



Stefano Conversi, laureato in Civil Engineering for Risk Mitigation, dottorando in Ingegneria ambientale e delle Infrastrutture presso il Politecnico di Milano, in collaborazione con Regione Lombardia (DG Ambiente e Clima, UO Sviluppo sostenibile e tutela risorse dell'ambiente, Struttura Biodiversità).

Curriculum vitae

Informazioni personali

Cognome: Conversi

Nome: Stefano

Indirizzo: Via Pietro Andrea Saccardo, 7 (Milano, 20134)

Numero di telefono: 3342021935

E-mail: stef.conversi@gmail.com

Skype: Stefano Conversi (stef.conversi@gmail.com)

LinkedIn: www.linkedin.com/in/stefano-conversi-nmv

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 06/01/1997

Formazione

a) PHD IN ENVIRONMENTAL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING – RESEARCH AREA ENVIRONMENTAL AND HYDRAULIC ENGINEERING AND GEOMATICS

Periodo: 02/2022 – in corso

Istituto: Politecnico di Milano – Regione Lombardia

Thematic area: Progetto Innovazione Polimi – Regione Lombardia: open data, spatial analysis and modelling integration including hydrogeological risk assessment under uncertainty

b) LAUREA MAGISTRALE IN CIVIL ENGINEERING FOR RISK MITIGATION

Periodo: 03/2020 – 12/2021

Istituto: Politecnico di Milano – Polo territoriale di Lecco

Principali competenze: analisi dei rischi legati a calamità naturali e delle interazioni tra suolo e strutture; fondamenti di gestione delle emergenze e sviluppo di piattaforme di supporto; analisi e processing di dati geospaziali nell'ambito della gestione del rischio; fondamenti di gestione dei trasporti e pianificazione d'emergenza; fondamenti di idrologia e idraulica; esperienze di team work.

Titolo finale: MSc in Civil Engineering for Risk Mitigation, CRS Risks for Structures and Infrastructures

Voto finale: 110/110 e lode

c) LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

Periodo: 10/2016 – 04/03/2020

Istituto: Politecnico di Milano – Polo territoriale di Lecco

Principali competenze: fondamenti di dinamica dei versanti e tecniche geingegneristiche; fondamenti di gestione di dati geospaziali; fondamenti di analisi e calcoli strutturali; fondamenti di idrologia e idraulica; fondamenti di tecniche di rilevamento; fondamenti di pianificazione urbanistica e valutazione economica di piani territoriali e progetti.

Titolo finale: Dottore in Ingegneria Civile e Ambientale

Voto finale: 100/110

d) DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA

Periodo: 09/2011 – 07/2016

Istituto: Liceo Scientifico Paolo Ruffini – Viterbo

Principali competenze: conoscenze di base in ambito matematico, fisico e chimico; fondamenti di analisi e interpretazioni di dati; padronanza della lingua italiana e inglese nella produzione di testi e argomentazioni a sostegno delle proprie tesi

Titolo finale: Maturità scientifica

Voto finale: 100/100

Tesi di laurea magistrale

Titolo: Design of a WebGIS platform to support dam crisis management in seismic emergency


Lingua: Inglese

Relatore: Prof.ssa Daniela Carrion

Sintesi: La tesi si configura come sviluppo di un precedente progetto accademico, finalizzato alla realizzazione di uno strumento di supporto per la gestione di un'emergenza sismica, nel caso di un'area caratterizzata dalla presenza di dighe. Il prototipo sviluppato è basato su una piattaforma WebGIS, in grado di consentire la visualizzazione a schermo di dati georeferenziati relativi al contesto di riferimento, la creazione di mappe personalizzate e interattive e, in ultimo, l'archiviazione (ai fini della consultazione) di set di dati che possano essere ritenuti utili per fronteggiare l'emergenza. La piattaforma proposta sarà quindi accessibile da tecnici ed esperti che, in tempo reale, potranno effettuare l'upload di dati e informazioni e, parallelamente, dai decisori, i quali potranno scegliere quali dati visualizzare, come sovrapporli e la scala di riferimento, così da avere un quadro integrato e più efficace dell'evoluzione della crisi, negli specifici settori di interesse. Parallelamente alla piattaforma WebGIS, vengono presentati un form interattivo per le ispezioni dei corpi diga e un'app mobile per le segnalazioni dal campo.

Certificazioni

a) Leadership Certificate – 22/12/2021 pv, Center for Leadership Development (Politecnico di Milano, Polo territoriale di Lecco)

b)  – 08/06/2021, Career service (Politecnico di Milano)

c) ETS, TOEIC – 18/04/2018, Punteggio totale 895 (C1), British Language Services

Esperienze di studio all'estero

Data: 21-31/07/2018

Nome e indirizzo dell'istituto: Chongqing University, Chongqing Shi, Shapingba District, Chong Qing Da Xue, 沙正街 174 号 (Repubblica Popolare Cinese)

Settore di interesse: Ingegneria Civile

Ruolo: Partecipante al programma "International Summer Camp" organizzato dalla "School of Civil Engineering, Chongqing University"

Esperienze di didattica

Data: A.A. 2022/2023 – I semestre

Istituto: Politecnico di Milano – Polo territoriale di Lecco

Ruolo: Esercitatore per l'insegnamento *Fundamentals of GIS*, parte del primo anno del corso MSc in *Civil Engineering for Risk Mitigation*

Abilità personali e competenze

Madrelingua: Italiano

Seconda lingua: Inglese

- Lettura: Ottimo
- Scritto: Ottimo
- Parlato: Ottimo

Terza lingua: Francese

- Lettura: Buono
- Scritto: Elementare
- Parlato: Buono

Abilità sociali e competenze: Capacità di team building e di lavoro in squadra, anche in contesti internazionali, sviluppate grazie alle opportunità di sviluppo di progetti proposte nel corso della mia formazione universitaria; capacità di leadership, analizzate e incrementate grazie al programma di "Leadership development" del Politecnico.

Abilità organizzative e competenze: Capacità di mediazione tra individualità all'interno di gruppi di lavoro e gestione degli imprevisti, supportate da molte applicazioni pratiche durante il mio percorso di studi. Esperienze di organizzazione di eventi esterne all'ambito universitario.

Abilità tecniche e competenze: Dimestichezza con diversi software in ambito di gestione dati geospaziali (es. ambienti QGIS/ArcGIS/GeoNode); competenze di rielaborazione e presentazione di risultati tramite schemi e mappe; esperienze di programmazione e analisi in ambiente MatLab e Python (frequenza certificata del corso "Creating Python Scripts for ArcGIS" offerto da Esri Italia); utilizzo corrente del pacchetto Office.

Abilità artistiche e competenze: Percorso di formazione presso la Scuola di doppiaggio Voice Art Dubbing (frequenza certificata del primo anno di corso da Attore – Doppiatore per un totale di 96 ore).

Altre abilità e competenze: Interessi negli ambiti di politiche sociali, cucina, musica e viaggi.

Informazioni aggiuntive

Appartenente a categoria protetta (non deambulante - invalidità civile 100%).