistema appenninico umbro-marchigiano in provincia di Pesaro Urbino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Geologo sezione A

2017-2019

Laurea in Scienze e tecnologie geologiche

Curriculum Geologia Ambientale, presso l'università degli Studi di Firenze.

Laurea magistrale in "Scienze e tecnologie geologiche" presso l'Università degli Studi di Firenze con discussione della tesi dal titolo "Indagini strutturali di termini del sistema pseudobinario stannite-kesterite in condizioni criogeniche" con la votazione di 110 e lode. Durante il percorso di studi magistrali ho avuto l'opportunità di consolidare le conoscenze geologiche di base

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

e approfondire gli aspetti strutturali della materia con la realizzazione di una tesi a carattere cristallochimico.

2013-2017

Laurea in scienze geologiche

Laurea triennale in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Firenze con discussione della tesi dal titolo "Sintesi e caratterizzazione mineralogica di analoghi sintetici di kesterite per applicazione nella conversione solare "con la votazione finale di 95/110.
Durante il percorso di studio ho acquisito le conoscenze geologiche di base e approfondendo la materia mineralogica per lo svolgimento della tesi consolidando le conoscenze di metodi di analisi in diffrazione a raggi X, elaborazione Rietveld dei dati, analisi con microscopio elettronico a scansione e spettroscopia UV-Vis.

2008-2013

Scuola secondaria di secondo grado

Diploma presso istituto Tecnico Tecnologico Statale Silvano Fedi-Enrico Fermi di Pistoia con la votazione finale di 100/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello
			A1		

Competenze comunicative: Buone competenze relazionali e di comunicazione sviluppate sia in ambito universitario che sportivo; disponibilità all'ascolto e ottimo senso di adattamento. Capacità di sintesi. Abilità relazionali acquisite grazie ad esperienze sociali maturate fin dalla prima infanzia. Problem solving e capacità di mantenere la calma per prendere decisioni.

Competenze organizzative e gestionali: Ottima capacità di lavorare in autonomia e gestire il mio tempo cercando a tutti i costi di rispettare le scadenze imposte. Ottime capacità di lavorare in gruppo.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Altre competenze

- ottima padronanza degli strumenti della suite office (elaboratore di testi, foglio di calcolo elettronico, software di presentazione);
- buona conoscenza del software "FullProf" per l'elaborazione dei dati di diffraizone con metodo Rietveld;
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini come "Photoshop" e "adobe illustrator";
- buona padronanza nello sviluppo di disegni tramite software CAD;
- buona conoscenza degli strumenti base del software GIS (Arcmap e QGIS) e realizzazione di interpolazioni tra diversi database;
- conoscenze di base, acquisite da autodidatta, del linguaggio di programmazione "Pyton" per la realizzazione di semplici programmi in particolar modo per la gestione dei formati ".csv";
- conoscenze di base del software "R" per la gestione dei dati;
- conoscenze di base del software "Vesta"

Altre competenze: Conoscenze di base della musica acquisita da autodidatta con utilizzo di Chitarra e clarinetto.

Patente di guida: "A" e "B"

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni 2019: "Sustainable synthesis of quaternary sulphides: The problem of the uptake of zinc in CZTS", Giaccherini, Baldassarre, Donini, Lepore, Caneschi, De Luca, Innocenti, Montegrossi, Oberhauser, Pardi, Romanelli, Mannini, Di Benedetto, Journal of Alloys and Compounds, 775 (2019) 1221e1229.

Certificazioni: Corso sulla sicurezza in materia di sicurezza e salute sul lavoro ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e dell'Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011.

Certificato per il percorso formativo 24 CFU per l'acquisizione delle competenze di base nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche.

ALLEGATI

Privacy 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" e dell'art. 13 del GDPR 679/2016.

26/03/2023

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu