

INFORMAZIONI PERSONALI



Buttazoni Marco

📍 Ugo Foscolo 51, 33037 Pasián di Prato (Italia)

☎ 348 7598627

✉ buttazoni.marco@libero.it

Sesso Maschile | Data di nascita 05/03/1993 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Mag. 2020–alla data attuale

Libero professionista

IN.AR.CO. Srl, Udine, Via Cjavecis 3 - 33100 (Italia)

Collaborazione nella redazione di elaborati grafici e nello sviluppo di modelli strutturali, fogli di calcolo e negli aspetti amministrativi e burocratici di ciascuna delle fasi di un progetto edilizio ed infrastrutturale.

Mar. 2020–Dic. 2020

Borsa di ricerca post lauream

Università degli Studi di Udine, Udine, Via delle Scienze 208 - 33100 (Italia)

Ricerca nell'ambito del progetto AUSIR 2019 – Sostenibilità del Ciclo Idrico Integrato e gestione efficiente del Servizio Idrico Integrato: reti, processi e residui.

Codigestione di fanghi di depurazione e matrici organiche di rifiuto come economia circolare del territorio.

Ott. 2019–Mag. 2020

Tirocinio post-laurea (extracurriculare)

IN.AR.CO. Srl, Udine, Via Cjavecis 3 - 33100 (Italia)

Utilizzo dei principali software di disegno e progettazione, acquisizione delle conoscenze tecniche per la risoluzione di problematiche inerenti ai disegni di dettaglio delle componenti edilizie ed infrastrutturali. Conoscenza dei diversi aspetti di ciascuna delle fasi di redazione in un progetto edilizio ed infrastrutturale sia da un punto di vista tecnico che amministrativo e burocratico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ott. 2019–alla data attuale

Master universitario di II livello in Innovazione tecnologica e management del Ciclo Idrico Integrato - Esperto nel settore della risorsa Acqua

Livello 8 QEQ

Università degli Studi di Udine, Udine, Via delle Scienze 208 - 33100 (Italia)

Affrontare e risolvere le problematiche quali-quantitative del ciclo idrico integrato (CII) con strumenti moderni; produrre dimensionamenti e simulazioni delle varie parti del CII; introdurre le nuove prospettive di monitoraggio, controllo delle tossicità residuali e igienico sanitarie del CII; determinare un nuovo approccio al management del CII mediante una nuova visione del servizio idrico integrato (SII); conoscere, riprendere e discutere la legislazione relativa al CII, su basi territoriali negli aspetti critici e in visione prospettica.

Ott. 2016–Lug. 2019 **Laurea magistrale in Ingegneria per l'ambiente, il territorio e la protezione civile** Livello 7 QEQ
 Università degli Studi di Udine, Udine, Via delle Scienze 208 - 33100 (Italia)
 Corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio - curriculum idraulico
 Titolo della tesi: "Trattamento ad ozono di reflui di cartiera: il caso di Tolmezzo (UD)"
 Relatore: Prof. Daniele Goi
 Correlatore: Ing. Matia Mainardis, PhD
 Votazione: 110/110
 Livello nella classifica nazionale: Laurea magistrale ex D.M. 270/04- cl. LM-35 (Ingegneria per l'ambiente e il territorio)

Ott. 2012–Ott. 2016 **Laurea triennale in Ingegneria civile** Livello 6 QEQ
 Università degli Studi di Udine, Udine, Via delle Scienze 208 - 33100 (Italia)
 Corso di laurea triennale in ingegneria civile
 Titolo della tesi: "Centrali idroelettriche dismesse nel Friuli Occidentale: il caso di San Foca"
 Relatore: Prof. Francesco Chinellato
 Correlatore: Dott.ssa Sandra Rucci
 Votazione: 95/110
 Livello nella classifica nazionale: Laurea ex D.M. 509/99- cl. L-7 (Ingegneria civile-ambientale)

Set. 2007–Giu. 2012 **Diploma di perito agrario**
 Istituto Tecnico Agrario Statale "Paolino D'Aquileia", Cividale del Friuli (Italia)
 Programma didattico ministeriale
 Votazione: 90/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano, Friulano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali Capacità di adattamento al contesto e di gestione del lavoro di gruppo, maturata all'interno del contesto universitario (nell'ambito di progetti e lavori di gruppo); leadership e orientamento allo sviluppo e all'innovazione, acquisita nel periodo di ricerca per la tesi sperimentale eseguita.

Competenze professionali Conoscenza approfondita degli aspetti idraulici, geotecnici ed ambientali (in particolare di trattamento acque reflue e di costruzioni idrauliche).
 Buona familiarità con l'uso di spettrofotometro e di altri strumenti di base da laboratorio (vetreria, ossimetri, bilance ed aeratori) maturata nel periodo di sperimentazione per la ricerca di tesi magistrale. Capacità nell'esecuzione di test respirometrici per la caratterizzazione di matrici liquide (maturata nel periodo di frequentazione del laboratorio per l'inquinamento e depurazione dell'ambiente dell'Università degli Studi di Udine).

Competenze digitali Ottima conoscenza del sistema operativo Windows; ottima familiarità con il pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); dimestichezza con i principali browser (Google Chrome, Internet Explorer); conoscenza di base del linguaggio di programmazione Matlab (acquisita in ambito universitario); conoscenza approfondita del software di disegno AutoCAD (acquisita in ambito scolastico prima, universitario poi, ed infine perfezionata nel corso del tirocinio post-laurea); conoscenza accademica dei software di modellazione di impianti di depurazione (GPSX), delle reti fognarie (EPA-SWMM), di reticoli idrografici (HEC-RAS) e di reti di distribuzione di acqua potabile (EPANET). Buona conoscenza dei software di modellazione geotecnica e di valutazione della stabilità dei pendii (GeoStudio) e di analisi strutturale e progettazione (SAP2000). Utilizzo del software di modellazione di strutture in muratura TreMuri (STADATA).

Patente di guida B, conseguita in data 03/01/2013

ULTERIORI INFORMAZIONI

Capacità e competenze relazionali Predisposizione al lavoro di gruppo, alla collaborazione all'interno di contesti diversi ed alla visione d'insieme, acquisita sia durante la formazione accademica (in particolare, attraverso relazioni di progettazione di gruppo), sia durante il periodo in azienda nell'ambito della ricerca di tesi sperimentale; interesse alla collaborazione con i colleghi, finalizzata all'apprendimento continuo e inerente tematiche di Ricerca & Sviluppo.

Pubblicazioni M. Mainardis, **M. Buttazzoni**, N. De Bortoli, M. Mion, D. Goi. "Evaluation of ozonation technical and economic applicability for pulp and paper wastewater treatment", (2020). Journal of Cleaner Production.

M. Mainardis, **M. Buttazzoni**, D. Goi. "Up-Flow Anaerobic Sludge Blanket (UASB). Technology for energy recovery: a review on state of the art and recent technological advances", (2020). Bioengineering.

Conferenze "3rd IWA (International Water Association) Resource Recovery Conference". Venezia, 08-12/09/2019

Tempo libero Sport e tempo libero: calciatore dilettante; appassionato di attività all'aperto come scalate, arrampicate, alpinismo e sci; musicista dilettante (studio del sassofono eseguito presso la Scuola di Musica di Passons, Pasian di Prato - UD).

Ulteriori informazioni Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Data 21/07/2020

Il dichiarante

