

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome	Luca Fornari
Indirizzo	Viale Pio XII, 25 – 00036 Palestrina (RM)
Cellulare	+39 333 6376914
Fax	+39 06 9537230
E-mail	l.fornari@praenesteconsulting.eu
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	07 dicembre 1970

Esperienza professionale

Date	2009 ÷ Oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Associato
Principali attività e responsabilità	2009 → Oggi Consulenza ambientale <u>Sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni gassose in atmosfera (SME)</u> – Redazione del Manuale di Gestione del Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni gassose in atmosfera per diverse tipologie di attività industriali (Cartarie, Turbogas, Termovalorizzatori, Acciaierie, Distillerie Industriali, Motori alimentati a gas di discarica); – Valutazione dello stato di conformità dello SME installato presso ENIPOWER S.p.A. Stabilimento di Livorno, in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Studi di Chimica e Tecnologia delle Sostanze Biologicamente Attive. – Valutazione dello stato di conformità dello SME installato presso BIOSUD S.r.l. (inceneritore di rifiuti sanitari), Stabilimento di Lecce; – Predisposizione di una specifica tecnica di riferimento per la realizzazione di un software di gestione dello SME installato presso API Raffineria di Ancona S.p.A., per conto di Eco Chimica Romana S.r.l.; – Predisposizione di uno strumento di calcolo per l'implementazione del Quality Assurance Level 3 (QAL3) previsto dalla <i>UNI EN 14181:2005</i>, effettuato per conto di Sangalli Protezioni Ambientali S.r.l.; – Redazione di una procedura di gestione dei sistemi di campionamento in continuo di PCDD/PCDF per i termovalorizzatori di Colleferro; – Redazione di una procedura di gestione dei sistemi di campionamento in continuo di PCDD/PCDF per Acciai Speciali Terni S.p.A. <u>Autorizzazione Integrata Ambientale</u> – Assistenza all'iter autorizzativo per l'ottenimento dell'AIA per i termovalorizzatori di Colleferro (RM); – Predisposizione della documentazione tecnica necessaria per il riesame dell'AIA per i termovalorizzatori di Colleferro (RM). <u>Gestione Ambientale</u> – Redazione del Manuale di Gestione degli Aspetti ambientali presso i termovalorizzatori di Colleferro (RM); – Redazione del Manuale di Gestione degli Aspetti ambientali presso Ecolav S.r.l. di Cerignola (FG); – Redazione di procedure operative di gestione delle anomalie radiometriche in ingresso agli impianti di gestione di rifiuti, effettuata presso i termovalorizzatori di Colleferro (RM), e presso gli impianti di trattamento meccanico biologico di Malagrotta (RM) e di Viterbo (VT); – Consulenza in merito alla gestione delle acque reflue presso i termovalorizzatori di Colleferro (RM) e presso SARI S.p.A. di Ferentino (FR). <u>Consulenze Tecniche di Parte</u> – Consulente Tecnico di Parte nell'ambito di una causa civile inerente la quantificazione di rifiuti trattati presso un impianto di gestione rifiuti; – Collaborazione in staff con il Consulente Tecnico di Parte nell'ambito di una causa civile inerente un contenzioso in materia di rifiuti. 2009 → 2014 Docenze in attività formative – Formazione del personale di laboratorio in merito alle "Procedure di verifica e taratura dei Sistemi di Monitoraggio in continuo delle Emissioni gassose in atmosfera, le attività previste dal <i>D.Lgs. 152:2006</i> e dalla <i>UNI EN 14181:2005</i>", presso il laboratorio Ecolstudio S.p.A. di Lucca;

	- Formazione del personale di laboratorio in merito a "Campionamento e analisi di PCDD/PCDF e PCB DL secondo la UNI EN 1948:2006" con specifico riferimento alla "Applicazione della norma UNI EN 15259:2008, le attività di campo" presso il laboratorio Ecolstudio S.p.A. di Lucca; - Formazione del personale di laboratorio in merito a "Il campionamento alle emissioni, implementazione degli Standard Reference Methods", presso il laboratorio Ecolstudio S.p.A. di Lucca; - Formazione del personale in merito alle attività inerenti la realizzazione, la gestione e la verifica degli SME secondo quanto riportato nel panorama legislativo e normativo di riferimento, presso SICK ITALIA S.p.A. - Vimodrone (MI); - Informazione e addestramento del personale in merito alla applicazione dei contenuti del Manuale SME, presso i termovalorizzatori di Colleferro (RM); - Informazione e addestramento del personale aziendale in merito alla applicazione dei contenuti del Manuale SME presso Acciai Speciali Terni S.p.A.; - Informazione e addestramento del personale aziendale in merito alla applicazione dei contenuti del Manuale SME presso Distillerie Di Lorenzo S.r.l. - Formazione e addestramento in merito all'utilizzo del sistema SISTRI, per conto di Sarandrea HSE Management S.r.l. presso strutture afferenti al settore sanitario; - Formazione e addestramento per diversi soggetti in merito all'utilizzo del sistema SISTRI per conto di Progetto SAVI S.r.l.
Società	Praeneste Consulting – Studio associato di consulenza ambientale di Luca Fornari e Francesca Pizzicannella
Tipo di attività o settore	Consulenza
Date	2000 ÷ 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza
Principali attività e responsabilità	2004 → 2009 Responsabile delle attività in campo relative alle emissioni gassose in atmosfera - Assistenza, coordinamento, supervisione e gestione del personale di campo afferente al settore delle emissioni gassose in atmosfera; - pianificazione e organizzazione degli interventi; - gestione delle attività di manutenzione del parco strumenti da campo del laboratorio - creazione di procedure di gestione, manutenzione, verifica e taratura; - definizione della strumentazione da campo in conformità alla normativa di riferimento. 2004 → 2009 Responsabile delle attività inerenti i Sistemi di Monitoraggio in continuo delle Emissioni - aggiornamento periodico del quadro normativo e legislativo di riferimento per l'attività dell'Azienda; - informazione e addestramento del personale in merito alla legislazione e alla normativa di settore, con particolare riferimento alle modalità di verifica degli SME (<i>D.Lgs. 152:2006</i> e <i>UNI EN 14181:2005</i>) e alla implementazione degli Standard Reference Methods; - gestione dei contatti con i clienti e con i fornitori; - assistenza alla clientela nella gestione dei contatti con gli enti di controllo in merito alle tematiche riguardanti gli SME. 2000 → 2009 Consulenza ambientale - partecipazione alla realizzazione di Studi di Impatto Ambientale, con particolare riferimento al coordinamento della progettazione dei quadri di riferimento ambientali ed assistenza all'iter procedurale di valutazione; - studi modellistici per la ricaduta al suolo degli inquinanti da sorgenti stazionarie mediante l'utilizzo di software dedicati (WinDimula); - consulenza alla clientela in materia di emissioni gassose in atmosfera e monitoraggio in continuo delle emissioni; - gestione e realizzazione di campagne di monitoraggio della qualità dell'aria mediante stazioni di monitoraggio fisse/mobili e mediante campionatori passivi su reticolo predeterminato, con elaborazione ed aggregazione dei dati sperimentali; - elaborazione dati, redazione di manualistica specifica e verifica di conformità tecnico-legislativa per sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera; - implementazione di un algoritmo di calcolo di umidità, portata e CO₂ emessa da impianti alimentati con combustibili gassosi (gas naturale e gas di sintesi); - studio per la caratterizzazione delle emissioni della Raffineria AgipPetroli di Gela in relazione ai combustibili impiegati, alle condizioni di combustione ed ai dispositivi di abbattimento presenti, in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Studi di Chimica e Tecnologia delle Sostanze Biologicamente Attive. 2000 → 2009 Elaborazione dati - implementazione di algoritmi di calcolo tesi alla determinazione dei contributi alle incertezze di misura per le prove effettuate dal laboratorio; - implementazione di algoritmi di calcolo per l'elaborazione dei dati relativi alle prove in campo secondo <i>D.Lgs. 152:2006</i>, <i>D.Lgs. 133:2005</i> e <i>UNI EN 14181:2005</i>.

	– implementazione delle istruzioni operative per la taratura / verifica della taratura della strumentazione presente all'interno del laboratorio e della strumentazione da campo con creazione di appositi fogli di calcolo fruibili dagli operatori tecnici per l'applicazione di quanto sopra elencato; – implementazione di sistemi di acquisizione ed elaborazione dati per la strumentazione da campo in dotazione al laboratorio.
Società	Eco Chimica Romana S.r.l.
Tipo di attività o settore	Laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche
Date	luglio ÷ novembre 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza
Principali attività e responsabilità	Consulenza per la Società Microalgae S.p.A., riguardo la presentazione dell'azienda al Meeting Internazionale sulle microalghe presso Montecatini Terme (sett./ott. '99).
Società	Microalgae S.p.A.
Tipo di attività o settore	Produzione di beni
Date	1998 ÷ 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione
Principali attività e responsabilità	Collaborazione con lo "Studio di Ingegneria Leonardi" nel settore civile e nello sviluppo di apparecchiature di misura e sistemi di acquisizione dati, da utilizzarsi nel campo delle normative in tematica di reazione al fuoco.
Società	Studio di Ingegneria Leonardi
Tipo di attività o settore	Studio di Ingegneria
Date	1997 ÷ 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza
Principali attività e responsabilità	Messa in marcia di un impianto sperimentale per la produzione di microalghe su scala industriale - Studio delle procedure di Start-Up, avviamento ordinario, gestione operativa, fermata ordinaria e fermata straordinaria – Studio dei mezzi e delle procedure di conservazione delle microalghe – ottimizzazione dei sistemi di controllo automatici dell'impianto.
Società	Microalgae S.p.A.
Tipo di attività o settore	Produzione di beni
Date	settembre ÷ novembre 1997
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione
Principali attività e responsabilità	Ricerca pre-normativa sulla resistenza al fuoco dei materiali da costruzione.
Società	LSF (Laboratorio di Studi sul Fuoco)
Tipo di attività o settore	Laboratorio di prova
Istruzione, formazione e appartenenze	
dal 2014	Membro della commissione "Ingegneria chimica e impianti per l'ambiente" dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma
2000	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma con n. 21118
1998	Abilitazione professionale per l'esercizio della professione di Ingegnere
1997	Laurea In Ingegneria Chimica presso l'Università "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria Chimica – votazione conseguita 105/110.
1989	Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione "Energia Nucleare" presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "E. Fermi" di Frascati (RM) – votazione conseguita 48/60
Formazione complementare	
2010	"Il SISTRI: Il nuovo sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti" organizzato dalla Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti locali
2002	Corso qualificato CEPAS per Auditor Ambientale (ANGQ) - Superato
2001	Corso di base sui Sistemi di gestione ambientale (UNI-ANGQ)
2000	"Taratura ed incertezze di misura" organizzato da ANGQ e SIT

Poster e convegni

- 2011 Presentazione Poster al 28° Congresso nazionale AIDII Ravenna – A. Sarandrea, F. Pizzicannella, L. Fornari, G. Cleriti., E. Moriconi, - "Gestione sostenibile delle sorgenti radioattive in ingresso presso un impianto di termovalorizzazione: cause, problematiche di esposizione, esperienze operative e possibili soluzioni al problema"
- 2011 Intervento nei Meeting TCR Tecora Firenze, Venezia, Milano, Bari "Emissioni in atmosfera - Campionamento di materiale particellare - La catena di riferibilità nell'utilizzo di strumentazione automatica"
- 2006 III workshop nazionale "Monitoraggio delle Emissioni: le Nuove Normative"- Milano – Intervento dal titolo: *"EN14181 e le verifiche in campo di QAL2: l'esperienza del laboratorio accreditato SINAL presso il termovalorizzatore Vesta/Ecoprogetto Venezia di Fusina (VE)"*

Capacità e competenze personali

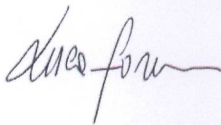
Italiano Madrelingua

Inglese Buona conoscenza, sia della lingua scritta che parlata, sia civile che tecnica

Conoscenze informatiche

Ottima conoscenza degli ambienti Windows – Ottima conoscenza degli applicativi Word, Excel, Power Point - Buone conoscenze in materia di progettazione in ambiente CAD – Padronanza del modello diffusionale WinDimula per la stima delle ricadute da sorgenti emissive puntiformi, lineari e areali - Ottima conoscenza dei sistemi di interfaccia hardware-software nel campo dell'acquisizione dati.

Firma



Palestrina, il 09 Marzo 2015