

BOCUS ILARIA

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

ABILITATO ALLA PROFESSIONE

LIBERO PROFESSIONISTA

Tel.

E-mail. ilariabocus@gmail.com

PEC ilariabocus@pec.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

COLLABORATRICE PRESSO STUDIO PROFESSIONALE ING. MARIO STEVANIN • NOVEMBRE 2014 – OGGI

Analisi di rischio idro-geologico ed industriale, da trasporto di sostanze pericolose, da incendio boschivo e di interfaccia. Consulenze a EE.LL. (Comuni, Comunità Montane, Province) nell'ambito della pianificazione di emergenza e nella creazione e gestione di servizi di Protezione Civile anche in ambito intercomunale, nella formazione del personale e nell'informazione alla cittadinanza in relazione ai rischi. Alcuni lavori svolti: Stesura del Piano di Emergenza per la Comunità Montana Valle di Scalve, Comunità Montana dei Laghi Bergamaschi, Comunità Montana Alta Valtellina, Comunità Montana Valle Imagna, Comune di Ambivere, Comune di Bariano, Comune di Bovisio Masciago, Comune di Brembate di Sopra, Comune di Castelli Calepio, Comune di Castiglione della Presolana, Comune di Cormano, Comune di Cornaredo, Comune di Cornate d'Adda, Comune di Desio, Comune di Dolzago, Comune di Varedo.

COLLABORATRICE PRESSO CLEVER DRONE MAPS • GENNAIO 2017 – OGGI

Comune di Bovisio Masciago (MB) Rilievo tramite tecniche di aerofotogrammetria aerea (mediante drone) e di prossimità con restituzione di ortofotocarte (GSD 5cm/px) modellazione tridimensionale DEM (risoluzione 10, 50, 100cm/px) di un'area di circa 1,5Kmq del territorio, elaborazione di sezioni e profili longitudinali Torrente Seveso.

COLLABORATRICE PROGETTO NOFUEL • FEBBRAIO 2016 – APRILE 2017

Sviluppo della mobilità elettrica nel Comune di Asti: nello specifico il progetto si è concentrato nell'individuazione dell'infrastruttura di ricarica dei veicoli elettrici più idonea per favorirne lo sviluppo nel tempo.

SERVIZIO CIVILE NAZIONALE • SETTEMBRE 2015 – SETTEMBRE 2016

Svolto presso il Servizio Protezione Civile del Comune di Monza: nello specifico nella gestione documentale, nell'istruttoria di alcuni atti in particolare finalizzati alla gestione del Gruppo Comunale e del Piano di Emergenza Comunale (PEWeb), nell'implementazione del progetto "Making Cities Resilient – UNISDR" e nella realizzazione della manifestazione EMERLab2016. Si sono qui acquisite competenze nella gestione delle procedure proprie dell'Ente Pubblico.

ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO • APRILE 2014

Tesi sviluppata: Implementazione di un modello idrologico per la protezione idraulica della città di Milano. Questa tesi è stata la base del progetto SOL – Sistema di previsione di piena per la città di Milano e i Comuni sui fiumi Seveso-Olona-Lambro oggi disponibile in rete per la previsione in tempo reale delle possibili future esondazioni.

Istituto: Politecnico di Milano

Votazione: 106/110

COMPETENZE

Ottima capacità di organizzazione del lavoro, definizione delle priorità e responsabilità. Autonomia e capacità di Problem Solving. Spiccato spirito di adattamento. Ottima propensione al lavoro di squadra.

Linguistiche: Inglese livello B1

Informatiche: Windows • Matlab • Latex • Pacchetto Microsoft • AutoCad • Abaqus • ArcGis • QGis • Hec-Ras

Patente B - automunito

Autorizzo al trattamento dei dati personali sopra riportati nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 13 del Regolamento Europeo 679/2016 (GPDR) sulla protezione dei dati.

Nova Milanese, lì 21/02/2019

Ilaria Bous