

## INFORMAZIONI PERSONALI

Marinella Vicaretti



Sesso | Data di nascita | Nazionalità

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

## POSIZIONE ATTUALE

(dal 1° ottobre 2023)

**ESPERTO IN AMBIENTE (JUNIOR)** nell'ambito del Progetto Mille Esperti per il supporto ai procedimenti amministrativi connessi all'attuazione del PNRR per la **Regione Abruzzo**. Incarico conferito con Determinazione Dirigenziale DRG011/113 del 29 settembre 2023, ai sensi dell'articolo 9 del decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2021, n. 113.

(dal 1° gennaio 2023)

**FUNZIONARIO TECNICO AREA III – F6 DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA (MASE)**, Via C. Colombo, 44 – Roma (inquadramento nei ruoli con procedura straordinaria ex art. 6, comma 3 del decreto-legge n. 36 del 30 aprile 2002 per il personale in posizione di comando o distacco). (Contratto di lavoro part-time al 50% dal 1 ottobre 2023).

**Incarichi principali**

- Responsabile della Sezione "Attività di raffinazione" della Divisione II – Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale della Direzione Generale valutazioni ambientali (VA) del MASE. Incarico conferito con nota prot. n. MiTE/3061 del 2.03.2023.
- Componente del Comitato di coordinamento, istituito con Decreto dirigenziale n. DEC/R.424 dell'8 novembre 2021, di cui all'articolo 3 dell'Accordo di collaborazione stipulato il 6.10.2021 tra la Divisione II della Direzione VA ed ENEA - Dipartimento SSPT, denominato *BLAS* (Biocarburanti, Autorizzazione Integrata ambientale e Aree Industriali Sostenibili), comprensivo di 3 linee di azione: Biocarburanti e bioraffinerie; Gestione sostenibile delle aree industriali e del territorio; La percezione pubblica: attività industriali soggette ad AIA.

**Attività principali**

- Gestione e supporto tecnico nell'ambito dei procedimenti di rilascio/aggiornamento/riesame delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA) per l'esercizio delle installazioni di competenza statale di cui al Titolo III-bis e all'allegato XII alla Parte seconda del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. In particolare, i procedimenti seguiti riguardano: raffinerie di petrolio e di gas, bioraffinerie, centrali termoelettriche, impianti di produzione di biodiesel, impianti di gassificazione; molte delle suddette installazioni ricadono in aree industriali complesse e interessate da processi di trasformazione tecnologica e transizione energetica;
- Gestione degli aspetti connessi con l'attuazione dei provvedimenti rilasciati (esiti dei controlli, criticità segnalate da Ispra e notifica ai gestori di diffide ai sensi degli artt. 29-decies e 29-undecies del D.Lgs. 152/06); gestione delle comunicazioni, richieste, segnalazioni dei gestori; gestione delle segnalazioni in merito a situazioni di criticità da parte di Amministrazioni o altri soggetti interessati; gestione dei documenti acquisiti ai fini della pubblicazione per garantire l'informazione del pubblico;
- Partecipazione e supporto tecnico nell'ambito di procedure inerenti agli stabilimenti di interesse strategico nazionale;

- Elaborazione di contributi tecnici in merito a ricorsi amministrativi, interrogazioni parlamentari, atti di sindacato ispettivo, relativamente alle installazioni industriali di competenza;
- Come componente del Comitato di coordinamento di cui all'articolo 3 dell'Accordo (istituito con Decreto dirigenziale n. DEC/R.424 dell'8 novembre 2021):
  - Assicurazione dell'efficace esecuzione delle attività tecnico-scientifiche condotte da ENEA; valutazione ed espressione in merito alle azioni e agli interventi previsti dal Piano operativo di dettaglio (POD) dell'Accordo, oggetto di rimborso da parte del Ministero all'Enea;
  - valutazione ed espressione sulla congruenza delle relazioni periodiche illustrative dello stato di avanzamento delle attività, trasmesse da ENEA con cadenza semestrale;
  - valutazione ed espressione in merito alla congruità della rendicontazione analitica dei prodotti previsti dall'Accordo al fine del rimborso delle pertinenti spese.

## PRECEDENTI ATTIVITÀ

**Posizione rivestita  
dal 16 dicembre 2012 al  
31 dicembre 2022**

**dal 1° giugno 2017 al 31  
dicembre 2022**

**RICERCATRICE III LIVELLO NEI RUOLI DELL'ENEA** (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) - Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT) - Centro ricerche Casaccia - Via Anguillarese, 301 - 00123 S. Maria di Galeria (Roma).

In posizione di Comando presso il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica (MASE), Via C. Colombo, 44 - Roma. Comando autorizzato con Disposizione ENEA n. 73/2017/PRES del 04.04.2017 e prorogato con note prot. n. ENEA/2018/29475/PER-ROG del 30.05.2018, nota prot. n. ENEA/2019/30584/PER-ROG del 31 maggio 2019, disposizione prot. n. 170/2020/PRES del 20 maggio 2020 e disposizione prot. n. 190/2021/PRES del 28 maggio 2021, disposizione prot. n. 35179/PER-GRAL del 16 maggio 2022 fino al 30 giugno 2023 (successivamente limitato al 31 dicembre 2022 con nota MiTE/72470 del 9 giugno 2022 in applicazione dell'art. 6, comma 2 del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, ai fini del passaggio nei ruoli del Ministero).

### ***Incarichi principali***

Responsabile della Sezione "*Attività di raffinazione*" della Divisione II – Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale della Direzione Generale valutazioni ambientali (VA) del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica (MASE).

Incarico conferito con nota prot. n. DVA/26704 del 17.11.2017 e rinnovato con nota prot. n. DVA/7076 del 20 marzo 2019 del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (MATTM, già MiTE, ora MASE).

### ***Attività principali***

Gestione e supporto tecnico nell'ambito dei procedimenti di rilascio/aggiornamento/riesame delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA) di competenza statale (in particolare per l'esercizio di raffinerie di petrolio e di gas, bioraffinerie, centrali termoelettriche, impianti di produzione di biodiesel, impianti di gassificazione); monitoraggio dell'attuazione delle prescrizioni AIA; gestione degli aspetti connessi con l'attuazione dei provvedimenti rilasciati; elaborazione di contributi tecnici in merito a ricorsi amministrativi, interrogazioni parlamentari, atti di sindacato ispettivo, relativamente alle attività di raffinazione; da ottobre 2021 gestione e coordinamento dell'Accordo di collaborazione stipulato il 6.10.2021 tra la Divisione II della Direzione VA ed ENEA dipartimento SSPT (*per dettagli cfr. Allegato*).

**da settembre 2013  
a dicembre 2015**

In posizione di Comando c/o il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (ora MASE) – Comando autorizzato con disposizioni commissariali n. 461/2014/COMM del 22.10.2014 e n. 451/2013/COMM del 2.08.2013.

### ***Incarichi principali***

Responsabile della Sezione "*Controllo e prevenzione integrata degli inquinamenti*" della Divisione IV- Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale della Direzione Generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali (DVA). Incarico conferito con nota prot. n. DVA-4RI-00\_2013-0000187 del 27.09.2013 della DVA.

**Attività principale**

Gestione e supporto tecnico nell'ambito dei procedimenti di modifica/aggiornamento/riesame delle AIA statali e delle attività propedeutiche all'avvio dei procedimenti di riesame complessivo delle AIA per l'esercizio delle Raffinerie di petrolio e di gas ai sensi dell'articolo 29-*octies* comma 3 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, , in considerazione dei lavori comunitari per la revisione del BREF (BAT Reference) per la raffinazione di petrolio e di gas e la pubblicazione delle pertinenti Conclusioni sulle BAT. Presso il Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT) – Centro di ricerche Casaccia dell'ENEA.

*da dicembre 2015  
a maggio 2017  
e da dicembre 2012  
a settembre 2013*

**Attività principale**

Valutazione dei rischi negli ambienti di lavoro ed elaborazione dei documenti di valutazione del rischio (DVR), in ottemperanza alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., con particolare riferimento al rischio di esposizione ad agenti chimici, cancerogeni e biologici. Attività svolte in collaborazione con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) del Dipartimento SSPT.

**Posizione rivestita  
dal 1° ottobre 2011  
al 16 dicembre 2012**

**TECNOLOGO III LIVELLO DELL'ISPRA** (Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale) – Servizio interdipartimentale per l'indirizzo il coordinamento e il controllo delle attività ispettive dell'ISPRA - Via Vitaliano Brancati, 48 – Roma.

**Incarichi principali**

Ispettore ambientale AIA impianti nazionali (tessera di riconoscimento n. 19 rilasciata da ISPRA in data 29.11.2011).

**Attività principale**

Attività di ispezione e controllo ambientale finalizzate al controllo e alla verifica della conformità agli obblighi autorizzativi dell'esercizio delle installazioni AIA (*per dettagli cfr. Allegato*).

**Posizione rivestita dal  
13 aprile 2007 al 30  
settembre 2011**

**TECNOLOGO III LIVELLO DEL CNR-IIA** (Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto sull'Inquinamento Atmosferico) - Via Salaria, km 29,300 Monterotondo (RM).

**Incarichi principali**

- Esperto tecnico rappresentante del Ministero dell'ambiente per la partecipazione alle attività internazionali nell'ambito dello scambio di informazioni e raccolta dati di cui alla Direttiva IED-IPPC sulle emissioni industriali, con particolare riferimento all'aggiornamento dei documenti di riferimento BRef (BAT Reference) per l'individuazione delle migliori tecniche disponibili (BAT) per i settori (incarichi conferiti con varie note del MATTM)
  - Raffinerie (REF Bref) nel periodo 2008-2011;
  - Ferro e acciaio (I&S Bref) nel periodo 2008-2010;
  - Concia di cuoio e pelli (TAN Bref);
  - Produzione di Metalli non ferrosi (NFM Bref), nel periodo 2008-2009.
- Esperto tecnico per il supporto del Comitato di Coordinamento per l'attuazione dell'Accordo di programma "Area industriale Taranto e Statte". Incarico conferito con decreto del Direttore Generale della DSA (ora DVA) del MATTM del 19/05/2008 n. DSA-DEC-2008-321;
- Esperto designato dal CNR-IIA per la partecipazione alle attività UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione), Gruppo di Lavoro 4 "Qualità dell'aria" della Commissione Ambiente;
- Esperto nazionale designato dall'UNI con nota del 16 novembre 2007 Ref. 5604-11.6 F/tt per la Partecipazione alle attività del CEN - European Committee for Standardization, Technical Working Group CEN/TC/264 WG 1 "Dioxin - Emissions" nell'ambito dei lavori di elaborazione della specifica norma tecnica EN 1948-5 per il campionamento in continuo di PCDD/F e PCB-dioxin like.

**Attività principale**

Supporto tecnico per l'attuazione della Direttiva europea IPPC (Direttiva 96/61/CE del 24 settembre 1996, codificata nella Direttiva 2008/1/CE del 15 gennaio 2008, successivamente

riunita nella Direttiva 2010/75/CE del 24 novembre 2010 sulle emissioni industriali conosciuta come Direttiva IED) in ambito:

- internazionale (partecipazione alle attività comunitarie per lo scambio di informazioni e raccolta dati in attuazione della Direttiva IED-IPPC);
- nazionale (verifica della conformità dei contenuti autorizzativi riportati nei pareri istruttori resi dalla commissione AIA-IPPC alle indicazioni dei pertinenti Bref comunitari nell'ambito dei procedimenti per il rilascio delle AIA di competenza statale). Tra le installazioni AIA: centrali termoelettriche; raffinerie di petrolio e di gas, stabilimento siderurgico di Taranto; impianti chimici (*per dettagli e descrizione altre attività cfr. Allegato*).

Nell'ambito di progetti dell'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico, partecipazione alle attività dell'UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione), Gruppo di Lavoro 4 "Qualità dell'aria" della Commissione Ambiente come esperto designato dal CNR-IIA e alle attività del CEN (European Committee for Standardization) nell'ambito dei lavori di elaborazione della norma tecnica EN 1948-5 per il campionamento in continuo di PCDD/F e PCB-dioxin like (*per dettagli cfr. Allegato*).

**Da maggio 2002  
ad aprile 2007**

**ASSEGNISTA DI RICERCA PER IL CNR – IIA** (Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto sull'Inquinamento Atmosferico).

**Incarichi principali:**

- Incarichi conferiti con note n. DSA-2006-660 del 11/01/06 e n. DSA-2006-1764 del 23/01/06 come membro dei gruppi tecnici in materia di "Impianti" e di "Acque" della Segreteria tecnica per l'attuazione dell'Atto d'intesa "*Interventi per il miglioramento d'impatto ambientale derivante dallo stabilimento ILVA S.p.A. di Taranto*". Le attività sono state condotte prevalentemente presso lo stabilimento siderurgico ILVA S.p.A. di Taranto.
- Designazione come esperto alla partecipazione dei vari gruppi tecnici delle segreterie tecniche di cui sopra da parte del Direttore del CNR-IIA (nota prot. IIA-CNR n. 2580 del 05/05/2008; nota prot. IIA-CNR n. 311/2006 del 15/02/2006; nota prot. IIA-CNR n. 1380 del 07/03/2007; prot. IIA-CNR n. 1381 del 07/03/2007; nota prot. IIA-CNR n. 1382 del 07/03/2007; prot. IIA-CNR n. 1383 del 07/03/2007; nota prot. IIA-CNR n. 1379 del 07/03/2007).

**Attività principali:**

- Supporto tecnico al Ministero dell'ambiente per l'attuazione della Direttiva europea IPPC, già Direttiva 96/61/CE e Direttiva 2008/1/CE, ora Direttiva 2010/75/CE (IED) e per la gestione dei procedimenti per il rilascio delle AIA di competenza statale e partecipazione alle attività dei Gruppi di Lavoro Tematici istituiti nell'ambito di accordi di programma per il controllo degli adeguamenti impiantistici degli stabilimenti siderurgici nazionali ai fini dell'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (*per dettagli cfr. Allegato*).
- Elaborazione di procedure di installazione e gestione dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni industriali (SMCE), sulla base di quanto indicato nella norma tecnica UNI EN 14181:2005 (*per dettagli cfr. Allegato*); studi di ricaduta al suolo di inquinanti atmosferici emessi da stabilimenti industriali.

**Dal 2 maggio 2001  
al 30 aprile 2002**

**RESEARCH ASSISTANT** - Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna di Pisa- Laboratorio CRIM (Center of Research In Microengineering); Polo Sant'Anna Valdera, Viale Rinaldo Piaggio, 34 - Pontedera (PI).

**Attività principale**

Attività di ricerca tecnologica nell'ambito del progetto Europeo EMECAP (European Mercury Emission from Chlor-Alkali Plants), finalizzato all'analisi ambientale ed epidemiologica di aree geografiche interessate dal problema dell'inquinamento atmosferico da mercurio prodotto da impianti di produzione di cloro-alcali e realizzazione di un micro-analizzatore di mercurio elementare in aria, attraverso l'uso di tecniche innovative di misura.

Attività di consulenza per conto di TechnoDeal (I&D) (Spinoff della Scuola Superiore Sant'Anna, con sede a Pontedera (PI) - Valutazione tecnica di progetti relativi alla realizzazione di impianto di cogenerazione alimentati a biomassa; analisi dello stato dell'arte nello scenario europeo; studio del funzionamento dell'impianto; verifica dei parametri progettuali dichiarati e rilevamento criticità.

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**
**Titolo di studio e abilitazione all'esercizio della professione**

- Dicembre 2000** **Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (indirizzo *Ambiente*)**  
*Università degli Studi dell'Aquila* - Settore disciplinare Ingegneria industriale (macchine, energetica, interazioni tra le macchine e l'ambiente, misure industriali, servizi generali d'impianto, impianti di depurazione) – Votazione 110/110.  
 Tesi di laurea dal titolo: *“La diffusione di inquinanti gassosi in atmosfera: procedure e modelli di calcolo finalizzati a valutazioni di impatto ambientale”.*
- Giugno 2001** **Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere**  
 presso l'*Università degli Studi dell'Aquila*
- Aprile 2011** **Dottorato di ricerca in ingegneria meccanica, energetica e gestionale**  
 presso l'*Università degli Studi dell'Aquila* Settore disciplinare Misure meccaniche e termiche (in collaborazione con il CNR-ILA).  
 Tesi di dottorato dal titolo: *“Il campionamento in continuo di Diossine e furani (PCDD/F) e Policlorodibenzofenili diossina simili (PCB-dl) nelle emissioni industriali in atmosfera. Indagini sull'affidabilità del metodo e correlazioni con il metodo tradizionale discontinuo”.*  
 Principali materie ed argomenti: strumentazioni industriali di misura; metodi di rilevamento ambientale; metodi di campionamento e analisi di microinquinanti organici da emissioni industriali; stima dell'incertezza di misura. L'attività è stata condotta anche alla luce degli sviluppi dei lavori del gruppo tecnico CEN/TC/264 WG 1 “Dioxins - Emissions” del CEN nell'ambito dei lavori di elaborazione della specifica norma tecnica Pr EN 1948-5 a cui la sottoscritta ha partecipato nel periodo 2008-2011.

**Corsi di specializzazione e formazione**

- Maggio – Ottobre 2018** Corsi presso la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione (SNA):  
 Corso base “La riforma della conferenza di servizi” (9 - 16 aprile 2018 per complessive 12 ore); Corso avanzato “La riforma della Conferenza di Servizi” (7 - 21 maggio 2018 30 ore con superamento prova di valutazione); Webinar di 1,5 ore: “La Conferenza di Servizi nei procedimenti in materia ambientale (6 novembre 2018); “Principi generali della Legge n. 124 /2015 in materia di semplificazione e il carattere trasversale della riforma” (25 ottobre 2018); “La VIA Regionale” (4 dicembre 2018).
- Marzo- Giugno 2005** Corso “Impianti di depurazione” (60 ore)  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma  
*Principali materie ed argomenti:* schemi tipici e aspetti progettuali degli impianti di trattamento di reflui urbani e industriali; trattamenti preliminari, trattamenti epurativi, disinfezione, trattamenti dei fanghi
- Novembre 2004** Corso di Auditor Ambientale qualificato CEPAS (40 ore)  
 ANGQ (Associazione Nazionale per la Garanzia della Qualità), sede di Roma  
*Principali materie ed argomenti:* Certificazione ambientale ISO 14001; legislazione e normativa tecnica ambientale
- A.A. 2002-2003** “La certificazione ambientale nella Unione Europea” (150 ore)  
 Università La Sapienza di Roma, Facoltà di Economia Principali materie ed argomenti: Gestione e certificazione ambientale delle imprese (certificazione ISO 14001; registrazione EMAS); strumenti economici per l'ambiente e agevolazioni in campo ambientale; valutazione economica del danno ambientale

**COMPETENZE PERSONALI**

**Competenze professionali maturate**

Capacità di lavorare in ambiti multidisciplinari; padronanza in materia di normativa ambientale nazionale e comunitaria; capacità di analisi e valutazione di progetti e documenti tecnici; conoscenze di tecniche di processi, impianti, unità produttive, tecnologie e tecniche gestionali in ambito industriale; conoscenze dei documenti comunitari BAT Conclusions e Bref e capacità di analisi per l'applicazione delle migliori tecniche disponibili per il controllo e l'abbattimento dell'inquinamento industriale; conoscenza delle procedure per il rilascio di autorizzazioni ambientali previste dalla normativa nazionale di settore; capacità di esposizione e rappresentazione di posizioni tecniche e/o procedurali nell'ambito di riunioni tecniche e di Conferenze di Servizi per il rilascio delle AIA.

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

**Lingua madre** Italiano

**Altre lingue (\*)**

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese(**)	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
Francese	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue  
 (\*\*\*) Certificato Livello B2 rilasciato da New British Centre – Roma (Dicembre 2012)

**PUBBLICAZIONI**

Vicaretti M., Cagnoli P., Garziano G., Floridi E. (2023) “La produzione di biocarburanti in Italia” Ecoscienza – Sostenibilità e controllo ambientale – Rivista di Arpa - Agenzia regionale prevenzione, ambiente ed energia dell’Emilia-Romagna N° 2, giugno 2023, anno XIV: pagg. 14-15. e-ISSN 2039-0432.

Vicaretti M., Trotta N. V., Rotatori M., Camilleri C., De Giorgi L. (2019) “Integrated management of NOx and SO2 emissions to air in Italian mineral oil refineries. Preliminary comparative analysis of the new permitted emission scenarios reconsidered in accordance with the Commission Implementing Decision 2014/738/UE” (titolo in inglese). “La gestione integrata delle emissioni di NOx e SO2 in atmosfera nelle raffinerie italiane. Analisi comparata preliminare dei nuovi scenari emissivi adeguati alla Decisione 2014/738/UE” (titolo in italiano). Italian Journal of Occupational and Environmental Hygiene - Vol 10 No 2 (2019): pagg. 88-95. e- ISSN: 2464-8817.

Camilleri C., Vicaretti M., Trotta N. V., De Giorgi L., Fardelli A., Floridi E. (2019) “From case-law’s to the codification of art. 272 bis of Legislative Decree 152/2006. A new reference for the judge” (titolo in inglese). “Da una prassi giurisprudenziale “di prestito” alla codifica dell’art. 272 bis del D.Lgs.152/2006. Un nuovo riferimento per l’interprete (titolo in italiano). Italian Journal of Occupational and Environmental Hygiene - Vol 10 No 2 (2019): pagg. 74-79. e- ISSN: 2464-8817.

Vicaretti M., Trotta N. V. (2016) “Sistemi di gestione integrati sicurezza e ambiente: strumenti e strategie di controllo e prevenzione”. Atti del Convegno Nazionale “Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali”, VIII Edizione 2016. Roma, 13-15 Ottobre 2016. ISBN: 978-88-902-3918-2.

Vicaretti M. et al. (2013) “Evaluation of the measurement uncertainty in automated long-term sampling of PCDD/PCDFs”. Environmental Science and Pollution Research Environ Sci Pollut Res (2013) Volume 20, issue 12 (December 2013), p. 8535 – 8545 ISSN: 0944-1344 DOI: 10.1007/s11356-013-1789-4.

Vicaretti M. et al. (2012) “Long-term automated sampling of PCDD/PCDF flue gas: current status and critical issues”. Environmental Science and Pollution Research Environ Sci Pollut Res (2012) Volume 19, issue 6 (July 2012), p. 1896 -1907. ISSN: 0944-1344 DOI: 10.1007/s11356-012-0942-9.

Trotta N.V., Vicaretti M., Fiore D., Mazziotti C., De Giorgi L. (2012) “Aspetti di sicurezza interna ed esterna agli impianti soggetti alle Disposizioni di cui alla Direttiva 2010/75/UE”. Atti del Convegno Nazionale “Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali”, VII edizione 2012. Pisa, 3-5 Ottobre 2012. ISBN: 978-88-902391-1-3.

Fiore D., Cola B., Favaroni M., Trotta N.V., Vicaretti M. (2012) “Stabilimenti a rischio di incidente rilevante e ad alto potenziale inquinante in presenza di Siti di interesse nazionale ai fini della Bonifica (SIN)” – Atti del Convegno Nazionale “Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali”, VII edizione 2012. Pisa, 3-5 Ottobre 2012. ISBN: 978-88-902391-1-3.

M. Vicaretti (2011) “Il campionamento in continuo di Diossine e furani (PCDD/F) e Policlorodibenzofenili diossina simili (PCB-dl) nelle emissioni industriali in atmosfera. Indagini sull’affidabilità del metodo e correlazioni con il metodo tradizionale discontinuo” Tesi di dottorato - L’Aquila, Aprile 2011.

M. Vicaretti et al. - “Problematiche inerenti l’applicazione del campionamento in continuo di PCDD/F e PCB diossin-like alle emissioni industriali. Proposta metodologica presentata dal gruppo di lavoro UNI nell’ambito dei lavori del gruppo tecnico WG1 CEN/TC 264 per l’elaborazione della norma tecnica prEN 1948-5.” Ecomondo 2010, Rimini, 3-6 novembre 2010 – Atti di Ecomondo 2010, Maggioli Editore - ISBN 978-88-387-5935-9, pp. 845-850.

M.C. Cristofori, M. Rotatori, M. Vicaretti et al. “Problematiche inerenti l’applicazione del campionamento in continuo di PCDD/F e PCB diossin-like alle emissioni industriali. Stato di avanzamento dei lavori del gruppo tecnico WG1 CEN/TC 264 per l’elaborazione della norma tecnica prEN 1948-5 e proposte italiane” – Ecomondo 2010, Rimini, 3-6 novembre 2010 – Atti di Ecomondo 2010, Maggioli Editore - ISBN 978-88-387-5935-9, pp 867 – 870.

Rotatori, M., De Giorgi, L., Vicaretti, M. (2009) L’uso del coke di petrolio nelle applicazioni industriali. Il caso dell’industria del cemento - Quaderno CNR-IIA.

M. Rotatori, M. Vicaretti - “Il controllo delle emissioni industriali in atmosfera. Problematiche tecniche discendenti dall’applicazione dell’attuale normativa nazionale” - Ecomondo 2009, Rimini 28-31 ottobre 2009 - Atti di Ecomondo 2010, Maggioli Editore, ISBN 978-88-387-5360-1, pp. 739-745.

Allegrini, L. De Giorgi, M. Vicaretti. “Inquinamento atmosferico da centrali Turbogas. Dati di emissione” – INQUINAMENTO - Tecnologie, Ambiente, Uomo (n. 101, pp. 32-40), Febbraio 2008.

M. Rotatori, Loretta De Giorgi, G. Martinoli, M. Vicaretti, G. D’Emilia - “Aspetti di monitoraggio nella disciplina IPPC” – “Ecomondo 2005 – IX Edizione di Ecomondo, 2005 (Vol. II, pp. 499-506, Maggioli Editore, ISBN 88.387.3433.X).

M. Rotatori, N. Trotta, Loretta De Giorgi, M. Vicaretti, S. Serafini, F. Spadoni, G. Martinoli, S. Margani (CNR-Istituto sull’Inquinamento Atmosferico), 2004. “Reduction of mercury emissions from chlor-alkali plants in Europe. The Italian Companies position” – Atti del Convegno “9th FECS Conference on Chemistry and the Environment and 2nd SFC Meeting on Environmental Chemistry”, Bordeaux, Francia, 29 Agosto-1 Settembre 2004.

### **Rapporti tecnici predisposti nell'ambito della convenzione tra CNR e MATTM**

- Technical Report “European Legislation on Atmospheric Pollution Prevention and Control” – aa.vv., Vicaretti M.
- Programma di cooperazione ambientale Italia - Cina - Rapporto CNR/IIA/01883 del 11/06/2009 predisposto nell'ambito del progetto “Revision of the Chinese Law on the Prevention and Control of Air Pollution”, 29 maggio 2009 (Cap. 1.6, pp. 29-31; Capp. 3.1, 3.2, pp. 169-214).
- CNR-IIA - Rapporto n. 109/2003 del 5 febbraio 2003. *“Progetto Prevenzione e Riduzione Integrata dell’Inquinamento (IPPC). Applicazione della Direttiva 96/61/CE del 24 settembre 1996 – III S.A.L.”* - aa.vv., Vicaretti M.
- Rapporto predisposto nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio – Servizio I.A.R. ed il CNR – IIA.
- CNR-IIA - Rapporto n. 1097/2003 del 7 luglio 2003. *“Assistenza del CNR alle attività del MATTM nell'ambito dei lavori della commissione prevista dal comma 2 dell'art. 3 del D.lgs. 372/99 per la definizione delle linee guida per l'individuazione e l'attuazione della MTD per gli impianti di cui all'allegato I del D.lgs. 372/99 – S.A.L.”* - aa.vv., Vicaretti M.
- CNR-IIA - Rapporto n. 01159/2004 del 10 maggio 2004. *“Supporto tecnico-scientifico, in relazione alle problematiche ambientali, nelle aree critiche a prevalente origine industriale, con particolare riferimento agli obblighi di cui al D. Lgs. 334/99 – S.A.L. Unico”* - aa.vv., Vicaretti M.
- CNR-IIA - Rapporto n. 02298/2004 del 26 ottobre 2004. *“Supporto alle attività del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio per l'attuazione integrale della Direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento – I S.A.L.”* - aa.vv., Vicaretti M.
- CNR-IIA - Rapporto n. 1185/2005 del 9 maggio 2005. *“Supporto alle attività del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio per l'attuazione integrale della Direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento – II S.A.L.”* - aa.vv., Vicaretti M.
- CNR-IIA - Rapporto n. 02680/2005 del 7 novembre 2005. *“Supporto tecnico-scientifico alle attività del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, in relazione alle problematiche ambientali nelle aree critiche a prevalente origine industriale, con particolare riferimento agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE e 2003/105/CE, e all'attuazione della direttiva 96/61/CE per la prevenzione e il controllo integrati dell'inquinamento industriale (IPPC) – I S.A.L.”* - aa.vv., Vicaretti M.
- CNR-IIA - Rapporto n. CNR/IIA/02499 del 16 giugno 2006. *“Supporto tecnico-scientifico alle attività del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, in relazione alle problematiche ambientali nelle aree critiche a prevalente origine industriale, con particolare riferimento agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE e 2003/105/CE, e all'attuazione della direttiva 96/61/CE per la prevenzione e il controllo integrati dell'inquinamento industriale (IPPC) – II S.A.L.”* - aa.vv., Vicaretti M.
- CNR-IIA - Rapporto n. CNR/IIA/04934 del 31 ottobre 2006. *“Supporto tecnico-scientifico alle attività del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, in relazione alle problematiche ambientali nelle aree critiche a prevalente origine industriale, con particolare riferimento agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE e 2003/105/CE, e all'attuazione della direttiva 96/61/CE per la prevenzione e il controllo integrati dell'inquinamento industriale (IPPC) – III S.A.L.”* - aa.vv., Vicaretti M.
- CNR-IIA - Rapporto n. CNR/IIA/02525 del 23 aprile 2007. *“Supporto tecnico-scientifico alle attività del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, in relazione alle problematiche ambientali nelle aree critiche a prevalente origine industriale, con particolare riferimento agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE e 2003/105/CE, e all'attuazione della direttiva 96/61/CE per la prevenzione e il controllo integrati dell'inquinamento industriale (IPPC) – IV S.A.L.”* - aa.vv., Vicaretti M.
- CNR-IIA - Rapporto n. RT/CNR/IIA/05971 del 22 ottobre 2007. *“Supporto allo svolgimento delle attività connesse all'ALA per l'attuazione dell'IPPC in Italia, con particolare attenzione alle aree con criticità ambientali a prevalente origine industriale e agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE, 2003/105/CE e 96/61/CE – I S.A.L.”* - aa.vv., Vicaretti M.
- CNR-IIA - Rapporto RT/CNR/IIA/2849 del 19 maggio 2008. *“Supporto allo svolgimento delle attività connesse all'ALA per l'attuazione dell'IPPC in Italia, con particolare attenzione alle aree con criticità ambientali a prevalente origine industriale e agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE, 2003/105/CE e 96/61/CE – II S.A.L.”* - aa.vv., Vicaretti M.
- CNR-IIA - Rapporto RT/CNR/IIA/6044 del 6 novembre 2008. *“Supporto allo svolgimento delle attività connesse all'ALA per l'attuazione dell'IPPC in Italia, con particolare attenzione alle aree con criticità ambientali a prevalente origine industriale e agli obblighi di cui alle direttive*

96/82/CE, 2003/105/CE e 96/61/CE – III S.A.L.” - aa.vv., Vicaretti M.

CNR-IIA - Rapporto RT/CNR/IIA/1808 del 4 giugno 2009. “*Supporto allo svolgimento delle attività connesse all’ALA per l’attuazione dell’IPPC in Italia, con particolare attenzione alle aree con criticità ambientali a prevalente origine industriale e agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE, 2003/105/CE e 96/61/CE – IV S.A.L.*” - aa.vv., Vicaretti M.

CNR-IIA - Rapporto RT/CNR/IIA/03456 del 3 novembre 2009. “*Supporto allo svolgimento delle attività connesse all’ALA per l’attuazione dell’IPPC in Italia, con particolare attenzione alle aree con criticità ambientali a prevalente origine industriale e agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE, 2003/105/CE e 96/61/CE – V S.A.L.*” - aa.vv., Vicaretti M.

CNR-IIA - Rapporto RT/CNR/IIA/1724 del 22 aprile 2010. “*Supporto allo svolgimento delle attività connesse all’ALA per l’attuazione dell’IPPC in Italia, con particolare attenzione alle aree con criticità ambientali a prevalente origine industriale e agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE, 2003/105/CE e 96/61/CE – VI S.A.L.*” - aa.vv., Vicaretti M.

CNR-IIA - Rapporto RT/CNR/IIA/4353 del 10 novembre 2010. “*Supporto allo svolgimento delle attività connesse all’ALA per l’attuazione dell’IPPC in Italia, con particolare attenzione alle aree con criticità ambientali a prevalente origine industriale e agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE, 2003/105/CE e 96/61/CE – VII S.A.L.*” - aa.vv., Vicaretti M.

CNR-IIA - Rapporto RT/CNR/IIA/02046 dell’11 maggio 2011. “*Supporto allo svolgimento delle attività connesse all’ALA per l’attuazione dell’IPPC in Italia, con particolare attenzione alle aree con criticità ambientali a prevalente origine industriale e agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE, 2003/105/CE e 96/61/CE – VIII S.A.L.*” - aa.vv., Vicaretti M.

CNR-IIA - Rapporto RT/CNR/IIA/04322 del 4 novembre 2011. “*Supporto allo svolgimento delle attività connesse all’ALA per l’attuazione dell’IPPC in Italia, con particolare attenzione alle aree con criticità ambientali a prevalente origine industriale e agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE, 2003/105/CE e 96/61/CE – IX S.A.L.*” - aa.vv., Vicaretti M.

## Docenze

16 aprile 2021 – Seminario *Le raffinerie di petrolio e di gas - Processi di produzione, impatto ambientale, tecniche per la prevenzione e il controllo dell’inquinamento (BAT)*, tenuto in via telematica nell’ambito del Corso in Sistemi per l’energia e l’ambiente dell’università di Bologna - Laurea tecnica della prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro;

12 dicembre 2017 - Seminario *Aspetti applicativi delle Conclusioni sulle BAT per la raffinazione di petrolio e di gas nei provvedimenti di riesame delle ALA per l’esercizio delle raffinerie* tenuto presso ISPRA (Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale) nell’ambito del Corso di formazione per Ispettori Ambientali;

24 ottobre 2017 - Seminario *Fonti normative della disciplina IPPC - Rilascio e attuazione dei provvedimenti di Autorizzazione Integrata Ambientale (ALA)* tenuto presso ISPRA (Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale) nell’ambito del Corso di formazione per Ispettori Ambientali;

5 maggio 2010 - Seminario “*Il campionamento di diossine e furani (PCDD/F) e policlorobifenili diossin-like (PCB) da emissioni industriali in atmosfera*” tenuto presso l’istituto IIA del CNR - Area della Ricerca di Montelibretti (Roma) agli studenti del corso di ingegneria per l’ambiente e il territorio dell’Università dell’Aquila;

20 aprile 2010 - Seminario “*Il monitoraggio delle emissioni industriali*” tenuto presso l’istituto IIA del CNR - Area della Ricerca di Montelibretti (Roma) agli studenti del corso di ingegneria per l’ambiente e il territorio dell’Università dell’Aquila;

24 giugno 2009 - Seminario “*Campionamento automatico di diossine e furani (PCDD/F) e policlorobifenili diossin-like (PCB) da emissioni industriali in atmosfera*” tenuto presso l’istituto IIA rivolto agli studenti del corso di ingegneria per l’ambiente e il territorio dell’Università dell’Aquila;

21 aprile 2009 - Training di formazione nell’ambito del progetto *AME China Project* rivolto alla delegazione cinese della Città di Suzhou in visita presso l’IIA. Presentazione del modulo “*The IPPC Directive*”;

20 giugno 2006 - Training di formazione “*Air Quality monitoring and Industrial Emission monitoring*” rivolto alla delegazione Serba in visita presso l’IIA nell’ambito del Progetto *Industrial Air Pollution Management System (LAPMS)* in Pančevo. Presentazione ne “*Environmental policy for Prevention and Control of industrial pollution in European Union (96/61/EC Directive)*”

23 maggio 2006 - Presentazione “L’Autorizzazione Integrata Ambientale e la normativa IPPC” - Milano 23-25 maggio 2006 nell’ambito del Convegno “Il nuovo codice dell’ambiente” Organizzato da: Paradigma s.r.l. – Ricerca e cultura d’impresa

26 aprile 2006 - Presentazione “I contenuti tecnico operativi delle normative IPPC” – Ferrara, 26 aprile 2006, nell’ambito del Convegno: “Normativa IPPC: Autorizzazioni Integrate Ambientali”. Organizzato da: Università di Ferrara- Dipartimento di Chimica Dipartimento di Chimica (MaSTeM Ambiente e Ambiente e Risorse Rinnovabili).

31 maggio 2005 - Seminario “Tecniche analitiche ed applicazioni nel controllo ambientale” - Organizzato da: Thermo Electron Corporation, Rodano, MI. Presentazione “Applicazione della Direttiva IPPC e sue implicazioni sul controllo delle emissioni dagli impianti industriali”

27 aprile 2004 - Training di formazione nell’ambito del progetto *Air quality monitoring system* rivolto alla delegazione cinese in visita presso l’IIA. Presentazione del modulo “BAT for prevention and and reduction of industrial pollution”.

*La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell’articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante Disposizioni per l’adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati).*

Roma, 13 ottobre 2023

Marinella Vicaretti

(firmato digitalmente)

## Allegato – Descrizione dettagliata delle attività svolte

PERIODO DI ATTIVITÀ	QUALIFICA PROFESSIONALE	DESCRIZIONE SOMMARIA DELL'ATTIVITÀ SVOLTA O DELLA COMPETENZA MATURATA
<p>Dal 1° gennaio 2023 ad oggi</p> <p>da giu. 2017 ad oggi</p>	<p>FUNZIONARIO TECNICO Area III – F6 Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica (MASE)</p> <p>Ricercatore ENEA III livello</p> <p>c/o MiTE Responsabile di Sezione della Sezione "Attività di raffinazione" della Div. II della Direzione Generale Valutazioni ambientali</p>	<p><u>Attività svolte:</u></p> <p><b>1)</b> Supporto tecnico alla Direzione generale valutazioni ambientali (VA), già Direzione generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo (CRESS), del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, nell'ambito dei procedimenti per il rilascio di Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA) per l'esercizio delle installazioni di competenza statale di cui al Titolo III-bis e all'allegato XII alla Parte seconda del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, con particolare riferimento ai seguenti procedimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aggiornamenti/riesami parziali delle AIA per l'esercizio di raffinerie di petrolio e di gas avviati per richieste di modifica dei gestori delle installazioni, ovvero a seguito di aggiornamenti di norme di qualità ambientali, ovvero per verifiche di ottemperanza inerenti prescrizioni che richiedono approfondimenti istruttori. In particolare i procedimenti seguiti hanno riguardato e riguardano le raffinerie di petrolio e di gas; le centrali termoelettriche; gli impianti di gassificazione connessi con le raffinerie; le bioraffinerie;</li> <li>- riesami complessivi delle AIA per l'esercizio di talune centrali termoelettriche e impianti di gassificazione IGCC connessi con raffinerie avviati ai sensi dell'art. 29-<i>octies</i> del D.Lgs. 152/06 ai fini dell'adeguamento alle pertinenti Conclusioni sulle BAT (<i>BAT Conclusions</i>) pubblicate con Decisione di esecuzione della Commissione europea (UE) 2017/1442 del 31 luglio 2017;</li> <li>- nel periodo ottobre 2017 - ottobre 2018, riesami complessivi delle AIA per l'esercizio di tutte le raffinerie avviati ai sensi dell'art. 29-<i>octies</i> del D.Lgs. 152/06 ai fini dell'adeguamento alle pertinenti Conclusioni sulle BAT (<i>BAT Conclusions</i>) pubblicate con Decisione di esecuzione della Commissione europea 2014/738/UE del 9 ottobre 2014. Nel periodo successivo i procedimenti di aggiornamento e/o riesame parziale delle AIA delle raffinerie e le comunicazioni dei gestori delle raffinerie hanno riguardato, tra l'altro, progetti sperimentali per la parziale sostituzione o integrazione di materie prime di origine rinnovabile e non fossile e modifiche impiantistiche/gestionali di talune unità esistenti di raffinazione per la riconversione alla produzione di biocarburanti;</li> </ul> <p>Il supporto fornito sia come responsabile di sezione, sia come referente tecnico unico per le singole installazioni, ha riguardato e riguarda in particolare la verifica della conformità dei contenuti dei pareri istruttori resi dalla Commissione AIA-IPPC con le indicazioni riportate nei pertinenti documenti comunitari <i>BAT Conclusions</i> e BRef (<i>BAT Reference</i>), nonché la verifica del coordinamento delle prescrizioni AIA con le prescrizioni contenute nei provvedimenti di valutazione di impatto ambientale (VIA), con gli aggiornamenti della normativa di settore in ambito comunitario e nazionale e con l'obbligo di rispetto delle misure fissate a livello regionale o locale con strumenti di programmazione o pianificazione in materia di qualità dell'aria e tutela delle acque;</p> <p><b>2)</b> monitoraggio dello stato di attuazione delle prescrizioni AIA sulla base delle comunicazioni del gestore e dell'ente preposto all'accertamento delle prescrizioni AIA statali (Ispra);</p> <p><b>3)</b> verifiche e valutazioni tecniche ad esito dei controlli e delle segnalazioni di Ispra, per la notifica ai gestori degli atti di diffida ai sensi degli articoli 29-<i>decies</i> e 29-<i>undecies</i> del D.Lgs. 152/06 e successive valutazioni sui riscontri forniti;</p> <p><b>4)</b> analisi di problematiche evidenziate dai gestori a seguito del rilascio dell'AIA e delle soluzioni tecniche proposte;</p> <p><b>5)</b> analisi di criticità ambientali (con implicazioni di natura anche sanitaria) nelle aree in cui ricadono le installazioni;</p> <p><b>6)</b> analisi di problematiche inerenti il coordinamento tra prescrizioni AIA e prescrizioni ai fini della sicurezza e della prevenzione di rischi di incidenti rilevanti contenute nei provvedimenti adottati nell'ambito della normativa <i>Seveso</i>;</p> <p><b>7)</b> nel periodo gennaio – settembre 2020 - scambio di informazioni con la Commissione europea, compilazione e trasmissione dei "Reporting of mineral oil and gas refineries" relative agli anni 2017,</p>

		<p>2018 and 2019, richiesti con Decisione di esecuzione 2014/768/EU del 30 ottobre 2014, per la valutazione della corretta applicazione delle BAT 57 e 58 sulla gestione integrate delle emissioni di cui alle <i>Conclusioni sulle BAT</i> per il settore della raffinazione di petrolio e di gas, pubblicate con Decisione di esecuzione della Commissione europea 2014/738/UE del 9 ottobre 2014.</p> <p><i>Elenco delle installazioni AIA di competenza</i></p> <p>Raffineria ENI di Sannazzaro de' Burgondi (PV);  Raffineria ENI di Livorno;  Raffineria ENI di Taranto;  Bioraffineria ENI di Venezia;  Bioraffineria di Gela;  Raffineria IPLOM di Busalla (GE);  Raffineria Alma Petroli SpA di Ravenna;  Raffineria di Ancona API SpA;  Raffineria Sarpom Srl di Tracate (NO);  Raffineria Sonatrach di Augusta (SR);  Raffineria di Milazzo ScPA (ME);  Complesso raffinerie ISAB srl Impianti nord e Impianti sud di Priolo Gargallo (SR);  Complesso Raffineria, impianto IGCC e centrale termoelettrica Sarlux srl di Sarroch (CA);  Impianto di gassificazione a ciclo combinato IGCC Isab srl di Priolo Gargallo (SR);  Centrale termoelettrica ENI SpA di Livorno – Collesalvetti (LI);  Centrale termoelettrica Enipower SpA di Ferrera Erbognone (PV);  Centrale termoelettrica alimentata a biomasse Ital Green Energy s.r.l. di Monopoli (BA);  Impianto di produzione di biodiesel Novaol srl di Porto Corsini (RA);  Impianto di produzione di biodiesel Masol Continental Biofuel S.r.l. (ex Novaol) di Livorno;  Impianto per la produzione e lo stoccaggio di esteri metilici (biodiesel) Ital Bi Oil di Monopoli (BA).</p> <p>8) da ottobre 2021 a oggi: gestione e coordinamento dell'Accordo stipulato tra Divisione VA-II ed ENEA Dipartimento SSPT comprensivo di 3 linee di attività: Biocarburanti e bioraffinare; Gestione sostenibile delle aree industriali e del territorio; La percezione pubblica: attività industriali soggette ad AIA. Le prime due attività sono focalizzate rispettivamente su processi di transizione energetica/uso dei biocombustibili e sinergie tra discipline IPPC e simbiosi industriale, al fine di individuare punti forza e opportunità nazionali e definire posizioni da rappresentare nell'ambito dei lavori europei di aggiornamento della Direttiva IED e dei documenti tecnici di riferimento (BRef). La terza attività ha lo scopo di individuare strumenti di informazione e coinvolgimento del pubblico e migliorare il portale del Ministero dedicato ai procedimenti di AIA.</p> <p><i>Competenze acquisite:</i> Capacità di lavorare in ambiti multidisciplinari; padronanza in materia di normativa ambientale nazionale e comunitaria; capacità di analisi e valutazione di progetti e documenti tecnici; conoscenze di tecniche di processi, impianti, unità produttive, tecnologie e tecniche gestionali in ambito industriale; conoscenze dei documenti comunitari BAT Conclusions e BRef e capacità di analisi per l'applicazione delle migliori tecniche disponibili per il controllo e l'abbattimento dell'inquinamento industriale; conoscenza delle procedure per il rilascio di autorizzazioni ambientali previste dalla normativa nazionale di settore; capacità di esposizione e rappresentazione di posizioni tecniche e/o procedurali nell'ambito di riunioni tecniche e di Conferenze di Servizi per il rilascio delle AIA.</p>
<p>da nov. 2014 a dic. 2015</p> <p>e</p> <p>da sett. 2013 a giu. 2014</p>	<p>Ricercatore ENEA III livello</p> <p>Responsabile di Sezione della Sezione <i>Controllo e prevenzione integrata degli inquinamenti</i> della exDiv. VI</p>	<p><u>Attività svolte:</u></p> <p>1) Supporto tecnico alla DVA per aggiornamento/riesame/verifica di ottemperanza delle AIA di installazioni di competenza statale con particolare riferimento ai grandi impianti di combustione e alle raffinerie di petrolio e di gas; verifica della conformità dei pareri istruttori resi dalla Commissione AIA-IPPC con i pertinenti BRef comunitari, con le prescrizioni dei provvedimenti di VIA, con gli aggiornamenti della normativa di settore comunitaria e nazionale e con gli strumenti di programmazione e pianificazione regionale o locale;</p> <p>2) aggiornamento della modulistica per la presentazione delle istanze di AIA emanata con Decreto direttoriale n. 86/DVA del 15.03.2016;</p>

	della DVA del MATTM	<p><b>3)</b> monitoraggio dello stato di attuazione delle prescrizioni AIA, analisi di problematiche evidenziate dai gestori e delle soluzioni tecniche proposte; verifiche e valutazioni tecniche per la notifica ai gestori degli atti di diffida proposti da Ispra;</p> <p><b>4)</b> analisi di criticità ambientali delle aree in cui ricadono le installazioni e degli strumenti di pianificazione regionale, in particolare in materia di qualità dell'aria e tutela delle acque per eventuale riesame dell'AIA ai sensi dell'art. 29-<i>octies</i> del D.Lgs. 152/06.</p>
da ott. 2011 a dic. 2012	<p>Tecnologo III livello ISPRA</p> <p>con qualifica di Ispettore ambientale</p> <p>per l'ex Servizio interdipartimentale per l'indirizzo, il coordinamento ed il controllo delle attività ispettive</p>	<p><u>Attività svolte:</u></p> <p>Pianificazione e svolgimento di ispezioni <i>in loco</i> e controllo ambientale per la verifica della conformità dell'esercizio delle installazioni soggette ad AIA statale alle prescrizioni autorizzative; riscontro di non ottemperanze e successive notifiche al gestore e all'autorità competente; valutazione di documenti trasmessi dai gestori in ottemperanza a prescrizioni AIA; definizione, in accordo con il gestore, delle modalità di attuazione del piano di monitoraggio e controllo allegato ai provvedimenti di AIA; analisi delle proposte tecniche e degli adeguamenti impiantistici e gestionali per il miglioramento dell'efficienza di unità produttive e di presidi di abbattimento ai fini del raggiungimento dei livelli ambientali richiesti dalle prescrizioni AIA; analisi delle proposte di monitoraggio presentate dal gestore e valutazione di equivalenza con le tecniche/modalità di monitoraggio prescritte nelle AIA.</p> <p><u>Competenze acquisite:</u> capacità di pianificazione e gestione delle attività di ispezione; conoscenze delle tecniche di processo e delle procedure di gestione ambientale adottate dai gestori di installazioni industriali complesse; buona conoscenza della normativa tecnica riguardante il monitoraggio delle emissioni in aria e in acqua (standard tecnici degli organismi di standardizzazione CEN, UNI, ISO, principi e tecniche di misura alternativi).</p> <p><u>Installazioni seguite:</u> diverse centrali termoelettriche, stabilimento siderurgico ILVA di Taranto.</p> <p><u>Elenco delle ispezioni AIA</u></p> <p>Centrale ENEL Produzione Sp.A. sita nel comune di Porto Empedocle (AG) ;                  Centrale Enel SpA di Giuliano (NA);                  Stabilimento siderurgico ILVA di Taranto;                  Centrale ENEL Produzione SpA di Civitavecchia Torrevadalgia Nord (RM).</p>
da mag. 2002 a ott. 2011	<p>Tecnologo III livello CNR a tempo determinato (da apr. 2007 a ott. 2011)</p> <p>Assegnista di ricerca da mag. 2002 a apr. 2007</p>	<p><u>Attività svolte nell'ambito di accordi e collaborazioni tra CNR e MATTM:</u></p> <p><b>1)</b> partecipazione, come esperto tecnico designato dal MATTM, alle attività internazionali nell'ambito dello scambio di informazioni e raccolta dati di cui alla Direttiva IPPC (successivamente direttiva IED-IPPC), con particolare riferimento all'aggiornamento dei BRef per l'individuazione delle migliori tecniche disponibili (BAT) per i settori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raffinerie di petrolio e gas (REF Bref) nel periodo 2008-2011;</li> <li>- Ferro e acciaio (I&amp;S Bref) nel periodo 2008-2010;</li> <li>- Concia di cuoio e pelli (TAN Bref) nel periodo 2008-2009;</li> <li>- Produzione di Metalli non ferrosi (NFM Bref), nel periodo 2008-2009;</li> </ul> <p><b>2)</b> supporto tecnico-scientifico alla Direzione per la salvaguardia ambientale (ora DVA) del MATTM per l'attuazione della Direttiva europea IPPC (Direttiva 96/61/CE del 24 settembre 1996, codificata nella Direttiva 2008/1/CE del 15 gennaio 2008, successivamente riunita nella Direttiva 2010/75/CE del 24 novembre 2010 sulle emissioni industriali conosciuta come Direttiva IED); supporto per le attività propedeutiche all'avvio dei procedimenti statali per il rilascio delle prime AIA;</p> <p><b>3)</b> partecipazione alle segreterie tecniche istituite nell'ambito di accordi stipulati dal MATTM con altre amministrazioni regionali e locali e con i gestori di installazioni IPPC ricadenti in aree critiche a prevalente origine industriale, con particolare riferimento agli obblighi discendenti dalla normativa sulla qualità dell'aria di cui alle direttive 96/82/CE e 2003/105/CE. In particolare, partecipazione alle segreterie tecniche istituite per gli stabilimenti siderurgici di Taranto, Piombino e Servola finalizzate all'analisi degli adeguamenti impiantistici e dei connessi aspetti ambientali, ai fini dell'adeguamento tecnologico e gestionale a quanto richiesto dalla normativa IPPC (periodo 2004-2008).</p>

		<p><u>Attività svolte nell'ambito di progetti del CNR Istituto sull'Inquinamento Atmosferico</u></p> <p>3) partecipazione, come esperto tecnico designato dal CNR-IIA, alle attività dei gruppi di lavoro del CEN (<i>European Committee for Standardization</i>) e UNI (<i>Ente nazionale italiano di unificazione</i>) per l'elaborazione della norma tecnica EN 1948-5 per il campionamento in continuo di diossine e furani (PCDD/F) e policlorobifenili-diossina simili e (PCB-dl), nel periodo 2008-2011;</p> <p>4) attività di ricerca in materia di stima dell'incertezza associata al campionamento in continuo di PCDD/F e PCB-dl anche al fine del conseguimento del <i>Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale</i> presso la facoltà di ingegneria dell'università degli studi dell'Aquila, nel periodo 2008-2011;</p> <p>5) elaborazione di studi di ricaduta al suolo di inquinanti atmosferici emessi da stabilimenti industriali, nel periodo 2005-2007;</p> <p>6) elaborazione di procedure di installazione e gestione dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni industriali (SMCE), sulla base delle indicazioni di cui alla norma tecnica UNI EN 14181:2005, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica e gestionale dell'Università degli Studi dell'Aquila, nel periodo 2005-2009.</p> <p><u>Installazioni seguite:</u>  Tutte le centrali termoelettriche siciliane;  Raffineria Esso di Augusta (SR);  Complesso raffinerie ISAB srl Impianti nord e Impianti sud di Priolo Gargallo (SR);  Impianto di gassificazione a ciclo combinato IGCC Isab srl di Priolo Gargallo (SR);  Raffineria ENI di Sannazzaro de' Burgondi (PV);  Centrale termoelettrica Enipower SpA di Ferrera Erbognone (PV);  Centrale termoelettrica E.ON di Tavazzano Lombardo (LO).  Centrale termoelettrica Edipower SpA di Turbigo (MI).</p> <p><u>Competenze acquisite:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- capacità di lavorare in ambiti multidisciplinari; padronanza in materia di normativa ambientale grazie alla approfondita conoscenza del contesto normativo nazionale in cui è avvenuto il recepimento della direttiva IPPC e dei successivi sviluppi e aggiornamenti; conoscenza dei processi avviati a livello nazionale per il rilascio delle AIA statali; conoscenza di tecniche e tecnologie di controllo e abbattimento dell'inquinamento;</li> <li>- conoscenza dell'ordinamento legislativo comunitario in materia ambientale; conoscenza dei processi di individuazione e definizione delle BAT e di elaborazione dei BRef nell'ambito delle attività dell'European IPPC Bureau (EIPPCB) di Siviglia; capacità di relazione/comunicazione/discussione nell'ambito di riunioni internazionali e tavoli tecnici;</li> <li>- padronanza della normativa tecnica riguardante il campionamento ed il monitoraggio delle emissioni industriali in atmosfera e delle correlate problematiche; conoscenza dei metodi di campionamento e di analisi delle polveri e dei microinquinanti organici ed inorganici; conoscenza delle problematiche correlate con la misura di diossine e furani (PCDD/F) emessi da inceneritori ed altri impianti industriali e con la valutazione dell'incertezza associata al campionamento a breve e a lungo termine di PCDD/F in funzione degli assetti di esercizio degli impianti.</li> </ul>
<p>da mag. 2001 a apr. 2002</p>	<p><i>Assistente di ricerca</i></p> <p>titolare di contratto di collaborazione con la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna di Pisa</p>	<p><u>Attività svolte:</u></p> <p>1) Ricerca ambientale e tecnologica nell'ambito di progetti europei finalizzati all'analisi ambientale ed epidemiologica di aree geografiche interessate dall'inquinamento atmosferico da mercurio prodotto da impianti di produzione di <i>cloro-alkali</i> e alla realizzazione di micro-analizzatori di mercurio elementare in aria, attraverso l'uso di tecniche innovative di misura;</p> <p>2) attività di consulenza tecnica per la valutazione di progetti innovativi (es. realizzazione di impianti di cogenerazione alimentati a biomassa);</p> <p><u>Competenze acquisite:</u> capacità di partecipazione a progetti europei; capacità di valutazione tecnica ed economica di progetti complessi e multidisciplinari.</p>

*La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell’articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante Disposizioni per l’adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati).*

Roma, 13 ottobre 2023

Marinella Vicaretti  
(firmato digitalmente)