
Informazioni Personali

Nome e Cognome: Samuele Avanzi
Indirizzo: [REDACTED] O)
Telefono: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED] n
Data e Luogo di nascita: [REDACTED]
Cittadinanza: Italiana

Istruzione e Formazione

26/05/2021 **Iscrizione Ordine degli ingegneri della provincia di Como.**

02/2021 Abilitazione alla professione di ingegnere civile ambientale, presso Politecnico di Milano.

10/2017 – 06/2020 **Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio,** indirizzo tecnologie di risanamento, presso Politecnico di Milano.
Titolo della tesi: Ipotesi di razionalizzazione di alcuni impianti di depurazione per potenziarne il recupero energetico dai fanghi.
Esami frequentati:
-trattamento delle acque di rifiuto
-trattamento delle acque di approvvigionamento
-solid waste management and treatment
-servizi idrici a rete
-power generation systems
-inquinamento atmosferico
-soil remediation
-valutazione di impatto ambientale
-modelli statistici e processi stocastici
-fondamenti di tecnologie ambientali
-telerilevamento
-rischio idrogeologico e protezione civile

10/2014 – 09/2017 **Laurea triennale di Ingegneria civile e ambientale,** presso Politecnico di

Milano, polo territoriale di Como. Titolo della tesi: Digestione anaerobica di fanghi e rifiuti liquidi: il caso di Carimate.

09/2009 - 07/2014

Diploma di liceo scientifico presso Liceo Enrico Fermi – Cantù.

Esperienza Professionale

01/2023 – in corso

Capo area fognatura e impianti trattamento acque Area Lago e Valsassina presso Lario Reti Holding:
attualmente mi occupo della gestione degli impianti di depurazione e fognatura della provincia di Lecco, in particolare della zona del Lago di Como e della Valsassina. Oltre alle funzioni che svolgevo in precedenza, sono responsabile di circa 20 persone che coordino al fine di garantire una corretta conduzione degli impianti di depurazione e sollevamenti fognari.

09/2020 – 12/2022

Supporto al responsabile di depurazione presso Lario Reti Holding:
durante questa esperienza lavorativa mi sono occupato della stesura di manuali delle operazioni ordinarie per impianti tradizionali, MBBR e MBR, stesura delle autorizzazioni allo scarico, supervisione tramite telecontrollo del corretto funzionamento degli impianti di depurazione.

05/2017 - 04/2020

Aiuto pizzaiolo presso pizzeria d'asporto Capri – Cantù (CO)

Capacità e Competenze personali

Madrelingua: Italiano.

Lingua Straniera: Inglese (livello B1). Certificato TOEIC

Competenze informatiche: Ottima conoscenza dei programmi Microsoft Office come Excel, Word;
Buona conoscenza BioWin;
Buona padronanza nell'uso di software QGIS;
Ottimo uso e padronanza di Web GIS Acque di Lombardia;
Ottimo utilizzo di telecontrollo, software SIMATIC WinCC OA;
Rudimenti di software fotogrammetrici come E-foto e ERDAS IMAGINE;

Interessi personali

Mi piace andare in montagna dove amo praticare diverse attività come scalata, scialpinismo e corsa. Gioco a calcio a livello dilettantistico.

Trattamento dei dati personali: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).