

Curriculum Vitae Alice Giaccone

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Gen-2025

Account Manager Italy

Remote Technology S.r.l.

Consulente progetti e responsabile di riferimento per l'Italia di Leakmited SAS.
Implementazione di progetti di efficientamento reti idriche - controllo attivo delle perdite, piani di manutenzione predittiva - supportati da strumenti di intelligenza artificiale abbinati a servizi di ingegneria.

Mar-2023 – Dic-2024

Technology Consultant

Isle S.r.l. (filiale italiana Isle Utilities)

Consulenza tecnica ai gestori del servizio idrico integrato per l'adozione di tecnologie innovative finalizzate all'efficientamento e miglioramento gestionale.
Supporto all'ingresso nel mercato italiano ai fornitori di tecnologie emergenti, tramite studi di mercato e facilitazione degli incontri con i potenziali utilizzatori. In collaborazione con i gruppi NRW e Asset Management, partecipazione alle attività connesse con progetti europei, PNRR, PNISSI. Supporto nell'organizzazione di eventi formativi.

Mar-2016 – Mar-2023

Sales and Service Engineer / Fracta Specialist

Kurita Europe GmbH – Kurita Italia S.r.l.

Supporto alla adozione in Italia di Fracta: tecnologia basata su intelligenza artificiale per la previsione delle perdite lungo le reti di distribuzione idrica. La mia attività ha previsto la presentazione della tecnologia ai potenziali fruitori, nonché la collaborazione per le richieste di finanziamento con fondi PON/PNRR dei progetti di riduzione delle perdite idriche.

Responsabile dell'assistenza tecnica presso i clienti industriali dell'area assegnata con verifica del corretto funzionamento dei trattamenti delle acque ed implementazione di eventuali azioni correttive. Attività svolta tramite controlli strumentali e analisi chimiche svolte in campo, interfacciandomi con i responsabili delle unità operative coinvolte.

Oltre all'attività in campo, verifica e rinnovo contratti di global service, aggiornamento parametri chiave del trattamento per il monitoraggio da remoto e riduzione consumi idrici.

Principali applicazioni: condizionamento chimico delle acque in impianti a osmosi inversa, generatori di vapore e circuiti termici, sistemi di raffreddamento riciclati in torre evaporativa e circuiti chiusi, controllo rischio microbiologico e Legionella, teleriscaldamento, depurazione/riutilizzo acque di processo.

Area assegnata: Italia Nord-Ovest con base Alessandria.

Mar – Ott-2015

Tecnico di laboratorio chimico
CE.FI.T. S.r.l.

Analisi dei parametri di qualità delle acque (anioni, cationi, durezza, COD, ossidabilità, solidi sospesi) in acque destinate al consumo umano, industriale ed irriguo. Analisi delle micotossine in prodotti alimentari. Analisi dei metalli su acque, suoli, sedimenti, rifiuti, emissioni e alimenti. Test di cessione rifiuti. Analisi gravimetrica delle PM inalabili e respirabili. Analisi del contenuto di sodio, calcio, magnesio e potassio in alimenti, materie prime e semi-lavorati. Mantenimento degli standard di qualità (tarature e calibrazione strumenti).

Strumenti utilizzati: ICP-MS, ICP-OES, Spectro AA, Cromatografo ionico, HPLC, Software Labac.

Gen – Mar-2014

Stagista tecnico monitoraggio impianti di depurazione
SIDRA S.p.A.

Attività legata al Master "Progettazione impianti di trattamento per il controllo del rischio ambientale", svolta presso l'impianto di depurazione acque reflue e rifiuti liquidi della città di Catania (320 000 ae):

analisi dati di processo e valutazione delle capacità di trattamento residue nel rispetto dei limiti di concentrazione consentiti nell'effluente depurato e nei fanghi, in vista dell'aggiornamento del protocollo dei rifiuti liquidi in ingresso.

Nov-2012 – Mag-2013

Stagista tecnico monitoraggio ambientale
ARPA Sicilia

Analisi chimiche su matrici ambientali di POPs e metalli tramite GC-MS e ICP-MS. Monitoraggio della falda acquifera in siti sottoposti a procedura di messa in sicurezza operativa (SIN Priolo).

Set-2011 – Gen-2012

Assistente alla ricerca
Dep. Génie civil et des eaux – Université Laval

Attività svolta nell'ambito di un pluriennale programma di ricerca per il risanamento di un corpo idrico superficiale con problematiche di eutrofizzazione e sedimenti contaminati da nutrienti e metalli pesanti:

sperimentazione a scala pilota di differenti strategie di risanamento; monitoraggio dei parametri fisico-chimici dell'ambiente acquatico (specialmente solidi sospesi, azoto, fosforo e metalli pesanti); prove di disidratazione di sedimenti lacustri a scala di laboratorio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Set-2023 – Feb-2024

Corso di formazione nazionale per team leader per
l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA)

Organizzato da Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute,
 qualifica di Team Leader PSA D.Lgs 18/2023

Set-2017 – Dic-2018

Corso e tirocinio per Conduttori di Generatori di vapore

Tirocinio svolto presso la **Solvay Specialty Polymers** di Spinetta Marengo (AL), centrale termica a ciclo combinato: turbogas e GVR con producibilità di 60 t/h.

Abilitazione alla conduzione di generatori di vapore di II grado conseguita nel mese di giugno 2019, presso la sede di esame di Aosta (stabilimento Heineken).

- Lug-2013 – Giu-2014** **Master universitario di II liv. in**
Progettazione di impianti di trattamento per il controllo del
rischio ambientale
Dip. di Ingegneria – Università di Catania
107/110
Focus su gestione e trattamento acque e matrici ambientali contaminate.
Attività di stage svolta presso l'impianto di depurazione della città di Catania;
project work "Tecnologie per la bonifica di acque sotterranee contaminate: trattamenti di
Multi-Phase Extraction (MPE) e mediante Barriere Reattive Permeabili (BRP)"
- Lug-2014** **Diploma di perito chimico**
Istituto tecnico industriale Enrico Fermi di Siracusa
82/100
- Lug-2012** **Laurea specialistica in**
Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Università di Pisa
110/110L
Esami professionalizzanti: monitoraggio e controllo qualità ambientale, trattamento e
gestione acque, rifiuti, emissioni gassose, valutazione di impatto ambientale, valutazione
ambientale strategica, analisi del rischio sanitario-ambientale.
Borsista TEP: EU-Canada Transatlantic Exchange Partnership (TEP) Programme for
Cooperation in Higher Education and Vocational Education and Training,
attività svolta presso Dep. Génie civil et des eaux – Université Laval
attività *in situ* Lac Saint-Augustin – Québec – Canada.
- Lug-2009** **Laurea triennale in**
Scienze e tecnologie per l'ambiente
Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Università di Pisa
110/110L
Esami fondamentali: chimica, geologia, biologia, normativa ambientale, economia
ambientale, pianificazione territoriale, GIS.
Attività di tesi svolta nell'ambito di un progetto di ricerca per il trattamento di una matrice
contaminata da arsenico tramite fitodepurazione presso Dip. Di Fisiologia Vegetale,
Università di Pisa – attività *in situ* presso Nuova Solmine – Scarlino (GR).

Autorizzo espressamente l'utilizzo dei dati personali e professionali riportati nel presente CV ai sensi di:
Reg. UE 2016/279, D. Lsg. 196/2003, D. Lgs 101/2018.


04/03/2025

