



Giovanni Lovati

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 28/02/1994

Abitazione: (Italia)

PRESENTAZIONE

Inizio la mia esperienza lavorativa nella società di consulenza ambientale HPC AG come tecnico di campo/project specialist junior nel settore dei siti contaminati presso vari Depositi Eni R&M del nord Italia.

Da giugno 2020 ho iniziato a lavorare nella società Brianzacque. Dopo un'esperienza nel ruolo di operatore dell'impianto di depurazione acque reflue di Monza, molto utile per comprendere e conoscere al meglio l'impianto, attualmente ricopro il ruolo di tecnico in cui svolgo una funzione di supporto per la pianificazione, organizzazione, coordinamento e supervisione delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria, assistenza allo sviluppo e progettazione dei miglioramenti impiantistici e stesura di documentazione di gara.

Esperienza maturata nei seguenti settori: • Conduzione impianti depurazione acque reflue; • Organizzazione e coordinamento manutenzioni ordinarie e straordinarie; • Monitoraggi ambientali (acque, gas, terreni); • Relazioni tecniche ambientali; • Stesura documenti di gara per appalti secondo i contratti pubblici • Gestione e monitoraggio impianti di Bonifica e trattamento delle acque; • Bioremediation mediante Biopile; • Gestione rifiuti; • Certificazioni energetiche;

Determinato, affidabile e pieno di curiosità e passione per tutto ciò che riguarda l'inquinamento ambientale.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tecnico impianti di trattamento delle acque reflue

BRIANZACQUE [01/07/2021 – Attuale]

Città: Monza

Paese: Italia

Buona conoscenza del processo biologico, di digestione anaerobica, trattamento odori, smaltimento rifiuti applicati al trattamento delle acque reflue industriali e civili;

Organizzazione, coordinamento e supervisione attività di manutenzione ordinaria e straordinaria in collaborazione con il team di lavoro per:

- Controllo rispetto prescrizioni AUA e manutenzioni impianti di deodorizzazione dell'aria (Biotrickling, scrubber, biofiltrazione);
- Revamping impianto di filtrazione a sabbia;
- Manutenzione straordinaria sistema di miscelazione digestore anaerobico (sistema Heatamix);
- Revamping quadri di comando e controllo sezione grigliatura;
- Assistenza alla pianificazione della manutenzione preventiva e correttiva sulla strumentazione di controllo di processo (sonde, analizzatori e misuratori);
- Manutenzione e calibrazione sonde multi-parametriche installate nella sezione di ossidazione biologica mediante utilizzo di test in cuvetta LCK;
- stesura capitolati d'appalto e specifiche tecniche per appalti secondo la normativa dei contratti pubblici;
- preparazione documentazione di sicurezza;

Assistente allo sviluppo e progettazione dei miglioramenti impiantistici dell'impianto di depurazione reflui urbani di Monza S Rocco e Vimercate.

Partecipazione alla redazione della documentazione per il rinnovo delle autorizzazioni.

Corso di formazione Software Biowin.

Membro commissione tecnica giudicatrice di Gara:

- "Assistenza approvazione delle indagini, progettazione definitiva, assistenza al R.U.P., direzione lavori per i lavori di realizzazione del sistema di trasporto pneumatico di fango disidratato nell'impianto di depurazione di Monza S.Rocco"
- "Assistenza approvazione delle indagini, progettazione definitiva, assistenza al R.U.P., direzione lavori per i lavori di realizzazione del sistema di trasporto pneumatico di fango essiccato nell'impianto di depurazione di Monza S.Rocco"

Operatore conduzione impianti di trattamento delle acque reflue

BRIANZACQUE [05/07/2020 – 30/06/2021]

Città: Monza

Paese: Italia

- controllo e conduzione degli impianti di depurazione di Monza e Vimercate attraverso il sistema di telecontrollo, controllo da remoto del funzionamento, analisi di funzionamento attraverso i trend (SCADA WINCC OA);
- attività di regolazione, di ripristino e/o di avviamento/arresto degli impianti e di tutte le relative macchine ed apparecchiature;
- assistenza alle operazioni di carico/scarico dei reagenti di processo, dei rifiuti prodotti e dei materiali in entrata/uscita dall'impianto;
- piccoli lavori di manutenzione ordinaria, di tipo meccanico, elettrico o idraulico;
- prelievo di campioni di liquami o fanghi di depurazione per l'analisi del processo;
- conduzione della sezione impiantistica di essiccamento fanghi;

Consulente Ambientale - Settore Soil & Groundwater Remediation

HPC AG [30/04/2018 – 06/2020]

Città: Milano

Paese: Italia

Project specialist presso Depositi Eni R&M

- Deposito ENI SpA Genova ex Booster Muledo
- Deposito ENI SpA Genova Pegli
- Deposito ENI SpA Genova Porto

- Realizzazione monitoraggi e campionamenti acque, terreni e soil gas;
- Manutenzione ordinaria e monitoraggio periodico impianti, verifiche operative e campionamento emissioni e scarichi;
- Controllo e gestione degli impianti di MISE P&T, MISE Dual Pump, Mise Well Points, Multi Phase Extraction, BioSparging e impianti di recupero (skimmer a nastro);
- Organizzazione attività di cantiere e documenti di sicurezza (POS), stesura di documenti di restituzione dati, gestione ed elaborazione delle analisi chimiche e gestione comunicazioni con enti;
- Gestione rifiuti, compilazione registro impianti e FIR;
- Esecuzione prove idrogeologiche: prove di portata. esecuzione di Bail Down Test e Rebound Test ed elaborazione dei dati;
- Attività di campo propedeutiche alla progettazione, dimensionamento ed installazione di impianti per trattamento acque di falda e terreni contaminati.

Educatore ambientale

COMIECO

Città: Milano

Paese: Italia

Comunicazione e divulgazione di carattere ambientale sui temi del riciclo degli imballaggi a base cellulosa nell'ambito dei seguenti eventi:

- Riciclo aperto: Piattaforma di selezione Gaia SpA, Asti (2017,2018);
- Palacomieco: Sanremo (2016), Milano (2017) e Monza (2018).

Certificatore energetico

INFRASTRUTTURE LOMBARDE SpA [31/12/2013 – 30/12/2018]

Città: Monza

Paese: Italia

Libero professionista con partita iva.

Calcolo del rendimento energetico degli edifici e creazione degli attestati di prestazione energetica APE, mediante utilizzo del software Cened+.

Ricercatore universitario - Laboratorio chimica dell'atmosfera

CENTRO DI RICERCA POLARIS [04/2016 – 10/2016]

Città: Milano

Paese: Italia

Tecnico di laboratorio inserito nello studio di valutazione di impatto ambientale dell'aeroporto di Milano-Malpensa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (LM-75)

Università degli Studi di Milano Bicocca [2018]

Città: Milano

Voto finale: 110 e Lode

Tesi: Trattamenti di suoli contaminati da Idrocarburi mediante Biopile

ESPERIENZE IN UNIVERSITÀ

- Rappresentante degli studenti nel CCD (Consiglio di Coordinamento Didattico - Scienze Ambientali);
- Rappresentante degli studenti nel CDD (Consiglio di dipartimento - DISAT) ;
- Membro della Commissione programmazione didattica;
- Membro della Commissione paritetica;

Progetto Europeo Erasmus Studio +

Universidad de Salamanca [08/2017 – 02/2018]

Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (L-32)

Università degli Studi di Milano Bicocca [2015]

Città: Milano

Paese: Italia

Tesi: Valutazione dei principali inquinanti atmosferici nei dintorni dell'Aeroporto di Milano Malpensa

Diploma di perito termotecnico

Istituto tecnico Enrico Fermi [2012]

Città: Desio

Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

spagnolo

ASCOLTO C1 LETTURA B2 SCRITTURA B1
PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1
PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

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

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

RETI E AFFILIAZIONI

ASSOCIAZIONE ITALIANA SCIENZE AMBIENTALI (AISA)

[2014 – 31/12/2021]

- Responsabile sezione studenti Milano-Bicocca;
- Consigliere degli studenti nel Consiglio direttivo nazionale;
- Gestione personale e Coordinatore attività Comieco di Riciclo Aperto e Palacomieco Tour – Nord Italia (COMIECO)
- Organizzazione e realizzazione delle seguenti conferenze presso L'università degli studi di Milano-Bicocca:
 - "Missione Zero rifiuti: una sfida possibile" (EWWR Edition);
 - "Bioplastiche e Sostenibilità";
 - "Gestione delle risorse idriche";
 - "Sistemi di monitoraggio openhardware in ambito di protezione civile
 - "Il ruolo dell'esperto ambientale nel mondo del lavoro: sbocchi e opportunità"
 - "Alla scoperta di Ecomondo Rimini 2016" - Progetto finanziato dal Bando 1000€ Bicocca;

PROGETTI

SOCIAL MEDIA DETOX – SUMMER CAMP

Summer Camp di sensibilizzazione ad un uso responsabile dei propri dispositivi elettronici organizzato con l'associazione AISA.

Progetto finanziato mediante il bando 1000€ - Università di Milano-Bicocca (in collaborazione con Bando Piano Giovani di Zona della provincia autonoma di Trento)

- Ideazione progetto, stesura bando 1000€, fase di protocollazione;
- Gestione comunicazione con uffici Università, con struttura di alloggio, con relatori e con partecipanti.
- Gestione e coordinamento fase di progettazione iniziale, sponsorizzazione, selezione candidati e organizzazione attività.

3 Edizioni:

Anno 2017: 3 giorni di camp x 25 partecipanti;

Anno 2018: 4 giorni di camp x 40 partecipanti;

Anno 2019: 4 giorni di camp x 50 partecipanti.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

CERTIFICAZIONI

Corsi di formazione

- Il direttore nell'esecuzione del contratto
- Emissioni odorigene: normativa, aspetti giuridici, tecnici e metodologici. Esempi applicativi
- L'economia circolare e le possibili applicazioni con il servizio idrico

- Dibattito in azienda - indoor tournament
- Wincc oa- scada - istruzioni per utilizzo e aggiornamento pagine essicamento
- Life cycle assessment
- Certificazioni ed etichette ambientali di prodotto
- Utilizzo software sinergest
- Nuovo codice dei contratti pubblici - principi, digitalizzazione e progettazione
- Nuovo codice dei contratti pubblici - l'appalto e gli strumenti alternativi previsti dal codice
- Nuovo codice dei contratti pubblici - i settori speciali
- Nuovo codice dei contratti pubblici - il partenariato pubblico-privato, le concessioni e contenzioso
- Utilizzo webgis
- Nuovo codice dei contratti pubblici - l'esecuzione
- Nuovo codice dei contratti pubblici - le modifiche del contratto
- Corso di apprendistato in media formazione (40h);
- Corso di certificatore energetico degli edifici (80h)
- Corso per preposti (8h);
- Corso sulla sicurezza generale (4h);
- Corso sulla sicurezza rischi specifici (4h);
- Corso su antincendio rischio basso(4h)
- Corso di primo soccorso (16h);
- Corso su gdpr su normativa privacy (1h);
- Corso caduta dall'alto - dpi 3° categoria base (8h)
- Corso spazi confinati (8h);
- Corso rischio chimico e biologico base (4h);
- Corso rischio stress lavoro correlato (2h);
- Corso base rumore e vibrazioni (4h)
- Patente muletto e ple;

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".