



Marialuisa Cremonesi

DIRETTORE TECNICO

Marialuisa Cremonesi ha 24 anni di esperienza nel settore dell'ingegneria chimica ed ambientale applicata ai procedimenti di bonifica dei terreni e delle acque di falda e nel trattamento di acque industriali.

Attualmente supervisiona e coordina tecnicamente i principali progetti di bonifica dei terreni e delle acque di falda della sede italiana di una grande società di ingegneria internazionale, e rivede tecnicamente tutti gli elaborati tecnici che richiedono la firma di ingegnere abilitato, sia per la Remediation che per il trattamento acque. Si occupa anche di progetti di compliance su installazioni in tutta Europa: ha lavorato tra gli altri paesi in Lettonia, Estonia, Lituania, Ungheria, Slovacchia, Turchia, Germania.

Fino al 2011 come responsabile dell'area tecnica, ha coordinando 18 professionisti, attivi nell'ambito dell'ingegneria EPC e nell'O&M di impianti di trattamento acque, acque sotterranee e terreni, nella modellistica idrogeologica e tossicologica. In questo ruolo, si è occupata, tra gli altri del coordinamento e revisione di progetti esecutivi per il trattamento delle acque di prima pioggia, di trattamento acque di falda, di interventi di scavo per bonifica e di numerosi studi di fattibilità e progettazione di livello basic per trattamenti acque.

Marialuisa ha un'esperienza più che decennale nella negoziazione con gli enti competenti (ISPRA, Ministero dell'Ambiente, Regioni, Comuni AST e ARPA locali).

Dal 1998 ha lavorato in primarie società di consulenza ed ingegneria ambientale come supervisore di attività di campo, risk assessor, progettista di interventi di bonifica, di decommissioning ambientale di impianti e di mappatura di sostanze pericolose.

Per un'Autorità portuale del nord Italia ha lavorato alla realizzazione di un impianto di tipo sperimentale, destinato al lavaggio dei sedimenti lagunari contaminati presenti nei canali di grande navigazione del porto. L'impianto di lavaggio in scala pilota è finalizzato alla verifica della fattibilità ambientale, tecnica ed economica della tecnologia innovativa per la gestione dei sedimenti lagunari. La prova pilota ha fornito inoltre i dati di funzionamento e di ingegneria necessari alla progettazione dell'impianto in scala reale.

Are di competenza

- - Bonifica delle acque sotterranee e del suolo
- - Impianto di trattamento delle acque reflue EPC
- - Idrogeologia
- Program Manager per clienti privati
- - Senior Project Manager
- - Esperto senior di impianti di trattamento delle acque reflue e sotterranee, valutazione del rischio per la salute umana, ingegneria di processo, gestione delle risorse idriche e naturali e dei rifiuti
- - Negoziatore senior con Autorità pubbliche per la procedura di approvazione della riparazione

Other Information

Licensed engineer in Italy (Albo di Varese)

EDUCATION/QUALIFICATIONS

Master Degree in Chemical Engineering
PhD in Chemical Engineering of Environment and Safety

LANGUAGES

Italian mother tongue, fluent in English, proficient in French.

OTHER

- 23 years of experience

NATIONALITY

- Italian

Curriculum Vitae

Marialuisa Cremonesi

DIRETTORE TECNICO

Licensed technical manager for remediation : Responsabile Tecnico
Albo Gestori Ambientali categoria 9 – Ministero dell'Ambiente e del
Territorio

Technical Director for SOA certification: Certification for Public
Works Contracts