

04.11.2024
Rodolfo Ferrari

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI



Nome

FERRARI RODOLFO

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2023 - presente: Environmental Manager – presso SAIPEM SpA

SAIPEM SpA Via Luigi Russolo. Milano (società controllata da Eni SpA e Cassa Depositi e Prestiti – 33.000 dipendenti nel mondo)

Energia, Oil&Gas, Rinnovabili ed Infrastrutture

Responsabile ambientale "Business Line Infrastrutture Sostenibili" (Livello Quadro).

Gestione tematiche ambientali connesse con la progettazione e l'esecuzione di grandi opere infrastrutturali in ambito PNRR sull'intero territorio nazionale (Cepav 2 Brescia – Verona AV/AC; Firenze AV/AC nuova stazione Belfiore; Raddoppio linea Piadena – Mantova; Nodo ferroviario Verona Ovest).

Supervisione e coordinamento per attuazione e gestione del Sistema di Gestione Ambientale, esteso a tutti i siti oggetto delle attività, implementato secondo i requisiti della norma UNI EN ISO14001. Verifica e supervisione per corretta applicazione di procedure ed istruzioni operative. Formazione in materia ambientale. Emissione pareri per materie di competenza relativamente ad affidamenti, acquisti, avanzamento lavori. Interfaccia e coordinamento con Enti, Direzione Lavori e fornitori. Pianificazione e svolgimento audit HSE. Predisposizione istanze per autorizzazioni ambientali (richieste, ottenimento e successivo aggiornamento) ed interazione con gli stakeholder istituzionali e territoriali. Ottima conoscenza della normativa in materia ambientale, con particolare riferimento a gestione rifiuti, piani di riutilizzo terre e rocce da scavo, piani di caratterizzazione ambientale, bonifiche, progetti di ripristino e di decommissioning, acque e relativi sistemi di trattamento. Predisposizione programmi di monitoraggio e audit ambientale applicabili a tutte le fasi operative. Elaborazione dati a supporto del processo di implementazione delle prestazioni ambientali. Redazione ed approvazione documentazione tecnica ed amministrativa per gare, certificazioni ed elenchi fornitori. Coordinamento e supervisione team di lavoro.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2012 – Settembre 2023: Project Manager – presso HPC ITALIA

HPC Italia, Via Ippolito Nievo. Milano

Consulenze ambientali

Referente depositi petroliferi Eni S.p.A. nell'ambito del contratto quadro per attività di consulenza ed ingegneria ambientale sul territorio nazionale (fatturato 2M€).

Gestione tecnica, economica ed amministrativa procedimenti ambientali e progetti di bonifica. Coordinamento e gestione risorse Oil&Gas (depositi attivi e dismessi, oleodotti, siti petrolchimici). Consulenza e gestione tematiche afferenti ad aspetti relativi a salute, sicurezza e conformità ambientale (Health, Safety and Environment - HSE manager). Contatti con clienti e fornitori. Verifica rispetto dei termini contrattuali. Elaborazione offerte tecnico-economiche e gare d'appalto. Partecipazione a Conferenze dei Servizi e Tavoli tecnici con pubbliche amministrazioni.

Elaborazione progetti di bonifica operativi ed esecutivi in aree industriali, depositi, stazioni di pompaggio e punti vendita carburanti. Stesura reportistica di carattere tecnico, amministrativo e legale in ambito ambientale: piani di caratterizzazione, piani di gestione del territorio, valutazione qualità ambientale, due diligence, studi idrogeologici, studi di fattibilità, studi di impatto ambientale, piani gestione terre e rocce da scavo. Elaborazione studi idrogeologici con modellizzazione ed interpretazione tramite software riconosciuti. Direzione lavori e coordinamento attività. Gestione procedure amministrative ed autorizzative: autorizzazioni uniche ambientali; autorizzazioni allo scarico ed emissioni in atmosfera; domande di concessione; gestione rifiuti.

Sviluppo progetti in collaborazione con dipartimenti universitari e centri di ricerca.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Febbraio 2012 - Maggio 2012: Tecnico Ambientale presso la società TecnoAmbiente

TecnoAmbiente s.r.l. Bergamo

Consulenze ambientali e sicurezza nei luoghi di lavoro

Consulenza ambientale e sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi D.Lgs 81/08.

Gestione tecnica di progetti di bonifica in siti contaminati inerenti al settore chimico e manifatturiero. Progettazione ambientale ai sensi del D.Lgs 152/06 (richieste di Autorizzazione Integrata Ambientale; piani di caratterizzazione; valutazione di impatto ambientale; due diligence ambientali). Progettazione sistemi di contenimento idraulico in ottica di MISE a seguito interpretazione di dati geologici/idrogeologici/idrochimici.

Gestione pratiche rifiuti: iscrizione albo gestori ambientali, utilizzo MUD telematico e SISTRI, documentazione per impianti di smaltimento e recupero rifiuti; pratiche autorizzative per scarichi ed emissioni in atmosfera.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2008 - Febbraio 2012: Tecnico Ambientale presso ASTC Remediation

A.S.T.C. Remedation s.r.l., Via Lazzaro Papi. Milano

Consulenze ambientali

Elaborazione progetti di bonifica in aree industriali attive e dismesse. Stesura reportistica di carattere tecnico ed amministrativo per gestione di aree contaminate.

Sviluppo progetti di risanamento ambientale: piani della caratterizzazione; rapporti di monitoraggio; valutazione tecnologie di bonifica; studi idrogeologici; studi di fattibilità; piani di gestione terre e rocce da scavo; valutazioni di impatto ambientale.

Gestione e verifica analisi di laboratorio (metodiche e protocolli analitici).

Supervisione ed elaborazione esiti derivanti da indagini ambientali inerenti suolo, sottosuolo e falda. Progettazione interventi per risanamento e barriera acque sotterranee. Campionamento e monitoraggio principali matrici ambientali.

Modellazione ed interpretazione dati idrogeologici tramite software dedicati derivanti da rilievi freaticometrici, prove di permeabilità e test con traccianti. Esecuzione test pilota in laboratorio ed on site per dimensionamento e progettazione interventi di bonifica full scale in collaborazione con la società statunitense MECX.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2008 - Novembre 2008: collaboratore presso la società Teknos **Teknos s.r.l., Consulenze e Servizi d'Ingegneria e Geologia. Bergamo**
Ingegneria civile ed ambientale

Supervisione indagini geognostiche, stesura di sezioni stratigrafiche, valutazione ed assistenza on site prove geotecniche ed idrogeologiche per progetti civili ed ambientali. Esecuzione ed interpretazione prove geotecniche (Standard Penetration Test, Cone Penetration Test, prove di permeabilità, indagini geofisiche). Campionamento principali matrici ambientali e relativa modellazione dati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

a) Conseguimento diploma **Perito Chimico Capotecnico** nel giugno 2001 presso Istituto Tecnico Industriale Statale A. Righi di Treviglio (BG).

Svolgimento stage nell'anno 2000 presso l'azienda multinazionale Exide Technologies S.p.A. operante nella produzione di batterie, accumulatori e pile.

b) Iscrizione alla Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali corso di laurea in Geologia, dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio".

b.1) **Conseguimento Laurea triennale in Scienze Geologiche** nel Dicembre 2005 con votazione 104/110, discutendo la tesi: "Analisi diffrattometriche su filtri Millipore al fine di ottimizzare i limiti di rivelabilità per ricostruzioni paleoclimatiche con particolare derivante da carote di ghiaccio prelevate in Antartide", in collaborazione con il dipartimento di Scienze Ambientali Università degli Studi di Milano Bicocca.

b.2) **Conseguimento Laurea magistrale in Geologia: risorse, processi ed applicazioni** nel Luglio 2008 con votazione 110/110, discutendo la tesi: "Caratterizzazione e valutazione dei giacimenti a cromite di Andriamena, Befandriana e Tamatave (Madagascar)", condotto in collaborazione con la società "Unitech & United Technologies corporate" e la società Kraomita Malagasy, con rilevamento geologico condotto in Madagascar nel Giugno 2007.

Tesi di laurea magistrale selezionata per il premio "Giuseppe Schiavinato" (2009).

Novembre 2010: Conseguimento **abilitazione esercizio professione di geologo senior** presso l'Università degli Studi di Milano.

Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Lombardia sezione A n.1738 AP.

Aprile – Maggio 2011: "**Master di perfezionamento in GIS per l'analisi e la pianificazione del territorio**" - Università degli Studi di Milano - 56 CFU.

Marzo – Maggio 2023: "**Master HSE manager**" tenuto da TuttoAmbiente, qualificato CEPAS e valido per iscrizione ASSIEA – 40 CFU.

Luglio 2024: certificazione **Envision Sustainability Professional** abilitato all'utilizzo del sistema di rating Envision® per le infrastrutture sostenibili presso ICMQ.

Ottobre 2024: certificazione **Lead auditor di terza parte ISO14001:2015** (qualificato CEPAS) presso Bureau Veritas SpA (40 ore).

- Qualifiche conseguite

a) Perito chimico capotecnico.

b) Dottore magistrale in Geologia, abilitato all'esercizio della libera professione.

- Corsi di formazione

Regolarità raggiungimento crediti formativi presso l'Ordine di appartenenza.

Principali corsi formativi:

Gennaio – Febbraio 2011: "**Corso Base Sistemi GIS**" presso l'Università degli Studi Roma Tre (ArcGIS 9.3 ESRI).

Marzo - Aprile 2013: "**Bonifica dei siti contaminati. Analisi di Rischio Sanitario Ambientale**" organizzato dall'Ordine nazionale dei Geologi e GeoCorsi (9 CFU).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ RELAZIONALI ED
ORGANIZZATIVE**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Luglio- Agosto 2016: *"Modellazione del flusso e del trasporto di inquinanti nelle acque sotterranee con MODFLOW"* organizzato dall'Ordine nazionale dei Geologi e GeoCorsi (12 CFU).

Settembre 2018: *"Groundwater Model Calibration using PEST"*, organizzato da Fondazione Ordine Ingegneri Milano e Ordine nazionale dei Geologi (32 CFU).

Ottobre - Novembre 2021: *"Studiare i flussi di massa con Modflow"* organizzato dall'Ordine nazionale dei Geologi e GeoExpo (9 CFU).

Giugno 2024: *"Introduzione alla norma ISO9001:2015"* (valido per aggiornamento lead auditor) – Bureau Veritas.

Partecipazione a seminari e conferenze organizzati da Ordini Professionali ed Enti di Ricerca ai fini dell'aggiornamento continuo previsto dall'Ordine Professionale.

ITALIANA

INGLESE - FRANCESE

INGLESE: livello C1; FRANCESE: scolastico.

INGLESE: livello C1; FRANCESE: scolastico.

INGLESE: livello C1; FRANCESE: scolastico.

Vacanza studio in Irlanda nel Luglio 2000 e frequentazione corso di Inglese presso il *"College English Language Institute of Dublin"*.

Vacanza studio in Scozia nel Luglio 2001 con corso di Inglese presso il *"Fettes College of Edinburgh"*.

Conseguimento titolo europeo "Trinity Exam" nel Luglio 2000 presso il *"College English Language Institute of Dublin"*.

Corso individuale di perfezionamento della lingua inglese presso il "British Institutes" di Treviglio (BG) - Luglio, Agosto e Settembre 2008.

Febbraio - Maggio 2016: partecipazione corso di lingua inglese (upper intermediate) presso Istituto G.B. Rubini, organizzato dal Comune di Romano di Lombardia (BG).

Ottime capacità relazionali e predisposizione ai rapporti interpersonali. Attitudine al lavoro in un team multiculturale. Valide capacità gestionali ed organizzative.

Team leader per la gestione di progetti rilevanti, assumendo la responsabilità ed il coordinamento del lavoro (coordinatore di un team composto da 8 persone).

Capacità di sviluppo di nuove opportunità commerciali (partecipazione a bandi europei in associazione con dipartimenti universitari ed enti di ricerca).

Correlatore tesi di laurea presso il Dipartimento di Scienze Ambientali Università degli Studi di Milano Bicocca.

Insegnante di ripetizioni di materie scientifiche.

Ottima conoscenza Microsoft Windows e pacchetto Office (Access, Excel, Word, PowerPoint, Publisher e Outlook). Utilizzo software Microsoft Project.

Buona conoscenza software Autocad 2D.

Modellizzazione idrogeologica tramite software riconosciuti: ModFlow (interfaccia grafica Visual Modflow e GroundWater Vistas), Whaem2000, AquiferTest.

Mappatura e geostatistica: Surfer Golden Software.

Utilizzo e taratura strumenti di misura per campionamenti e monitoraggi inerenti terreni, acque sotterranee, e gas: multiparametrica, Interface probe, Gas Analyzer, Photo Ionization Detector, Anemometri e Manometri digitali.

ALTRE INFORMAZIONI

Consigliere di amministrazione Ente Regionale Parco del Fiume Serio (2019 – 2024).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

Laboratory-scale assessment of bioremediation of hydrocarbon-contaminated soil - SETAC Europe 28th Annual Meeting (*Diana, Stella, Daglio, Pittino, Ferrari, Francioli, Franzetti*). Roma, Maggio 2017.

Real case: implementation phases of a "traditional" reclamation system in terms of efficiency and effectiveness (*Marchesi, Trefiletti, Francioli, Ferrari, Giambelli*) - GIT Section of Geosciences and Technologies. Sarzana, Giugno 2018.

Valutazione fattibilità del trattamento biologico di terreni contaminati da idrocarburi mediante biopile (*Stella, Diana, Daglio, Ferrari, Francioli, Franzetti*) – SICON Brescia, Febbraio 2019.

Compositional fingerprinting tools for hydrocarbon contaminated site characterization: source apportionment and spill dating applications at two field case studies (*Marchesi, Trefiletti, Francioli, R. Ferrari*) – Flowpath Milano, Giugno 2019.

Applicazione di tecnologie di risanamento biologico (fitorimediazione e biopile) per la bonifica di un sito contaminato da idrocarburi (*Stella, Tofalos, Citterio, Casati, Franzetti, Francioli, Cerutti, Ferrari*) – RemTech Ferrara, Settembre 2019.

Bioremediation of hydrocarbons contaminated soils by biopiles. (*Stella, Diana, Daglio, Ferrari, Francioli, Franzetti*) - Microbiology 2019 XXXIII SIMGBM Congress Florence.

Modellazione delle acque sotterranee a supporto delle decisioni: un passo alla volta: un modello semplice per affrontare un problema complesso (*Formentin, Pollicino, Ferrari*) - GIT Section of Geosciences and Technologies. Latina, Settembre 2022.

PATENTE O PATENTI

PATENTE B



"Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/2003 e GDPR 2016/679"

04.11.2024 