

INFORMAZIONI PERSONALI



Mattia Riccadonna

Sesso Maschio | Data di nascita 13/05/1986 | Nazionalità Italiana

 Via Cesare Battisti 107 - 38077 - Ponte Arche, Comano Terme (TN) 0465 702029  320 0866982 C.F: RCCMTT86EL174Z | P. IVA: 02356470225 | mattia.riccadonna@gmail.com

POSIZIONE ATTUALE

*Ingegnere ambientale, libero professionista*ESPERIENZA
PROFESSIONALE

settembre 2014 - oggi

Ingegnere ambientale libero professionista

Ponte Arche 107, Comano Terme 38077 - TN

- Incarico di esecuzione di rilievo georeferenziato delle reti tecnologiche (acquedotto, reti fognarie e illuminazione pubblica) nella frazione di Ponte Arche (Comano Terme).
- Collaboratore tecnico presso studio ing. Alberto Salizzoni: assistenza alla direzione lavori, coord. sicurezza e progettazione di opere pubbliche edili ed idrauliche, (centrale idroelettrica Val Durone, sistemazione idraulica Mezzolombardo, parcheggio Sant'Orsola, FIA Campitello di Fassa)
- Collaboratore tecnico presso Studio Tre arch. Claudio Salizzoni: direttore operativo di cantiere, assistenza alla progettazione, realizzazione grafica e analisi estimativa-contabile (casa romana Via Rosmini di Trento, risanamento ex-pinacoteca Canale di Tenno)

gennaio 2014 – maggio 2015

Collaboratore esterno Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Trento corso Acquedotti e Fognature

Dipartimento Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica (DICAM), Trento

- Indagine sperimentale con DICAM e APRIE (PAT) di ricerca perdite idriche sull'acquedotto di Giustino attraverso analisi spot e continue di portata e pressione; analisi con algoritmi genetici (attraverso WaterGEMS) e report dei risultati per ottimizzazione della struttura del PAU
- Lezioni di supporto didattica (esercitazioni A.A. 2013-2014, 2014-2015) del corso di Acquedotti e Fognature (prof. Bertola). Utilizzo di Udig ed Epanet per la modellazione di una rete di acquedotto (problemi di verifica e progetto: pro e contro scenari di modellazione e calibrazione del modello)

febbraio 2014 – agosto 2014

Tirocinio professionale – Ordine degli Ingegneri Trento

Studio tecnico ing. Alberto Salizzoni, Via Carlo Esterle 26, 38122 Trento | durata: 6 mesi

- Assistenza alla progettazione, direzione lavori e alla redazione del FIA di Soraga

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2010 - 2013

Laurea magistrale Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Livello 7 EQF

Università degli Studi di Trento - 108/110

2005 - 2010

Laurea triennale Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Livello 6 EQF

Università degli Studi di Trento - 91/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

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

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

- Competenze comunicative**
- Buona competenza comunicativa, acquisita durante la formazione universitaria e dall'esperienza maturata nei diversi contesti lavorativi
 - Buona capacità di esposizione verso gruppi di persone, acquisita nelle esperienze di supporto didattica (lezioni frontali corso acquedotti e fognature Università di Ingegneria di Trento)

- Competenze organizzative e gestionali**
- Buona capacità di organizzazione, acquisita nel perseguimento di obiettivi nel rispetto di scadenze e committenti durante le esperienze di lavoro
 - Attitudine al lavoro di gruppo, derivante dalle esperienze lavorative all'interno degli studi tecnici

- Competenze professionali**
- Ottima conoscenza nella modellazione idraulica di reti acquedottistiche, appresa durante la formazione universitaria, tesi di laurea magistrale (*Efficienza degli Acquedotti ed Indici di Prestazione. Il caso di Fivè, Praso, Saone, Tiamo di Sotto, Bezzecca e Tione di Trento*) e l'attività di supporto didattica del corso Acquedotti e Fognature dell'Università di Ingegneria di Trento.
 - Esperienza pratica del sistema acquedottistico acquisita durante il rilievo e stesura dei FIA di Campitello di Fassa e Soraga
 - Esperienza nell'organizzazione di campagne rilievo e processo di ricostruzione di reti fognarie attraverso tecniche non invasive
 - Discreta esperienza nella gestione contabile per la realizzazione dell'opera pubblica, attraverso i rapporti con impresa esecutiva ed elaborazione dei documenti contabili
 - Discreta conoscenza di legislazione e iter procedurale relativo alla realizzazione dell'opera pubblica
 - Buona capacità di utilizzo software di disegno tecnico (AutoCAD) utilizzato quotidianamente nello svolgere l'attività lavorativa ed utilizzo standard di sistemi GIS (ArcGIS, QGIS, Udig, GRASS)
 - Discreta capacità di utilizzo software di settore ingegneristico-ambientale appresa durante il percorso magistrale (HEC-RAS: idrodinamica, Fortran: idrodinamica, R e Matlab: modellazione idrologica e analisi dati, Epanet e Trento P: Acquedotti e Fognature)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Ottima conoscenza software per ufficio: Word, Excel
- Buona conoscenza software GIS: ArcGIS, QGIS, Udig, GRASS
- Buona conoscenza software tecnici: Autocad, Archicad, WaterGEMS, Epanet, HEC-RAS
- Ottima conoscenza software di elaborazione immagini: Adobe Photoshop, Lightroom, Indesign

Patente di guida Patente di guida tipo B - automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

- | | |
|--|---|
| <p>Abilitazioni
Corsi
Presentazioni sostenute
Associazioni</p> | <p>Abilitazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Iscrizione albo professionale Ingegneri provincia di Trento n°4022 sezione A, 2015 <p>Corsi</p> |
|--|---|

Dati personali

- Le competenze professionalizzanti per gli ingegneri neo-laureati, 2013
- Corso di Acustica degli edifici, 2013

Presentazioni sostenute

- Lezioni di supporto didattica Corso Acquedotti e Fognature, 2014 e 2015
- Seminario "Addetti al controllo dell'acquedotto e alla sua manutenzione" in collaborazione con ing. Alberto Salizzoni e studio Benazzolli & Partners S.r.l., 2015

Associazioni

- Associazione Giovane Judicaria, attività e sensibilizzazione tematiche del territorio
- Pro Loco Ponte Arche
- Associazione fotografica IMA.G.E.

Dati personali

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.

ALLEGATI

nessuno

Ponte Arche, 08/05/2016

Firma

