



Andrea Canali

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 16/04/1990

ESPERIENZA LAVORATIVA

Project Engineer

Heratech [16/05/2022 – Attuale]

Città: Bologna

- Redazioni Studi di Fattibilità tecnico economica (Relazioni e disegni) su impianti Depurazione/Potabilizzazione e Vasche prima pioggia
- Studio e Upgrade impianti esistenti
- Analisi e studio fornitori
- Coordinamento e verifica progettisti esterni per progettazione definitiva/esecutiva e verifica degli stessi
- Contatto, confronto e analisi vari fornitori/tecnologie
- Scouting nuove tecnologie

Proposal Engineer- Addetto ufficio tecnico/commerciale

Torricelli Srl [04/02/2019 – 16/05/2022]

Città: Forlì | Paese: Italia

- Analisi di bandi di gara pubblica con relativa documentazione allegata (bando, disciplinare, CSA, elaborati grafici/descrittivi)
- Studio miglieorie impiantistiche
- Analisi costi diretti/indiretti, redazione di analisi costi,
- Sviluppo elaborati descrittivi a corredo dell' offerta economica
- Valutazione tecnica del progetto a base di gara
- Verifica dimensionamento biologico, chimico e idraulico, effettuazione calcoli dimensionamento biologico, chimico e idraulico
- Contatto, confronto e analisi tra fornitori varie opere elettromeccaniche
- Ricerca e studio delle ultime tecnologie presenti sul mercato nazionale e internazionale
- Supporto alla struttura tecnica nella fase di elaborazione di progetto esecutivo o gestione di commesse in corso
- Stesura di elaborati tecnici e calcoli di processo in sede di stesura del Progetto Esecutivo, se richiesto dalla struttura tecnica
- Modellazione di impianti di depurazione per individuazione criticità o possibilità di upgrade o ottimizzazioni

Tirocinio per tesi - ufficio modellazione

Heratech [30/06/2018 – 29/11/2018]

Città: Bologna | Paese: Italia

Tirocinio finalizzato allo sviluppo della tesi nell' ufficio modellazione di HERAtech, azienda controllata da HERA S.p.A, tramite l'utilizzo del software di modellazione degli impianti di trattamento reflui WEST.

Promoter

Multitime [27/04/2018 – 30/12/2018]

Promoter per il brand Miele italia

Mistry Client e Mistry Shopper

Well-D ed altre [30/09/2017 – 30/09/2018]

Attività di Mistry Client per Sky, Società Autostrade S.p.A, De Longhi, Braun ed altri marchi nazionali

Promoter

Praesidium S.p.A. [10/2016 – 01/2018]

Promoter PC e Stampanti per il brand HP

Promoter

Instore S.r.l. [08/2014 – 30/03/2015]

Promoter per brand Epson

Promoter

Multitime [05/2012 – 07/2014]

Promozione tramite agenzia in negozi di elettronica di importanti marche a livello internazionale, quali Canon, Samsung e Panasonic

Tecnico chimico

Pantalab S.r.l. [26/02/2012 – 22/08/2013]

Città: Porto Corsini (Ravenna) | Paese: Italia

Analisi preliminare su campioni di reflui industriali, fanghi da depurazione e acque civili ed industriali

Tecnico chimico

Isoltema S.p.A. [05/06/2011 – 30/08/2011]

Città: Gambettola | Paese: Italia

Analista nel laboratorio di controllo qualità e R&D

Tecnico chimico

Centroplast S.p.A. [02/08/2009 – 28/09/2009]

Città: Meldola | Paese: Italia

Analisi nel laboratorio di controllo qualità e materie prime

stagista per alternanza scuola/lavoro

Chemifarma S.p.A. [17/06/2007 – 23/07/2007]

Città: Forlì | Paese: Italia

Operaio nel reparto di confezionamento prodotto finito e analista nel laboratorio controllo qualità

stagista per alternanza scuola/lavoro

Chemifarma S.p.A. [08/06/2008 – 14/07/2008]

Città: Forlì | Paese: Italia

Operaio nel reparto di confezionamento prodotto finito e analista nel laboratorio controllo qualità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Esame di Stato per l'abilitazione all' esercizio della professione di Ingegnere- Settore Civile Amb **Alma Mater Studiorum- Università di Bologna** [2018]

Città: Bologna

I sessione 2019

Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna [06/10/2016 – 19/12/2018]

Città: Bologna

Indirizzo TECNICHE E TECNOLOGIE AMBIENTALI

Titolo tesi : Analisi delle criticità e delle potenzialità di un depuratore a tecnologia MBR tramite modellazione WEST: scenario attuale e upgrade del depuratore, gestito da HERA, a servizio del Comune di Castel Guelfo (BO)

Votazione : 109

Tesi vincitrice del premio di laurea " Vincenzo Riganti" per le migliori tesi di laurea aventi per argomento " La gestione degli impianti di trattamento delle acque" bandito dall' Università di Brescia

Laurea triennale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna [20/09/2013 – 06/10/2016]

Città: Bologna

indirizzo TECNICHE E TECNOLOGIE AMBIENTALI

Titolo tesi : " Bonifica di un terreno contaminato, il caso dell' area " Ex Orsi-Mangelli" di Forlì "

Votazione : 102

Perito Industriale Capotecnico-specializzazione :Chimico

ITIS " G.MARCONI" [2003 – 2008]

Città: Forlì

Votazione : 100/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Ottima padronanza del pacchetto Office (WordExcelAccessPowerpoint) / Basi di AutoCAD / Buona conoscenza del programma per la gestione di impianti di depurazione BioWin / Buona conoscenza del software WEST

(modellazione degli impianti di depurazione) / Buona conoscenza di STR Vision CPM (BIM), Primus ACCA, Microsoft Project; / Livello base nell'utilizzo del software Revit della Autodesk

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: AM

Patente di guida: B

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[22/10/2019] Università di Brescia, gruppo lavoro su gestione impianti di depurazione

Premio di laurea " Vincenzo Riganti" migliori tesi di laurea aventi per argomento " La gestione degli impianti di trattamento delle acque"

CORSI

[2018]

Energy balance basics for thermal hydrolysis projects

Organizzato da CAMBI ACADEMY

[09/04/2019 – 11/04/2019]

Impianti biologici di depurazione- Corso base per la gestione di processo

Organizzato da FAST AMBIENTE ACADEMY

[28/05/2019 – 29/05/2019]

Impianti biologici di depurazione- Corso avanzato per la gestione di processo

Organizzato da FAST AMBIENTE ACADEMY

[18/06/2019 – 19/06/2019]

Impianti biologici di depurazione- Trattamento fanghi di depurazione

Organizzato da FAST AMBIENTE ACADEMY

[22/10/2019]

Razionalizzazione del monitoraggio di impianti di depurazione

Organizzato da UNIVERSITA' DI BRESCIA, gruppo di lavoro su " Gestione impianti di depurazione"

[17/11/2019]

Modelli di processo per l'ottimizzazione degli impianti di trattamento acque

Organizzato da DHI e Fondazione dell' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

[17/06/2020]

5D integrato nel modello impiantistico e ottimizzazione dei costi

Organizzato da ETC , NKE, TEAM SYSTEM

[18/06/2020]

Modello di Cantiere, Costruttivo ed as built

Organizzato da ETC, NKE, TEAM SYSTEM

[24/06/2020]

Parametrizzazione e integrazione dei modelli BIM

Organizzato da ETC, NKE, TEAM SYSTEM

[29/06/2020]

Progettazione parametrica integrata di strutture in calcestruzzo e acciaio

Organizzato da ETC, NKE, TEAM SYSTEM

[01/07/2020]

Realtà virtuale a supporto della progettazione impiantistica

Organizzato da ETC, NKE, TEAM SYSTEM

[02/07/2020]

Proposte di Facility Management per il servizio idrico

Organizzato da ETC, NKE, TEAM SYSTEM

[16/07/2020]

Smaltimento dei Fanghi di Recupero, soluzioni e trattamenti per ottimizzare i costi - SIAD ITALIA

Organizzato da SIAD ITALIA

[16/07/2020]

Tecnologie innovative per la depurazione e la riduzione dei fanghi negli impianti civili ed industr

Organizzato da ACQUE VERONESI S.C.AR.L. , ORDINE INGEGNERI VERONA, S.T.A.

[16/09/2020]

ZEELUNG MABR: The efficient, robust and easy solution for process nitrification at your WTP

Organizzato da SUEZ

[17/09/2020]

Explore advanced modelling features in WEST

Organizzato da DHI

[20/10/2020]

Metris addIQ control system for decanter centrifuges

Organizzato da Andritz

[22/10/2020]

Lo smaltimento sostenibile dei fanghi da impianti di depurazione acque reflue industriali : Esperienze internazionali

Organizzato da SEAM Engineering e Ordine degli ingegneri Monza e Brianza

[03/11/2020]

La gestione dei fanghi di depurazione

Organizzato da Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo c/o l'evento fieristico ECOMONDO

[22/11/2020]

La gestione dei fanghi : da problema a risorsa?

Organizzato da Ordine Ingegneri Monza e Brianza

[02/12/2020]

Automazione di processo per impianti di trattamento delle acque di rifiuto

Organizzato da FAST AMBIENTE

[22/03/2021]

Nuovi inquinanti nelle acque a uso umano : tecnologie di rimozione ed esperienze gestionali

Organizzato da UNIVERSITA' DI BRESCIA, Gruppo di lavoro su " gestione impianti di depurazione"

[21/04/2021]

Modelling of wastewater treatment plants. The journey from WEST to Twinplan

Organizzato da DHI

[22/04/2021]

Robuschi Robox Turbo Webinar

Organizzato da Robuschi

[20/09/2021]

Le nuove frontiere di biometano e bioenergie tra sostenibilità e risparmio energetico

Organizzato da FAST AMBIENTE

[09/02/2021]

Corso di aggiornamento sulla sicurezza per lavoratori (aggiornato covid 19)

Organizzato da VEGA FORMAZIONE

[25/07/2022]

Il riutilizzo delle acque reflue depurate

Organizzato da GDL Impianti di Depurazione- UNIBS

[12/06/2022]

Waste to Value - La sfida della depurazione tra innovazione e sostenibilità

Organizzato da Hera

[26/06/2022 – 28/09/2022]

Corsi sull' utilizzo di Software di computazione CPM legato al Revit

Corsi interni aziendali organizzati da STR VISION

[06/10/2022 – 10/10/2022]

Corsi sull' utilizzo di CDE-BIM "Modulo Docs e Collaborate"

Corsi interni aziendali organizzati da ONE TEAM

[10/09/2022 – 27/10/2022]

Modellazione degli impianti di trattamento acque di rifiuti civili e industriali con software BIOWIN

Organizzato da Fast Ambiente Academy

[09/11/2022]

Zero Polluted and Circular Water - Gestione, trattamento e valorizzazione dei fanghi di depurazione

Organizzato da Comitato Tecnico Scientifico di Ecomondo & Università di Brescia, IRSA-CNR, ISS, Utilitalia

[10/11/2022]

Recupero del fosforo e recenti applicazioni nel trattamento termico dei fanghi di depurazione

Organizzato da TBF + Partner AG

[01/2023 – 03/2023]

Corso sulla strumentazione di analisi chimica e strumenti di analisi di parametri fisici degli impianti di depurazione

Organizzato da Endress&Hauser

[03/04/2023 – 04/04/2023]

Modellazione numerica dei consumi energetici e delle strategie di controllo avanzato negli impianti di depurazione delle acque reflue e industriali con software BIOWIN

Organizzato da Fast Ambiente Academy

[14/04/2023]

SBBGR: una tecnologia made in IRSA per il trattamento dei reflui municipali

Organizzato da CNR - IRSA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".