Curriculum vitae

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5674

Simone	Variso	0
CURRICI	ULUM	VITAE

INFORMAZIONI	<b>PERSONALI</b>

Cognome	VARISCO
Nome	SIMONE
Data Di Nascita	02/05/1988

#### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	SCIENZE DELLA TERRA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO	a.a. 2019/2020
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

# UNIV

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

LINGUE STRANIERE	CONOSCIUTE
------------------	------------

Lingue	livello di conoscenza
INGLESE	B2

PRFMI	RICONOSCIA	AFNTI F	RORSE DI	סומוודצ

anno	Descrizione premio

#### ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

- A.a.2018/2019: Ho seguito il corso di "Groundwater Modelling" durante la mia carriera universitaria ottenendo una valutazione di 29/30 all'esame.
- A.a. 2019/2020: Ho svolto il tirocinio curriculare in ambito ambientale presso lo Studio Raffaelli la cui attività ha compreso la progettazione di una parte del monitoraggio ambientale presso un sito di interesse nazionale e la redazione e l'aggiornamento di alcune relazioni inerenti a monitoraggi ambientali già avviati in diversi siti contaminati.
- A.a 2019/2020 Ho conseguito la laura magistrale in "Scienze della Terra" con voto 110/110 e lode. Titolo della tesi: "Modellazione numerica con MODFLOW-NWT del rilascio progressivo di contaminanti in un acquifero stratificato durante la risalita della falda e progressiva saturazione degli strati"
- 04/2021: Ho pubblicato su una rivista scientifica un articolo dal titolo "Model-Based Analysis of the Link between Groundwater Table Rising and the Formation of Solute Plumes in a Shallow Stratified Aquifer", Pollutants, Basel, MDPI, 2021
- 04/05/2021: Ho seguito un corso di formazione dal titolo "Siti contaminati: la caratterizzazione dei suoli e delle acque sotterranee
- Da 01/06/2021 a 31/11/2021: ho collaborato con l'Università degli Studi di Milano nel ruolo di assegnista di ricerca. Il titolo del progetto era "Potenziamento in-situ della dealogenazione microbica in acque di falda mediante utilizzo di composti bio-based"

#### ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

#### TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto		

#### CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

1		

#### **PUBBLICAZIONI**

Libri

[titolo, città, editore, anno...]

[titolo, città, editore, anno...]

[titolo, città, editore, anno...]

#### Articoli su riviste

Model-Based Analysis of the Link between Groundwater Table Rising and the Formation

of Solute Plumes in a Shallow Stratified Aquifer, Pollutants, Basel, MDPI, 2021

Assessing a Large-Scale Sequential In Situ Chloroethene Bioremediation System Using Compound-Specific Isotope Analysis (CSIA) and Geochemical Modeling, MDPI, 2022

[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

#### Atti di convegni

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

#### ALTRE INFORMAZIONI

Il mio lavoro di tesi ha previsto la realizzazione di un modello numerico di flusso e di trasporto, tramite i codici di calcolo MODFLOW-NWT e MT3RDMS, che potesse essere utilizzato per lo studio degli effetti della variazione del livello piezometrico sulla comparsa e l'evoluzione di una contaminazione nelle acque di falda presso un ex stabilimento industriale.

Ho collaborato da gennaio 2021 a novembre 2021 con lo Studio Raffaelli che si occupa principalmente di bonifiche ambientali.

Il lavoro comprendeva lo svolgimento di caratterizzazioni ambientali, monitoraggi idrochimici, modellazione di piezometrie e/o modellazione dell'evoluzione di diverse contaminazioni.

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: Paderno Dugnano, 28/02/2023

FIRMA Vinnou Vonisco