



*Il Ministro dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*

VISTO il decreto-legge 9 giugno 2016, n.98, in corso di conversione in legge, recante “Disposizioni urgenti per il completamento della procedura di cessione dei complessi aziendali del gruppo ILVA”;

VISTO l'art.1 comma 8.2 del decreto-legge 4 dicembre 2015, n.191, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° febbraio 2016, n.13, introdotto dall'art. 1 del decreto-legge 9 giugno 2016, n.98, a norma del quale Il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, entro cinque giorni dalla formulazione di apposita istanza dei commissari straordinari dell'ILVA Spa in A.S., nomina un Comitato di esperti, composto da tre componenti;

VISTO l'art. 1, comma 8, del decreto-legge 4 dicembre 2015, n.191, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° febbraio 2016, n.13, introdotto dall'art. 1 del decreto-legge 9 giugno 2016, n.98, che prevede che il Comitato di esperti debba esprimere il proprio parere sui progetti di modifica e le proposte di nuovi interventi del Piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria approvato con D.P.C.M. 14 marzo 2014, o ad altro titolo autorizzativo necessario per l'esercizio degli impianti, presentati contestualmente alle offerte presentate nell'ambito della procedura per il trasferimento dei complessi aziendali di ILVA Spa in A.S. a norma dell'art.1, comma 2, del medesimo decreto-legge;

CONSIDERATO CHE il predetto Comitato di esperti dovrà condurre una apposita istruttoria sulla domanda di autorizzazione dei nuovi interventi e di modifica del Piano delle misure e delle attività di tutela ambientale e sanitaria approvato con D.P.C.M. 14 marzo 2014, o ad altro titolo autorizzativo necessario per l'esercizio degli impianti, presentato dall'aggiudicatario della procedura di cui all'art.1, comma 2, del decreto-legge 4 dicembre 2015, n.191, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° febbraio 2016, n.13, al fine della adozione di apposito decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, col valore di autorizzazione integrata ambientale, che conclude tutti i procedimenti di AIA in corso presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a norma dell'art.1, comma 8.1 del decreto-legge 4 dicembre 2015, n.191, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° febbraio 2016, n.13, introdotto dall'art. 1 del decreto-legge 9 giugno 2016, n.98;

VISTA l'istanza del 13 luglio 2016, con la quale i commissari straordinari dell'ILVA Spa in A.S. hanno formulato la prescritta istanza di nomina del Comitato di esperti;

CONSIDERATO pertanto necessario procedere con la massima urgenza alla relativa nomina;

RITENUTO, esaminati i relativi curricula, che il dr. Antonio Fardelli, il Prof. Ing. Carlo Collivignarelli, e la Prof. Gigliola Spadoni sono in possesso di capacità adeguate alle funzioni da svolgere;

DECRETA

ARTICOLO UNICO

1. E' costituito il Comitato di esperti di cui l'art.1 comma 8.2 del decreto-legge 4 dicembre 2015, n.191, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° febbraio 2016, n.13, introdotto dall'art. 1 del decreto-legge 9 giugno 2016, n.98.
2. Sono nominati componenti del Comitato il Dr. Antonio Fardelli, la Prof.ssa Gigliola Spadoni, e il Prof. Ing. Carlo Collivignarelli.
3. Il Comitato resta in carica sino alla adozione del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'art.1, comma 8.1 del decreto-legge 4 dicembre 2015, n.191, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° febbraio 2016, n.13, introdotto dall'art. 1 del decreto-legge 9 giugno 2016, n.98;
4. La Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali procederà a trasmettere al Comitato di esperti una apposita informativa sullo stato dei procedimenti di autorizzazione integrata ambientale in corso presso la medesima Direzione trasferendo contestualmente tutta la relativa documentazione istruttoria.
5. Copia del presente atto, unitamente ai curricula dei nominati, e ad apposita loro autocertificazione relativa alla insussistenza di conflitti di interesse e cause di inconferibilità o incompatibilità, è resa pubblica nel sito web del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. L'atto è altresì trasmesso alla Regione Puglia, alla Provincia di Taranto, e ai comuni di Taranto e Statte affinché di esso sia data notizia nei relativi siti web.

Gian Luca Galletti



FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANTONIO FARDELLI**
Telefono + 39.06.57225033
Fax + 39.06.57225087
E-mail fardelli@iia.cnr.it

fardelli.antonio@minambiente.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

luglio 1994
1995 - 1996

- Laurea in Fisica, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Borsa di studio, CNR - Istituto di Struttura della Materia

POSIZIONE ATTUALE

aprile 2005 - a tutt'oggi
maggio 2013 - a tutt'oggi
febbraio 2012 - a tutt'oggi

- Primo Tecnologo del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto sull'Inquinamento Atmosferico
- Responsabile dell'Unità Operativa di Supporto di Roma c/o Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare; Referente scientifico dell'area tematica di ricerca "*Trasferimento di conoscenze tecnico-scientifiche per la produzione e l'attuazione della normativa ambientale*"
- Componente della Commissione istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA-IPPC

AREE DI INTERESSE

Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento da emissioni industriali - IPPC/IED; Migliori tecniche disponibili MTD/BAT; Autorizzazione integrata ambientale - AIA; Valutazione dell'impatto ambientale - VIA; Controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose - SEVESO; Qualità dell'aria ambiente

ATTIVITÀ RECENTI

- Referente o componente di diversi gruppi istruttori della Commissione AIA-IPPC anche in relazione alle procedure VIA-AIA per il rilascio delle autorizzazioni con particolare riferimento ai settori siderurgico, energetico e petrolchimico.
- Responsabile e componente del Direttivo di coordinamento per l'attuazione dell'Accordo di collaborazione con la Direzione generale per i rifiuti e l'inquinamento, per l'avvio delle reti speciali per la qualità dell'aria ambiente.
- Componente del Direttivo di coordinamento per l'attuazione dell'Accordo di collaborazione con la Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali in relazione alle aree ad elevato rischio di crisi ambientale a prevalente origine industriale, con particolare riferimento alle direttive europee sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento da emissioni industriali e sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti.

Pubblicazioni recenti

- ✓ *C. Mazziotti, D. Fiore, B. Cola, A. Fardelli* "Towards improved public information on industrial emissions in Italy: concepts and specific issues associated to the Italian experience in IPPC permit licensing" *International Journal of Environmental, Ecological, Geological and Geophysical Engineering*, Vol. 9, No. 2 © 2015 WASET Press, ISSN 1307-6892.
- ✓ *C. Cafaro, P. Ceci, B. Cola, A. Fardelli* "IPPC - Evoluzione normativa e attuazione" - Manuale tecnico edito dall'Aracne Editrice, aprile 2015, prezzo € 8,00, ISBN 978-88-548-8205-8.
- ✓ *C. Mazziotti, P. Ceci, A. Fardelli* "A national integrated approach to regulate some specific industrial activities on the basis of the application of Best Available Techniques (BAT) and future perspective under the 2010/75/UE Directive" *Transactions on Ecology and The Environment*, Vol. 183 © 2014 WIT Press, ISSN 1743-3541.
- ✓ *G. Lo Presti, P. Ceci, A. Fardelli* "La normativa sul rischio di incidenti rilevanti e le matrici origine-destinazione del trasporto di sostanze pericolose". *Atti della Giornata di Studio - La sicurezza del trasporto di sostanze pericolose - Viareggio*, 29 giugno 2013, ISBN 978-88-902391-003-7.
- ✓ *P. Ceci, A. Fardelli, C. Cafaro, M. De Gregorio, M. Favaroni, E. Floridi, N.V. Trotta* "L'attuazione della direttiva Seveso in Italia - il decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 334 e le successive modifiche ed integrazioni" - Manuale tecnico edito dall'Aracne Editrice (A12-408), novembre 2012, prezzo € 18,00, ISBN 978-88-548-4855-9.
- ✓ *G. Lo Presti, E. Floridi, C. Cafaro, A. Fardelli, M. De Gregorio* "Applicazione della direttiva Seveso agli stoccaggi sotterranei di gas naturale". *Atti del Convegno valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Tirrenia (Pisa), Centro Marino "S. Barbara"*, 3 - 5 ottobre 2012, ISBN 978-88-902391-001-3.
- ✓ *A. Santucci, M. Vasile D'Agostino, P. Ceci, A. Fardelli, E. Floridi* "La Direttiva Seveso III". *Atti del Convegno valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Tirrenia (Pisa), Centro Marino "S. Barbara"*, 3 - 5 ottobre 2012, ISBN 978-88-902391-001-3.
- ✓ *P. Ceci, A. Fardelli, E. Floridi* "Valutazione della compatibilità ambientale dei progetti di opere soggette alla procedura di VIA situate su aree circostanti gli insediamenti industriali a rischio di incidente rilevante - Gli elementi costitutivi delle procedure previste dall'articolo 14 del D.Lgs. 334/99 e dal DM LL.PP. 9 maggio 2001", *Manuale tecnico a cura del C.N.R. - Istituto sull'inquinamento Atmosferico*, febbraio 2010, ISBN 978-88-6224-004-8.
- ✓ *N.V. Trotta, C. Campolongo, A. Fardelli, A. Santucci* "Progetto SIMAGE (Sistema Integrato per il Monitoraggio Ambientale e la Gestione delle Emergenze): esiti della sperimentazione del sistema pilota SIMAGE Trasporto". *Atti del Convegno valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Pisa, Palazzo dei Congressi*, 14 - 16 ottobre 2008, ISBN 978-88-6019-217-2.
- ✓ *N. Grasso, M. Carcassi, A. Fardelli, N.V. Trotta* "Programma di ricerca, Università di Pisa e Ministero dell'ambiente riguardante le stazioni di rifornimento idrogeno". *Atti del Convegno valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Pisa, Palazzo dei Congressi*, 17 - 19 ottobre 2006, ISBN 88-6019-061-4.
- ✓ *L. De Giorgi, A. Fardelli, F. Spadoni* "Safety management in the transport of dangerous substances through pipeline". *Atti del Convegno valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Pisa, Palazzo dei Congressi*, 17 - 19 ottobre 2006, ISBN 88-6019-061-4.

Allegati

Curriculum professionale esteso di 24 pagine

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'art. 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 nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.Lgs. n. 196/2003.

ANTONIO FARDELLI

CURRICULUM PROFESSIONALE

• **febbraio 2010 – a tutt'oggi**

- Dipendente di ruolo, con la qualifica di Primo Tecnologo, del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto sull'Inquinamento Atmosferico di Montelibretti (RM).
- Responsabile dell'Unità Organizzativa di Supporto di Roma che opera presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, con delega alla gestione e al coordinamento delle attività tecniche e amministrative dei progetti, afferenti a diverse Direzioni generali, che vedono il coinvolgimento anche di altri Enti di ricerca.
- Referente scientifico dell'area tematica di ricerca *“Trasferimento di conoscenze tecnico-scientifiche per la produzione e l'attuazione della normativa ambientale”*.
- Componente del Comitato organizzatore e scientifico del Convegno sulla Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali, in tale ambito sono state erogate diverse borse di studio su tematiche emergenti.
- Responsabile e componente del Direttivo di coordinamento per l'attuazione dell'Accordo di collaborazione con la Direzione generale per i rifiuti e l'inquinamento, l'ENEA e l'ISS per l'avvio delle reti speciali per la qualità dell'aria ambiente.
- Componente del Direttivo di coordinamento per l'attuazione dell'Accordo di collaborazione con la Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali finalizzato all'individuazione e coordinamento delle attività da realizzare al fine di valutare, con riferimento alle emissioni in atmosfera, gli effetti derivanti dall'attuazione delle autorizzazioni integrate ambientali di competenza statale e regionale, rilasciate nelle zone che presentano particolari criticità ambientali.
- Componente della commissione istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA-IPPC. Decreto di nomina del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 17 febbraio 2012, prot. n. GAB/DEC/2012/33.
- Referente o componente di diversi gruppi istruttori per il rilascio delle AIA, e dei successivi procedimenti per riesami, rinnovi, modifiche, verifiche degli adempimenti delle prescrizioni, anche in relazione alle procedure VIA-AIA, con particolare riferimento ai settori siderurgico, energetico e petrolchimico. Referente del gruppo istruttore per il riesame dello stabilimento siderurgico dell'ILVA di Taranto e degli altri stabilimenti di competenza statale dell'area industriale di Taranto.

2015

Incarichi nella Commissione AIA-IPPC

- Nomina del 15 aprile 2015, prot. n. CIPPC/2015/788, di componente nel Gruppo di lavoro per i riesami delle Raffinerie.
- Nomina del 12 febbraio 2015, prot. n. CIPPC/2015/305, di Referente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla Centrale termoelettrica Taranto Energia S.r.l.
- Nomina del 13 gennaio 2015, prot. n. CIPPC/2012/1338, di Referente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale nel procedimento congiunto VIA-AIA all'Ital Bi Oil S.r.l. impianto di biodiesel di Monopoli (BA).



Incarichi per il CNR-IIA

- Decreto di delega firma ordini di missione e ordinativi di spesa per la gestione della U.O.S. di Roma, del 29 gennaio 2015, prot. n. CNR/IIA/303.
- Nomina di Presidente della Commissione esaminatrice relativa al bando di concorso per art.15 del CCNL con nota dell'IIA del 18/03/2015, prot. n. 1046.
- Nomina di membro della Commissione esaminatrice relativa al bando di concorso per incarichi di collaborazione con nota dell'IIA del 20/04/2015, prot. n. 1493.

2014

Incarichi per il CNR-IIA

- Partecipazione audizione nell'ambito dell'esame dello schema di decreto legislativo recante recepimento della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali presso la Camera dei Deputati del 18 febbraio 2014 – atti VIII Commissione Ambiente, territorio lavori pubblici.
- Nomina di Presidente o membro delle Commissioni esaminatrici relative ai bandi di concorso per artt.15 e 23 del CCNL con note dell'IIA del: 16/05/2014, prot. n. 1727; 12/09/2014, prot. n. 3191.

2013

Incarichi nella Commissione AIA-IPPC

- Nomina del 8 luglio 2013, prot. n. CIPPC/2013/1360, di Referente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al complessivo riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ENI Raffineria di Taranto S.p.A.
- Nomina del 8 luglio 2013, prot. n. CIPPC/2013/1359, di Referente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al complessivo riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ENIPower S.p.A. – Centrale termoelettrica di Taranto.
- Decreto Direttoriale del 28 marzo 2013, prot. n. DVA/DEC/2013/66 per l'incarico di Presidente del Comitato tecnico, istituito per dare attuazione al Protocollo tecnico operativo per il campionamento a lungo termine di PCDD/F dal camino E312 dello stabilimento ILVA di Taranto S.p.A. Nomina con nota del 20 marzo 2013, prot. n. CIPPC/2013/504.

Incarichi per il CNR-IIA

- Decreto di delega mansioni e firma per la gestione della U.O.S. di Roma, del 25 ottobre 2013, prot. n. CNR/IIA/3479.
- Decreto di delega alla gestione ordinaria del personale e al coordinamento delle attività tecniche e amministrative della U.O.S. di Roma, del 27 giugno 2013, prot. n. CNR/IIA/2377.
- Decreto di nomina di Responsabile dell'Unità Organizzativa di Supporto (U.O.S.), sede di Roma presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, del 17 maggio 2013, prot. n. CNR/IIA/1824.
- Decreto di nomina di Referente scientifico dell'area tematica di ricerca "*Trasferimento di conoscenze tecnico-scientifiche per la produzione e l'attuazione della normativa ambientale*", del 17 maggio 2013, prot. n. CNR/IIA/1817.
- Responsabile della Commessa TA.P07.013 / *Trasferimento di conoscenze tecnico-scientifiche per la produzione e l'attuazione della normativa ambientale*, nell'ambito dei Piani di Gestione relativi agli anni 2012 e 2013, attestato dell'attività svolta del 5 febbraio 2013, prot. n. CNR/IIA/469.
- Attestato del Direttore dell'IIA del 5 febbraio 2013, prot. n. 469, dell'attività svolta in qualità di Responsabile della Commessa TA.P07.013 / *Trasferimento di conoscenze tecnico – scientifiche per la produzione e attuazione della normativa ambientale*, nell'ambito dei Piani di Gestione relativi agli anni 2012 e 2013.
- Nomina di Presidente o membro di commissioni relative a bando di concorso per artt.15 e 23 del CCNL con note dell'IIA del: 14/03/2013, prot. n. 964; 5/09/2013, prot. n. 2975; 5/09/2013, prot. n. 2976.



- Nomina di membro di commissione relativa a bando di concorso per incarichi di collaborazione con nota dell'IIA del: 29/01/2013, prot. n. 340.

2012

Incarichi nella Commissione AIA-IPPC

- Nomina del 22 novembre 2012, prot. n. CIPPC/2012/1510, di Referente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento di tutte le attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ILVA di Taranto S.p.A.
- Nomina del 30 ottobre 2012, prot. n. CIPPC/2012/1338, di Referente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale nel procedimento congiunto VIA-AIA all'ENI Raffineria di Gela S.p.A.
- Nomina del 26 settembre 2012, prot. n. CIPPC/2012/1118, di Referente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ENIPower S.p.A. – Centrale a ciclo combinato di Taranto.
- Decreto di nomina del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 24 agosto 2012, prot. n. GAB/DEC/2012/157 di costituzione del gruppo di lavoro per il riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale dell'ILVA di Taranto S.p.A.
- Nomina del 21 agosto 2012, prot. n. CIPPC/2012/922, di Referente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ILVA di Taranto S.p.A.
- Nomina del 28 giugno 2012, prot. n. CIPPC/2012/652, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla ROSEN Rosignano Energia S.p.A. – Centrale termoelettrica di Rosignano Marittimo (LI).
- Nomina del 31 maggio 2012, prot. n. CIPPC/2012/470, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla BASELL Brindisi S.r.l.
- Nomina del 4 maggio 2012, prot. n. CIPPC/2012/326, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ENEL Produzione S.p.A. - Centrale termoelettrica di Piombino (LI).
- Nomina del 4 maggio 2012, prot. n. CIPPC/2012/318, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'EDIPOWER S.p.A. – Centrale termoelettrica di Piacenza.
- Nomina del 4 maggio 2012, prot. n. CIPPC/2012/320, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ENI S.p.A. – Piattaforma Barbara T2.
- Nomina del 4 maggio 2012, prot. n. CIPPC/2012/322, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ENI Raffineria di Taranto S.p.A.
- Nomina del 4 maggio 2012, prot. n. CIPPC/2012/316, di Referente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ENEL Produzione S.p.A - Centrale termoelettrica di Fusina.
- Nomina del 2 maggio 2012, prot. n. CIPPC/2012/303, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'EDISON S.p.A. – Centrale termoelettrica di Piombino.
- Nomina del 2 maggio 2012, prot. n. CIPPC/2012/299, di Referente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ALMA Petroli S.p.A. - Raffineria di Ravenna.
- Nomina del 23 aprile 2012, prot. n. CIPPC/2012/253, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione

A

Integrata Ambientale all'ENI Raffineria di Livorno S.p.A.

- Nomina del 23 aprile 2012, prot. n. CIPPC/2012/253, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla Raffineria di Roma S.p.A.
- Nomina del 19 aprile 2012, prot. n. CIPPC/2012/245, di Referente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ERG Power S.r.l. – Centrale Nord di Priolo Gargallo (SR).
- Nomina del 19 aprile 2012, prot. n. CIPPC/2012/231, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ENIPower S.p.A. – Centrale a ciclo combinato di Ferrara.
- Nomina del 19 aprile 2012, prot. n. CIPPC/2012/243, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ENEL Produzione S.p.A - Centrale termoelettrica di Livorno.
- Nomina del 19 aprile 2012, prot. n. CIPPC/2012/232, di Referente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ENI Raffineria di Gela S.p.A.
- Nomina del 18 aprile 2012, prot. n. CIPPC/2012/206, di Referente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ex POLIMERI Europa S.p.A. di Gela.
- Nomina del 18 aprile 2012, prot. n. CIPPC/2012/212, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla VERSALIS S.p.A. – Stabilimento chimico di Priolo Gargallo (SR).
- Nomina del 18 aprile 2012, prot. n. CIPPC/2012/219, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla Sarmato Energia S.p.A.
- Nomina del 18 aprile 2012, prot. n. CIPPC/2012/213, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla SET S.p.A. – Centrale a ciclo combinato di Teverola (CE).
- Nomina del 18 aprile 2012, prot. n. CIPPC/2012/205, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ENIPower S.p.A. – Centrale a ciclo combinato di Taranto.
- Nomina del 18 aprile 2012, prot. n. CIPPC/2012/211, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla VINYLS Italia S.p.A. – Stabilimento chimico di Porto Torres.
- Nomina del 13 aprile 2012, prot. n. CIPPC/2012/183, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla LUCCHINI S.p.A – Stabilimento siderurgico di Piombino.
- Nomina del 28 marzo 2012, prot. n. CIPPC/2012/141, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ENEL Produzione S.p.A - Centrale termoelettrica di Genova.
- Nomina del 8 marzo 2012, prot. n. CIPPC/2012/98, di componente del Gruppo Istruttore incaricato per lo svolgimento delle attività istruttorie connesse al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale all'ILVA di Taranto S.p.A.
- Decreto di nomina del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 17 febbraio 2012, prot. n. GAB/DEC/2012/33 di Commissario della commissione istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale AIA – IPPC.

Incarichi per il CNR-IIA

- Decreto di nomina di Responsabile dell'attuazione dell'Accordo di collaborazione per l'avvio delle reti speciali di cui al D.Lgs. 155/2010, del 20 dicembre 2012, prot. n. 4456.



- Decreto di nomina di Responsabile del WP6 “Trasferimento, condivisione e divulgazione dei risultati ai soggetti istituzionalmente preposti, alla comunità scientifica e al pubblico interessato (Trasferimento Esperienza)” dell’Accordo di collaborazione per l’avvio delle reti speciali di cui al D.Lgs. 155/2010, del 20 dicembre 2012, prot. n. 4456.
- Decreto Direttoriale del 13 novembre 2012, prot. n. DVA/DEC/2012/592, di istituzione del Direttivo di coordinamento previsto dall’Accordo di collaborazione sull’IPPC – Aree critiche. Nomina con nota dell’IIA del 27 novembre 2012, prot. n. 3897.
- Decreto di nomina del Direttore dell’Istituto sull’Inquinamento Atmosferico del C.N.R. del 9 febbraio 2012, prot. n. 483 di Referente scientifico del gruppo di ricerca “Trasferimento di conoscenze tecnico-scientifiche per la produzione e l’attuazione della normativa ambientale”.
- Nomina di Presidente o membro di commissioni relative a bandi di concorso per artt. 15 e 23 con note dell’IIA del: 16/04/2012, prot. n. 1331; 16/04/2012, prot. n. 1332; 16/04/2012, prot. n. 1335.
- Nomina di membro di commissione relativa a bando di concorso per art. 51 con nota dell’IIA del: 7/03/2012, prot. n. 885.

2011

- Nota di incarico del 26 ottobre 2011, prot. n. DVA/2011/26919, come rappresentante del MATTM nel Comitato organizzatore e scientifico della 7ª edizione del Convegno sulla Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali (VGR 2012).
- Decreto Direttoriale del 24 giugno 2011, prot. n. DVA/DEC/2011/356, di istituzione del Direttivo di coordinamento previsto dall’Accordo di collaborazione per l’avvio delle reti speciali per la qualità dell’aria di cui al D.Lgs. 155/2010. Nomina con nota dell’IIA del 5 maggio 2011, prot. n. 01980.
- Nomina di Presidente o membro di commissioni relative a bandi di concorso per artt. 15 e 23 con note dell’IIA del: 8/09/2011, prot. n. 3481; 8/09/2011, prot. n. 3480; 20/07/2011, prot. n. 3068; 20/07/2011, prot. n. 3067; 10/05/2011, prot. n. 2033.
- Nomina di membro di commissioni relative a bandi di concorso per art. 51 con note dell’IIA del: 3/01/2011, prot. n. 10; 3/01/2011, prot. n. 11.

2010

- Nota di incarico del 15 novembre 2010, prot. n. DVA/2010/27587 come membro dell’*Industrial Emissions Directive (IED) article 75 Committee*; il Comitato delle Autorità Competenti responsabili per l’implementazione della Direttiva 2010/75/UE dell’Unione Europea.
- Nomina con nota dell’IIA del 17 marzo 2010, prot. n. 1213 di Responsabile dell’attuazione della Convenzione per il “Supporto tecnico scientifico alla Direzione generale per le valutazioni ambientali allo svolgimento delle attività connesse al rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali per l’attuazione della direttiva IPPC, 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”.
- Nomina con nota dell’IIA del 17 marzo 2010, prot. n. 1212 di Responsabile dell’attuazione della Convenzione “Supporto tecnico scientifico alla Direzione generale per le valutazioni ambientali nell’ambito delle problematiche concernenti l’inquinamento atmosferico”.
- Nomina di Presidente o membro di commissioni relative a bandi di concorso per artt. 15 e 23 con note dell’IIA del: 9/06/2010, prot. n. 2448; 10/05/2011, prot. n. 2033; 20/07/2011, prot. n. 3067; 20/07/2011, prot. n. 3068; 8/09/2011, prot. n. 3480; 8/09/2011, prot. n. 3481.
- Nomina di membro di commissioni relative a bandi di concorso per art. 51 e assegni di ricerca con note dell’IIA del: 5/05/2010, prot. n. 1897; 5/05/2010, prot. n. 1898; 5/05/2010, prot. n. 1899; 5/05/2010, prot. n. 1900.



• **aprile 2005 – gennaio 2010**

Vincitore di concorso nazionale per I° Tecnologo a tempo determinato (bando: Art.15 001/2005 - Prot. n. 203/2005/CP) del C.N.R. – Istituto sull’Inquinamento Atmosferico di Montelibretti (RM) svolgendo le attività su progetti presso la Direzione per la salvaguardia ambientale del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio.

Le attività riguardano il supporto per la definizione di Protocolli di Intesa e di Accordi di Programma tra Ministeri, regioni, enti locali e le attività produttive in aree industriali di interesse nazionale, con il coinvolgimento degli organi tecnici nazionali e locali. Tali accordi prendono in considerazione le varie matrici ambientali essendo finalizzati all’acquisizione delle informazioni per le autorizzazioni integrate ambientali. Incarichi, anche di coordinamento, in diverse segreterie tecniche e gruppi di lavoro con particolare riferimento ai settori siderurgico, energetico e petrolchimico.

2008

□ Incarico dell’IIA con note del 6 novembre 2008, prot. n. 6045 e del 5 maggio 2008, prot. n. 02580 di responsabile delle attività tecniche di pianificazione, progettazione, realizzazione e controllo dei prodotti e dei servizi previsti nella Convenzione “Supporto tecnico scientifico alla DVA allo svolgimento delle attività connesse al rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali per l’attuazione della direttiva IPPC, con particolare attenzione alle aree con criticità ambientali a prevalente origine industriale agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE, 2003/105/CE e 96/61/CE” per le attività di supporto al responsabile del procedimento.

□ Decreto Direttoriale del 19 maggio 2008, prot. n. DEC/DSA/2008/321, di istituzione del Comitato di Coordinamento previsto dall’Accordo di Programma sull’”Area industriale di Taranto e Statte” dell’11 aprile 2008 per lo svolgimento di attività di supporto tecnico alle Autorità competenti in materia di rilascio di autorizzazioni integrate ambientale. Incarico su designazione dell’Istituto sull’Inquinamento Atmosferico del C.N.R. con nota del 5 maggio 2008, prot. n. 2579.

□ Partecipazione ai lavori preliminari del Gruppo tecnico finalizzato all’integrazione e all’aggiornamento degli allegati I e VI alla parte Quinta del D.Lgs. 152/2006. Incarico su designazione dell’Istituto sull’Inquinamento Atmosferico del C.N.R. con nota del 28 marzo 2008, prot. n. 01882.

□ Nomina di membro di commissione relativa a bando di concorso per assegno di ricerca con nota dell’IIA del: 26/06/2008, prot. n. 3530.

2007

□ Decreto Direttoriale del 5 dicembre 2007, prot. n. DSA/DEC/2007/01025, di proroga del Decreto Direttoriale della Commissione incaricata di svolgere attività istruttoria, ai sensi del D.Lgs. 334/99, sul Rapporto di Sicurezza Integrato dell’Area di Augusta – Priolo - Melilli (SR).

□ Nota di incarico del 5 dicembre 2007, prot. n. DSA/2007/031505, come rappresentante del MATTM nel Comitato organizzatore e scientifico della 6^a edizione del Convegno sulla Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali (VGR 2008).

□ Docente nel Master Universitario di II livello “Siderurgia: Processi – Prodotti – Energia - Ambiente e Sicurezza” A.A. 2006/2007 per il modulo “Impatto ambientale della produzione siderurgica”, per la durata di 4 ore, organizzato dai Dipartimenti di Meccanica del Politecnico di Milano e dell’Università degli studi di Pisa. Piombino (LI) – 30 marzo.

□ Decreto Direttoriale del 14 marzo 2007, prot. n. DSA/DEC/2007/205, di rinnovo del Decreto Direttoriale della Commissione incaricata di svolgere attività istruttoria, ai sensi del D.Lgs. 334/99, sul Rapporto di Sicurezza Integrato dell’Area di Augusta – Priolo - Melilli (SR).

□ Nomina di Presidente o membro di commissioni relative a bandi di concorso per artt. 15 e 23 con note dell’IIA del: 12/03/2007, prot. n. 1504; 12/03/2007, prot. n. 1505.

□ Nomina di membro di commissioni relative a bandi di concorso per art. 51 e assegni di ricerca con note dell’IIA del: 30/03/2007, prot. n. 2017; 30/03/2007, prot. n. 2018.

A

2006

- Incarico con nota del 11 gennaio 2006, prot. n. DSA/2006/658 come componente del gruppo tecnico per le attività di verifica sul Sistema di Gestione Ambientale dello stabilimento Ilva di Taranto.
- Incarico con nota del 11 gennaio 2006, prot. n. DSA/2006/660 come componente del gruppo tecnico per le attività di verifica degli adeguamenti impiantistici dello stabilimento Ilva di Taranto.
- Incarico con nota del 11 gennaio 2006, prot. n. DSA/2006/661 come componente del gruppo tecnico per le attività di analisi delle emissioni industriali in atmosfera, la qualità dell'aria ambiente e le reti di monitoraggio dell'area industriale di Taranto.

2005

- Incarico per conto dell'IIA di *project controler* in qualità di responsabile delle attività tecniche di pianificazione, progettazione, realizzazione e controllo dei prodotti e dei servizi della "Convenzione per il supporto tecnico scientifico alla Direzione generale per le valutazioni ambientali allo svolgimento delle attività connesse al rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali per l'attuazione della direttiva IPPC, con particolare attenzione alle aree con criticità ambientali a prevalente origine industriale agli obblighi di cui alle direttive 96/82/CE, 2003/105/CE e 96/61/CE".
- Decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio del 15 novembre 2005, prot. n. DEC/DSA/2005/1199, di istituzione della Segreteria Tecnica per l'esame delle problematiche relative all'adeguamento degli impianti esistenti dello Stabilimento Ilva di Taranto alle migliori tecniche disponibili. Incarico su designazione del Commissario Straordinario del CNR, comunicata con nota dell'Ufficio del Presidente del 1 giugno 2004, posiz. 26.23, prot. n. 11431.
- Incarico con nota del 9 agosto 2005, prot. n. DSA/2005/20199 a partecipare alle attività di un gruppo di lavoro per l'approfondimento tecnico-scientifico delle problematiche di natura impiantistica legate alla formazione e al rilascio di diossine nell'atmosfera in riferimento all'area industriale di Servola (TS).
- Decreto Direttoriale del 5 agosto 2005, prot. n. DEC/DSA/2005/856, di aggiornamento del Decreto Direttoriale della Commissione incaricata di svolgere attività istruttoria, ai sensi del D.Lgs. 334/99, sul Rapporto di Sicurezza Integrato dell'Area di Augusta – Priolo - Melilli (SR). Incarico su designazione dell'Istituto Inquinamento Atmosferico del CNR con nota del 5 luglio 2004, prot. n. 1532/2004.
- Incarico con nota del 25 luglio 2005, prot. n. DSA/2005/18868, a partecipare ai lavori del gruppo tecnico per le attività di verifica degli adeguamenti impiantistici dello stabilimento Lucchini di Piombino.
- Incarico con nota del 20 luglio 2005, prot. n. DSA/2005/18494, come componente del gruppo tecnico per le attività di verifica sul Sistema di Gestione Ambientale dello stabilimento Lucchini di Piombino.
- Incarico con nota del 19 luglio 2005, prot. n. DSA/2005/18337, come componente del gruppo tecnico per le attività di analisi delle emissioni industriali in atmosfera, la qualità dell'aria ambiente e le reti di monitoraggio nell'area industriale di Piombino.
- Nota di incarico del 1 luglio 2005, prot. n. DSA/2005/16725, come rappresentante del MATTM nel Comitato organizzatore e scientifico della 5ª edizione del Convegno sulla Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali (VGR 2006).
- Incarico con nota del 28 giugno 2005, prot. n. DSA/2005/16549, di svolgere una visita preliminare post-incidentale presso lo stabilimento Polimeri Europa S.p.A. di Priolo Gargallo (SR).
- Decreto Direttoriale del 25 maggio 2005, prot. n. DEC/DSA/2005/525, di istituzione della Segreteria Tecnica per l'esame delle problematiche relative all'adeguamento degli impianti esistenti dello Stabilimento Lucchini di Piombino alle migliori tecniche disponibili. Incarico su designazione dell'Istituto Inquinamento Atmosferico del CNR con nota del 29 aprile 2005, prot. n. 1031/2005.
- Decreto Direttoriale del 18 maggio 2005, prot. n. DEC/DSA/2005/0496, di istituzione del



Gruppo di lavoro per la predisposizione degli atti relative al processo di Valutazione Ambientale Strategica che si applica in via sperimentale alla formazione e alla valutazione del Programma di azioni per il miglioramento delle condizioni ambientali dell'area industriale e portuale e la riqualificazione del territorio di Piombino.

- Nomina con nota di incarico del 25 maggio 2005, prot. n. DSA/2005/13389, come componente del Gruppo tecnico sui quesiti sull'applicazione del D.Lgs. 334/99.
- Nomina in rappresentanza del MATT, con Decreto del Capo Dipartimento Di.Co.Ter. del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti del 21 aprile 2005, prot. n. 1749, come componente del Comitato tecnico – scientifico per l'attuazione del DM 9 maggio 2001.
- Nota di incarico del 17 marzo 2005, prot. n. DSA/2005/7081 come membro nel *Committee of Competent Authorities* (CCA); il Comitato delle Autorità Competenti responsabili per l'implementazione della Direttiva 96/82/CE (Seveso II) della Commissione Europea.
- Nomina di Presidente o membro di commissioni relative a bandi di concorso per artt. 15 e 23 con note del: 12/03/2007, prot. n. 01504; 12/03/2007, prot. n. 1505.
- Nomina di membro di commissioni relative a bandi di concorso per art. 51 e assegni di ricerca con note del: 30/03/2007, prot. n. 2017; 26/06/2008, prot. n. 3530.

• **gennaio 2003 – marzo 2005**

Attività di consulenza per conto del C.N.R. – Istituto per l'Inquinamento Atmosferico c/o la Direzione Generale per la salvaguardia ambientale del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio. Le attività hanno riguardato il supporto tecnico-scientifico per l'applicazione della direttiva IPPC, finalizzata al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, ed alla direttiva Seveso, con particolare riferimento alle attività produttive site nelle aree ad elevato rischio di crisi ambientale a prevalente origine industriale. Incarichi in diverse Commissioni tecniche, con particolare riferimento ai settori siderurgico, energetico e petrolchimico.

2004

- Docenza per conto del MATT nel corso di formazione per RLS-RSU della siderurgia su Ambiente e Sicurezza "L'impatto ambientale del settore siderurgico" – Piombino (Brescia), 3 dicembre 2004.
- Nomina come componente della delegazione italiana al Comitato delle Autorità Competenti responsabili per l'implementazione della Direttiva 96/82/CE (Seveso II), della Commissione Europea, con nota del 29 ottobre 2004, prot. n. DSA/2004/0024071 e partecipazione alla XII riunione - Amsterdam (Olanda), 6 – 8 ottobre 2004.
- Nomina con Decreto Direttoriale del 29 luglio 2004, prot. n. DEC/DSA/2004/675, come componente della Commissione di collaudo tecnico del progetto "Sistema Integrato per il Monitoraggio Ambientale e la Gestione delle Emergenze" su designazione dell'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del C.N.R. Progetto articolato nelle aree industriali di Brindisi, Taranto e Porto Marghera.

2003

- Decreto del Ministro dell'ambiente del 22 dicembre 2003, prot. n. DEC/2003/IAR/1381, di istituzione della Segreteria Tecnica sulla Servola di Trieste. Incarico su designazione dell'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del C.N.R. con nota del 22 ottobre 2003, prot. n. 1732/2003.
- Nota di incarico del 25 novembre 2003, prot. n. IAR/2003/15811, come rappresentante del MATTM nel Comitato scientifico della 4^a edizione del Convegno sulla Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali (VGR 2004).
- Designazione come docente per conto del MATT, con nota del 11 novembre 2003, prot. n. IAR/03/15166 a tenere corsi il IV ciclo addestrativo svolto per il potenziamento del Reparto di Roma

A

del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente sul modulo "Problematiche relative alle industrie a rischio di incidente rilevante".

□ Organizzazione e partecipazione, su incarico con nota del 26 settembre 2003, prot. n. IAR/2003/13105, in qualità di delegato del MATT alla X riunione del Comitato delle Autorità Competenti responsabili per l'implementazione della Direttiva 96/82/CE (Seveso II), della Commissione Europea - Cagliari (Italia), 15 – 17 ottobre 2003.

□ Organizzazione e partecipazione, alla riunione bilaterale delle Autorità italiane e spagnole competenti per l'applicazione della Direttiva 96/82/CE (Seveso II) - Roma (Italia), 18 – 19 settembre 2003.

□ Nota di incarico del 15 settembre 2003, prot. n. IAR/2003/12390, come rappresentante del MATTM nel Comitato organizzatore della 4^a edizione del Convegno sulla Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali (VGR 2004).

□ Designazione come docente per conto del MATT, con nota del 9 settembre 2003, prot. n. IAR/03/12096 a tenere corsi il III ciclo addestrativo svolto per il potenziamento del Reparto di Roma del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente sul modulo "Problematiche relative alle industrie a rischio di incidente rilevante".

□ Partecipazione ai lavori del Gruppo Tecnico Ristretto "Produzione su scala industriale mediante trasformazione chimica delle sostanze o dei gruppi di sostanze di cui ai punti da 4.1 a 4.6 dell'Allegato I del D.Lgs. 372/99". Incarico su designazione dell'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del C.N.R. con nota del 31 luglio 2003, prot. n. 1293/2003.

□ Incarico, con nota del 30 luglio 2003, prot. n. IAR/03/10579, come referente per le attività attinenti il controllo dei rischi di incidente rilevante per il semestre di turno della Presidenza Italiana del Consiglio Europeo.

□ Incarico di consulenza per conto dell'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del C.N.R. del 15 luglio 2003, prot. n. 1179/2003 "Attività di supporto all'analisi delle attività discendenti dai piani di risanamento, accordi di programma, intesi con particolare riferimento ai piani della Regione Puglia. Supporto tecnico alle attività internazionali a livello UE, UNEP, UNECE ed OCSE";

□ Incarico, con nota del 20 giugno 2003, prot. n. IAR/03/8802, come partecipante ai lavori del Workshop "*Communication related to chemical releases caused by deliberates acts*" dell'OCSE – Roma (Italia), 25 – 27 giugno 2003.

□ Designazione come docente per conto del MATT, con nota del 10 aprile 2003, prot. n. IAR/2003/5666 a tenere corsi il II ciclo addestrativo svolto per il potenziamento del Reparto di Roma del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente sul modulo "Problematiche relative alle industrie a rischio di incidente rilevante".

□ Incarico di consulenza per conto dell'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del C.N.R. del 9 aprile 2004, prot. n. 942/2004 per "Attività di supporto tecnico scientifico per la definizione e gestione di accordi di programma finalizzati sia al rilascio di autorizzazioni integrate ambientali che a progetti riguardanti il monitoraggio ambientale e la gestione delle emergenze, con particolare riferimento alle aree critiche italiane. Supporto ad attività internazionali nell'ambito dei gruppi di lavoro sia sul rischio industriale che sulle BAT".

□ Incarico, con nota del 10 marzo 2003, prot. n. IAR/03/3581, a partecipare in qualità di delegato del MATT alla IX riunione del Comitato delle Autorità Competenti responsabili per l'implementazione della Direttiva 96/82/CE (Seveso II), della Commissione Europea - Loutraki (Hellas), 27 – 28 marzo 2003.

□ Designazione come docente per conto del MATT, con nota del 17 febbraio 2003, prot. n. DT/2003/A1439 a tenere corsi per il I ciclo addestrativo svolto per il potenziamento del Reparto di Roma del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente sul modulo "Problematiche relative alle industrie a rischio di incidente rilevante".

□ Incarico di consulenza per conto dell'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del C.N.R. del 3 gennaio 2003, prot. n. 24/2003 per "Attività di supporto nell'ambito delle attività tese al raccordo tra



le direttive 96/82/CE e 96/61/CE”.

• **gennaio 1997 – dicembre 2002**

Attività di consulenza per conto del *Consorzio Sistema Città-Territorio* (consorzio di Enti pubblici afferente all'I.S.P.E.S.L.) su progetti presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio.

Ho operato con funzione di Capo progetto su diverse attività di supporto svolte per conto del Servizio Inquinamento Atmosferico, acustico e delle industrie a Rischio di incidente rilevante, il Servizio Valutazione dell'Impatto Ambientale, il Servizio Sviluppo Sostenibile e il Servizio per la Protezione Internazionale per l'Ambiente.

In particolare per conto del Servizio IAR ho avuto diversi incarichi in Commissioni sia ispettive che dedicate ad affrontare le problematiche connesse con le aree ad elevata concentrazione di attività industriali rientranti nel campo di applicazione della direttiva Seveso, nonché di coordinamento di diversi gruppi di lavoro.

2002

□ Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l'attuazione della Convenzione: "Servizio di supporto alle attività derivanti dall'applicazione del D.Lgs. 334/99 e al monitoraggio dell'attuazione dei piani di risanamento delle aree ad elevato rischio di crisi ambientale, con particolare riferimento a quelli della Sicilia Orientale" su committenza del Servizio I.A.R. del Ministero dell'ambiente.

□ Nomina in rappresentanza della Direzione IAR, con Decreto del Capo Dipartimento Di.Co.Ter. del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti dell'11 dicembre 2002, prot. n. 3965, come componente del Comitato tecnico – scientifico per l'attuazione del DM 9 maggio 2001.

□ Organizzazione e partecipazione al programma della Mutual Joint Visit della Commissione Europea per l'implementazione della Direttiva 96/82/CE (Seveso II) per lo scambio di esperienze sulle verifiche ispettive sui Sistemi di Gestione della Sicurezza – Siracusa (Italia), 27 – 29 novembre 2002.

□ Intervento presso la televisione locale Granducato di Toscana per la presentazione del Convegno VGR2002 - settembre 2002.

□ Incarico, con nota del 10 settembre 2002, prot. n. 3727/2002/SIAR, a partecipare in qualità di delegato del Ministero alla VIII riunione del Comitato delle Autorità Competenti responsabili per l'implementazione della Direttiva 96/82/CE (Seveso II), della Commissione Europea - Odense (Danimarca), 16 - 18 ottobre 2002.

□ Incarico con nota del 23 luglio 2002, prot. n. 3363/2002/SIAR, di svolgere il sopralluogo post-incidentale, ai sensi del D.Lgs. 334/99, presso lo stabilimento Agip Petroli S.p.A. di Gela (CL).

□ Nomina in rappresentanza della Direzione IAR, con nota dell'8 luglio 2002, prot. n. 3145/2002/SIAR al gruppo di lavoro per l'attuazione della Direttiva 96/61/CE, istituito dal Capo di Gabinetto con nota del 1 luglio 2002, prot. n. GAB/2002/7089/B03.

□ Decreto Direttoriale del 5 luglio 2002, prot. n. 823/2002/SIAR/DEC, di istituzione della Commissione incaricata di svolgere attività ispettiva, ai sensi del D.Lgs. 334/99, presso lo stabilimento Agip Petroli S.p.A. di Gela (CL).

□ Decreto Direttoriale del 18 giugno 2002, prot. n. 18/RIS/SIAR/2002, di istituzione della Commissione incaricata di svolgere attività istruttoria, ai sensi del D.Lgs. 334/99, sul Rapporto di Sicurezza Integrato dell'Area di Augusta – Priolo - Melilli (SR). Incarico con funzioni di segretario per il coordinamento delle attività della Commissione.

□ Nomina con Decreto Direttoriale del 1 marzo 2002, prot. n. 61/2002/SIAR/DEC come componente del Comitato Tecnico Paritetico sull'accordo programmatico con il Centro Comune di Ricerca di Ispra della Commissione Europea sul progetto denominato SIMAGE con funzione di segretario, incarico ricoperto fino al 13 gennaio 2003.

□ Nomina del Ministro dell'ambiente, con nota del 9 aprile 2002, prot. n. GAB/2002/3875/B01, di

AF

membro supplente, nel Comitato di coordinamento del piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Caltanissetta (DPR 17/01/95), incarico ricoperto fino al 25 febbraio 2003.

- Nomina del Ministro dell'ambiente, con nota del 9 aprile 2002, prot. n. GAB/2002/3876/B01, di membro supplente, nel Comitato di coordinamento del piano di disinquinamento per il risanamento del territorio della provincia di Siracusa (DPR 17/01/95), incarico ricoperto fino al 25 febbraio 2003.
- Incarico, con nota del 21 marzo 2002, prot. n. 1170/2002/SIAR, a partecipare in qualità di delegato del MATT alla VII riunione del Comitato delle Autorità Competenti responsabili per l'implementazione della Direttiva 96/82/CE (Seveso II), della Commissione Europea - Matalascanas (Spagna), 10 - 12 aprile 2002.

2001

- Incarico di supporto al coordinamento della Divisione II – Inquinamento atmosferico e rischio negli impianti industriali del Servizio IAR del Ministero dell'ambiente, nel periodo gennaio 2001 – agosto 2002. Alla Divisione erano attribuite le seguenti funzioni: inquinamento atmosferico proveniente dal settore industriale; rischi di incidenti rilevanti da attività industriali; attività di risanamento ambientale delle aree ad elevata concentrazione di attività industriale a rischio di incidente rilevante; interventi per le aree ad elevato rischio di crisi ambientale, prevenzione del danno ambientale; quantificazione del danno ambientale e relativo contenzioso; indirizzi relativi alla negoziazione e normativa comunitaria ed internazionale in materia di rischio industriale.
- Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l'attuazione della Convenzione "Monitoraggio dell'attuazione delle convenzioni, dei protocolli, delle direttive e dei regolamenti internazionali e comunitari in materia ambientale, con particolare riferimento al processo di adesione all'unione europea da parte dei paesi candidati" su committenza del Servizio I.A.R del Ministero dell'ambiente.
- Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l'attuazione della Convenzione "Servizio di supporto alle attività inerenti l'inquinamento atmosferico e rischio negli impianti industriali, con particolare riferimento alla ridefinizione di un quadro organico di interventi nelle aree critiche in virtù degli accordi di programma tra stato e regioni, in base agli artt. 72 e 74 del D.Lgs. 112/99" su committenza del Servizio I.A.R del Ministero dell'ambiente.
- Invito, con nota del 4 dicembre 2001, prot. n. 3077/CP/COR/3-14, del Centro Polifunzionale del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, a partecipare in qualità di relatore al corso di aggiornamento per tecnici di protezione civile ed antincendio. Paesi partecipanti Repubblica Popolare Cinese. Titolo relazione: *"The directive 96/82/CE "Seveso II" and Italian implementation D.Lgs. 334/99. The ONU/ECE Convention on the Transboundary Effects of Industrial Accidents"*. Castelnuovo di Porto (Roma), 17 novembre – 8 dicembre 2001.
- Nota di incarico del 17 settembre 2001, prot. n. SIAR/2001/2743, come rappresentante del MATTM nel Comitato organizzatore e scientifico della 3ª edizione del Convegno sulla Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali (VGR 2002).
- Incarico, con nota del 13 settembre 2001, prot. n. SIAR/2001/2663, a partecipare in qualità di delegato del Ministero alla VI riunione del Comitato delle Autorità Competenti responsabili per l'implementazione della Direttiva 96/82/CE (Seveso II), della Commissione Europea - Anversa (Belgio), 10 - 12 ottobre 2001.
- Decreto Direttoriale del 10 settembre 2001, prot. n. 547/2001/SIAR/DEC, di istituzione della Commissione incaricata di svolgere attività ispettiva, ai sensi del D.Lgs. 334/99, presso lo stabilimento EniChem S.p.A. di Ottana (NU), prorogato con Decreto Direttoriale del 7 marzo 2002, prot. n. 30/2002/SIAR/DEC.
- Invito, con nota del 6 settembre 2001, prot. n. 2294/CP/COR/3-10, del Centro Polifunzionale del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, a partecipare in qualità di relatore al II corso INCE di aggiornamento per tecnici di protezione civile ed antincendio. Paesi partecipanti: Albania, Croazia, Repubblica Ceca, Polonia. Titolo relazione: *"The directive*

96/82/CE “Seveso II” and Italian implementation D.Lgs. 334/99. The ONU/ECE Convention on the Transboundary Effects of Industrial Accidents”. Castelnuovo di Porto (Roma), 9 – 22 settembre 2001.

□ Decreto Direttoriale del 5 luglio 2001, prot. n. 456/2001/SIAR/DEC, di istituzione della Commissione incaricata di svolgere attività ispettiva, ai sensi del D.Lgs. 334/99, presso lo stabilimento Mistergas S.r.l. di Belpasso (CT), prorogato con Decreto Direttoriale del 7 marzo 2002, prot. n. 31/2002/SIAR/DEC.

□ Decreto Direttoriale del 5 luglio 2001, prot. n. 455/2001/SIAR/DEC, di istituzione della Commissione incaricata di svolgere attività ispettiva, ai sensi del D.Lgs. 334/99, presso lo stabilimento Erg Petroli S.p.A. di Priolo Gargallo (SR).

□ Intervento televisivo presso il canale RAI 1 nella trasmissione “Giorni d’Europa – la direttiva Seveso” - luglio 2001.

□ Intervento televisivo presso il canale Telesat nella trasmissione “In ricordo della Seveso” - giugno 2001.

□ Incarico, con nota del 28 maggio 2001, prot. n. 1542/SIAR/2001, a partecipare in qualità di delegato del Ministero alla riunione del Comitato delle Autorità Competenti responsabili per l’implementazione della Direttiva 96/82/CE (Seveso II), della Commissione Europea – Bruxelles (Belgio), 31 maggio 2001.

□ Incarico, con nota del 3 maggio 2001, prot. n. 1356/SIAR/2001, a partecipare in qualità di delegato del Ministero alla V riunione del Comitato delle Autorità Competenti responsabili per l’implementazione della Direttiva 96/82/CE (Seveso II), della Commissione Europea - Gothenburg (Svezia), 16 - 18 maggio 2001.

□ Decreto Direttoriale del 9 aprile 2001, prot. n. 196/2001/SIAR/DEC, di istituzione della Commissione incaricata di svolgere attività ispettiva, ai sensi del D.Lgs. 334/99, presso gli stabilimenti dell’area di Augusta – Priolo - Melilli (SR).

2000

□ Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l’attuazione della Convenzione “Monitoraggio dell’attuazione delle convenzioni dei protocolli, delle direttive e dei regolamenti internazionali e comunitari in materia ambientale” su committenza del Servizio I.A.R del Ministero dell’ambiente.

□ Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l’attuazione della Convenzione “Servizio di consulenza e di supporto alle regioni dell’obiettivo 1 nella formulazione dei complementi di programmazione ai Programmi Operativi Regionali (POR)” su committenza del Servizio V.I.A. del Ministero dell’ambiente.

□ Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l’attuazione della Convenzione “Supporto tecnico per la valutazione degli interventi destinati alle PAC nell’ambito del programma PASS” su committenza del Dipartimento della Funzione Pubblica della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

□ Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l’attuazione della Convenzione “Supporto tecnico scientifico per la predisposizione del questionario (1999/314/CE) relativo alla Direttiva 96/82/CE sul controllo dei pericoli di incidente rilevante connessi con determinate sostanze pericolose e attività di supporto per la predisposizione degli elaborati tecnici per la partecipazione ai lavori dei gruppi negoziali alla Convenzione sulla prevenzione degli effetti transfrontalieri degli incidenti rilevanti” su committenza del Servizio I.A.R del Ministero dell’ambiente.

□ Decreto Direttoriale del 1 dicembre 2000, prot. n. 69/2000/SIAR, di istituzione della Commissione incaricata di svolgere attività ispettiva, ai sensi del D.Lgs. 334/99, presso lo stabilimento EniChem S.p.A. di Porto Torres (SS).

□ Decreto Direttoriale del 24 novembre 2000, prot. n. 48/2000/SIAR, di istituzione della Commissione incaricata di svolgere attività ispettiva, ai sensi del D.Lgs. 334/99, presso lo stabilimento Ultragas S.p.A. di Pace del Mela (ME).

✍

- Decreto Direttoriale del 24 novembre 2000, prot. n. 47/2000/SIAR, di istituzione della Commissione incaricata di svolgere attività ispettiva, ai sensi del D.Lgs. 334/99, presso lo stabilimento Raffineria di Milazzo S.p.A. di Milazzo (ME).
- Decreto Direttoriale del 9 agosto 2000, prot. n. 192/DG/SIAR/2000, di istituzione della Commissione incaricata di svolgere attività ispettiva, ai sensi del D.Lgs. 334/99, presso gli stabilimenti dell'area di Augusta – Priolo - Melilli (SR). Incarico con funzioni di Segretario per il coordinamento delle attività della Commissione.
- Organizzazione e partecipazione ai lavori del “*III meeting of the open-ended group for the preparation of the first meeting of the Conference of the Parties (CoP) to the Convention on the Transboundary Effects of Industrial Accidents*” in ambito ONU/ECE – Roma (Italia), 8 – 9 giugno 2000.
- Partecipazione per conto del Servizio I.A.R. sia ai gruppi di lavoro tecnici per la predisposizione dei decreti attuativi così come previsti dal D.Lgs. 334/99, che alle Conferenze dei Servizi, Stato-regioni, unificate.
- Partecipazione per conto del Ministero dell'ambiente all'Unità di Gestione del Centro Decisionale Nazionale Y2K (Millenium bug) istituito dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri presso Forte Braschi in Roma.

1999

- Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l'attuazione della Convenzione “Analisi delle istruttorie tecniche relative ai pareri di compatibilità ambientale emessi dalla Commissione VIA in attuazione dell'art.6 della legge 349/86, finalizzate alla definizione di standard, indici, criteri e metodologie applicabili alle attività di valutazione” su committenza del Servizio V.I.A. del Ministero dell'ambiente.
- Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l'attuazione della Convenzione “Elaborazione di linee guida, criteri e modalità atti all'attuazione della direttiva 96/82/CE “Seveso II” e supporto a programmi di formazione sulla pianificazione territoriale e per la diffusione delle informazioni sulle misure di sicurezza nelle aree ad elevato rischio di crisi ambientale e ad elevata concentrazione di attività industriali” su committenza del Servizio I.A.R del Ministero dell'ambiente.
- Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l'attuazione della Convenzione “Integrazione di diversi sistemi, applicando procedure di Qualità, riguardanti le informazioni relative al D.P.R. 175/88 e alla legge 137/97, art.1, comma 10, lettera b)” su committenza del Servizio I.A.R del Ministero dell'ambiente.
- Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l'attuazione della Convenzione “Prevenzione dei rischi derivanti dall'uso, la manipolazione e lo stoccaggio di prodotti chimici per l'agricoltura” su committenza del Ministero del lavoro e della previdenza sociale.
- Partecipazione per conto del Servizio I.A.R. del Ministero dell'Ambiente al gruppo di lavoro sull'Area di Milazzo (ME) e dei comuni vicini, per fornire un supporto tecnico alla Regione Siciliana finalizzato alla predisposizione della procedura per la dichiarazione di “area ad elevato rischio di crisi ambientale” così come previsto dall'art.74 del D.Lgs. 112/98.

1998

- Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l'attuazione della Convenzione “Potenziamento e standardizzazione delle procedure di gestione delle informazioni alla popolazione in merito ai rischi di incidente rilevante, con riferimento all'all.1 previsto dall'art.1, comma 9, legge 137/97” su committenza del Servizio I.A.R del Ministero dell'ambiente.
- Partecipazione per conto del Ministero dell'ambiente alle riunioni presso il Dipartimento delle Politiche Comunitarie della Presidenza del Consiglio dei Ministri per il recepimento della Direttiva sull'etichettatura dei preparati pericolosi.

A

1997

- Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l'attuazione della Convenzione "Valutazione dei rischi e degli effetti per la salute delle popolazioni connessi agli scenari di contaminazione ambientale prodotti dalle sostanze processate, stoccate o movimentate negli impianti classificati a rischio ed assoggettati all'obbligo della dichiarazione, di cui all'articolo 6 del D.P.R. del 17 maggio 1988 n° 175" su committenza dell' I.S.P.E.S.L. in collaborazione con il Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Centro Antiveleeni e Università degli Studi di Pavia.
- Incarico per conto del CSCT di Capo progetto per l'attuazione della Convenzione "Definizione di linee guida per i piani di risanamento delle aree ad alta concentrazione di attività industriali, con particolare riferimento alla prevenzione dell'inquinamento atmosferico" su committenza dell'I.S.P.E.S.L.

• *nel periodo 1997 - 2001*

- Organizzazione e partecipazione a docenze e ad esami finali per i Corsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) per "Auditor Ambientale – Nuove professioni per l'ambiente".
- Abilitazione all'insegnamento della Fisica per le Scuole Medie Superiori.
- Attività di docenza per corsi di formazione professionale post-diploma e post-laurea per oltre 500 ore su diversi moduli:
"Ponti radio e telerilevamento da satellite per lo studio del rischio ambientale"; "Linee di trasmissione e guide d'onda"; "Principi di Valutazione di Impatto Ambientale"; "Sicurezza: D.Lgs. 626/94"; "Inquinamento acustico"; "La normativa sulla tutela delle acque".
Organizzazione di stage presso la Nuova Telespazio S.p.A. nel centro operativo del Fucino (L'Aquila).

• *marzo 1995 – dicembre 1996*

Vincitore concorso nazionale di una borsa di studio (bando n. 201.19.1 del 30/11/04, codice n. 02.01.13) del C.N.R. - Istituto di Struttura della Materia di Frascati (RM). Partecipazione ad un programma di ricerca della E.C. "Human Capital and Mobility", svolgendo anche attività di ricerca all'estero presso il laboratorio L.I.S.E. della Facultes Notre-Dame de la Paix in Namur (Belgique) e presso l'anello di sincrotrone BESSY in Berlin (Germany).

• *nel periodo 1994 - 1997*

Supplenze e corsi integrativi nelle Scuole Medie Superiori Statali per le cattedre di Fisica, Elettronica, Elettrotecnica ed Impianti.

• *luglio 1994*

Laurea in Fisica con votazione 107/110 indirizzo Struttura della Materia - Fisica dello Stato Solido presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", discutendo una tesi di laurea di tipo sperimentale, della durata di diciotto mesi, di spettroscopia nell'ultravioletto da vuoto di impurezze sostituzionali in cristalli di fluoroperowskiti (*J. Phys.: Condens. Matter* 9 - 1997).

AF

PUBBLICAZIONI

Libri, Articoli e Atti di Convegni

2015

39. *C. Mazziotti, D. Fiore, B. Cola, A. Fardelli* "Towards improved public information on industrial emissions in Italy: concepts and specific issues associated to the Italian experience in IPPC permit licensing" *International Journal of Environmental, Ecological, Geological and Geophysical Engineering*, Vol. 9, No. 2 © 2015 WASET Press, ISSN 1307-6892.
38. *C. Cafaro, P. Ceci, B. Cola, A. Fardelli* "IPPC – Evoluzione normativa e attuazione" – Manuale tecnico edito dall'Aracne Editrice, aprile 2015, prezzo € 8,00, ISBN 978-88-548-8205-8.

2014

37. *C. Mazziotti, P. Ceci, A. Fardelli* "A national integrated approach to regulate some specific industrial activities on the basis of the application of Best Available Techniques (BAT) and future perspective under the 2010/75/UE Directive" *Transactions on Ecology and The Environment*, Vol. 183 © 2014 WIT Press, ISSN 1743-3541.

2013

36. *G. Lo Presti, P. Ceci, A. Fardelli* "La normativa sul rischio di incidenti rilevanti e le matrici origine-destinazione del trasporto di sostanze pericolose". *Atti della Giornata di Studio – La sicurezza del trasporto di sostanze pericolose - Viareggio*, 29 giugno 2013, ISBN 978-88-902391-003-7.

2012

35. *P. Ceci, A. Fardelli, C. Cafaro, M. De Gregorio, M. Favaroni, E. Floridi, N.V. Trotta* "L'attuazione della direttiva Seveso in Italia - Il decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 334 e le successive modifiche ed integrazioni" – Manuale tecnico edito dall'Aracne Editrice (A12-408), novembre 2012, prezzo € 18,00, ISBN 978-88-548-4855-9.
34. *G. Lo Presti, E. Floridi, C. Cafaro, A. Fardelli, M. De Gregorio* "Applicazione della direttiva Seveso agli stoccaggi sotterranei di gas naturale". *Atti del Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali – Tirrenia (Pisa), Centro Marino "S. Barbara"*, 3 – 5 ottobre 2012, ISBN 978-88-902391-001-3.
33. *A. Santucci, M. Vasile D'Agostino, P. Ceci, A. Fardelli, E. Floridi* "La Direttiva Seveso III". *Atti del Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali – Tirrenia (Pisa), Centro Marino "S. Barbara"*, 3 – 5 ottobre 2012, ISBN 978-88-902391-001-3.

2010

32. *P. Ceci, A. Fardelli, E. Floridi* "Valutazione della compatibilità ambientale dei progetti di opere soggette alla procedura di VIA situate su aree circostanti gli insediamenti industriali a rischio di incidente rilevante – Gli elementi costitutivi delle procedure previste dall'articolo 14 del D.Lgs. 334/99 e dal DM LL.PP. 9 maggio 2001", *Manuale tecnico a cura del C.N.R. – Istituto sull'Inquinamento Atmosferico*, febbraio 2010, ISBN 978-88-6224-004-8.

2008

31. *N.V. Trotta, C. Campolongo, A. Fardelli, A. Santucci* "Progetto SIMAGE (Sistema Integrato per il Monitoraggio Ambientale e la Gestione delle Emergenze): esiti della sperimentazione del sistema pilota SIMAGE Trasporto". *Atti del Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali – Pisa, Palazzo dei Congressi*, 14 – 16 ottobre 2008, ISBN 978-88-6019-217-2.

2006

30. *P. Ceci, A. Fardelli, M. Rotatori, A. Allegrini* "Nuove tecniche di controllo e prevenzione degli incidenti industriali rilevanti". Atti del seminario tematico telerilevamento e GIS per la protezione dell'ambiente, Ecomondo - Rimini 8 - 11 novembre 2006.
29. *N. Grasso, M. Carcassi, A. Fardelli, N.V. Trotta* "Programma di ricerca, Università di Pisa / Ministero dell'Ambiente riguardante le stazioni di rifornimento idrogeno". Atti del Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Pisa, Palazzo dei Congressi, 17 - 19 ottobre 2006, ISBN 88-6019-061-4.
28. *G. Lo Presti, M. Vasile D'Agostino, P. Ceci, A. Fardelli* "La Direttiva Seveso II - Le ultime modifiche ed integrazioni Comunitarie e Nazionali". Atti del Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Pisa, Palazzo dei Congressi, 17 - 19 ottobre 2006, ISBN 88-6019-061-4.
27. *L. De Giorgi, A. Fardelli, F. Spadoni* "Safety management in the transport of dangerous substances through pipeline". Atti del Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Pisa, Palazzo dei Congressi, 17 - 19 ottobre 2006, ISBN 88-6019-061-4.
26. *M.L. D'Anna, A. Santucci, P. Ceci, A. Fardelli, E. Floridi* "Aree ad elevata concentrazione di stabilimenti: approccio allo studio di sicurezza integrato d'area di Siracusa". Atti del Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Pisa, Palazzo dei Congressi, 17 - 19 ottobre 2006, ISBN 88-6019-061-4.
25. *G. Lo Presti, M.L. D'Anna, M. Vasile D'Agostino, P. Ceci, A. Fardelli, E. Floridi* "Analisi delle correlazioni tra le procedure di valutazione di impatto ambientale e gli obblighi della normativa Seveso". Atti del Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Pisa, Palazzo dei Congressi, 17 - 19 ottobre 2006, ISBN 88-6019-061-4.

2005

24. *A. Fardelli* "Il Sistema di Gestione della Sicurezza negli stabilimenti Seveso". Atti del Convegno Nazionale "SGSL: Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro", organizzato dal Servizio di Prevenzione e Protezione del CNR - Trieste 22-24 settembre 2005.

2004

23. *P. Ceci, A. Fardelli, E. Floridi* "Il gruppo di lavoro europeo sulla pianificazione territoriale nel contesto dell'art.12 della direttiva 96/82/CE". Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Pisa, Palazzo dei Congressi, 19-21 ottobre 2004. Atti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Nucleare e della Produzione dell'Università di Pisa, DIMNP 020 (2004).
22. *P. Ceci, A. Fardelli* "I sistemi di gestione della sicurezza e la gestione delle "modifiche" - Il concetto di "modifica" e criticità riscontrate nelle Verifiche Ispettive ex art.25 del D.Lgs. 334/99". Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Pisa, Palazzo dei Congressi, 19-21 ottobre 2004. Atti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Nucleare e della Produzione dell'Università di Pisa, DIMNP 020 (2004).
21. *P. Ceci, A. Fardelli, E. Floridi, M. Rotatori, N.V. Trotta* "Gli impianti soggetti all'autorizzazione integrata ambientale e la prevenzione dei rischi di incidente rilevante". Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Pisa, Palazzo dei Congressi, 19-21 ottobre 2004. Atti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Nucleare e della Produzione dell'Università di Pisa, DIMNP 020 (2004).
20. *M. Atkinson, C Di Mauro, J. P. Nordvik, A. Fardelli, P. Ceci* "Realizzazione del sistema pilota SIMAGE per il controllo del rischio associato al trasporto di sostanze pericolose". Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali - Pisa,

A

Palazzo dei Congressi, 19-21 ottobre 2004. Atti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Nucleare e della Produzione dell'Università di Pisa, DIMNP 020 (2004).

19. *P. Ceci, A. Fardelli, M. Carcassi, A. Marangon* "Stazioni di rifornimento idrogeno – tecnologia e sicurezza". Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali – Pisa, Palazzo dei Congressi, 19-21 ottobre 2004. Atti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Nucleare e della Produzione dell'Università di Pisa, DIMNP 020 (2004).

2002

18. *P. Ceci, A. Fardelli, G. Macchi, I. Mattia, D. Ruggeri* "Le verifiche ispettive sui Sistemi di Gestione della Sicurezza". Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali – Pisa, Palazzo dei Congressi, 15-17 ottobre 2002. Atti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Nucleare e della Produzione dell'Università di Pisa, DIMNP 015 (2002).
17. *P. Ceci, A. Fardelli, A. Gallo, G. Macchi* "Rassegna sulle aree critiche e sulle modalità di intervento". Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali – Pisa, Palazzo dei Congressi, 15-17 ottobre 2002. Atti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Nucleare e della Produzione dell'Università di Pisa, DIMNP 015 (2002).
16. *P. Ceci, A. Fardelli, E. Floridi, G. Capponi, S. Bellagamba, A. Marino, G. Romano* "La direttiva Seveso II ed il TULPS nel settore degli esplosivi". Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali – Pisa, Palazzo dei Congressi, 15-17 ottobre 2002. Atti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Nucleare e della Produzione dell'Università di Pisa, DIMNP 015 (2002).
15. *J. P. Nordvik, A. Fardelli, P. Ceci* "Il sistema pilota SIMAGE per il controllo del rischio associato al trasporto di sostanze pericolose". Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali – Pisa, Palazzo dei Congressi, 15-17 ottobre 2002. Atti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Nucleare e della Produzione dell'Università di Pisa, DIMNP 015 (2002).
14. *F. Bigioni, P. Ceci, A. Fardelli, M. Favaroni, A. Lotti* "Sistema Informativo Nazionale delle industrie a Rischio di incidente rilevante". Convegno Nazionale valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali – Pisa, Palazzo dei Congressi, 15-17 ottobre 2002. Atti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Nucleare e della Produzione dell'Università di Pisa, DIMNP 015 (2002).
13. *P. Ceci, A. Fardelli* "Le verifiche ispettive sui Sistemi di Gestione della Sicurezza" – HSE news n. 1, febbraio 2002.
12. *A. Fardelli* "Il quadro normativo di riferimento nell'evoluzione della direttiva Seveso" – Pianificazione del territorio e rischio tecnologico, Celid, ISBN 88-7661-520-2.
11. *A. Ricchiuti, A. Lotti, P. Ceci, F. Bigioni, A. Fardelli* "Mappatura del rischio industriale in Italia" – Rapporti APAT, 22/2002, ISBN 88-448-0076-4.

2000

10. *R. Scialdoni, M. Loddoni, P. Ceci, R. Cortale, A. Fardelli, G. Macchi, A. Ricchiuti, A. d'Errico*, "Functioning of the Public administration for the management of risks and land use planning. The italian approach", Primeras Jornadas sobre Riesgo y territorio – Atti del Convegno (Barcellona – maggio 2000).

1999

9. *S. Bellagamba, P. Ceci, A. Fardelli, F. Pizzi, C. Brofferio, C. Rapicetta, L. Terrinoni, R. Caroselli*, "Applicazione del SINIR per la caratterizzazione del territorio ai fini della Direttiva (96/82/CE) Seveso II", III Conferenza Nazionale ASITA – Atti volume I, pag. 273 (Napoli – novembre 1999).

8. S. Bellagamba, F. Bigioni, E. Cazzato, P. Ceci, A. Fardelli, F. Pizzi, R. Caroselli, contributo al rapporto sul GIS nella PAC "Il Sistema Informativo Nazionale delle Industrie a Rischio di Incidente Rilevante sviluppato presso il Servizio IAR del Ministero dell'Ambiente" – MondoGis volume n. 15, anno IV (1999).
7. P. Bragatto, L. Lepore, S. Bellagamba, A. Fardelli, R. Caroselli, et al., "Piani di risanamento ambientale delle aree ad elevata concentrazione di attività industriali" – Fogli d'Informazione dell'ISPESL (1999).

1998

6. S. Bellagamba, E. Cazzato, P. Ceci, A. Fardelli, E. Guastadisegni, P. Bragatto, R. Caroselli, "SINIR – Sistema Informativo Nazionale delle Industrie a Rischio di incidente rilevante (DPR 175/88)", II Conferenza Nazionale ASITA – Atti volume I, pag. 291 (Bolzano – novembre 1998).
5. S. Bellagamba, P. Ceci, A. Fardelli, E. Guastadisegni, "Elementi di particolare rilievo presenti nella Direttiva 96/82/CE (Seveso II)", Ambiente e Salute 2000, n. 2 (1998).

1997

4. A. Scacco, M. Finocchi, C. Mattei, U.M. Grassano, R. Francini, A. Fardelli, N. Zema et al., "Optical properties of Ag⁺ impurities in KMgF₃ crystals", J. Phys.: Condens. Matter 9 (1997).

1996

3. K. Hevesi, P. Rudolf, J.J. Pireaux, R. Caudano, A. Fardelli, et al., "Interface interaction of epitaxial C₆₀ films with metal surfaces studied by photoemission spectroscopy", submitted to MRS Fall Meeting, Boston, MA (1996).
2. P. Rudolf, O. Comite, R. Sporken, K. Hevesi, R. Caudano, A. Fardelli et al., "C₆₀ adsorption on Ni(110): an STM study, to be published on Vuoto (1996).
1. A. Fardelli, M. Pedio, N. Zema, "An Ultra-High Vacuum set-up for electron and photon stimulated desorption measurements", Vuoto 4 (1996).

Rapporti Tecnici

2015

- Cafaro C., Ceci P., Cola B., De Giorgi L., Fardelli A., et al. "III S.A.L. - Accordo di Collaborazione finalizzato all'individuazione e coordinamento delle attività da realizzare al fine di valutare, con riferimento alle emissioni in atmosfera, gli effetti derivanti dall'attuazione delle autorizzazioni integrate ambientali, di competenza statale e regionale, rilasciate nelle zone che presentano particolari criticità ambientali" – Rapporto CNR/IIA/UOS-RM/770 del 3 marzo 2015.
- Pirrone N., Ceci P., Fardelli A., et al. "III S.A.L. – Accordo di Collaborazione finalizzato allo svolgimento delle Attività Internazionali connesse alle Convenzioni di Ginevra, Helsinki tra il MATTM, il CNR e l'ENEA" - Rapporto CNR/IIA/UOS-RM/625 del 19 febbraio 2015.

2014

- Pirrone N., Bencardino M., Fardelli A., Poggi C., Sprovieri F., et al. "VI S.A.L. - Accordo di collaborazione per l'avvio delle reti speciali di cui al decreto legislativo 155/2010 tra il MATTM, il CNR, l'ENEA e l'ISS" - Rapporto CNR/IIA/UOS-RM/4431 del 1 dicembre 2014.
- Cafaro C., Ceci P., Cola B., De Giorgi L., Fardelli A., et al. "II S.A.L. - Accordo di Collaborazione finalizzato all'individuazione e coordinamento delle attività da realizzare al fine di valutare, con riferimento alle emissioni in atmosfera, gli effetti derivanti dall'attuazione delle autorizzazioni integrate ambientali, di competenza statale e regionale, rilasciate nelle zone che presentano particolari criticità ambientali" – Rapporto CNR/IIA/UOS-RM/3257 del 17 settembre 2014.
- Pirrone N., Ceci P., Fardelli A., et al. "II S.A.L. – Accordo di Collaborazione finalizzato allo svolgimento delle Attività Internazionali connesse alle Convenzioni di Ginevra, Helsinki tra il MATTM, il CNR e l'ENEA" - Rapporto CNR/IIA/UOS-RM/2855 del 6 agosto 2014.

A

- Pirrone N., Bencardino M., Fardelli A., Poggi C., Sprovieri F., et al. "V S.A.L. - Accordo di collaborazione per l'avvio delle reti speciali di cui al decreto legislativo 155/2010 tra il MATTM, il CNR, l'ENEA e l'ISS" - Rapporto CNR/IIA/UOS-RM/2499 del 10 luglio 2014.
- Pirrone N., Ceci P., Fardelli A., et al. "I S.A.L. – Accordo di Collaborazione finalizzato allo svolgimento delle Attività Internazionali connesse alle Convenzioni di Ginevra, Helsinki tra il MATTM, il CNR e l'ENEA" - Rapporto CNR/IIA/UOS-RM/944 del 14 marzo 2014.
- Cafaro C., Ceci P., Cola B., De Giorgi L., Fardelli A., et al. "I S.A.L. - Accordo di Collaborazione finalizzato all'individuazione e coordinamento delle attività da realizzare al fine di valutare, con riferimento alle emissioni in atmosfera, gli effetti derivanti dall'attuazione delle autorizzazioni integrate ambientali, di competenza statale e regionale, rilasciate nelle zone che presentano particolari criticità ambientali" – Rapporto CNR/IIA/UOS-RM/729 del 28 febbraio 2014.

2013

- Pirrone N., Cecinato A., Febo A., Perrino C., Fardelli A., et al. "III S.A.L. - Accordo di collaborazione per l'avvio delle reti speciali di cui al decreto legislativo 155/2010 tra il MATTM, il CNR, l'ENEA e l'ISS" - Rapporto CNR/IIA/2200 del 14 giugno 2013, p. 1-218.
- Ceci P., Cola B., De Giorgi L., De Gregorio M., Fardelli A. et al. "XII S.A.L. - Supporto alla DVA del MATTM allo svolgimento delle attività connesse all'AIA 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" - Rapporto CNR/IIA/1666 del 9 maggio 2013, p. 1-1347.
- Pirrone N., Cecinato A., Perrino C., Rotatori M., Fardelli A., et al. "II S.A.L. - Accordo di collaborazione per l'avvio delle reti speciali di cui al decreto legislativo 155/2010 tra il MATTM, il CNR, l'ENEA e l'ISS" - Rapporto CNR/IIA/354 del 30 gennaio 2013, p. 1-600.

2012

- Pirrone N., Cecinato A., Perrino C., Rotatori M., Fardelli A., et al. "I S.A.L. (II parte) - Accordo di collaborazione per l'avvio delle reti speciali di cui al decreto legislativo 155/2010 tra il MATTM, il CNR, l'ENEA e l'ISS" - Rapporto CNR/IIA/4140 del 27 novembre 2012.
- Angelini C., Ceci P., Cola B., De Gregorio M., Fardelli A., et al. "XI S.A.L. - Supporto alla DVA del MATTM allo svolgimento delle attività connesse all'AIA 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" - Rapporto CNR/IIA/3918 del 8 novembre 2012, p. 1-844.
- Pirrone N., Cecinato A., De Santis F., Perrino C., Fardelli A., et al. "I S.A.L. (I parte) - Accordo di collaborazione per l'avvio delle reti speciali di cui al decreto legislativo 155/2010 tra il MATTM, il CNR, l'ENEA e l'ISS" - Rapporto CNR/IIA/2925 del 8 agosto 2012.
- Pirrone N., Cecinato A., De Santis F., Perrino C., Fardelli A., et al. "I Relazione - Accordo di collaborazione per l'avvio delle reti speciali di cui al decreto legislativo 155/2010 tra il MATTM, il CNR, l'ENEA e l'ISS" - Rapporto CNR/IIA/2221 del 14 giugno 2012, p. 1-90.
- Ceci P., Cola B., De Giorgi L., De Gregorio M., Fardelli A. et al. "X S.A.L. - Supporto alla DVA del MATTM allo svolgimento delle attività connesse all'AIA 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" - Rapporto CNR/IIA/2220 del 14 giugno 2012, p. 1-1.165.
- Angelini C., Dirodi M.G., Fardelli A., Viviano G. et al. "IV S.A.L. - Supporto tecnico scientifico alla DVA del MATTM nell'ambito delle problematiche concernenti l'inquinamento atmosferico" - Rapporto CNR/IIA/448 del 9 febbraio 2012, p. 1-179.

2011

- Angelini C., Dirodi M.G., Fardelli A., Viviano G. et al. "III S.A.L. - Supporto tecnico scientifico alla DVA del MATTM nell'ambito delle problematiche concernenti l'inquinamento atmosferico" - Rapporto CNR/IIA/4467 del 18 novembre 2011, p. 1-263.
- Ceci P., Cola B., De Giorgi L., De Gregorio M., Fardelli A. et al. "IX S.A.L. - Supporto alla DVA del MATTM allo svolgimento delle attività connesse all'AIA 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" - Rapporto CNR/IIA/4322 del 4 novembre 2011, p. 1-899.
- Ceci P., Cola B., De Giorgi L., De Gregorio M., Fardelli A. et al. "VIII S.A.L. - Supporto alla DVA del MATTM allo svolgimento delle attività connesse all'AIA 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" - Rapporto CNR/IIA/2046 del 11 maggio 2011, p. 1-1420.
- Angelini C., Dirodi M.G., Fardelli A., Viviano G. et al. "II S.A.L. - Supporto tecnico scientifico alla DVA del MATTM nell'ambito delle problematiche concernenti l'inquinamento atmosferico" - Rapporto CNR/IIA/1734 del 14



aprile 2011, p. 1-214.

2010

- Ceci P., Cola B., De Giorgi L., De Gregorio M., Fardelli A. et al. "VII S.A.L. - Supporto alla DVA del MATTM allo svolgimento delle attività connesse all'AIA 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" - Rapporto CNR/IIA/4353 del 10 novembre 2010, p. 1-767.
- Angelini C., Dirodi M.G., Fardelli A. et al. "I.S.A.L. - Supporto tecnico scientifico alla DVA del MATTM nell'ambito delle problematiche concernenti l'inquinamento atmosferico" - Rapporto CNR/IIA/3690 del 28 settembre 2010, p. 1-40
- Ceci P., Cola B., De Giorgi L., De Gregorio M., Fardelli A. et al. "VI S.A.L. - Supporto alla DVA del MATTM allo svolgimento delle attività connesse all'AIA 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" - Rapporto CNR/IIA/1724 del 22 aprile 2010, p. 1-1759.

2009

- Ceci P., Cola B., De Gregorio M., Fardelli A., Rotatori M. et al. "V S.A.L. - Supporto alla DSA del MATTM allo svolgimento delle attività connesse all'AIA 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" - Rapporto CNR/IIA/3456 del 3 novembre 2009, p. 1-685.
- Ceci P., Cola B., De Gregorio M., Fardelli A., Rotatori M. et al. "IV S.A.L. - Supporto alla DSA del MATTM allo svolgimento delle attività connesse all'AIA 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" - Rapporto CNR/IIA/1808 del 4 giugno 2009, p. 1-1220.

2008

- Ceci P., Cola B., De Gregorio M., Fardelli A., Rotatori M. et al. "III S.A.L. - Supporto allo svolgimento delle attività connesse all'AIA 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" - Rapporto CNR/IIA/6044 del 6 novembre 2008, p. 1-306.
- Ceci P., Cola B., De Gregorio M., Fardelli A., Rotatori M. et al. "II S.A.L. - Supporto alla DSA del MATTM allo svolgimento delle attività connesse all'AIA 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" - Rapporto CNR/IIA/2849 del 19 maggio 2008, p. 1-1002.

2007

- Ceci P., Cola B., De Gregorio M., Fardelli A., Rotatori M. et al. "I S.A.L. - Supporto alla DSA del MATTM allo svolgimento delle attività connesse all'AIA 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" - Rapporto CNR/IIA/5971 del 22 ottobre 2007, p. 1-905.
- Cafaro C., Ceci P., De Giorgi L., Fardelli A., Rotatori M. et al. "IV S.A.L. - Supporto tecnico-scientifico alle attività della DSA del MATT, 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)" - Rapporto CNR/IIA/2525 del 23 aprile 2007.

2006

- Cafaro C., Ceci P., De Giorgi L., Fardelli A., Rotatori M. et al. "III S.A.L. - Supporto tecnico-scientifico alle attività della DSA del MATT, 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)" - Rapporto CNR/IIA/4934 del 31 ottobre 2006.
- Cafaro C., Ceci P., De Giorgi L., Fardelli A., Rotatori M. et al. "II S.A.L. - Supporto tecnico-scientifico alle attività della DSA del MATT, 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)" - Rapporto n. CNR/IIA/2499 del 16 giugno 2006.

2005

- Ceci P., De Giorgi L., Fardelli A., Rotatori M. et al. "I S.A.L. - Supporto tecnico-scientifico alle attività della DSA del MATT, 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)" - Rapporto CNR/IIA/2680 del 7 novembre 2005.

□ Ceci P., De Giorgi L., Fardelli A., Rotatori M. et al. "II S.A.L. - Supporto alle attività della DSA del MATT per l'attuazione integrale della Direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento" - Rapporto CNR/IIA/1185 del 9 maggio 2005.

2004

□ Ceci P., De Giorgi L., Fardelli A., Rotatori M. et al. "I S.A.L. - Supporto alle attività della DSA del MATT per l'attuazione integrale della Direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento" - Rapporto CNR/IIA/2298 del 26 ottobre 2004.

□ Ceci P., De Giorgi L., Fardelli A., Rotatori M. et al. "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" - Rapporto CNR/IIA/1159 del 10 maggio 2004.

2003

□ Ceci P., Fano E., Fardelli A., Floridi E., Rotatori M. et al. "Assistenza del CNR alle attività del SIAR del MATT 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" - Rapporto CNR/IIA/1097 del 7 luglio 2003.

1999

□ A. Fardelli, E. Guastadisegni, F. Meccia, L. Troiani, I. Duraku, "Analisi delle istruttorie tecniche relative ai pareri di compatibilità ambientale emessi dalla Commissione VIA", Ministero dell'Ambiente – Servizio VIA.

□ A. Fardelli, S. Bellagamba, P. Ceci, F. Pizzi, "Elaborazione di linee guida, criteri e modalità finalizzati all'attuazione della Direttiva 96/82/CE (Seveso II)", Ministero dell'ambiente – Servizio I.A.R.

1998

□ A. Fardelli, S. Bellagamba, R. Caroselli, E. Cazzato, P. Ceci, E. Guastadisegni, "Modello per un Atlante sulle Mappe di Rischio", Ministero dell'ambiente – Servizio I.A.R.

1997

□ A. Fardelli, F. Cappelletti, C. Locatelli, L. Manzo, P. Bragatto, E. Mondì, et al., "Valutazione dei rischi e degli effetti per la salute delle popolazioni connessi agli scenari di contaminazione ambientale prodotti dalle sostanze processate, stoccate o movimentate negli impianti classificati a rischio ed assoggettati all'obbligo della dichiarazione, di cui all'articolo 6 del D.P.R. del 17 maggio 1988 N° 175", Ministero dell'ambiente - Servizio I.A.R.



PARTECIPAZIONI A CONVEGNI E SEMINARI

2014

□ Giornata di studio "Osservatorio sul rischio del trasporto merci pericolose: idee e proposte per la costituzione di un centro permanente". Centro Congressi Principe di Piemonte – Viareggio (LU), 28 giugno.

Partecipazione alla tavola rotonda.

□ Convegno – XXXII Giornata dell'Ambiente - "Evoluzione e controllo della qualità dell'aria sul territorio italiano". Accademia Nazionale dei Lincei – Roma, 17 ottobre.

Contributo sessione poster.

2013

□ Giornata di studio "La sicurezza del trasporto di sostanze pericolose". Centro Congressi Principe di Piemonte – Viareggio (LU), 29 giugno.

Coautore di una comunicazione "La normativa sul rischio di incidenti rilevanti e le matrici origine/destinazione del trasporto di sostanze pericolose".

□ 3° Workshop Idrogeno & Sicurezza "Identification, preparation and dissemination of hydrogen safety facts to regulators and public safety officials". Istituto Superiore Antincendi – Roma, 6 – 7 giugno.

2012

□ Convegno Nazionale "Valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali (VGR 2012)". Centro Marino "S. Barbara" - Tirrenia (Pisa), 3 – 5 ottobre.

Partecipazione in rappresentanza del MATTM sia nel Comitato Organizzatore che nel Comitato Scientifico, coautore di 2 articoli.

□ Forum PA 2012 "Ricerca e innovazione per la Governance Ambientale". Fiera di Roma, 16 – 19 maggio.

2011

□ 3ª Conferenza Nazionale sul Regolamento REACH. Casa dell'architettura – Roma, 14 novembre.

□ Seminario ISPRA "Presentazione della Guida Tecnica del sistema agenziale per la redazione dei manuali di gestione dei Sistemi di Monitoraggio in continuo delle Emissioni in atmosfera (SME) e con particolare riferimento ai procedimenti di controllo previsti dall'autorizzazione integrata ambientale". Sala Fazzini ISPRA – Roma, 26 ottobre.

□ Convegno Nazionale VGR "L'applicazione della normativa grandi rischi industriali al settore della Galvanotecnica italiana: problematiche e soluzioni". Villa Cordellina Lombardi – Montecchio Maggiore (VI), 14 ottobre.

Partecipazione alla tavola rotonda.

2008

□ Convegno Nazionale "Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali (VGR 2008)". Palazzo dei Congressi – Pisa, 14 - 16 ottobre.

Partecipazione in rappresentanza del MATTM sia nel Comitato Organizzatore che nel Comitato Scientifico, coautore di 1 articolo e organizzatore della sessione plenaria "Attività di prevenzione, controllo e repressione – Tre realtà a confronto – Misure di controllo sulle aree industriali di Trieste – Piombino – Taranto".

2007

□ 20th World Energy Expo. Nuova Fiera – Roma, 12 – 15 novembre.

□ Conferenza Nazionale sui Cambiamenti Climatici 2007. Palazzo Fao – Roma, 12 – 13 settembre.

□ Giornata di studio: "Presentazione del sistema DECS, della società TCR TECORA s.r.l., di prelievo continuo dedicato a diossine – furani – metalli pesanti – mercurio". Dipartimento di Chimica dell'Università "La Sapienza" – Roma, 14 marzo.

2006

□ Convegno Nazionale "Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali (VGR 2006)". Palazzo dei Congressi – Pisa, 17 - 19 ottobre.

Partecipazione in rappresentanza del MATTM sia nel Comitato Organizzatore che nel Comitato Scientifico, coautore di 5 articoli.

2004

□ Convegno Nazionale "Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali (VGR 2004)". Palazzo dei Congressi – Pisa, 19 - 21 ottobre.

Partecipazione in rappresentanza del MATTM sia nel Comitato Organizzatore che nel Comitato Scientifico, coautore di 5 articoli, presentazione di una relazione e Presidente della sessione "Gestione della Sicurezza".



- ❑ Convegno Nazionale “Inquinamento atmosferico e qualità dell’aria”, organizzato dall’Istituto sull’inquinamento atmosferico del CNR e dal MATT. Aula Convegni CNR – Roma, 22 - 23 marzo.

2002

- ❑ Convegno Nazionale “Valutazione e Gestione del Rischio negli insediamenti civili ed industriali (VGR 2002)”. Palazzo dei Congressi – Pisa, 15 - 17 ottobre.
Partecipazione in rappresentanza del MATT sia nel Comitato Organizzatore che nel Comitato Scientifico, coautore di 5 articoli, presentazione di una relazione e Presidente della sessione “Metodi qualitativi e quantitativi per l’analisi di rischio”.
- ❑ Convegno sul tema: “Gli esplosivi e la direttiva Seveso II”, Istituto Superiore Antincendi – Roma, 31 gennaio.
Presentazione di una relazione.

2000

- ❑ Giornata di studio: “Gestione delle attività a rischio: problemi applicativi ed opportunità per uno sviluppo sostenibile”, Università di Messina 29 giugno.

1999

- ❑ GIS Day, organizzato dall’ESRI - Roma, novembre.
- ❑ III Conferenza Nazionale A.S.I.T.A. “Informazioni territoriali e rischi ambientali” – Napoli, novembre.
Contributo sessione poster.
- ❑ Convegno Nazionale “Il Decreto Legislativo 626/94: tematiche e problematiche attuative presso gli ambienti di lavoro della ricerca”, organizzato dal C.N.R. – Genova, ottobre.
- ❑ Conferenza del Governo per la Prevenzione e Riduzione dell’Inquinamento Acustico: “Il Rumore del 2000”, Roma 26 – 27 ottobre.
- ❑ Conferenza Nazionale utenti Autodesk “L’informazione Geografica su Internet: tecnologie ed applicazioni” - Roma, settembre.
- ❑ II Conferenza Italiana utenti ESRI - Roma, giugno.
Contributo sessione poster.
- ❑ Conferenza Nazionale MondoGIS “Dalla tecnologia alle applicazioni” - Roma, maggio.

1998

- ❑ Meeting with ETC Air Quality, presso l’ANPA – Roma, 23 novembre.
- ❑ II Conferenza Nazionale A.S.I.T.A. “Rilevamento, rappresentazione e gestione dei dati territoriali e ambientali”, Bolzano 24 – 27 novembre.
Presentazione di una relazione.
- ❑ Secondo Incontro Nazionale sul tema: “Rumore? Ci stiamo muovendo. Legge 26/10/95 n° 447: il punto tre anni dopo” - Roma, ottobre.
- ❑ Joint Research Centre – European Commission – Major Accident Hazards Bureau “Inspection Systems and the Safety Report” – Roma, settembre.
- ❑ Convegno presso l’orto botanico sul tema: “La città sostenibile”, organizzato dall’International Association for Environmental Design – Roma, giugno.

1997

- ❑ Invito come consulente per conto della Brion Regina S.r.l. alla presentazione di “Oracle 8™: il database per il Network Computing” – Roma, 6 novembre.
- ❑ Campagna della Sicurezza dell’A.I.A.S. e dell’I.S.P.E.S.L. sul tema: “Progresso dell’attuazione del 626/94 e dei decreti sui cantieri e sulle macchine” – Roma, giugno.
- ❑ Convegno presso l’Unioncamere, sul tema: “Procedure di evidenza pubblica: qualità dei servizi per la sicurezza e la salute dei lavoratori nella pubblica amministrazione”, organizzato dal *Consorzio Sistema Città-Territorio* – Roma, aprile.
Partecipazione nel Comitato Organizzatore.
- ❑ 1° Congresso Nazionale del Consorzio Interuniversitario “La Chimica per l’Ambiente”, Università di Ferrara, febbraio.

1995

- ❑ “20th Annual Meeting: Advances in surfaces and interface physics”, Università di Modena. 18 – 20 dicembre.
Contributo sessione poster.
- ❑ “Second Meeting of the European H.C.M. Network on the interaction of alkalis with C₆₀”, presso la Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix in Namur (Belgique), novembre.
Presentazione di una relazione.

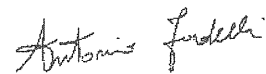
AF

- “European - Material Research Society 1995 Spring Meeting”, partecipazione al simposio dal titolo: “ Fullerenes: from New Molecules to New Materials”, presso il Council of Europe / European Parliament in Strasbourg (France), maggio.
- “Microscopia a scansione ad Effetto Tunnel, Forza Atomica e Nuove Tecniche Derivate (SNOM)”, Università di Roma “Tor Vergata”, maggio.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 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 nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.Lgs. n. 196/2003.

Roma, 20 maggio 2015.

Dott. Antonio Fardelli



La/Il sottoscritto/a ANTONIO FARDELLI nato/a a ROMA il 18/03/1966
residente a ROMA in in relazione
all'incarico di componente del comitato di esperti previsto dall'art.1. del D.L. 9 giugno 2016, n.98,
consapevole delle sanzioni penali prescritte dall'art.76 del D.P.R. 28/12/2000 n° 445 e s.m.i. nel
caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti e della decadenza dei benefici eventualmente
conseguiti con i provvedimenti emanati sulla scorta di dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 75
del medesimo D.P.R., sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- ✓ che nei propri confronti non sussistano cause di inconferibilità o incompatibilità ai sensi delle vigenti disposizioni di legge;
- ✓ di impegnarsi ad osservare il dovere della massima riservatezza circa le informazioni acquisite nell'ambito delle attività svolte nel corso dello svolgimento dell'incarico, non divulgandole presso terzi se non per le esigenze strettamente connesse allo svolgimento dell'incarico stesso, e non utilizzandole al fine di ottenere vantaggi personali diretti e indiretti, per sé o per altri;
- ✓ di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interessi in relazione alle attività temporaneamente prestate nel corso dello svolgimento dell'incarico, garantendo in caso contrario l'astensione dalle stesse, e l'immediata comunicazione al Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare;
- ✓ di impegnarsi a informare tempestivamente il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare presso di essere stato rinviato a giudizio o che nei propri confronti siano stati avviati procedimenti penali ovvero esercitata l'azione penale per i reati contro la Pubblica Amministrazione;

Lo/la scrivente si impegna, da ultimo, a dare tempestiva comunicazione di qualunque variazione della situazione sopra rappresentata e dichiarata.

Con la sottoscrizione della presente dichiarazione il sottoscritto/a autorizza espressamente il trattamento dei propri dati personali nel rispetto di quanto disposto in materia dal D.Lgs. n.196/2003 e s.m.i.

DATA 18/07/2016

Il dichiarante
Antonio FardeLLi



Curriculum Vitae Europass

Inserire una fotografia (facoltativo, v. istruzioni)

Informazioni personali

Nome/ Cognome **Carlo Collivignarelli**
Indirizzo 12, piazza Silvabella, 27036 Mortara (PV), Italia
Telefono +39 030 3711303
+39 030 3711302
Fax +39 030 3711312
E-mail carlo.collivignarelli@unibs.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 05-06-1947
Sesso Maschile

Esperienza professionale

Date Dal 1976 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti Professore ordinario
Principali attività e responsabilità

Attività' didattica

E' professore ordinario di "Ingegneria Sanitaria-Ambientale" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia.

Ha seguito in qualità di relatore parecchie centinaia di tesi di laurea.

Ha prestato docenza in numerosi corsi di aggiornamento presso Università ed Enti diversi.

Attività' scientifica

Ha svolto e tuttora svolge la propria attività scientifica nell'ambito dell'Ingegneria Sanitaria affrontando, per lo più a livello sperimentale, diversi temi di sensibile attualità nei settori delle acque di scarico, delle acque di approvvigionamento e dei rifiuti.

Tra gli argomenti di ricerca vanno segnalati: Pianificazione territoriale del disinquinamento idrico; Modellistica connessa con la verifica di funzionamento degli impianti di depurazione; Trattabilità biologica degli scarichi industriali; Trattamenti avanzati di liquami domestici; Trattamenti avanzati di acque potabili; Trattamenti avanzati di fanghi di depurazione; Costi di depurazione urbana e industriale ed esempi di fattibilità tecnico-economica del risanamento idrico del territorio; Interventi di recupero materiale ed energetico su residui industriali ed agricoli; Trattamenti avanzati di rifiuti pericolosi; Impatto ambientale dei sistemi di trattamento dei rifiuti solidi; Alternative sperimentali di trattamento del percolato di discarica; Gestione delle acque di scarico, delle acque potabili e dei rifiuti nei Paesi in via di sviluppo.

Su questi temi ha prodotto oltre 400 lavori pubblicati su riviste scientifiche italiane e straniere. Ha partecipato, in qualità di relatore o chairman, a oltre un centinaio di convegni scientifici in Italia e all'estero. Ha organizzato e coordinato convegni in materia di acque reflue, trattamenti di potabilizzazione e rifiuti.

Dal 2008 è membro della Commissione Nazionale per la Valutazione dell'Impatto Ambientale presso il Ministero dell'Ambiente (Roma).
 E' stato membro di commissioni tecnico-scientifiche a livello regionale e provinciale nei diversi settori dell'Ingegneria Ambientale.
 E' direttore del CETAMB ("Centro di documentazione e ricerca sulle tecnologie appropriate per la gestione dell'ambiente nei Paesi in via di sviluppo"), struttura attiva dall'aprile 2000 presso l'Università di Brescia. In questo ambito ha coordinato varie ricerche in diversi Paesi di Africa, Asia, America Latina, Balcani.
 È coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Metodologie e Tecniche Appropriate nella Cooperazione Internazionale allo Sviluppo". Dottorato attivo dal gennaio 2008, vede l'unione tra le Facoltà di Medicina e di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia sui temi della cooperazione con in Paesi in Via di Sviluppo (PVS).
 E' Coordinatore del gruppo di lavoro "Gestione degli Impianti di depurazione delle acque" attivo presso l'Università di Brescia dal 1998 che vede la partecipazione di oltre 200 tra gestori di impianti, ricercatori e operatori del settore.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Brescia
 Via Branze, 43, 25123 BRESCIA

Tipo di attività o settore

Docente universitario

Date

Dal 1976 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Libero professionista in studio associato

Principali attività e responsabilità

Attività' professionale

Il Prof. Ing. Carlo Collivignarelli dal 1976 esercita la sua attività professionale (nel campo dell'Ingegneria Ambientale) attraverso lo STUDIO ASSOCIATO ECOTECNO con sede a Pavia in Via Langosco 16.

Istruzione e formazione

Date

19 ottobre 1971

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Ingegneria Chimica

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Ingegneria Sanitaria-Ambientale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Politecnico di Milano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	A2	Livello intermedio	A2	Livello intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Ricerca multidisciplinare in ambito universitario
 Direzione di gruppi di lavoro nel campo della gestione e della progettazione delle opere in ambiti multiculturali

Capacità e competenze organizzative

Coordinamento di persone nell'ambito di progetti di ricerca e di progettazione di opere nell'ambito dell'ingegneria sanitaria ambientale

Capacità e competenze tecniche


Progettazione e gestione di progetti di ricerca e di opere nell'ambito dell'ingegneria sanitaria ambientale

Capacità e competenze
informatiche /
Patente Patente B

Allegati

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma


15 luglio 2016

Lo/Il sottoscritto/a CARLO COLLIVIGNARELLI (PV) nata/o a MORTARA il 05/05/1947
residente a MORTARA in in relazione
all'incarico di componente del comitato di esperti previsto dall'art.1. del D.L. 9 giugno 2016, n.98,
consapevole delle sanzioni penali prescritte dall'art.76 del D.P.R. 28/12/2000 n° 445 e s.m.i. nel
caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti e della decadenza dei benefici eventualmente
conseguiti con i provvedimenti emanati sulla scorta di dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 75
del medesimo D.P.R., sotto la propria responsabilità

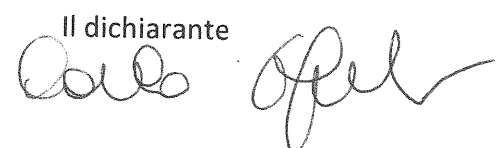
DICHIARA

- ✓ che nei propri confronti non sussistano cause di inconferibilità o incompatibilità ai sensi delle vigenti disposizioni di legge;
- ✓ di impegnarsi ad osservare il dovere della massima riservatezza circa le informazioni acquisite nell'ambito delle attività svolte nel corso dello svolgimento dell'incarico, non divulgandole presso terzi se non per le esigenze strettamente connesse allo svolgimento dell'incarico stesso, e non utilizzandole al fine di ottenere vantaggi personali diretti e indiretti, per sé o per altri;
- ✓ di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interessi in relazione alle attività temporaneamente prestate nel corso dello svolgimento dell'incarico, garantendo in caso contrario l'astensione dalle stesse, e l'immediata comunicazione al Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare;
- ✓ di impegnarsi a informare tempestivamente il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare presso di essere stato rinviato a giudizio o che nei propri confronti siano stati avviati procedimenti penali ovvero esercitata l'azione penale per i reati contro la Pubblica Amministrazione;

Lo/la scrivente si impegna, da ultimo, a dare tempestiva comunicazione di qualunque variazione della situazione sopra rappresentata e dichiarata.

Con la sottoscrizione della presente dichiarazione il sottoscritto/a autorizza espressamente il trattamento dei propri dati personali nel rispetto di quanto disposto in materia dal D.Lgs. n.196/2003 e s.m.i.

DATA, 18 luglio 2016

Il dichiarante


Curriculum vitae di GIGLIOLA SPADONI

professore ordinario del settore scientifico disciplinare ING-IND/25

La prof.ssa Spadoni ha conseguito la laurea con lode in Ingegneria Chimica presso l'Università di Bologna. E' stata Ricercatrice e, dal 1 novembre 1982 al 31 Ottobre 2000, Professore Associato presso la Facoltà di Ingegneria dell' Università di Bologna. Dal 1 Novembre 2000 ad oggi è Professore Ordinario di Impianti Chimici prima presso la medesima Facoltà di Ingegneria ed ora in servizio presso la scuola di Ingegneria e Architettura di Bologna. E' stata membro del DICMA (Dipartimento di Ingegneria Chimica, Mineraria e delle Tecnologie Ambientali) fin dalla sua fondazione ed è attualmente membro del DICAM (Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali).

Ha svolto e svolge insegnamenti per la laurea e/o laurea magistrale nei Corsi di Studio in <Ingegneria Chimica>, <Ingegneria Energetica>, <Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio> della Scuola di Ingegneria ed Architettura, <Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro> e <Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione> della Scuola di Medicina e Chirurgia. E' attualmente titolare degli insegnamenti di "Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza dei Processi produttivi", "Previsioni di Impatto Ambientale di Impianti Produttivi e di Smaltimento Rifiuti" nonché titolare di un modulo dell'insegnamento di "Ecologia Ambientale M" e di "Laboratorio di Trattamento dati dell'Ingegneria Ambientale" per la laurea e laurea magistrale in "Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio" (T e LM della Scuola di Ingegneria d Architettura) e del modulo di <Impianti Chimici> del C.I. di <Valutazione del rischio> (LM della Scuola di Medicina e Chirurgia). Ha svolto attività di docenza in Master di II livello presso la propria Università e le Università di Palermo, Messina, Padova e presso il Joint Research Center di Ispra sui temi dell'analisi dei rischi di incidente rilevante in stabilimenti e nel trasporto di sostanze pericolose e della modellazione delle conseguenze dei termini sorgente e della dispersione atmosferica di gas neutri e pesanti.

E' stata Direttore del Master di I livello in "Previsione, prevenzione e controllo del rischio industriale " promosso dall'Università di Bologna. E' attualmente Direttore del master corporate di II livello in " Safety and Environmental Management in the Oil&Gas Industry " organizzato dalla Università di Bologna insieme ad Eni-ECU e Saipem.

Da oltre 30 anni svolge e dirige attività di ricerca applicata nel campo della valutazione quantitativa dei rischi in impianti chimici e petrolchimici e nel trasporto di sostanze pericolose per condotta, ferrovia e strada con specifica attenzione alle metodologie di valutazione del rischio indotto, alla individuazione delle misure impiantistiche e/o procedurali di prevenzione e mitigazione dei rischi, alla identificazione e analisi di scenari incidentali e, più recentemente, all'effetto domino in stabilimenti di processo nonché agli incidenti dovuti ad eventi naturali (NaTech). L'attività scientifica a carattere

metodologico/modellistico è stata centrata, oltre che sulla quantificazione del rischio, anche sulla messa a punto di modelli per il calcolo di evaporazione da pozze (di fluidi volatili e bollenti), dispersione turbolenta di getti bifase e dispersione di gas/vapori neutri o pesanti, effetto domino e eventi NaTech. I codici prodotti in proprio o in collaborazione con il JRC di Ispra sono utilizzati da Enti Pubblici esteri e italiani e, in alcuni casi, da società private. Un elenco sintetico e non esaustivo comprende: Paesi PECO, CCR di Ispra, Arpa Toscana e Emilia-Romagna, Università di Messina, Pisa e Padova, Protezione Civile dell'Emilia-Romagna, Tecnomare, Saipem. Dal 1998 gli interessi di ricerca includono la valutazione del rischio ambientale con riferimento alla componente uomo, con attenzione particolare alla messa a punto dei modelli di quantificazione nonché alla loro utilizzazione in casi reali. La tematica di riferimento è quella della valutazione del rischio dei cittadini derivante dalla esposizione a sostanze tossiche e/o cancerogene presenti in aria, acqua e suolo e prodotte da contaminazioni continue od episodiche dei media ambientali a causa di fonti antropiche.

E' stata ed è coordinatore scientifico di progetti di ricerca e convenzioni con enti, pubblici e privati, tra i quali DG XII della CE, CCR-Ispra, Miur, Ministero della Sanità, Ministero della Difesa, Enea, Dipartimento della Protezione Civile Nazionale e Servizio di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna, Italferr, Rete Ferroviaria Italiana e Trenitalia, Polimeri Europa, Comune di Ferrara.

Negli anni 1990-2000 è stata membro del Comitato Tecnico del progetto ARIPAR nonché responsabile del progetto di "Ottimizzazione della procedura del software ARIPAR" ed inoltre membro del Comitato Nazionale per la Prevenzione dai Rischi Chimico-Industriali del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale con la responsabilità della linea di ricerca sul <Rischio industriale>. Dal 2000 è stata membro del Comitato Tecnico Regionale per la prevenzione dei rischi industriali della Regione Emilia-Romagna, dell'Istituto di Alti Studi per la Sicurezza dell'Università di Bologna e, fino al 2010, chairman del Comitato Tecnico "Safety of land transportation" dell'European Safety and Reliability Analysis.

Fino al Maggio 2013 è stata Direttore del Consorzio Universitario CONPRICI (Consorzio Inter-universitario per la Protezione dai Rischi chimico-industriali) e coordinatore di un gruppo di lavoro nell'ambito del Tavolo Tematico "Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro" della Fondazione Alma Mater.

Dal 2012 è inoltre membro della Commissione Grandi Rischi Protezione Civile Nazionale e, dal 2010, anche della commissione corrispondente della Regione Emilia-Romagna. E' tuttora membro delle associazioni internazionali ESRA e SRA-Europe; è inoltre membro del CISAP, gruppo di lavoro di AIDIC per la sicurezza nell'industria di processo. E' stata ed è membro del comitato scientifico di numerosi convegni nazionali ed internazionali (ESREL, PSAM, ICheAP, VGR, etc.). L'attività scientifica svolta è documentata da oltre 140 pubblicazioni.

Gigliola Spadoni

La/Il sottoscritta/o GIGLIOLA SPADON nata/o a Bologna il 21/8/68
residente a Bologna in in relazione
all'incarico di componente del comitato di esperti previsto dall'art.1. del D.L. 9 giugno 2016, n.98,
consapevole delle sanzioni penali prescritte dall'art.76 del D.P.R. 28/12/2000 n° 445 e s.m.i. nel
caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti e della decadenza dei benefici eventualmente
conseguiti con i provvedimenti emanati sulla scorta di dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 75
del medesimo D.P.R., sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- ✓ che nei propri confronti non sussistano cause di inconferibilità o incompatibilità ai sensi delle vigenti disposizioni di legge;
- ✓ di impegnarsi ad osservare il dovere della massima riservatezza circa le informazioni acquisite nell'ambito delle attività svolte nel corso dello svolgimento dell'incarico, non divulgandole presso terzi se non per le esigenze strettamente connesse allo svolgimento dell'incarico stesso, e non utilizzandole al fine di ottenere vantaggi personali diretti e indiretti, per sé o per altri;
- ✓ di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interessi in relazione alle attività temporaneamente prestate nel corso dello svolgimento dell'incarico, garantendo in caso contrario l'astensione dalle stesse, e l'immediata comunicazione al Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare;
- ✓ di impegnarsi a informare tempestivamente il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare presso di essere stato rinviato a giudizio o che nei propri confronti siano stati avviati procedimenti penali ovvero esercitata l'azione penale per i reati contro la Pubblica Amministrazione;

Lo/la scrivente si impegna, da ultimo, a dare tempestiva comunicazione di qualunque variazione della situazione sopra rappresentata e dichiarata.

Con la sottoscrizione della presente dichiarazione il sottoscritto/a autorizza espressamente il trattamento dei propri dati personali nel rispetto di quanto disposto in materia dal D.Lgs. n.196/2003 e s.m.i.

DATA

18/7/2015

Il dichiarante
