

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>LARAIA, Rosanna Antonella</b>
Luogo e Data di nascita	<b>Laurenzana (PZ) - 03/01/1954</b>
Residenza	<b>Via Riccardo Forster , 66 - 00143 Roma</b>
Codice Fiscale	<b>LRARNN54A43E482X</b>
Qualifica	<b>DIRIGENTE AREA VII DELL'ISPRA</b>
Incarico attuale	<b>DIRIGENTE SERVIZIO RIFIUTI DI ISPRA</b>
Recapiti Telefonici	<b>0650072090 - 3293816423</b>
E-mail	<b><u>rosanna.laraia@isprambiente.it</u></b>

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	<b>Laurea in Scienze biologiche (110/110 e lode), conseguita nel 1978 presso l'Università Federico II di Napoli</b>
Altri titoli di studio e professionali	<p><b>Diploma di Specializzazione in Microbiologia (corso triennale a frequenza obbligatoria), conseguito nel 1982 presso l'Università degli Studi di Napoli.</b></p> <p>Abilitazione all'esercizio libera professione ed iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi dal 28/09/1980 con il numero d'ordine 12050.</p> <p><b>Master in "Pianificazione e Gestione delle risorse idriche" presso il Dipartimento di Ingegneria civile dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (settembre1995 - febbraio 1996).</b></p> <p><b>Vincitrice concorso per Esperti (I fascia funzionale) in "Trattamento delle acque: potabilizzazione e depurazione" presso l'Agenzia per la promozione e lo Sviluppo del Mezzogiorno (aprile 1986).</b></p> <p><b>Vincitrice (concorso pubblico) di una Borsa di studio biennale su "Tutela delle acque dall'inquinamento" presso la Cassa per il Mezzogiorno (giugno 1980).</b></p> <p><b>Vincitrice (concorso pubblico) di una Borsa di studio biennale su "Agricoltura e Foreste" presso la Cassa per il Mezzogiorno (giugno 1980).</b></p> <p>Corsi di aggiornamento presso:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Università degli Studi di Roma su "Aspetti tecnologici, normativi ed economici relativi allo smaltimento dei rifiuti solidi " (Aprile 1981);</li><li>- Politecnico di Milano su "Tecnologie di depurazione delle acque reflue" (Marzo 1983) ;</li><li>- Politecnico di Milano su "Smaltimento e destinazione finale dei fanghi di depurazione" (Novembre 1983).</li></ul>

Esperienze professionali  
(incarichi ricoperti)

### **Dirigente - Area VII dell'ISPRA**

In veste di dirigente di II fascia dell'Area 1 della dirigenza pubblica dal **1° gennaio 2002** (Disposizione del Direttore Generale di APAT n. 531 del 23 gennaio 2004) ha coordinato le seguenti strutture complesse

- **Servizio Rifiuti** di ISPRA dal 21 agosto 2008 ad oggi
- **Servizio Rifiuti** di APAT dal 19 luglio 2007 al 20 agosto 2008
- **Servizio Sinanet** - Gestione Banche dati di APAT dal 1° dicembre 2005 a 18 luglio 2007
- **Servizio Rifiuti** di APAT dal 31 marzo 2003 al 30 novembre 2005

**Dirigente ANPA dal 18/12/1998 (Delibera n. 436/CA)** ha coordinato la seguente struttura:

- **Unità di Supporto Normativa Tecnica** (Servizio alle dirette dipendenze del Direttore Generale di ANPA) dal 15 marzo 1999 al 30 marzo 2003.

### **Precedenti incarichi di coordinamento di strutture**

- **Responsabile del Settore Gestione Rifiuti** di ANPA dal 1997 al 1999 (Ordine di Servizio n. 19 del Direttore Generale dell'ANPA del 12 maggio 1997).
- **Responsabile delle attività connesse alla Gestione dei rifiuti e delle acque**, nell'ambito del GdL ANPA "Analisi e valutazioni ambientali", dal 1995 al 1997.
- **Responsabile del Settore relativo "attività di recupero e tecnologie di prevenzione e riduzione dell'inquinamento"** da febbraio 1990 a dicembre 1993, nell'ambito della Direzione "Acqua, rifiuti e suolo" del Ministero dell'Ambiente - Divisione Rifiuti
- **Responsabile, in qualità di Esperto (I fascia Funzionale,) da maggio 1987 a dicembre 1989 del Settore impianti di depurazione acque reflue presso la Ripartizione Servizi industriali** - Divisione Infrastrutture industriali dell'Agenzia per la promozione e lo Sviluppo del Mezzogiorno (AGENSUD). In tale veste ha svolto attività di Alta Sorveglianza, consistente nella supervisione e coordinamento della realizzazione degli impianti di depurazione e delle piattaforme depurative elencate nell'allegato 2, nonché di coordinamento, su incarico specifico "ad personam" del Direttore Generale dell'AGENSUD, delle attività di gestione e supervisione all'avviamento degli impianti di depurazione a servizio delle Aree di Sviluppo Industriale.

### **Ulteriori esperienze professionali**

- **Membro dal 1993 al 1995 della Segreteria Tecnica del Dipartimento per i Servizi tecnici nazionali**, presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri con incarichi in materia di acque e carta della natura

- **Esperto specialista nel settore ambientale da dicembre 1989 al 3 gennaio 1994**, nominato dal Ministro dell'ambiente nell'ambito del contingente di max quindici unità, ai sensi dell'art. 9 della Legge 475/88 (decreti del Ministro dell'ambiente 7 luglio 1989 e 13 novembre 1991) e distaccato presso il Ministero dell'ambiente alle dirette dipendenze del Direttore Generale della Direzione Acque, Rifiuti, Suolo.
- **Biologa analista presso il Laboratorio di Microbiologia** dell'Ospedale Provinciale "San Carlo" di Potenza dal 28/12/78 al 30/6/80 (registro generale certificati n. 75 del 27/06/1980)
- **Biologa analista presso il Laboratorio Provinciale di Igiene e Profilassi** di Potenza dal 26/7/78 al 27/12/78.

#### Coordinamento di ulteriori Strutture complesse

- **Presidente del Comitato Nazionale dell'Albo nazionale** delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti dal 1° ottobre 2002 al 31 dicembre 2007 (decreto del Ministro dell'ambiente di concerto con il Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato - prot. N. GAB/DEC/065/2002 del 1° ottobre 2002).
- **Presidente del Comitato di vigilanza e controllo sulla gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e delle pile ed accumulatori** (decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del Mare - prot. GAB-DEC- 0000018 del 15/02/2010).

#### Principali incarichi ricoperti nell'ambito delle funzioni svolte

- **Esperto ISPRA del Gruppo di Studio (sottogruppo Rifiuti e discariche)** per il riassetto e la codificazione delle normative vigenti in materia ambientale di cui al DM del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. 379 del 23/12/2013.
- **Esperto componente del GdL di cui alla direttiva interministeriale 23 dicembre 2012** "Indicazioni per lo svolgimento delle indagini tecniche per la mappatura dei terreni della Regione Campania destinati all'agricoltura di cui all'articolo 1, comma 1, del decreto-legge 10 dicembre 2013, n. 136" istituito presso il Ministro delle Politiche agricole.
- **Componente del Tavolo tecnico di monitoraggio e concertazione del SISTRI**, istituito con DM del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. 254 del 17 settembre 2013, in attuazione di quanto disposto dall'art.11 del DI n. 101/2013.
- **Coordinatore della Task Force ISPRA per il supporto al MATTM in materia di SISTRI** (nomina del Direttore Generale ISPRA al Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 14/10/2013)
- **Esperto ISPRA del TWG di Siviglia per la revisione del BREF europeo "Waste Treatment"**.
- **Esperto componente, dal 3 marzo 2010 a al 3 marzo 2013, della Segreteria tecnica** istituita, ai sensi dell'articolo 1, comma 42 della Legge 15 dicembre 2004, n.308, presso il MATTM, per migliorare, incrementare ed adeguare agli standard europei, alle migliori tecnologie disponibili e alle migliori pratiche ambientali gli interventi

in materia di tutela delle acque interne, di rifiuti e di bonifica dei siti inquinati (*decreti del Ministro dell'ambiente, della tutela del territorio e del mare di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 3 marzo 2010 - prot. GAB- DEC – 12010 n. 0000024 e del 13 maggio 2011*).

– **Membro della Commissione interistituzionale** per il coordinamento e l'integrazione delle attività di indirizzo e valutazione in ordine agli aspetti ambientali ed igienico sanitari del ciclo dei rifiuti del territorio del Lazio (*decreto del Presidente della regione Lazio n. TO297 del 7 settembre 2011*).

– **Componente coordinatore della Commissione tecnica** per la revisione e l'adeguamento normativo del DM 5 febbraio 1998 sul recupero dei rifiuti non pericolosi (*decreto del Segretario Generale del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del Mare - prot. GAB - 2010-0006103/SG del 22/02/2010*).

– **Membro, designato da ISPRA, del Comitato di vigilanza e controllo del SISTRI** ex art.11 del DM 17 dicembre 2009 (*nomina del Commissario di ISPRA - prot. N. 005707 del 16 febbraio 2010*).

– **Esperto nazionale** nel Gruppo di lavoro di supporto alla Commissione Europea per la definizione dei "end of waste criteria" for metal scrap, glass, paper, plastics, aggregates, tyres and textiles (*designazione del Direttore Generale della Direzione per la Qualità della vita del MATTM – prot 09125/GqV/DI/E del 30 aprile 2009*).

– **Componente Commissione istruttoria IPPC** di cui all'articolo 10 del DPR 14 maggio 2007, n.90 (*decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del Mare del 25 settembre 2007 prot GAB/DEC/153/07*).

– **Componente del nucleo di coordinamento della Commissione IPPC** di cui all'articolo 5, comma 9 del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59 (*decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del Mare del 26 dicembre 2006 - prot DEC/DSA/2006/01363*).

– **Esperto nazionale nel Committee for the Adaptation to Scientific and Technical Progress of EC Legislation on Waste** delle direttive, 2002/95/CE e 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, 2006/66/CE su pile ed accumulatori, 2000/53/CE sui veicoli fuori uso, 94/62/CE sugli imballaggi e rifiuti di imballaggio, 2000/76/CE sull'incenerimento e coincenerimento dei rifiuti, 1999/31/CE sulle discariche, decisione 2000/532/CE su European Waste List (*designazioni del Direttore Generale della Direzione Qualità della vita del MATTM - prot 09125/GqV/DI/E del 30 aprile 2009 e prot. 12377/DqV/DI/V del 22 giugno 2006*).

– **Esperto componente della Segreteria tecnica**, dal 9 maggio 2005 al 16 ottobre 2009, di cui alla Legge 15 dicembre 2004, n.308, per migliorare, incrementare ed adeguare agli standard europei, alle migliori tecnologie disponibili e alle migliori pratiche ambientali gli interventi in materia di tutela delle acque interne, di rifiuti e di bonifica dei siti inquinati (*decreti del Ministro dell'ambiente, della tutela del territorio e del mare di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze 9 maggio 2005 e 29 ottobre 2007*).

– **Membro della commissione di collaudo in corso d'opera della**

*discarica* Ecofer Ambiente s.r.l. sita nel Comune di Roma, (decreto della regione Lazio - prot.298/RUP del 19/06/2006).

- **Membro della Commissione tecnica istituita con decreto 9 ottobre 2003 del MATTM per l'esame delle domande di cui all'articolo 6 del DM 8 maggio 2003, n.203** ai fini dell'istruttoria delle domande per l'iscrizione di beni e manufatti riciclati nel Repertorio del Riciclaggio (decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio 4 febbraio 2004 - GAB/DEC/014/2004).
- **Esperto nominato dal Consiglio di Stato (decisione n.6197/05 e decisione n. 6802/2006)**, in merito al ricorso n.09767-03 promosso dal Consorzio Nazionale Servizi avverso il Comune di Napoli, in merito alla raccolta ed al trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati della città di Napoli.
- **Coordinatore del Gruppo tecnico ristretto "Gestione Rifiuti" di supporto alla Commissione ex articolo 3, comma 2 del d.lgs. n. 372/99**, incaricato della predisposizione dei Rapporti Tecnici sull'individuazione ed utilizzazione delle migliori tecniche disponibili (BAT) per la concessione dell'AIA ai sensi della direttiva IPPC 96/61/CE (nomina del Direttore Generale della Direzione Inquinamento atmosferico e rischi industriali del MATT - prot. IAR/2003/08072 del 4/6/2003).
- **Consulente, da marzo 2002 a maggio 2006, della Commissione Parlamentare di inchiesta sul ciclo dei rifiuti e sulle attività illecite ad esso connesse** (nomina del direttore Generale pro tempore dell'APAT).
- **Coordinatore della Commissione Tecnica altamente specializzata** per l'analisi e la valutazione delle tecnologie di trattamento dei rifiuti per il secondo impianto della provincia di Torino (Delibera Giunta Provinciale 971-348920 del 26/07/2005; gli esiti dei lavori della commissione costituiscono appendice integrante della revisione 2006 del PPGR- Appendice 5).
- **Reference Centre sui Rifiuti per l'Italia** nei confronti dell'Agenzia Europea per l'Ambiente e dell'ETCW (European Topic Centre on Waste).
- **Coordinatore della Commissione Tecnica altamente specializzata** per il supporto alla scelta delle migliori tecnologie da utilizzare per la realizzazione degli impianti di trattamento del sistema integrato di gestione dei rifiuti della provincia di Torino (Delibera Giunta Provinciale n. 528-324404 del 9/11/04).
- **Membro del Comitato Tecnico Scientifico della provincia di Forlì Cesena** per attività di consulting sulle problematiche autorizzatorie, di pianificazione e di controllo in materia ambientale (Delibera Giunta Provinciale n. 505 del 29/12/2004).
- **Consulente tecnico d'ufficio del Tribunale Amministrativo delle Marche** in merito all'attività di stoccaggio e trattamento di rifiuti speciali pericolosi della Società SEA Servizi Ecologici Ambientali s.r.l. (Ordinanza n. 0130 del 2004 del TAR).
- **Membro del Gruppo di Lavoro**, istituito presso il MATT, su proposta del Ministro per la ricognizione della normativa tecnica di competenza del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio relativa agli inquinamenti atmosferici, delle acque e del suolo

- (richiesta del Presidente della Commissione tecnico scientifica del MATT – prot.813/CTS/COM/C-5 del 5 luglio 2002)
- **Esperto per gli interventi intesi a fronteggiare la situazione di emergenza nel settore dello smaltimento rifiuti nella regione Campania** (nomina del Direttore Generale del Servizio ARS del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio - prot. 776/RIBO/DI/N del 28 dicembre 2001)
  - **Esperto in materie tecniche, giuridiche ed amministrative inerenti le emergenze ambientali nella regione Calabria**, ai sensi del combinato disposto dell’art.6, comma 2 dell’Ordinanza del Ministro dell’Interno, delegato per il coordinamento della Protezione civile, n. 3062 del 6 luglio 2000 e dell’Ordinanza 3106 del 20 febbraio 2001 (nomina del Direttore Generale del Servizio ARS del Ministero dell’Ambiente - prot. 0106/RIBO/ DI /I del 2 maggio 2001).
  - **Membro del GdL istituito presso il Gabinetto del Ministro dell’Ambiente per l’elaborazione delle norme tecniche di attuazione del d.lgs. n. 22/1997** (decreto del Ministro dell’Ambiente – GAB/DEC/707/98 del 28/01/98).
  - **Componente del Gruppo di Lavoro per l’attuazione della legge 25 gennaio 1994, n. 70 “norme per la semplificazione degli adempimenti in materia ambientale e sicurezza pubblica** (decreto del Ministro dell’Industria del Commercio e dell’Artigianato del 25 novembre 1997)
  - **Membro dei Gruppi di redazione 1 e 3 delle norme tecniche sulla gestione dei rifiuti e bonifiche** (decreto del Ministro dell’Ambiente – prot. N. 6430/ARS/DI/R/N/M del 19 maggio 1997).
  - **Componente del Gruppo di Lavoro istituito per svolgere un’indagine conoscitiva sull’attività del Consorzio obbligatorio delle batterie al piombo esauste e dei rifiuti piombosi (COBAT) ex art.9 quinquies legge 475/88** (decreto del Ministro dell’ambiente - prot. 4212/ARS/M/DI/R del 19/08/96)
  - **Membro della Commissione di vigilanza** per l’accertamento della regolare realizzazione delle opere finanziate dal Ministero dell’Ambiente ai sensi dell’art.14, comma 3 e 6 della legge 441/87 (decreto del Direttore Generale del Servizio ARS del Ministero dell’ambiente (D.M. 2967/ARS/DI/G/CV del 10/1/96).
  - **Membro del Gruppo di Lavoro incaricato di svolgere un’indagine conoscitiva sul Consorzio obbligatorio degli oli usati ex art.4 del d.lgs. n. 95/92** (decreto del Ministro dell’Ambiente - prot. N. 2921/ARS/M/DI/R/N del 13/12/1995).
  - **Membro della Commissione per la valutazione delle convenzioni relative ai progetti funzionali alla realizzazione della Carta della natura** (decreto del Capo del Dipartimento dei Servizi Tecnici Nazionali della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 31/10/95).
  - **Membro del Comitato di esperti, di cui all’art.10 della legge 253/90, in materia di difesa del suolo**, per lo svolgimento di compiti di natura tecnica relativi all’attuazione delle finalità connesse alla legge medesima (decreto del Direttore Servizio ARS del Ministero dell’ambiente n. 2193/ARS/DI/SEG/N del 20/03/1995).
  - **Membro della Commissione per la valutazione tecnico-economica**

**degli interventi ammessi a contributo ai sensi dell'art.14 comma 3 della Legge 441/87** (decreto del Ministro dell'Ambiente n. 2831/ARS/M/DI/G/CV del 17/11/1995).

- **Esperto, in rappresentanza dell'Italia, nel Gruppo di lavoro europeo sulla direttiva in materia di gestione dei veicoli a fine vita** (decreto del Ministro dell'ambiente n.1166/ARS/M/DI/R del 24 gennaio 1994).
- **Rappresentante del MATT nell'ambito del gruppo di lavoro per la costituzione di una società per la gestione delle acque ai sensi del Decreto legislativo n.96/93** (Attestato del Direttore Generale del Servizio ARS del Ministero dell'Ambiente n. 5872/ARS/DI del 14/4/1994).
- **Membro della Segreteria tecnica delle aree protette** con funzioni di istruttoria e segreteria del Comitato e della Consulta tecnica per le Aree naturali protette ai sensi dell'art.3 della legge 394 del 6 dicembre 1991 (richiesta di distacco del Direttore del Servizio Conservazione della Natura del Ministero dell'ambiente - prot. N. 3053.01.P.93 del 17/11/1993)
- **Membro della Commissione di vigilanza** prevista dall'arti. 6 del decreto 31 ottobre 1991 per l'attuazione degli interventi di cui alla legge 441/87 recante disposizioni urgenti per lo smaltimento dei rifiuti (decreto del Ministro dell'ambiente prot. N. 327/M/ARS/G/CV del 21/05/1992).

#### Ulteriori Incarichi

- **Coordinatore di numerosi GdL ISPRA/ARPA/APPa**, costituiti dall'ISPRA e dall'APAT, per la revisione del d.lgs. n. 152/2006 (parte quarta Rifiuti e Bonifiche – nomina Direttore Generale APAT – prot n. 24543 del 1/09/2006), per la classificazione dei rifiuti, per la standardizzazione delle informazioni dei provvedimenti autorizzativi degli impianti di gestione dei rifiuti
- **Membro dei Comitati tecnici previsti da Accordi di Programma** stipulati dal MATTM con soggetti pubblici e privati (Accordo veicoli fuori uso, Accordo MAIND S.p.A, Accordo Pali Telecom).
- **Responsabile di numerose Convenzioni stipulate da APAT/ISPRA** con soggetti pubblici e privati (Convenzione ISPRA/Ministero dello Sviluppo economico, ISPRA/Unioncamere, ISPRA/Consorzio Italiano Compostatori, ISPRA/CONAI, ISPRA/Centro di Coordinamento RAEE, ISPRA/Comune di Parma, ISPRA/ANCI, ISPRA/Consorzio Interuniversitario High Tech Recycling).
- **Membro di numerosi Comitati scientifici** tra i quali Ecomondo, Legambiente, SEP Pollution, GEA.

Capacità linguistiche	Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona conoscenza del sistema operativo WINDOWS e dei programmi del pacchetto Office.
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Partecipazione ed organizzazione di Convegni e Seminari nazionali ed internazionali in materia di rifiuti e IPPC.</li> <li>– Collaborazione con la rivista Ambiente e Sicurezza del Sole24ore e con il Gruppo Editoriale Egaf.</li> <li>– Attività di docenza presso Università (Facoltà di Ingegneria della Università La Sapienza di Roma, del Politecnico di Milano, dell'Università di Camerino), Fondazioni, Centri di Formazione, Associazioni di categoria.</li> <li>– Corso di formazione a distanza con il Consorzio To Care Television in tema di Autorizzazione Integrata Ambientale.</li> <li>– Elaborazione delle sette linee guida nazionali, pubblicate con il DM 29 gennaio 2007, per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili (BAT) per la concessione dell'AIA per gli impianti di gestione dei rifiuti.</li> <li>– Autrice o coautrice di oltre 210 pubblicazioni di carattere tecnico-scientifico (vedi allegato 1).</li> </ul>

#### Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà

La sottoscritta Rosanna Antonella Laraia ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara sotto la propria responsabilità la veridicità di tutto quanto indicato nel presente Curriculum.

Roma, 29 gennaio 2014

  
 Rosanna Antonella Laraia



## ALLEGATO 1

### PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

#### PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

1. Stato dell'arte in materia di MPS – *Rosanna Laraia* - Atti del Seminario di Studio "Materie prime seconde da rifiuto a riutilizzo" Pistoia - Ottobre 1991
2. La raccolta differenziata in Italia – *Rosanna Laraia* - Atti del Seminario di Studio - CIME - Mantova - Giugno 1991
3. Le nuove strategie europee per il recupero di materiali e di energia - *Rosanna Laraia* - Atti Seminari SEP POLLUTION - Giornate di studio europee per l'ambiente - Aprile 1992
4. Le materie prime secondarie: quadro normativo – *Rosanna Laraia* - su "Rifiuti urbani speciali tossici e nocivi" Centro Scientifico Internazionale - 1991
5. Relazione sullo Stato dell'Ambiente 1992 - Capitolo "interventi per la riduzione ed il recupero dei rifiuti ed aspetti normativi" - *Rosanna Laraia* – Pubblicazione del Ministero dell'ambiente - 1992
6. Il recupero di risorse dai rifiuti: normativa europea e nazionale - *Rosanna Laraia* - Atti del Convegno "Riciclaggio di materiali da demolizione edilizia per la costruzione dei rilevati stradali - Istituto sperimentale delle Ferrovie dello Stato – Roma - Giugno 1993
7. Riciclare meglio – Relazione del Comitato Scientifico di Monitoraggio del Progetto ERRA – *Rosanna Laraia ed altri* - Febbraio 1994
8. Verso una nuova normativa per l'auto a fine vita - *Rosanna Laraia* - Gazzetta Ambiente - Rivista Ambiente e Territorio - Giugno 1995
9. L'attuazione della normativa sui rifiuti: il ruolo delle Agenzie - *Rosanna Laraia* - Atti Convegno "L'incenerimento un tabù da cancellare"- promosso della Amici della Terra - Milano - Dicembre 1995
10. Problematiche connesse al recepimento della direttiva 94/62/CE - *Rosanna Laraia* – su "Smaltimento e recupero dei rifiuti" - Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche - 1996.
11. La direttiva europea sulla gestione dei veicoli a fine vita - *Rosanna Laraia* – su "Smaltimento e recupero dei rifiuti" - Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche - 1996).
12. La Strategia europea in materia di gestione dei rifiuti - *Rosanna Laraia*- Atti Convegno ITA "Gestione - Smaltimento - Recupero dei rifiuti"- Roma - Giugno 1996
13. Schema di decreto legislativo di recepimento delle direttive 91/156/CEE, 91/689/CEE e 94/62/CE - *Rosanna Laraia* - Atti Giornata di Studio sul nuovo testo normativo in materia di rifiuti - CNR – Milano - Ottobre 1996
14. La normativa nazionale per lo smaltimento ed il recupero dei rifiuti – *Rosanna Laraia* – Atti Convegno sulle politiche di smaltimento dei rifiuti promosso dall'IPA e dalla Commissione Europea – Roma - Novembre 1996
15. La nuova politica in materia di acque: la legge 36/94 ed il suo stato di attuazione– *Rosanna Laraia* – Gazzetta Ambiente - anno 1997 n. 1- 2
16. L'attività di controllo sulla gestione dei rifiuti : il ruolo delle Agenzie - *Rosanna Laraia* - Atti del Convegno "La gestione dei rifiuti alla luce della nuova normativa" - Milano - 17 - 19 febbraio 1997
17. Il decreto Legislativo 5 febbraio 1997 , n. 22 - *Rosanna Laraia* - Atti del Convegno " La nuova normativa sui rifiuti"- Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche - Milano - Marzo 1997
18. La normativa tecnica di attuazione del Decreto "Ronchi" - *Rosanna Laraia* - Atti 1°Conferenza delle Agenzie - Torino - Marzo 1997

19. La nuova politica in materia di gestione dei rifiuti tracciata dal decreto legislativo 22/97: il ruolo delle Agenzie - *Rosanna Laraia* - Atti Convegno "Residui e Rifiuti" - Università degli studi di Roma "La Sapienza" – Roma - Maggio 1997
20. Dalla Strategia dei Flussi Prioritari dei rifiuti all'attuazione del recupero : casi studio - *Fausta Finzi, Rosanna Laraia, Luciano Morselli* - Ricicla 1997 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
21. La gestione degli imballaggi alla luce del Decreto Legislativo 22/97 - *Rosanna Laraia* - Ricicla 1997 – Atti dei Seminari - Maggioli Editore .
22. Criteri per l'ammissibilità dei rifiuti in discarica : la nuova proposta di direttiva europea in materia di discariche - *Rosanna Laraia* - Atti della Giornata di studio su "Test di cessione dei rifiuti" - UNI - Milano - Dicembre 1997
23. Lo stato di attuazione del decreto "Ronchi" in relazione allo smaltimento in discarica dei rifiuti - *Rosanna Laraia* - Atti del Convegno del Comitato Tecnico Discariche su "Linee guida per le discariche controllate dei rifiuti solidi urbani ed attuali tendenze della normativa nazionale"- Torino - Gennaio 1998
24. Le modifiche introdotte dal decreto "Ronchi -bis" - *Rosanna Laraia* - Atti del Convegno "Il Decreto legislativo 8 novembre 1997, n.389" – Firenze - Febbraio 1998
25. La direttiva comunitaria in materia di discariche - *Rosanna Laraia* - Atti Giornate di Studio, CNR " Settimana Ambiente 1998"
26. La transcodifica dei codici dei rifiuti elencati nel Catalogo Italiano (CIR) nei Codici del Catalogo Europeo dei rifiuti(CER). Capitolo di introduzione al Manuale ANPA di transcodifica - *Rosanna Laraia* - Pubblicazione ANPA - Marzo 1998.
27. La contabilità dei rifiuti - *Rosanna Laraia* - Atti II Conferenza delle Agenzie Ambientali – Firenze - Marzo 1998.
28. La bonifica dei siti inquinati: il D.M. 471/99 - *Rosanna Laraia* - Atti del Corso di formazione organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità su " La Bonifica dei siti inquinati" – Ottobre 1999
29. La contabilità dei rifiuti ed il secondo rapporto sulla gestione dei rifiuti urbani - *Rosanna Laraia* - Ricicla 1999 – Atti dei Seminari – Maggioli Editore
30. Le normative in materia di compost di qualità nei diversi Paesi europei"- *Rosanna Laraia, Liliana Cortellini* - Ricicla 1999 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
31. Strategie integrate di gestione dei rifiuti urbani: il manuale ANPA sulla raccolta differenziata - *Rosanna Laraia, Enzo Favoino, Fortunato Gallico* - Ricicla 1999 - Atti dei Seminari – Maggioli Editore
32. Manuale operativo della raccolta differenziata - *Rosanna Laraia* - Giornale dei servizi ambientali – Supplemento al n.9 – Settembre 1999
33. Da cabala a contabilità - *Rosanna Laraia* – Atti Manifestazione Ecolavoro '99 - Nuove professioni nel campo del monitoraggio ambientale – Firenze - Dicembre 1999
34. Il controllo dei flussi dei rifiuti – *Rosanna Laraia* - Atti Manifestazione Ecolavoro '99 - Nuove professioni nel campo del monitoraggio ambientale – Firenze - Dicembre 1999
35. Veicoli a fine vita: la Posizione Comune della Commissione U.E.- – *Rosanna Laraia* - Rivista Rifiuti – Aprile 2000 n.62
36. Il manuale operativo ANPA sulla raccolta differenziata – *Rosanna Laraia, Enzo Favoino, Fortunato Gallico* – Atti Conferenza Nazionale " Raccolta differenziata" – Roma - Febbraio 2000
37. La gestione dell'informazione ambientale in campo dei rifiuti e i numeri del sistema - *Rosanna Laraia* - Atti IV Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali – Venezia - Aprile 2000
38. Criteri per l'ammissibilità dei rifiuti in discarica: la direttiva 99/31/CE e le normative dei diversi Stati membri - *Rosanna Laraia* - Atti Convegni Sep Pollution – Padova Fiere - Marzo 2000

39. La raccolta differenziata in Italia : Rapporto Preliminare ANPA – ONR sulla raccolta e sul recupero dei rifiuti di imballaggio - *Rosanna Laraia* - Atti Seminario "Reggio riduce e ricicla" nell'ambito della manifestazione "l'Italia che ricicla" - Reggio Emilia - Febbraio 2000
40. Le nuove norme sul recupero dei rifiuti - *Rosanna Laraia* - Atti Corso di Formazione "Tutela ambientale e "Ronchi – quater": novità, procedure e sanzioni – organizzato dal Sole 24 ore - Milano - Maggio 2000
41. L'impatto del Ronchi – quater su imprese ed Enti Pubblici - *Walter Ganapini* - *Rosanna Laraia* - Atti Corso di Formazione "Tutela ambientale e "Ronchi – quater": novità, procedure e sanzioni – organizzato dal Sole 24 ore - Milano - Maggio 2000
42. La gestione dell'informazione ambientale alla luce dei nuovi orientamenti normativi - *Rosanna Laraia* - Atti Seminario "I Rifiuti La revisione normativa problemi tecnici, giuridici e amministrativi"- ARPAT- Istituto Superiore Europeo Studi giuridici Economici Ambientali "Piero Calamandrei"- Firenze – Giugno 2000
43. Le nuove norme sull'incenerimento dei rifiuti pericolosi:il D.M.25 febbraio 2000, n.124 - *Rosanna Laraia, Liliana Cortellini* - Rivista Ambiente e Sicurezza n.12 – 27 giugno 2000
44. la Gestione dei rifiuti in ambito portuale e i rifiuti prodotti dalle navi: dalla Marpol alla Posizione Comune CE n.2/2000"- *Rosanna Laraia* - Atti del Convegno "I rifiuti delle navi e dei porti – Agenzia Regionale Recupero Risorse della Toscana – Autorità Portuale di Livorno – Giugno 2000
45. Problematiche connesse alla gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche: orientamenti europei e nazionali – *Rosanna Laraia, Elisa Raso* –Ricicla 2000 - Atti dei seminari – Maggioli Editore
46. La gestione dei rifiuti a livello europeo e nazionale: i numeri del sistema – *Rosanna Laraia* - Ricicla 2000 – Maggioli Editore
47. Il recupero dei rifiuti: le procedure semplificate - *Rosanna Laraia* - Ricicla 2000 –Atti dei Seminari - Maggioli Editore
48. La normativa nazionale ed internazionale sugli odori – *Liliana Cortellini, Rosanna Laraia* - Ricicla 2000 – Atti dei Seminari - Maggioli Editore
49. Le attività dell'ANPA in materia di norme tecniche per la misura degli odori - *Rosanna Laraia* - Atti del Convegno Nazionale sugli odori – Roma - Settembre 2000
50. The role of biodegradable waste management in the fight against desertification and greenhouse effect - *Rosanna Laraia* - Atti Convegno Internazionale Soil & Biowaste - Roma - Gennaio 2001
51. Le nuove regole dell'incenerimento dei rifiuti – *Rosanna Laraia* - Rivista " Rifiuti Oggi" marzo 2001
52. La direttiva 2000/76/CE in materia di incenerimento dei rifiuti - *Rosanna Laraia* – Terzo Convegno Nazionale "Utilizzazione termica dei rifiuti " Biblioteca di Termotecnica – Maggio 2001
53. Il ruolo della prevenzione nella gestione integrata dei rifiuti : orientamenti europei e nazionali - *Rosanna Laraia* – Ricicla 2001 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
54. Il ruolo della gestione dei rifiuti organici biodegradabili nella gestione integrata dei rifiuti : orientamenti europei e nazionali – *Rosanna Laraia* – Ricicla 2001 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
55. Misure di emissioni di odori da impianti di compostaggio : risultati preliminari – *Rosanna Laraia, Liliana Cortellini* - Ricicla 2001 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
56. Gli Osservatori Provinciali sui Rifiuti : ampliamento della rete e novità legislative – *Corrado Carruba, Rosanna Laraia, Sabrina Casacci* - Ricicla 2001 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
57. European and Italian regulation on landfill - *Rosanna Laraia* – Sardinia 2001 - Atti del Simposio Internazionale

58. Caratterizzazione del livello di stabilità dei rifiuti urbani pre-trattati in accordo con le Direttive Europee – *R.Cossu, R. Laraia, F.Adani, R.Raga* - Sardinia 2001 - Atti del Simposio Internazionale.
59. Le discariche dei rifiuti secondo la direttiva europea e la normativa nazionale – *Rosanna Laraia* – SEP Pollution – Atti dei Seminari (Marzo 2002) – Maggioli Editore.
60. Stato di attuazione della legislazione sui rifiuti e nuovi orientamenti in materia: *Rosanna Laraia* - Ricicla 2002 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
61. Italian Legislation on Hazardous Waste - *Rosanna Laraia* - Atti Convegno ISWA – Barcellona novembre 2002.
62. Gli Aspetti tecnici della nuova legislazione sulle discariche - *Rosanna Laraia* - Atti Seminario Federambiente /FISE – Febbraio 2003
63. I criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica - *Rosanna Laraia* - Atti Seminario Regione Toscana/ARPAT – Firenze marzo 2003
64. Respiration Index Determination: a comparative study of different Methods – *Rosanna Larara, F. Adani, G. Gigliotti, F. Valentini* - Compost Scienze & Utilization - Spring 2003
65. Le nuove misure targate Albo gestori per il trasporto ferroviario dei rifiuti – *Rosanna Laraia, Eugenio Onori* - Rivista Ambiente & Sicurezza – Agosto 2003
66. Il quadro relativo agli impianti di termotrattamento dei rifiuti sanitari e agli impianti per la produzione di CDR: stima della potenzialità impiantistica – Atti Seminario Ecomedia - ottobre 2003
67. I veicoli a fine vita fanno propria la responsabilità condivisa. - *Rosanna Laraia* -Rifiuti bollettino di informazione normativa n.100, 2003
68. Il recupero di sostanza organica dai rifiuti: i numeri del sistema – *Rosanna Laraia, Letteria Adella, Valeria Frittelloni, Francesca Lucignano* - Ecomondo 2003 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
69. Le nuove norme sulla gestione dei rifiuti di origine animale - *Rosanna Laraia, Letteria Adella, Valeria Frittelloni* - Ecomondo 2003 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
70. Effetti dell'utilizzo di frazione organica stabilizzata sul recupero ambientale di cave di argilla - *Rosanna Laraia, Paolo Mantovi, Sergio Piccinini, Andrea Lanz* - Ecomondo 2003 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
71. La valorizzazione energetica dei rifiuti: il nuovo quadro normativo di riferimento - *Rosanna Laraia* - Ecomondo 2003 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
72. Le novità legislative in sede comunitaria e nazionale - *Rosanna Laraia* - Ecomondo 2003 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
73. Il recupero energetico dei rifiuti – *Rosanna Laraia* – Quaderni per l'ambiente - Nuova Gea , marzo 2004
74. La situazione del CDR in Italia – *Rosanna Laraia* - SEP Pollution 2004 – Atti dei Seminari , marzo 2004
75. Il decreto legislativo 36/2003 ed il DM 13 marzo 2003 in materia di discariche - *Rosanna Laraia* - SEP Pollution 2004 – Atti dei Seminari , marzo 2004
76. La logistica dell'abbondanza: il quadro generale – *Rosanna Laraia* – Rivista Italia Mondo - Logistica e Intermodalità, n.62 aprile 2004
77. Iscrizione alla categoria 10 relativa all'amianto:le procedure dell'Albo gestori rifiuti - *Rosanna Laraia, Eugenio Onori* - Rivista Ambiente & Sicurezza – giugno 2004
78. Stabilità biologica della frazione organica - *F. Adani, Rosanna Larara ed altri* – Rivista RS - Rifiuti Solidi, n.4 luglio –agosto 2004
79. State of the art of biodegradable waste management in Italy – *Rosanna Laraia* –Atti Congresso Internazionale ISWA 2004 – Roma 17/21 ottobre 2004
80. Waste prevention and minimization in Italy - *Rosanna Laraia, Valentina Cipriano* –Atti Congresso Internazionale ISWA 2004 - Roma 17/21 ottobre 2004

81. Le novità legislative in sede comunitaria e nazionale – *Rosanna Laraia* - Ecomondo 2004 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
82. Il quadro di riferimento in materia di rifiuti biodegradabili e fanghi di depurazione - *Rosanna Laraia, Andrea Lanz* - Ecomondo 2004 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
83. I rifiuti derivanti dalle attività relative all'alimentazione - *Rosanna Laraia, Valeria Frittelloni* -, *Aida Turrini*- Ecomondo 2004 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
84. Tariffa Rifiuti: analisi delle problematiche sulla sua applicazione - *Rosanna Laraia, Andrea Paina* - Ecomondo 2004 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
85. Utilizzo della frazione organica stabilizzata nel recupero di cave di argilla: monitoraggio degli effetti sull'ambiente - *Rosanna Laraia, Paolo Mantovi ed , altri* – Rivista RS Rifiuti solidi, n.4 settembre – ottobre 2004.
86. La normativa in materia di inquinamento olfattivo - *Rosanna Laraia* - Quaderni per *l'ambiente* - Nuova Gea - marzo 2005
87. L'Albo Nazionale nell'ambito del sistema di gestione dei rifiuti: stato attuale e prospettive - *Rosanna Laraia* - Atti del Seminario "I tre giorni dell'autotrasporto" Edizione EGAF - aprile 2005
88. La nuova sezione del MUD relativa ai veicoli fuori uso - *Rosanna Laraia* - Atti del Seminario "I tre giorni dell'autotrasporto" Edizione EGAF - aprile 2005
89. La situazione del CDR in Italia - *Rosanna Laraia* - Rivista SIEM Informa - maggio 2005
90. Il monitoraggio del sistema di gestione dei veicoli fuori uso - *Rosanna Laraia* - Atti del Giornate di Studio per la Polizia Municipale - Edizione EGAF - maggio 2005
91. "Lo smaltimento in discarica nei Paesi UE - *Rosanna Laraia* - Rivista Acqua & Aria - n.6, giugno 2005
92. Linee Guida sulle BAT per impianti di gestione dei rifiuti - *Rosanna Laraia* - Atti Seminari ForumRIF – Fiera di Piacenza – giugno 2005
93. L'AIA e le linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili - *Rosanna Laraia* – Rifiuti – Bollettino di informazione normativa – n.120 - Luglio 2005.
94. Con il decreto legislativo n. 151/2005 al via il sistema di gestione dei RAEE - *Rosanna Laraia* – Rivista Ambiente e Sicurezza - Supplemento n. 3 al numero 20, ottobre 2005 .
95. Iscrizione all'Albo dei rifiuti obbligatoria per le imprese che effettuano bonifiche - *Rosanna Laraia, Eugenio Onori* - Rivista Ambiente e Sicurezza - n. 21, novembre 2005.
96. Analisi economica, regolazione del ciclo di gestione dei rifiuti e definizione del costo dei servizi d'igiene urbana - *Rosanna Laraia, Andrea Paina* - Ecomondo 2005 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
97. Qualità e quantità dei rifiuti urbani ed assimilati derivanti da utenze domestiche e non domestiche - *Rosanna Laraia, Giulio Ferrari ed altri* - Ecomondo 2005 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
98. Il D.Lgs.209/2003: prime analisi e valutazioni del sistema nazionale di gestione dei veicoli fuori uso -*Rosanna Laraia, Valeria Frittelloni* -- Ecomondo 2005 – Atti dei Seminari – Maggioli Editore.
99. Il Green Procurement e la normativa nazionale in materia di acquisti di prodotti riciclati - *Rosanna Laraia* - Ecomondo 2005 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
100. La valorizzazione energetica dei rifiuti in Italia ed il decreto legislativo 11 maggio 2005, n. 133 "Attuazione della direttiva 2000/76/CE in materia di incenerimento dei rifiuti"- *Rosanna Laraia* - Ecomondo 2005 – Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
101. La disciplina IPPC e la sua applicazione agli impianti di gestione dei rifiuti *Rosanna Laraia* - Ecomondo 2005 – Atti dei Seminari – Maggioli Editore.
102. La gestione dei rifiuti organici biodegradabili nella gestione integrata dei rifiuti - *Rosanna Laraia, Costanza Mariotta* - La Produzione di ammendante compostato in Italia – Compendio tecnico del CIC - Ottobre 2005.

103. Il GPP nella normativa nazionale: il decreto 203/2003 e le sue circolari applicative - *Rosanna Laraia* - Rivista Rifiuti Oggi - n. 18 ottobre/novembre/dicembre 2005.
104. Le strategie nazionali di riduzione dei rifiuti biodegradabili in discarica - *Rosanna Laraia* - Rivista Ambiente Italia - n.18 – 2005.
105. La Riforma del Decreto Ronchi: il regime autorizzatorio - *Rosanna Laraia* - Atti delle Giornate di Studio per la Polizia Municipale - Edizione EGAF - febbraio 2006.
106. Il recupero dei rifiuti non pericolosi: modifiche alle norme tecniche - *Rosanna Laraia* - Atti del Seminario "I tre giorni dell'autotrasporto" Edizione EGAF - aprile 2006.
107. Iscrizione all'Albo Nazionale rifiuti anche per il trasporto ordinario e regolare - *Rosanna Laraia* - Rivista Ambiente e Sicurezza - n. 11, 6 giugno 2006.
108. Su rifiuti e fonti energetiche rinnovabili il DM 5 maggio non risolve i dubbi - *Rosanna Laraia* - Rivista Ambiente e Sicurezza - n. 13, 4 luglio 2006.
109. Recupero agevolato e classificazione: come cambia la gestione dei rifiuti - *Rosanna Laraia* - Rivista Ambiente e Sicurezza - n. 13, 4 luglio 2006.
110. Ancora chiarimenti dell'Albo gestori sul recupero agevolato dei rifiuti - *Rosanna Laraia* - Rivista Ambiente e Sicurezza - n. 16, 15 agosto 2006
111. Le novità normative in ambito europeo - *Rosanna Laraia* - Ecomondo 2006 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
112. Inertizzazione termica e termovalorizzazione di particolari tipologie di rifiuto mediante la tecnologia della torcia al plasma ad arco trasferito - *Rosanna Laraia, Andrea Paina, Renato D'Angelo* - Ecomondo 2006 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
113. Le strategie di riduzione dei rifiuti biodegradabili in discarica - *Rosanna Laraia, Valeria Frittelloni* - Ecomondo 2006 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
114. Tecnologie ambientali: realtà e sviluppi nella gestione integrata dei rifiuti - *Rosanna Laraia, Andrea Paludi, Luciano Morselli* - Ecomondo 2006 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
115. Il decreto 203/2003 e la circolare sugli ammendanti - *Rosanna Laraia, Costanza Mariotta* – Il Verde Editoriale - Compost di qualità, Annuario 2006/2007.
116. Cambiamenti strutturali e funzionali per l'Albo nazionale gestori ambientali - *Rosanna Laraia* – Supplemento n.4 della Rivista Ambiente e Sicurezza – ottobre 2006.
117. La nuova Strategia tematica per la protezione del suolo - *Rosanna Laraia, Andrea Lanz, Costanza Mariotta* – Rivista Ambiente Italia – Ottobre 2006.
118. La nuova Strategia tematica per la protezione del suolo - *Rosanna Laraia, Andrea Lanz, Costanza Mariotta* – Rivista Ambiente Italia – Ottobre 2006.
119. Gli ultimi chiarimenti dell'Albo gestori su garanzie finanziarie e semplificazioni - *Rosanna Laraia* - Rivista Ambiente e Sicurezza - n. 21 del 14 novembre 2006.
120. I chiarimenti dell'Albo gestori ambientali sul trasporto semplificato dei rifiuti - *Rosanna Laraia* - Rivista Ambiente e Sicurezza - n. 7 del 3 aprile 2007.
121. Iscrizione dopo il D.Lgs.152/2006: l'Albo gestori interviene nuovamente - *Rosanna Laraia* - Rivista Ambiente e Sicurezza - n. 18 del 2 ottobre 2007.
122. Disciplina IPPC e DM 29 gennaio 2007: le BAT per gli impianti di gestione dei rifiuti - *Rosanna Laraia* - Rivista Ambiente e Sicurezza - n. 19 del 16 ottobre 2007.
123. Campagna sperimentale APAT-ARPA-CIC sulla caratterizzazione chimico-fisica del biostabilizzato proveniente da impianti di trattamento meccanico-biologico dei rifiuti - *Rosanna Laraia, Andrea Lanz, Costanza Mariotta* - Ecomondo 2007 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
124. Il trattamento meccanico-biologico in Italia: novità normative e numeri del sistema - *Rosanna Laraia, Andrea Lanz, Costanza Mariotta* - Ecomondo 2007 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
125. Il D.Lgs.4/2008: le novità alla parte quarta del D.Lgs.152/2006 - *Rosanna Laraia* - Atti del Seminario "I tre giorni dell'autotrasporto" Edizione EGAF – Bologna, marzo 2008.

126. La gestione dei veicoli fuori uso: stato attuale e prospettive - *Rosanna Laraia, Valeria Frittelloni, Federico Foschini* - Ecomondo 2007 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
127. I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Attività di monitoraggio dell'ISPRA - *Rosanna Laraia, Andrea Lanz* - Ecomondo 2008 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
128. Il monitoraggio dell'ISPRA sulla gestione dei veicoli fuori uso - *Rosanna Laraia, Valeria Frittelloni* - Ecomondo 2008 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
129. Le novità normative in ambito europeo - *Rosanna Laraia* - Ecomondo 2008 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore.
130. Le novità normative in materia di discariche alla luce della legge 13/2009 - Atti del Seminario "I tre giorni dell'autotrasporto" Edizione EGAF - Bologna, marzo 2009.
131. La direttiva quadro sui rifiuti e la revisione della direttiva IPPC. Aspetti emergenti ed innovativi per la gestione dei rifiuti - *Rosanna Laraia* - Ecomondo 2009 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
132. La gestione dei rifiuti biodegradabili - *Rosanna Laraia, Valeria frittelloni* - Ecomondo 2009 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
133. I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Attività di monitoraggio dell'ISPRA - *Rosanna Laraia, Andrea Lanz* - Ecomondo 2009 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
134. Il ruolo di ISPRA nel nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti - *Rosanna Laraia* - Supplemento Rivista n. 6 novembre - dicembre 2009, ARPA Emilia Romagna
135. Il monitoraggio del ciclo di gestione dei rifiuti speciali - *Rosanna Laraia* - Rivista Ideambiente - aprile 2011
136. Il Sistema di tracciabilità dei rifiuti (SISTRI) - *Rosanna Laraia* - Ecomondo 2010 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
137. I rifiuti del settore agricolo ed agroindustriale - *Rosanna Laraia, Andrea lanz* - Ecomondo 2010 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
138. I rifiuti biodegradabili: il Rapporto ISPRA sui Rifiuti urbani - *Rosanna Laraia, Valeria Frittelloni, Andrea Paina* - Ecomondo 2010 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
139. La gestione dei veicoli fuori uso ed il nuovo sistema di tracciabilità dei rifiuti (SISTRI) - *Rosanna Laraia, Valeria Frittelloni*, - Ecomondo 2010 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
140. Il decreto legislativo n. 205/2010: sottoprodotti, cessazione della qualifica di rifiuto, società del riciclaggio - *Rosanna Laraia* - Atti Giornata di studio su ADR 2011 e rifiuti, " Edizione EGAF - Bologna, dicembre 2010
141. La gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche: stato attuale e prospettive - *Rosanna Laraia*, - Ecomondo 2011 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
142. Il sistema di gestione dei rifiuti organici e la normativa di riferimento prospettive - *Rosanna Laraia*, - Ecomondo 2011 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
143. La produzione e la gestione dei rifiuti speciali speciali in Italia - *Rosanna Laraia* - Rivista Ecoscienza n.2 2012 (pag. 90-91)
144. La Direttiva 2008/98/CE e la normativa nazionale - *Rosanna Laraia* - Rivista biologi Italiani - Anno XLII -Maggio 2012
145. La gestione dei rifiuti come risorsa - *Rosanna Laraia* - Ecomondo 2012 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
146. La gestione dei rifiuti organici - *Rosanna Laraia* - Ecomondo 2012 - Atti dei Seminari - Maggioli Editore
147. Terre e rocce da scavo: più ispezioni e controlli per le agenzie ambientali - *Rosanna Laraia* - Rivista Ecoscienza n. 1/2013
148. La gestione sostenibile dei rifiuti - *Rosanna Laraia* - Atti del Convegno "La gestione sostenibile dei rifiuti: i riferimenti per un approccio innovativo" (pag. 5-23) - Parma 21 marzo 2013.

## PRINCIPALI LAVORI ORIGINALI E RAPPORTI TECNICI

1. Il compostaggio della frazione organica dei rifiuti solidi urbani - Quaderno AGENSUD 1981.
2. Gli impianti di depurazione a servizio delle aree industriali: stato delle infrastrutture - Rapporto AGENSUD 1984.
3. L'utilizzo dell'RDF nei cementifici e nelle centrali termoelettriche – *Rosanna Laraia, Ennio Fano, Maurizio Pernice* - Rapporto Ministero dell'ambiente – Servizio ARS - Luglio 1990
4. Norme tecniche sulla "messa in sicurezza" dei veicoli fuori uso presso gli impianti di demolizione – *Rosanna Laraia* – Rapporto consegnato al Ministro dell'ambiente - Ottobre 1994
5. Il fluff di macinazione - *Rosanna Laraia* – Rapporto consegnato al Ministro dell'ambiente - Ottobre 1994
6. Linee guida in materia di discariche – Rapporto Tecnico ANPA - *Rosanna Laraia* - Settembre 1997
7. La Gestione dei veicoli a fine vita - Rapporto Tecnico ANPA - *Rosanna Laraia* - Ottobre 1997
8. Criteri per l'ammissibilità dei rifiuti in discarica : attuali tendenze nei Paesi dell'Unione Europea e direttiva comunitaria in materia - Rapporto Tecnico ANPA - *Rosanna Laraia - Valentina Cipriano* - Dicembre 1997
9. Il Sistema ANPA di Contabilità dei Rifiuti – Prime elaborazioni dei dati - *Rosanna Laraia* - coordinatore delle attività di analisi e valutazione – Pubblicazione ANPA – Giugno 1998
10. Linee guida e criteri di valutazione dei parametri di efficacia ambientale delle attività di recupero dei beni durevoli dismessi - *Rosanna Laraia – Alfredo Pini – Gaetano Sgalambro* – Rapporto Tecnico ANPA - Maggio 1998
11. Secondo rapporto sui rifiuti urbani e sugli imballaggi e rifiuti di imballaggio - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Pubblicazione ANPA/ONR - Febbraio 1999
12. Catasto sui rifiuti e codici CER – *Rosanna Laraia, Maurizio Pernice* – Buffetti Editore - Febbraio 1999
13. MUD '99 "adempimenti, obblighi e istruzioni - *Rosanna Laraia, Maurizio Pernice* – Buffetti Editore - Aprile 1999
14. Primo rapporto sui Rifiuti Speciali - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Pubblicazione ANPA/ONR - Novembre 1999
15. La raccolta differenziata: aspetti progettuali e gestionali - Manuale ANPA – *Coordinamento e predisposizione cura di Rosanna Laraia, Liliana Cortellini, Mariella Maffini* in collaborazione con Scuola Agraria Parco di Monza e ONR - Pubblicazione Ministero dell'ambiente – Dicembre 1999
16. Rapporto preliminare sulla raccolta differenziata e sul recupero dei rifiuti di imballaggio – *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Pubblicazione ANPA/ONR - Febbraio 2000
17. Produzione e gestione dei rifiuti sanitari – Rapporto Tecnico ANPA - *Rosanna Laraia, Elisa Raso* - Febbraio 2000
18. Verso la gestione integrata dei rifiuti - Progetto di una rete nazionale di Osservatori Provinciali sui Rifiuti – *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Pubblicazione ANPA/ONR - Luglio 2000
19. Linee guida per la realizzazione di uno studio di impatto ambientale relativo agli impianti di discarica dei rifiuti – *Rosanna Laraia, Salvatore Spina* – Rapporto Tecnico ANPA - Novembre 2000.



20. Relazione sullo Stato dell'Ambiente — Capitolo Rifiuti – Autori : *Rosanna Laraia - Flavio Conti* – Pubblicazione Ministero dell'ambiente – Gennaio 2001
21. I rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche: aspetti normativi e gestionali - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* – Pubblicazione ANPA/ONR - Marzo 2001
22. I rifiuti da costruzioni e demolizioni: aspetti normativi e gestionali – *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* – Pubblicazione ANPA - Giugno 2001
23. Rapporto Rifiuti 2001 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* dei Capitoli 1 "La produzione e la gestione dei Rifiuti Urbani", 2 "Imballaggi e rifiuti di imballaggio" e Appendice A – I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche - I rifiuti agricoli – I rifiuti da costruzioni e demolizioni – Pubblicazione ANPA/ONR - Luglio 2001
24. Environmental Performance Review – Chapter Waste - Generation, treatment, stock-piling, recycling and disposal of waste (urban and industrial): the present situation and future progress – *Rosanna Laraia* - Rapporto per l'OCSE del Ministero dell'ambiente e tutela del Territorio
25. La normativa europea e nazionale in materia di organismi geneticamente modificati - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Rapporto tecnico ANPA – Settembre 2001
26. Rapporto preliminare sulle attività di recupero dei rifiuti in procedura semplificata - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Pubblicazione ANPA/ONR in collaborazione con l'UPI - Ottobre 2001
27. Metodi di analisi del compost - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Manuale ANPA – Dicembre 2001
28. Interventi e politiche di gestione per la prevenzione e minimizzazione degli imballaggi - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Pubblicazione ANPA/ONR – Dicembre 2001
29. I rifiuti del comparto agro-alimentare: studio di settore - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Pubblicazione ANPA/ONR - Dicembre 2001
30. Definizione di standard tecnici nei servizi di igiene urbana - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Manuale ANPA/ONR - Gennaio 2002.
31. Il recupero di sostanza organica dai rifiuti per la produzione di ammendati di qualità - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Pubblicazione ANPA/ONR - Maggio 2002
32. I rifiuti di origine animale a rischio di Encefalopatia Spongiforme Bovina: quadro normativo e aspetti gestionali - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Rapporto ANPA – Maggio 2002
33. Linee guida in materia di mobilità sostenibile - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Manuale ANPA – giugno 2002
34. Metodi microbiologici di analisi del compost - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Manuale ANPA – luglio 2002
35. Il residuo finale della frantumazione di autoveicoli: studio di caratterizzazione - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Rapporto ANPA– Giugno 2002
36. Rapporto Rifiuti 2002 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* dei Capitoli 1 " La gestione dei Rifiuti Urbani", 2 "Imballaggi e rifiuti di imballaggio" e Appendice – l'incenerimento ed il recupero energetico dei rifiuti speciali nell'anno 2000 – Pubblicazione ANPA/ONR - Ottobre 2002

37. Rapporto annuale sulla gestione dei rifiuti: Valutazione sullo stato di attuazione e sull'efficacia della normativa – *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Rapporto ONR –Ottobre 2002
38. Studio sui fertilizzanti organici - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Manuale ANPA – Novembre 2002
39. Il processo di digestione anaerobica : aspetti progettuali e gestionali - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Manuale ANPA/ONR– Novembre 2002
40. I rifiuti del comparto automobilistico: studio di settore - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Rapporto ANPA/ONR- Novembre 2002
41. Il nuovo elenco dei rifiuti e gli schemi di trasposizione - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Manuale ANPA – Novembre 2002
42. Atti del Convegno Internazionale “Soil and Biowaste” a cura di *Rosanna Laraia* – Rapporto ANPA – Novembre 2002
43. Il ruolo degli imballaggi nella catena di distribuzione - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Rapporto ANPA/ONR- Novembre 2002
44. Metodi di misura delle emissioni osmogene: quadro normativo e campagna sperimentale di analisi *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Manuale APAT – n.19/2003
45. Il recupero dei rifiuti e le procedure semplificate – *R. Laraia , B. Albertazzi* – Il Sole 24ore Editore – Marzo 2003
46. Disciplina delle Discariche - *R. Laraia, F. De Poli, F. Fior* – IPER Editore- Maggio 2003
47. I Veicoli Fuori uso: aspetti normativi e gestionali - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Rapporto Tecnico APAT Luglio 2003
48. Metodi di misura della Stabilità biologica dei rifiuti gestionali - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*, - Manuale APAT – n.25/2003
49. Rapporto Rifiuti 2003 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Pubblicazione APAT/ONR - Novembre 2003
50. Annuario dei dati ambientali - *Impostazione, coordinamento e stesura finale del Capitolo Rifiuti a cura di Rosanna Laraia* – Rapporto APAT 2004
51. Rapporto Rifiuti 2004 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Pubblicazione APAT/ONR - Dicembre 2004
52. Manuale sull'impiego di frazione organica stabilizzata (FOS) in attività di ripristino ambientale - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Manuale APAT - Maggio 2005
53. Annuario dei dati ambientali 2004 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale del Capitolo Rifiuti a cura di Rosanna Laraia*
54. Pianeta Rifiuti – I Quaderni tecnici di Legambiente – *Rosanna Laraia* autore del capitolo II: il quadro normativo di riferimento – Le Balze - Novembre 2005
55. Relazione finale della Commissione altamente specializzata per la scelta delle migliori tecnologie per la realizzazione di un impianto di valorizzazione dei rifiuti, costituita con DGP n. 528-324404 del 9/11/04 - Programma Provinciale di Gestione dei Rifiuti - Appendice 5 - Individuazione delle tecnologie più idonee per la realizzazione di un impianto di valorizzazione energetica dei rifiuti urbani e assimilati nella provincia di Torino - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*
56. Rapporto Rifiuti 2005 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Pubblicazione APAT/ONR - Dicembre 2005.
57. Evaluation of policies promoting waste prevention and recovery: a survey on the implementation of the Landfill and Incineration Directives - *Rosanna Laraia, Valentina Cipriano, Mette Skovgaard ed altri* - European Environment Agency - Inception Report – Dicembre 2005.

58. Studio sui fattori di produzione dei rifiuti nel settore conciario - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Rapporto APAT – n.66/2006.
59. Studio APAT/ARPA sul fluff di frantumazione degli autoveicoli - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Manuale APAT – n.38/2006.
60. Programma Provinciale di Gestione dei Rifiuti 2006 della Provincia di Torino (deliberazione 367482 del Consiglio provinciale del 28 novembre 2006). Allegato: *“Analisi e comparazione delle tecnologie più idonee per il secondo impianto di trattamento area nord dei rifiuti urbani, assimilati e fanghi della provincia di Torino”* Rosanna Laraia, Fulvia Chiampo, Jorg Kruger.
61. Annuario dei dati ambientali 2006 - *mpostazione, coordinamento e stesura finale del Capitolo Rifiuti a cura di Rosanna Laraia* .
62. Rapporto Rifiuti 2006 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Pubblicazione APAT/ONR - Dicembre 2006.
63. Decreto 29 gennaio 2007 - (Supplemento ordinario n. 133 alla Gazzetta ufficiale 7 giugno 2007 n. 130) Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili in materia di gestione dei rifiuti, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia degli Allegati: “Linee Guida per gli impianti di incenerimento dei rifiuti” - “Linee Guida per gli impianti di trattamento chimico, fisico e biologico di rifiuti liquidi” - “Linee Guida per gli impianti di trattamento chimico fisico di rifiuti” - “Linee Guida per gli impianti di trattamento biologico” - “Linee Guida per gli impianti di rigenerazione degli oli usati” - “Linee Guida per gli impianti di selezione, produzione di CDR e trattamento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche dimesse” “Linee Guida per gli impianti di stoccaggio dei rifiuti e per il trattamento e la decontaminazione delle apparecchiature e dei rifiuti contenenti PCB”*
64. Linee Guida del CITEC per la progettazione, realizzazione e gestione degli impianti a tecnologia complessa per lo smaltimento dei rifiuti - *Rosanna Laraia ed altri* - HYPER IV° Edizione – 2007
65. Il responsabile tecnico della gestione rifiuti - Manuale per la formazione del responsabile tecnico della gestione dei rifiuti, per le categorie 1, 2, 3, 4, 5- Edizioni Egaf - 2007
66. Linee guida per l'utilizzazione agronomica delle acque di vegetazione e delle acque reflue da aziende agroalimentari - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Manuale APAT – n. 45/2007
67. Il trattamento dei veicoli fuori uso. Aspetti tecnologici e gestionali - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Manuale APAT.
68. Rapporto Rifiuti 2007 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Pubblicazione APAT/ONR – Febbraio 2008.
69. La nuova gestione dei rifiuti - *Rosanna Laraia ed altri* - Il Sole 24 ore - Febbraio 2009
70. L'iscrizione all'Albo nazionale gestori ambientali – *Rosanna Laraia ed altri* – 1ª Edizione – Ottobre 2008 – Egaf editore
71. Rapporto Rifiuti 2008 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Pubblicazione ISPRA - Marzo 2009
72. Il Responsabile tecnico della gestione rifiuti - *Rosanna Laraia ed altri* - 7ª edizione Maggio 2009 - Egaf editore.
73. Analisi tecnico economica della gestione integrata dei rifiuti urbani - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* – Manuale ISPRA 103/2009
74. Rapporto Rifiuti Urbani - Edizione 2009 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* – Rapporto ISPRA - (108/2010 )
75. Studio sull'utilizzo di biomasse combustibili e biomasse rifiuto per la produzione di energia – *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Rapporto ISPRA (111/2010)

76. Rapporto Rifiuti Speciali – Edizione 2010 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Rapporto ISPRA (125/2010)
77. Rapporto Rifiuti Urbani 2011- *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* –Rapporto ISPRA (141/2011).
78. Rapporto Rifiuti Speciali- Edizione 2011- *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*-Rapporto ISPRA (155/2012).
79. Rapporto Rifiuti Urbani 2012 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia*- Rapporto ISPRA (163/2012)
80. Rapporto Rifiuti Speciali – Edizione 2012 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Rapporto ISPRA (174/2012)
81. Le priorità nella politica di gestione dei rifiuti: gli indirizzi comunitari ed il contesto nazionale- *Rosanna Laraia* pag. 89-114 - Italiadecide Rapporto 2012-2013 - Il Mulino
82. Rapporto Rifiuti Urbani – Edizione 2013 - *Impostazione, coordinamento e stesura finale a cura di Rosanna Laraia* - Rapporto ISPRA (176/2013).

## **ALLEGATO 2**

### **PRINCIPALI OPERE SEGUITE NELL'AMBITO DEL SERVIZIO AREE INDUSTRIALI DELL'AGENSUD**

Piattaforma depurativa dell'agglomerato industriale di Macchiareddu  
Piattaforma depurativa dell'agglomerato industriale di Lamezia Terme  
Piattaforma depurativa dell'agglomerato industriale di Porto Torres  
Piattaforma depurativa dell'agglomerato industriale di Vasto  
Piattaforma depurativa dell'agglomerato industriale di Termoli  
Piattaforma depurativa dell'agglomerato industriale di Ottana

Impianto depurazione acque industriali di Avezzano  
Impianto depurazione acque industriali di Tito  
Impianto depurazione acque industriali di Olbia  
Impianto depurazione acque industriali di Rieti  
Impianto depurazione acque industriali di Foggia  
Impianto depurazione acque industriali di Milazzo  
Impianto depurazione acque industriali di Ascoli Piceno  
Impianto depurazione acque industriali di Battipaglia  
Impianto depurazione acque industriali del Sulcis Iglesiente  
Impianto depurazione acque industriali di Isernia Venafro  
Impianto depurazione acque industriali di Crotone  
Impianto depurazione acque industriali di Solofra  
Impianto depurazione acque industriali /urbane di Catania

Roma, 29 gennaio 2014

Rosanna Antonella Laraia  
