

Curriculum Vitae et Studiorum reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000

Io sottoscritto Lorenzo Rizzoli, cf. RZZLNZ76B28E565K, cittadino Italiano, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28/12/445 sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere e dal successivo art. 76 sulla responsabilità penale cui posso andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la mia responsabilità dichiaro

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome	Rizzoli Lorenzo
Indirizzo	35, via del Forte, 38121, Trento, Italia
Telefono	+39 0461825966
Fax	+39 0461825966
E-mail	lorenzo.rizzoli@etc-eng.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	28/02/1976
Sesso	Maschile

Occupazione /Settore professionale

Ingegnere ambientale

Esperienza professionale

Date	2014 - in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Operativo
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">• Gestione e coordinamento del gruppo di lavoro di 5 ingegneri progettisti nel campo dell'automazione industriale di impianti di trattamento delle acque di scarico;• Progettazione di software dedicato all'automazione di impianti di trattamento acque reflue;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ETC Sustainable Solutions srl, via Praga 7, 38121, Trento
Date	2008 - in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore Operativo
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">• Gestione e coordinamento del gruppo di lavoro di 15 ingegneri progettisti nel campo del trattamento delle acque di scarico;• Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva nel settore del trattamento delle acque reflue;

Dal 2008 ETC Engineering è dedicata unicamente alla progettazione e consulenza di alto livello per clienti pubblici e privati nel campo del trattamento acque reflue, con modelli di dimensionamento e verifica dinamici (WEST di DHI) e software di progettazione 3D (Solid Works). ETC opera su tutto il territorio italiano nel campo della progettazione preliminare definitiva ed esecutiva di impianti di trattamento acque reflue e nella consulenza specialistica per impianti di trattamento esistenti.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	ETC Engineering srl, via Praga 7, 38121, Trento
Date	2004 - 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere progettista
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione di infrastrutture di ingegneria sanitaria ed idrauliche; • Direzione lavori di opere infrastrutturali;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	HSG Ingegneria, via Praga 7, 38121, Trento
Tipo di attività o settore	Studio professionale
	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione di infrastrutture lineari (acquedotti e fognature) e opere di ingegneria sanitaria per il trattamento acque reflue. Per conto di clienti privati HSG svolge progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e costruttiva di impianti di trattamento acque reflue, oltre a consulenze tecniche specialistiche per la partecipazione a confronti concorrenziale e offerte tecnicamente più vantaggiose all'interno di gare d'appalto per infrastrutture del ciclo idrico integrato. • Direzione lavori nel campo infrastrutturale
Date	2003 - 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere progettista
Principali attività e responsabilità	Addetto alla progettazione di opere infrastrutturali quali fognature, acquedotti, impianti di trattamento acque reflue per clienti pubblici del territorio del Trentino Alto Adige e privati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio ing. Elio Modena, via Lavisotto 7, 38121, Trento
Tipo di attività o settore	Studio professionale
Istruzione e formazione	
Date	2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio, rilasciata a marzo 2003, con tesi dal titolo: "Analisi sanitaria ambientale del distretto di Caia (Mozambico) e proposte di intervento per lo sviluppo sostenibile"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Costruzioni idrauliche, Protezione idraulica del territorio, Progettazione degli impianti di depurazione e potabilizzazione, Trattamenti avanzati delle acque di approvvigionamento e di rifiuto, Impianti di trattamento dei rifiuti, Recupero energetico dai rifiuti, Fisica tecnica ambientale, Sistemazione di bacini montani.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<p>Analisi matematica, fisica, chimica, geometria, ecologia applicata, ingegneria sanitaria-ambientale, analisi dei dati, geologia, scienza delle costruzioni, geotecnica, idrologia, micro-economia e macro-economia, infrastrutture idrauliche, trattamento rifiuti solidi, trattamento effluenti gassosi, trattamento acque reflue civili ed industriali</p> <p>Nell'ambito del programma di studio previsto dall'orientamento specialistico, l'ing. Rizzoli ha frequentato corsi, sostenuto esami scritti e orali e le relative esercitazioni di calcolo nelle seguenti discipline:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Gestione delle risorse idriche – 2000 *Ingegneria Sanitaria Ambientale - Prof. Giuliano Ziglio 2001 * Impianti di Trattamento Rifiuti - Prof. Marco Ragazzi - 2002 * Idraulica Ambientale - Prof. Dino Zardi – 2002 <p>Oltre allo svolgimento della tesi di laurea specialistica: "Analisi Sanitaria Ambientale del distretto di Caia (Mozambico) e proposte di intervento per lo sviluppo sostenibile" legata al ciclo delle acque potabili e reflue - 2002</p>

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiana

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Portoghese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio
A2	Avanzato	A2	Avanzato	A2	Avanzato	A2	Avanzato	A2	Avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

- Ottime capacità relazionali e comunicative, sviluppate durante gli anni universitari, e grazie ai lavori in gruppo previsti dal piano formativo;
- Facilità nell'esposizione di fronte al pubblico.

Capacità e competenze organizzative

- Leadership (attualmente responsabile di un team di progettisti di 10 persone) e gestione di gruppi di lavoro con competenze e professionalità diverse. Programmazione delle attività, verifica del rispetto di tempi e costi preventivati, tramite software specifici (Microsoft Project);
- Ottime competenze organizzative grazie al profilo di project manager che ricopro da 6 anni nell'attività lavorativa;
- Ottime competenze di team-leading in ambienti professionali composti da più colleghi e da professionisti esterni, con capacità di gestione di riunioni e risoluzione conflitti.
- Capacità di individuazione delle problematiche e criticità e nella loro risoluzione.

Capacità e competenze tecniche

Dal 2003 ho acquisito competenze tecniche relative alla professione dapprima nello studio dell'ing. Elio Modena e successivamente presso HSG Ingegneria, dove per 10 anni ho ricoperto la figura di progettista e direttore dei lavori per cantieri di infrastrutture. Durante questo periodo ho acquisito competenze tecniche relative alla progettazione di opere a rete e puntuali e ho potuto mantenere costante l'aggiornamento grazie a corsi e fiere di settore. Le principali competenze sviluppate sono:

- ottime conoscenze dei principali programmi applicativi, di videoscrittura, di schedatura di database: microsoft office word, power point, excel, access, explorer, project;
- ottime conoscenze ed abilità nell'utilizzo di software per il disegno tecnico in cad: autocad 2d;
- buona conoscenza nell'utilizzo di software per la modellazione di reti idriche e modelli mono-bidimensionali per verifica rischio idraulico: epanet,
- ottima capacità di preventivazione costi di progetto a livello preliminare e definitivo.

Capacità e competenze informatiche

- ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (excel, word, power point)
- buona padronanza dei software Microsoft Project
- Ottima conoscenza di Autocad.

Altre capacità e competenze

- Competenze nel campo delle tecnologie appropriate PSV durante la permanenza di 3 mesi in Mozambico nel 2002 e di 1 mese in Tanzania nel 2004 lavorando per ONG italiane.

Patente

A e B.

Ulteriori informazioni

- Rappresentante Regione Trentino Alto Adige per OICE, associazione di categoria, aderente a Confindustria.
- Membro di IWS, Italian Water Solutions, raggruppamento di imprese operanti nel campo del sistema idrico integrato, con il quale ho partecipato alla fiera Accadueo 2014.

Allegati

-