

TITOLO

CORSO ECM VIDEOCONFERENZA

**Classificazione rifiuti: le Linee Guida SNPA 105/2021 e la nota MITE 0128108.
Come si inseriscono nel quadro normativo dominato dalla Sentenza della Corte
UE del 28 marzo 2019**

SEDE

RETE AMBIENTE SRL

Via privata Giovanni Bensi, 12/5
20152 Milano

PARTECIPANTI

N. 50

DATA E DURATA DEL CONGRESSO

Data: 14 febbraio 2023 – 1 marzo 2023

Ore Formative: N. 10

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Avvocato Paola Ficco

Responsabile attività legislativa Fondazione Sviluppo Sostenibile, Roma

DESTINATARI DEL CORSO

Professioni accreditate:

CHIMICO

FISICO

BIOLOGO

TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

OBIETTIVO FORMATIVO

Sicurezza e igiene ambientali (aria, acqua e suolo) e/o patologie correlate

GESTIONE DELLE PRESENZA IN AULA

Le presenze verranno verificate attraverso piattaforma online della videoconferenza ed attraverso il Questionario ECM e le schede di valutazione raccolti al termine del Corso.

PROVIDER ECM

Vivavoce srl

Via Angelo da Orvieto, 36 - 05018 Orvieto (TR)

Tel. 0763 391751

info@viva-voce.it

www.viva-voce.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

RETE AMBIENTE SRL

Via privata Giovanni Bensi, 12/5

20152 Milano

RAZIONALE SCIENTIFICO

Cos'è

Un percorso formativo snello, interattivo, on line, articolato su una diretta e moduli di approfondimento registrati. È previsto il coinvolgimento attivo dei partecipanti che potranno interagire e presentare quesiti (purché di interesse generale)

A cosa serve

Per fornire in modo semplice e di rapida fruizione il panorama completo sulla norma e sulla sua applicazione pratica alla luce della Delibera SNPA 105/2021, contenente la Linea Guida sulla classificazione dei rifiuti aggiornata, che attua il comma 5 dell'articolo 184 del Dlgs 152/06.

Perché è necessario

Per abbandonare prassi sbagliate, approssimazioni e semplificazioni incredibilmente ancora molto diffuse; per effettuare valutazioni di classificazione in linea con le indicazioni della Sentenza della Corte UE del 28 Marzo 2019. Questa è, ancora oggi, molto trascurata dai soggetti coinvolti, ed è invece LO strumento normativo indispensabile per applicare l'intera disciplina vigente sulla classificazione, compresa la Linea Guida di cui alla Delibera SNPA 105/2021.

Per sviluppare nuovi ed opportuni strumenti documentali, sia nella fase di raccolta delle informazioni, sia in quella di valutazione e nella successiva presentazione delle conclusioni, aspetti questi, particolarmente delicati quando, com'è molto frequente, nel processo di classificazione intervengono terzi quali consulenti o laboratori d'analisi.

Il corso approfondirà, accanto alle preziose indicazioni tecniche, anche i numerosi limiti e difficoltà di applicazione caratteristici della Linea Guida SNPA di cui alla Delibera 105/2021, recepita con Decreto direttoriale Mite 9 agosto 2021, n. 47, e condurrà un'analisi critica dei suoi contenuti. Oggi, a seguito di tale D.d. 47/2021, la Linea Guida assurge a rango di legge; pertanto, è necessario valutare approfonditamente quanto ivi riportato.

Quali requisiti

Anche se i contenuti sono più sintetici rispetto al MiniMaster sullo stesso argomento, non è un corso introduttivo, pertanto è opportuno che i partecipanti abbiano già almeno una minima conoscenza delle principali disposizioni normative sulla classificazione dei rifiuti.

A chi è destinato

- Dipendenti Pubblica amministrazione che si occupano delle tematiche ambientali, dei controlli e dei sistemi autorizzativi
- Produttori e gestori di rifiuti

- Operatori del Diritto
- Ingegneri, biologi, geologi e chimici
- Laboratori di analisi
- Consulenti aziendali
- Responsabili tecnici.

Gli argomenti trattati possono costituire un valido supporto per la preparazione alle verifiche iniziali e periodiche previste dall'articolo 13, comma 1, Dm 3 giugno 2014, n. 120 (Regolamento Albo nazionale gestori ambientali) necessarie per l'acquisizione o il mantenimento dei requisiti per l'assunzione della carica di Responsabile tecnico nelle imprese tenute all'iscrizione a tale Albo nazionale

Avv. Paola Ficco
Responsabile scientifico

PROGRAMMA

14 febbraio 2023

Ore 10.00-13.00

LA NORMA

Claudio Rispoli

LA SENTENZA CORTE UE C487/17 – C489/17

Definizioni, EER, HP; limiti e problematiche applicative

Rapporti con CLP

Chiarimenti su alcune modifiche introdotte con il Dlgs 116/2020 e con il DI 77/2021

GLI STRUMENTI DISPONIBILI E COME USARLI

Claudio Rispoli

Linea Guida SNPA Delib. 105/2021 e nota MITE 0128108/2022: luci e ombre

Orientamenti comunitari

Rapporti con la gestione, caratterizzazione completa

21 febbraio 2023

Ore 10.00-13.00

HP9 "INFETTIVO"

Loredana Musmeci

Il DPR 254/2003, relativo alla gestione dei rifiuti sanitari, come si declina per i rifiuti prodotti in una struttura sanitaria o prodotti al di fuori della stessa

La gestione dei DPI utilizzati per la prevenzione da Covid 2019

HP14 "ECOTOSSICO"

Loredana Musmeci

Il Regolamento (Ue) 997/2017: il rapporto con il Regolamento (Ce) 1272/2008 e con la disciplina del trasporto (ADR)

La linea guida SNPA per quanto concerne l'ecotossicità

I biotest e il metodo della somma

1 marzo 2023

Ore 10.00-14.00

I RIFIUTI CONTENENTI IDROCARBURI

Loredana Musmeci

Come assegnare HP 7, HP 11 e HP 14 ai rifiuti contenenti "Idrocarburi"

Questionario ECM

CV RESPONSABILE SCIENTIFICO E RELATORI



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Paola Ficco

nata a Roma il 2 novembre 1959.

Nazionalità italiana.

Giurista ambientale

Avvocato iscritto all'Albo degli Avvocati di Roma

Tel. 06/39749630; fax 06/39749632;

cell. 335/8411970;

e-mail: paola.ficco@reteambiente.it

PEC: paolaficco@ordineavvocatiroma.org

**ESPERIENZE
PROFESSIONALI**

IN ESSERE

- Dal 1988 Esperto di diritto dell'ambiente e delle tematiche ambientali per il quotidiano "Il Sole 24 Ore" e l'Editore Sole 24 Ore S.p.A.;
- Dal 1993, intensa attività convegnistica, congressuale e seminariale sui temi specifici, di carattere legislativo e giuridico, legati alla gestione dei rifiuti, alla tutela delle acque e alla prevenzione dell'inquinamento nell'ambiente esterno all'azienda. Attività commissionata da Enti pubblici e aziende private;
- Dal 1994 Direttore responsabile della Rivista mensile "Rifiuti-Bollettino di informazione normativa" – Edizioni Ambiente –Milano–;
- dal 1994 consulente giuridico in materia di gestione dei rifiuti di primarie aziende italiane operanti nel settore;
- Dal 1997 fondatore e referente Sito internet "www.reteambiente.it" –Sezione Normativa–;

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	MUSMECI LOREDANA
Anno di nascita	1951
Qualifica	Esperto ambientale
cellulare	+39 3483184165
E-mail	Loredana.musmeci@reteambiente.it

TITOLI DI STUDIO PROFESSIONALI ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Chimica, 1976 con votazione 110/110
Altri titoli di studio e professionali	Abilitazione alla professione di Chimico, 1977
Esperienze professionali (Incarichi ricoperti)	<p>1976-1981 Borsista presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS)-Reparto Igiene dell'aria del laboratorio di Igiene del Territorio.</p> <p>1981 – Entra nei ruoli dell'ISS e comincia ad occuparsi delle tematiche afferenti alla contaminazione dei suoli e dei rifiuti.</p> <p>1978-1981 ha svolto attività di collaborazione con il Centro Comune di Ricerca della Commissione delle Comunità Europee di ISPRA dedicandosi al progetto banca dati E.C.D.I.N., programma nel quale ha svolto ricerche in tema di Tossicologia Ambientale.</p> <p>1983-1984 Membro del Comitato Interministeriale per l'attuazione dell'art. 4 del DPR 915/1982 in materia di gestione dei rifiuti , che ha portato all'elaborazione della Delibera interministeriale del 27/7/1984.</p> <p>1991 Nominato Esperto nazionale in tema di gestione dei rifiuti dal Ministero dell'Ambiente, su proposta dell'allora Direttore dell'ISS..</p> <p>1991-2002 Delegato italiano presso la Commissione Europea per le tematiche afferenti alla classificazione, gestione e smaltimento dei rifiuti.</p> <p>1992-2002 Delegato italiano presso l'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (OCSE) nell'ambito del "Waste management Policy Group".</p> <p>Conseguentemente dal 1992 ha partecipato a numerosissimi</p>

	<p>Gruppi di lavoro, Commissioni tecniche per la stesura di normative in tema di rifiuti e suoli e falde contaminate.</p> <p>Nel 1993 si reca negli Stati Uniti d'America su invito dell'Ambasciata USA in Italia per stringere rapporti collaborativi con l'US Environmental Protection Agency in tema di suoli contaminati e relativa valutazione dei rischi sanitari.</p> <p>1994-2010 Nominata rappresentante dell'ISS per l'emergenza rifiuti della Regione Campania, occupandosi delle tematiche sanitarie.</p> <p>1995-1997 Nominata rappresentante dell'ISS per l'emergenza rifiuti della Regione Puglia e della Provincia di Milano, occupandosi sempre delle tematiche sanitarie.</p> <p>Dal 1996 referente per l'OMS- Centro Salute e Ambiente per i rischi sanitari connessi all'esposizione a rifiuti e suoli contaminati.</p> <p>Dal 1996 al 2010 Direttore del Reparto Igiene del Suolo del Laboratorio di Igiene Ambientale dell'Istituto Superiore di Sanità.</p> <p>1996-1999 Partecipa in qualità di esperto ISS al gruppo di lavoro per la stesura del DM 471/1999 in tema di bonifiche dei siti contaminati, occupandosi in particolare della definizione dei valori limite per suoli ed acque e dei criteri con cui condurre l'analisi di rischio sanitaria.</p> <p>1996-2002 E' componente in qualità di esperto della Commissione Tecnico Scientifica per la bonifica del sito di Bagnoli (Napoli) istituita ai sensi della legge 582/1996, art 1 comma 4.</p> <p>1999-2003 Nominata dal Ministero Ambiente esperto in base all'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 2948 del 25/2/1999 e s. m.i. in tema di emergenza rifiuti Regione Campania, occupandosi sempre degli aspetti igienico sanitari.</p> <p>2001-2002 Coordina il Gruppo di Lavoro UNILEACH per la messa a punto di metodiche per la valutazione della biodisponibilità dei contaminanti dei rifiuti.</p> <p>2004-2006 Nominata dal Commissario di Governo (OPCM 3341/2004) nella Commissione Tecnico Scientifica in base all'Ordinanza n.76 del 26/4/2004 per l'emergenza rifiuti Regione Campania per gli aspetti sanitari.</p> <p>2005-2010 Membro del Gruppo di Lavoro coordinato da ISPRA per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati.</p> <p>2005-2015 Membro e coordinatore della Segreteria Tecnica Bonifiche del Ministero dell'Ambiente- Direzione Qualità della Vita- ex legge n.308 del 15/12/2004 art. 1 e successive modifiche integrazioni. Nell'ambito di detta Segreteria Tecnica si è occupata in particolar modo della caratterizzazione dei siti contaminati, dell'individuazione dei valori di fondo naturale/antropico e dell'applicazione dell'analisi di rischio.</p>
--	--

	<p>Dal 2005 rappresentante ISS nel Gruppo di Lavoro coordinato da ISPRA , ex APAT, per l'elaborazione dei criteri metodologici per l'analisi di rischio sanitaria assoluta ai siti contaminati.</p> <p>2007-2008 Membro del Comitato Tecnico del Joint Research Center di ISPRA della Commissione Europea per la redazione di un documento in materia di bonifiche dei suoli e della valutazione del rischio sanitario in Europa.</p> <p>Da marzo 2010 ad agosto 2016 Direttore del Dipartimento Ambiente e connessa Prevenzione Primaria dell'ISS. In tale veste si è occupata delle problematiche sanitarie connesse a fenomeni di contaminazione di tutte le matrici ambientali.</p> <p>Dal 2011 al 2016 Membro del Comitato ECM dell'ISS, per l'accreditamento ECM dei corsi di formazione organizzati dall'ISS.</p> <p>2012 Commissione di esperti, nomina con decreto del Ministro della Salute del 5 ottobre 2012, per esaminare le dichiarazioni di interesse alla nomina di Presidente dell'Istituto Superiore di sanità.</p> <p>2012 Membro del Gruppo di Lavoro ex DM 24.07.2012 "Situazione Epidemiologica della Regione Campania ed in , particolare delle Province di Caserta e Napoli, con riferimento all'incidenza di mortalità per malattie Oncologiche".</p> <p>2012 Membro del "Comitato di Verifica" ai sensi dell'art.1 54, comma 6 CCNL 21 febbraio 2002.</p> <p>2013 Nominata con decreto del Ministro dell'Ambiente per la revisione degli allegati della Parte IV Titolo V del Dlgs 152/2006 e s.m.i., con particolare riferimento alla modifica dell'allegato 1 in materia di analisi di rischio sanitario e dell'allegato 5 per le Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC).</p> <p>Ha definito concentrazioni limite di riferimento, su specifica richiesta di Enti territoriali, per suoli ed acque sotterranee per circa 250 sostanze non normate. Dette concentrazioni di riferimento sono riportate nella Banca Dati Bonifiche dell'ISS e disponibile sul sito web del medesimo.</p> <p>Ha elaborato nel corso degli anni in ISS molteplici pareri in materia di classificazione dei rifiuti pericolosi e rischio sanitario per esposizione agli stessi o ad altri fattori di rischio. Inoltre a partire dal 2000 ha elaborato numerosissimi pareri in tema di bonifiche ed analisi di rischio per suoli e falde contaminate.</p> <p>Ha elaborato le Linee Guida dell'ISS sulla Valutazione d'Impatto Sanitario, disponibili sul sito WEB dell'ISS stesso ed oggetto di pubblicazione nel 2017 come Rapporto ISTISAN.</p> <p>Ha collaborato attivamente con la Direzione della Prevenzione del Ministero della Salute in tema di rifiuti e suoli e falde contaminate, e come Direttore del Dipartimento Ambiente e e connessa Prevenzione Primaria si è interessate</p>
--	---

	<p>di tematiche sanitarie in generale, quali acque potabili, materiali a contatto con gli alimenti, prodotti fitosanitari, inquinamento atmosferico, biomonitoraggio umano, ecc ecc</p> <p>E' autrice di circa 250 pubblicazioni scientifiche su riviste accreditate a livello nazionale ed internazionale.</p> <p>E' stata ed è Responsabile Scientifico di molteplici Progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali sempre in tema di valutazione dei rischi igienico sanitari connessi a varie sorgenti di contaminazione ambientale.</p> <p>Membro a tutt'oggi di numerosi Comitati Scientifici, di Convegni nazionali e internazionali, tra i quali REMTECH, ECOMONDO, ecc.</p> <p>Attualmente dal 1 agosto 2016 in quiescenza dall'ISS ed esercita libera professione sulle tematiche di interesse.</p>
Capacità linguistiche	Inglese
Capacità nell'uso delle tecnologie	
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ed ogni altra informazione da pubblicare)	<p>I principali argomenti scientifici trattati nell'ambito della propria attività nell'ISS sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Messa a punto di metodi analitici per la determinazione di cationi ed anioni nell'aria e nelle acque piovane; • studi sullo stato di inquinamento atmosferico nell'area di Venezia con riferimento al progetto UNESCO di salvaguardia di quella città; • caratterizzazioni delle emissioni gassose, particellari e delle scorie provenienti da inceneritori industriali e di rifiuti solidi urbani, anche in relazione al loro smaltimento; • messa a punto di metodi analitici per la caratterizzazione dei rifiuti, con particolare riguardo alle problematiche dello smaltimento degli stessi; • studi relativi alla valutazione di impatto ambientale di impianti di smaltimento rifiuti; • messa a punto di metodi analitici per terreni agrari; • studi dei meccanismi di migrazione di sostanze chimiche nel suolo in relazione allo smaltimento su esso di rifiuti sia urbani che tossici e nocivi e rischio di contaminazione delle falde acquifere; • criteri di qualità del compost e relative metodiche di accertamento dei parametri chimici e microbiologici maggiormente significativi per la salute umana; • studi di meccanismi di migrazione nel suolo di sostanze chimiche provenienti da pratiche agronomiche, quali ad esempio uso di fitofarmaci e compost ; • messa a punto di metodi analitici al fine di effettuare una speciazione chimica dei microinquinanti

metallici presenti in suoli contaminati e sedimenti marini;

- studi relativi al confronto di metodiche per la misura della percentuale degradativa di materiali plastici e cartacei, immessi nell'ambiente una volta terminato il loro periodo d'uso;
- impatto ambientale dei materiali plastici, biodegradabili e non;
- studi e messa a punto di metodi idonei all'individuazione del potenziale di lisciviazione dei rifiuti e dei rifiuti inertizzati e dei suoli contaminati;
- messa a punto di una metodologia per la valutazione dell'Indice di Respirazione per la valutazione della percentuale biodegradativa di rifiuti a matrice organica;
- studi relativi alla caratterizzazione qualitativa e quantitativa dei "bioaerosol" presenti in impianti di smaltimento e recupero dei rifiuti e in prossimità dei cassonetti per la raccolta dei R.S.U.;
- individuazione dei principali fattori di rischio connessi alle varie fasi della gestione dei rifiuti;
- caratterizzazione microbiologica dei rifiuti sanitari e di altre matrici quali compost;
- valutazione del rischio sanitario in siti contaminati (suolo, acque, sedimenti);
- messa a punto di metodologie per la validazione di modelli di valutazione del rischio sanitario e di diffusione degli inquinanti nei suoli;
- studi tesi ad individuare i rapporti di causa effetto sulla salute umana in conseguenza di esposizione ai rifiuti e suoli contaminati e alla presenza sul territorio di interesse di altre forzanti;
- messa a punto di una metodologia per la valutazione del rischio sanitario connesso a suoli agricoli contaminati;
- valutazione delle caratteristiche chimico fisiche e tossicologiche delle sostanze presenti in suoli contaminati per utilizzarle nelle procedure di analisi di rischio sanitaria;

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI (ultimi 10 anni)

E. Beccaloni, A. M. Coccia, **L. Musmeci**, E. Stacul 2002 Hygienic and sanitary aspects related to the production of compost and stabilised biowastes. Proceedings of the International Symposium "Sustainable management of solid organic waste", Udine, 21-22 novembre **2002**.

E. Beccaloni, A. M. Coccia, P. M. Gucci, **L. Musmeci**, E.

	<p>Stacul, G. Ziemacki 2002 Presence of indoor microbial and inorganic pollutants with relation to stabilized biowaste production. Proceedings of 7th European Biosolids and Organic Residual Conference. Wakefield, 17-20 novembre 2002, abs.</p> <p>E. Beccaloni, E. Stacul, L. Musmeci "Presence and Distribution of Heavy Metals in Fine Size Particles of Compost". Atti del Congresso Internazionale - ISWA World Environmental Congress & Exhibition - Istanbul (Turkey) - 8-12 luglio (2002) 1305-1312.</p> <p>E. Beccaloni, E. Stacul, L. Musmeci, G. Ziemacki "Valutazione dei principali parametri chimici di un compost da RU indifferenziato e del particolato aerodisperso nelle aree di produzione: Studio preliminare" - Atti dei Seminari - Ricicla 2002 - Il Riciclo, il Prodotto Ecologico, la Sostenibilità Ambientale - Rimini 6-9 novembre (2002). Vol.305 p 190-196</p> <p>R.M. Cenci e L. Musmeci. Conferenza dal titolo: I muschi utilizzati per calcolare i flussi di deposizione di elementi in tracce per la stima nei suoli dei tempi di superamento dei valori soglia del D.M. 471/1999. La conservazione della risorsa suolo in Europa. Convegno annuale S.I.S.S. Piacenza, 8-10 Giugno 2002.</p> <p>G.M. Beone, D. Dabergami, P. Nappi, R. Barberis, A. Besozzi, L. Musmeci e R.M. Cenci. Conferenza dal titolo: Use of mosses and soil for estimating the atmospheric deposition and the base levels of trace elements in soils of the Piedmont Region. VII Convegno Nazionale AISETOV. Ruolo degli elementi in tracce nella salute dell'uomo, degli animali e delle piante. Campus dell'Università di Chieti, Chieti, 26-28 Settembre 2002.</p> <p>E.Beccaloni, M.R.Boni, A.Chiavola, L.Musmeci, E.Stacul "Monitoring of a full-scale rotating drum composting plant: a preliminary study". International Journal of Solid Waste and Technology. Proceedings of Eighteenth International Conference on Solid waste Technology and Management, Philadelphia, 23-26 marzo 2003, 1462-1471</p> <p>L.Musmeci. E.Beccaloni "Monitoraggio di inquinanti tradizionali ed emergenti nel campo del trattamento delle biomasse" – V Conferenza Nazionale del Compost-Ecomondo Atti dei Seminari – 22/25 ottobre 2003 – Rimini Vol. 310 n. 2 p. 20 – 28.</p> <p>E. Beccaloni, L. Musmeci, E. Stacul, G. Ziemacki "Cr VI Speciation in clean-up soil samples: Benchmarking of</p>
--	---

	<p>methods. Ziemacki) - Remediation of Chlorinated and Recalcitrant Compounds- The Fourth International Conference Monterey – California- 24-27 maggio 2004.</p> <p>E.Beccaloni, L. Musmeci, E. Stacul“Sequential Extraction of Heavy metals from polluted marine sediments.”- Remediation of Chlorinated and Recalcitrant Compounds-The Fourth International Conference Monterey – California- 24-27 maggio 2004.</p> <p>E.Beccaloni, L.Musmeci, E.Stacul, G.Ziemacki “Determinazione del Cr VI in campioni reali di suolo provenienti da un sito inquinato di interesse nazionale”. - SIDISA Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale – Taormina 23-26 giugno 2004.</p> <p>E.Beccaloni, A.M.Coccia, L.Musmeci, E.Stacul “Impatto chimico-microbiologico sul comparto acque profonde da smaltimento di rifiuti solidi urbani: Caso di studio reale in condizioni di criticità.” - SIDISA Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale – Taormina 23-26 giugno 2004.</p> <p>E.Beccaloni, A,M.Coccia, P.M.B.Gucci, L.Musmeci, E.Stacul, G.Ziemacki “Presence of indoor microbial and inorganic pollutants with relation to biodegradable waste production” ISWA 2004 – Congresso Mondiale ottobre 2004.</p> <p>E.Beccaloni, M.R.Boni, L.Musmeci, S.Sbaffoni, E.Stacul, G.Ziemacki “Benchmarking of quantification and separation techniques for heavy metals in leachate from lab-scale landfill” ISWA 2004 – Congresso Mondiale ottobre 2004.</p> <p>E.Beccaloni, L.Musmeci, E.Stacul “The use of CRMs in the detection of anomalies during biostabilization process: preliminary study of feasibility” ISWA 2004 – Congresso Mondiale ottobre 2004</p> <p>E.Beccaloni, L.Musmeci, E.Stacul “Distribuzione di As, Be, Se e V in differenti frazioni granulometriche di matrici biostabilizzate aerobicamente” – Atti del Convegno SISS - Qualità del Suolo, Impatto Antropico e Qualità dei Prodotti Agricoli” – Siena 9-12 giugno 2003. Bollettino della Società Italiana Scienza del Suolo Vol.53 n.1-2 2004 p.74-79</p> <p>E.Beccaloni,R.M.Cenci, D.Dabergami, L.Musmeci, E.Stacul “Contaminanti inorganici di recente introduzione in suoli urbani. Caso Studio: I Parchi della città di Roma” – Atti del Convegno SISS - Qualità del Suolo, Impatto Antropico e Qualità dei Prodotti Agricoli” – Siena 9-12</p>
--	--

	<p>giugno 2003. Bollettino della Società Italiana Scienza del Suolo Vol.53 n.1-2 2004 p.483-488.</p> <p>E.Beccaloni, E.Cenci, A.Coccia, L.Musmeci, E.Stacul “Contaminanti organici ed inorganici in suoli di parchi pubblici della città di Roma” - Atti del convegno SISS – Suolo e dinamiche ambientali – Viterbo 23-26 Giugno 2004</p> <p>E.Beccaloni, L.D’Aprile, L.Musmeci “Criteri per l’applicazione dell’analisi di rischio assoluta ai siti contaminati: prime valutazioni del gruppo di lavoro APAT, ARPA, ISS, ISPESL, ICRAM.– Ecomondo Atti dei Seminari – 2004 – Rimini Vol. n. p.</p> <p>L.Musmeci, E.Beccaloni, A.M.Coccia, P.M.B.Gucci “Qualità e Sicurezza per il Compost” – Atti del convegno – Compost di qualità e trattamento biologico: le scelte strategiche - SEP 2004, <i>Rifiuti e Bonifiche</i> p.181-198.</p> <p>F.Belfiore, A.Toma, L.D’Aprile, G.Marella, L.Musmeci, E.Beccaloni “A national framework for risk assessment of landfills” - Sardinia 2005 – Proceeding-Tenth International Waste Management and Landfill Symposium. S.Margherita di Pula Sardegna 3-7 ottobre 2005.</p> <p>L.D’Aprile, L.Musmeci, E.Beccaloni “Development of a clean-up strategy for the national priority list site of Frosinone (Italy)” Sardinia 2005 – Proceeding-Tenth International Waste Management and Landfill Symposium. S.Margherita di Pula Sardegna 3-7 ottobre 2005.</p> <p>Grammatica, E. Giani, E. Papa, D. Preatoni, R.J. A. Jones, L. Musmeci, R. M. Cenci. Monitoring Heavy metals in three regions of Italy using mosses and soils as a multivariate and GIS approach. 13th International Symposium of MESAEP (Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection). Thessaloniki, Greece, 8-12 October 2005.</p> <p>S. Trinca, L. Musmeci, E. Cadum, M. Demaria, M.Bellino, L. Cossa, F. Falleni, A.Piccardi, P. Comba - “La situazione ambientale e sanitaria della Pianura Vercellese: studio preliminare” – Convegno Epidemiologia per la sorveglianza: dal disegno alla comunicazione – Istituto Superiore di Sanità – Roma – 15 -16 maggio 2006.</p> <p>L. D’Aprile, L. Bonci, S. Berardi, R. Baciocchi, L. Musmeci - “I NUOVI CRITERI METODOLOGICI PER L’APPLICAZIONE DELL’ANALISI DI RISCHIO” - Convegno Internazionale e Progetto TRANS-IT- La bonifica dei siti contaminati: normative e tecnologie a confronto –</p>
--	---

Milano 23-24 novembre **2006**

L. Musmeci - "RISK ASSESSMENT AS A TOOL FOR CONTAMINATED SITE REMEDIATION" – Proceedings of the International Conference BOSICON –Rome 14-15 February **2006**.

S.Trinca, G. Martini, L. Madeo, **L. Musmeci**, M. Bellino, C. Carboni, P. Comba, L. Cossa, F. Falleni, A. Piccardi, M. Leonardi, M. Matteucci, M. L. Imperatrice, E. Leonetti, M. Menegozzo G. Onorati, M. Vito, A. Felli. "Messa a punto di un indicatore di "esposizione ai rifiuti" per studi di epidemiologia geografica nella Regione Campania" – Palermo 4-6 ottobre **2006** - XXX Congresso italiano di epidemiologia.

L. Musmeci "Il danno ambientale e sanitario: un possibile approccio tecnico scientifico" - Convegno Rem Tech 2007 - DANNO AMBIENTALE Ferrara, 26 Settembre **2007**

L. Musmeci e E. Beccaloni "Le banche dati ISS" - Convegno Rem Tech 2007 - APPLICAZIONE DELL'ANALISI DI RISCHIO AI SITI CONTAMINATI - Ferrara, 27 Settembre **2007**

L. Musmeci e I. Marcello "Il problema degli odori: soglia olfattiva e livelli di tossicità" – Convegno ECOMONDO - Rimini, 8 novembre **2007**

L. Musmeci "Technology of waste management and exposure assessment: landfills in Italy" - Workshop: "Population health and waste management: scientific data and policy options" – Rome, Italy, 29-30 March **2007**

R.M. CENCI, F. SENA, N. FILIPPI, G. UMLAUF, G.M. BEONE, G. LODIGIANI, W. GAULIO, **L. MUSMECI**, A. BENEDETTI, R. JONES "MONITORING DURING TIME OF RELAPSES OF AN INCINERATION PLANT" – Proceedings Sardinia 2007, Elevent International Waste Management and Landfill Symposium – S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy; 1-5 ottobre **2007**

Giovanna Martini, Luisa Madeo, Marzia Matteucci, **Loredana Musmeci**, Stefania Trinca e Gruppo di Lavoro "Caratterizzazione ambientale" "Analisi territoriale per definire indici sintetici di esposizione al ciclo dei rifiuti" – X Conferenza Italiana Utenti ESRI – Roma 18-19 aprile **2007**

E. Beccaloni, Fabrizio Falleni, Silvana Giovannangeli, Fabiana Vanni, **Loredana Musmeci** "Protocollo operativo

per la valutazione della degradazione di composti organici persistenti (PCBs) *in situ* mediante trattamento biologico” - Ecomondo: La cultura e le tecnologie ambientali in Italia ed in Europa - Rimini 7-10 novembre **2007** - Maggioli Editore, 377-381.

E. Beccaloni, M. Beccaloni, F. Falleni, S. Giovannangeli, S. Moriconi, **L. Musmeci**, G. Ziemacki “CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DEI SUOLI DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA NEL CONTESTO DI ATTIVITA’ ANTROPICHE” - Bollettino Atti Convegno Nazionale Suolo Ambiente Paesaggio: 220-226 (**2007**).

Loredana Musmeci – Partecipazione al WORKSHOP sul tema “*Salute e Rifiuti*” – Organizzato da Min. Salute, OMS, CNR, ISS e Commissariato Emergenza Rifiuti Napoli – presso il Centro Congressi Università degli Studi di Napoli Federico II – 24 aprile **2008**

L. Musmeci - Partecipazione al WORKSHOP “RIFIUTI, AMBIENTE E SALUTE” - Presso l’Università degli Studi di Padova IWWG – International Waste Working Group - Padova 4/5 giugno **2008**

L. Musmeci Eleonora Beccaloni, Maria Rita Cicero, Anna Maria Coccia, Silvana Giovannangeli, Paola Margherita Bianca Gucci, Ines Lacchetti, Rosa Paradiso, Federica Scaini, Fabiana Vanni “PCBs SOIL CONTAMINATION: APPLICATION IN *SITU* OF A BIOREMEDIATION TECHNOLOGY. OPERATING PROCEDURE AND PRELIMINARY INVESTIGATION”-Atti del Convegno “ConSoil 2008 - International Conference on Soil-Water Systems”- Theme E: “Remediation Concepts & Technologies”-pp. 10565/1065 Milano 3/6 giugno **2008** - CD ROM

L. Musmeci “La disciplina delle bonifiche dei siti contaminati alla luce del 2° correttivo del DLgs 152/2006” – Stresa 12 giugno **2008**

Loredana Musmeci - Seminario Internazionale "Dall'emergenza delle bonifiche ad una gestione consapevole del territorio", presso Centro Congressi della Cooperazione Trento – 3/4 luglio **2008**

Author Block: R. Pirastu", S. Conti/, **L. Musmeci**/, F. Bianchi', M. Martuzzi", P. Comba/; 1University La Sapienza, Rome, ITALY, 2Istituto Superiore di Sanita, Rome, International Society for Environmental Epidemiology & International Society of Exposure

Analysis - 2008 Joint Annual Conference - Exposure and Health in a Global Environment - SENTIERI - Mortality in Italian Contaminated Sites – Pasadena, California USA -12/16 ottobre 2008.

Loredana Musmeci “Rischio sanitario e danno ambientale. Effetti sulle bonifiche” – Convegno ECOMONDO – Rimini, 7 novembre **2008**

Loredana Musmeci, Paola Margherita Bianca Gucci, Anna Maria Coccia, Eleonora Beccaloni, Rosa Paradiso, Ines Iacchetti –Istituto Superiore di Sanità “*Elementi di novità dalla ricerca in materia di qualità del compost*” – Atti dei Seminari del Convegno ECOMONDO – pp. 185-190 - Rimini, 5/8 novembre **2008**

Bernardino Albertazzi, **Loredana Musmeci** “La normativa comunitaria e nazionale sul danno ambientale ed il rischio sanitario” - Atti dei Seminari del Convegno ECOMONDO – pp. 325-329 - Rimini, 5/8 novembre **2008**

Loredana Musmeci – Partecipazione al 3° Forum Risk Management in Sanità Arezzo, Centro Affari e Convegni - Tavola Rotonda “Monitoraggio del rischio sanitario nel ciclo integrato industriale dei rifiuti” - Arezzo 25/28 novembre **2008**

Loredana Musmeci – “Bonifica dei siti contaminati” sul tema “Problematicità applicative del D.Lgs 152/2006 e smi” – G.S.I.S.R - Milano, 23 febbraio **2009**

Loredana Musmeci – “ Rifiuti e discariche” sul tema “Caratterizzazione di base dei rifiuti con particolare riguardo alla classificazione degli stessi” – G.S.I.S.R.– Milano, 24 febbraio **2009**

Loredana Musmeci – “Rifiuti e discariche” sul tema “Criteri ammissibilità rifiuti in discarica e Classificazione rifiuti” – Rete Ambiente, Bari 4 marzo **2009**

Loredana Musmeci – “Sito di interesse nazionale di Brindisi, stato dell’arte, prospettive e nuovo sviluppo” – Rotary Club Brindisi Valesio – Brindisi 6 marzo **2009**

Loredana Musmeci – “Gestione dei rifiuti: cosa cambia con la nuova Direttiva 2008/98/CE – Fondazione per lo sviluppo sostenibile con il patrocinio della Provincia di Roma – Roma, 31 marzo **2009**

Loredana Musmeci – “La ricerca per la gestione dei rifiuti secondo gli standard europei” sul tema “La classificazione

e la caratterizzazione dei rifiuti” – CNR – Roma, 15 aprile **2009**

Loredana Musmeci – “La gestione delle terre da scavo alla luce delle recenti novità normative” sul tema “La normativa sulla gestione delle terre da scavo. Campo di applicazione, definizioni ed esclusioni” – Roma, 14 maggio **2009**

Loredana Musmeci – “Analisi di rischio ambientale – valutazione, gestione e applicazione” sul tema “Introduzione, quadro normativo e prospettive future” – G.S.I.S.R. – Milano, 25 giugno **2009**

Loredana Musmeci – “Bonifica e danno ambientale nei siti di interesse nazionale (SIN)” sul tema “Caratterizzazione dei SIN: evoluzione dell’analisi di rischio” – Centro Congressi Melia – Roma, 2 luglio **2009**

Loredana Musmeci – “Danno ambientale: profili giuridici e aspetti tecnici” – Centro di GeoTecnologie – San Giovanni Valdarno, 10 luglio **2009**

Loredana Musmeci – “XIV Congresso nazionale dei Chimici” sul tema “Proposta dell’ISS per la valutazione del rischio sanitario connesso ai suoli agricoli contaminati” – Milano, 17 settembre **2009**

Loredana Musmeci – “Nuovo schema di decreto per l’ammissibilità dei rifiuti in discarica (modifica al DM 3 agosto 2005)” – Bologna, 18 settembre **2008**

Loredana Musmeci – “Discariche: lo stato dell’arte tra vecchi e nuovi criteri di ammissibilità. Analisi del DM 3 agosto 2005 e dello schema di modifica in itinere. Sistema sanzionatorio” – RETEAMBIENTE – Roma, 15 ottobre **2009**

Loredana Musmeci – “La normativa in materia di tutela ambientale” – Sesto Fiorentino, 27 ottobre **2009**

Loredana Musmeci – “Ambiente e salute a Gela: esperienze e proposte per i siti inquinati” – CNR, Roma, 16 novembre **2009**

Loredana Musmeci – “Le Linee Guida della Regione Emilia Romagna: la gestione dei rifiuti e degli scarichi prodotti dalle Aziende Sanitarie” Convegno Nazionale – Bologna, 19 novembre **2009**

Loredana Musmeci – “Gestione dei rifiuti sanitari:

aggiornamento dopo l'entrata in vigore del D.Lgs 152/2006 e D.Lgs 4/2008" – ASL n.3 di Foligno – Foligno, 26 novembre **2009**

Loredana Musmeci – “International meeting on health and environment:challenges for the future” sul tema “Epidemiological study of contaminated sites: aims, procedures and preliminary findings of the Italian sentieri project” e “The impact measure of solid waste management on health: the waste index” - ISS, Roma, 9-11 dicembre **2009**

Loredana Musmeci - “ Classificazione dei rifiuti pericolosi in base alla direttiva 2008/98/CE” – ISS, Roma 13 maggio **2010**

L. Leonardi, G. Orizio, F. Speziani, E. Beccaloni, **L. Musmeci**, F. Scaini, G. Bresciani, C. Scarcella – “L’orto sperimentale : uno studio per la valutazione del trasferimento di alcuni contaminati dal suolo in prodotti orticoli coltivati su terreni a diverso livello di inquinamento”- Atti 49° Congresso Nazionale SITI – 16-19 novembre **2016** Napoli

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E
INTERNAZIONALI MAGGIORMENTE
SIGNIFICATIVE (ultimi 10 anni)

Beccaloni E., **Musmeci L.**, “Studi di lisciviazione a breve e a lungo termine per alcune tipologie di rifiuti recuperabili” – R.S. Rifiuti Solidi-(2000), N. 2, marzo-aprile.

Beccaloni E., Borrello P., **Musmeci L.**, Stacul E. “Arsenic and heavy metals in leachate from a real landfill and a laboratory landfill” Annali di Chimica, (**2000**), 90.

Musmeci L. “Classificazione e gestione dei rifiuti contenenti amianto” Rifiuti –Bollettino di Informazione Normativa, n. 69 (**2000**), pp 2-5

Barbieri L., Corsinotti P., Falleni F., Forte T., **Musmeci L.** “Valutazione preliminare dei dati relativi ad alcuni microinquinanti metallici nei suoli della Provincia di Modena”. Inquinamento, N. 13 – febbraio **2000**, pp 38-40

E. Beccaloni, **L. Musmeci**, E. Stacul **2002** Presenza di microinquinanti metallici in campioni di compost provenienti da cicli produttivi differenti. RS, XVI(3), 174-178.

E. Beccaloni, **L. Musmeci**, E. Stacul **2002** Review dei metodi di eluizione adottati a livello internazionale e nazionale per la valutazione del comportamento alla lisciviazione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi. RS, XVI(2), 111-115.

E. Beccaloni, T. Forte, **L. Musmeci**, E. Stacul **2002** Problematiche analitiche connesse all'applicazione del D.M. 471/99. Atti del Convegno S.I.S.S. "La conservazione della risorsa suolo". Piacenza, 8-10 giugno **2002**.

E. Beccaloni, **L. Musmeci**, E. Stacul, G. Ziemacki **2002** Valutazione dei principali parametri chimici di un compost da RU indifferenziato e del particolato aerodisperso nelle aree di produzione. RICICLA **2002** Atti dei Seminari, 190-196.

E. Beccaloni, **L. Musmeci**, E. Stacul "Rassegna dei Metodi di Eluizione Adottati a Livello Internazionale e Nazionale per la Valutazione del Comportamento alla Lisciviazione dei Rifiuti Pericolosi e Non Pericolosi" - R.S. Rifiuti Solidi XVI N°2 (**2002**) 111-115.

E. Beccaloni, **L. Musmeci** and E. Stacul **2002** "Determination of As in environmental solid matrix. "Anal. Bioan. Chem., 374, 1230-1236.

E. Beccaloni, **L. Musmeci**, E. Stacul "Presence and Distribution of Heavy Metals in Fine Size Particles of Compost". J. of Env. Science and Health, Part.B – Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes (2003)

E. Beccaloni, A.M. Coccia, P.M.B. Gucci **L. Musmeci**, E. Stacul, G. Ziemacki "Production of stabilized biowaste: indoor microbial and chemical characterization" - Fres. Env. Bull., **2003** Vol. 12 n.9 p.1087- 109

R.M. Cenci, G.M. Beone, D. Dabergami, P. Nappi, R. Barberis, A. Besozzi e **L. Musmeci**. (**2003**). Utilizzo di muschi e suoli per valutare le deposizioni atmosferiche di elementi in tracce nella regione Piemonte. Biologi Italiani. XXXIII 1, 61-72 pp.

R. M. Cenci e **L. Musmeci**. (**2003**). I muschi utilizzati per calcolare i flussi di deposizione di elementi in tracce per la stima nei suoli dei tempi di superamento dei valori soglia del D.M. 471/1999. Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo. 52 (1-2): 725-734 pp.

P. Altavista, S. Belli, F. Bianchi, A. Binazzi, P. Comba, R. Del Giudice, L. Fazzo, A. Felli, M. Mastrantonio, M. Menegozzo, **L. Musmeci**, R. Pizzuti, A. Bavarese, S. Trinca, R. Uccelli (2004) – “Mortalità per causa in un’area della Campania con numerose discariche di rifiuti” – *Epidemiologia e Prevenzione* 2004

E. Beccaloni, A.M. Coccia, **L. Musmeci**, E. Stacul, G. Ziemacki “Chemical and microbial characterization of indigenous topsoil and mosses in green urban areas of Rome” - *Microchemical Journal* Vol 79 (2005) p. 271-289.

R.M. Cenci, A. Benedetti, E. Beccaloni, E. Stacul e **L. Musmeci**. (2005). Contaminanti organici e inorganici presenti in muschi e suoli urbani: i parchi della città di Roma. *Bollettino della Società Italiana della scienza del Suolo*. 54 (1-2); 45-55 pp.

E. Beccaloni, M. Bellino, F. Scaini, F. Falleni, A. Piccardi and **L. Musmeci** - “Sanitary Risk assessment for specific areas in the Province of Pavia” – BIO-BIO Project. Biodiversity-Bioindication to evaluate soil health. EUR 22245 EN. ISBN 92-79-02011-0. (2006)

P. Comba, F. Bianchi, L. Fazzo, L. Martina, M. Menegozzo, F. Minichilli, F. Mitis, **L. Musmeci**, R. Pizzuti, M. Santoro, S. Trinca, M. Martuzzi, and “Health Impact Of Waste Management Campania” Working Group “Cancer Mortality in an Area of Campania (Italy) Characterized by Multiple Toxic Dumping Sites” – *ANNALS NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES* - 449–461 (2006).

E. Beccaloni, A.M. Coccia, **L. Musmeci** and E. Stacul “Biochemical and microbial monitoring of biowaste stabilization process in full scale in-vessel plant” – *Bioresource technology* c/o Elsevier Ltd OXFORD – 2006.

Carlson, C., **Musmeci** L. et al. . “Derivation methods of soil screening values in Europe. A review of national procedures towards harmonisation Opportunities”. European Commission Joint Research Centre, Ispra, UE Report - Novembre 2006.

R.M. Cenci, G. Lodigiani, A. Benedetti, G.M. Beone, F. Bouraoui, A. Brangi, S. Brenna, C. Carlson, M. Casale, N. Filippi, W. Gaulio, **L. Musmeci**, L. Pompili, M. Privitera, M. Puglisi, F. Sena, G. Umlauf. . “Il suolo della Provincia di Pavia. Valutazione della concentrazione di composti organici e inorganici persistenti attraverso lo sviluppo di una

	<p>rete di monitoraggio del suolo”. EUR 22132 IT. ISBN 10-92-894-8619-8. 128 pp.(2006)</p> <p>E. Beccaloni, M. Beccaloni, F. Falleni, S. Giovannangeli, S. Moriconi, L. Musmeci, G. Ziemacki “Caratterizzazione ambientale dei suoli del Comune di Reggio Emilia nel contesto di Attività antropiche” – (Bollettino Italiano di Scienza del Suolo).- 2006.</p> <p>M. Majone, G. P. Beretta, L. Raffaelli, L. Musmeci & G. Mininni “REMIEDIATION OF CONTAMINATED SITES IN ITALY: STATE OF THE ART OF TECHNOLOGIES AND PLANNING & DESIGN CRITERIA” – Italian Journal of Engineering Geology and Environment – SPECIAL ISSUE 1 9-19 (2007).</p> <p>L. Musmeci, M. Bellino, F. Falleni, A. Piccardi “Trattamento dei rifiuti in Campania: impatto sulla salute umana. - Correlazione tra rischio ambientale da rifiuti, mortalità e malformazioni congenite” – RAPPORTO - GRUPPO DI LAVORO IMPATTO SANITARIO DEL CICLO DEI RIFIUTI IN CAMPANIA – pp. 8-11 - 27/09/2007</p> <p>S. Trinca, G. Martini, L. Cossa, F. Falleni, M. Matteucci, A. Piccardi, L. Musmeci. “Indicators of waste exposure in an area of Campania (Southern Italy) characterized by numerous dumping sites”. ENVIROINFO 2007. In Hryniewicz O, Studzinski J, Romaniuk M (eds.) <i>ENVIROINFO 2007</i> – Environmental Informatics and System Research Vol. 1, Shaker-Verlag, Aachen 2007.pp. 307-315.</p> <p>L. Musmeci “BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI” “COSA È CAMBIATO CON IL CODICE AMBIENTALE E IL SECONDO CORRETTIVO”- Edizione Ambiente (2008).</p> <p>E. Beccaloni, M. Bellino, F. Scaini, F. Falleni, A. Piccardi and Loredana Musmeci “HEALTH RISK ASSESSMENT FOR A SPECIFIC AREA IN THE PROVINCE OF PAVIA” in “BIO-BIO PROJECT” Fresenius Environmental Bulletin Vol. 17 N. 8b - pp. 1195 (2008)</p> <p>Loredana Musmeci(a), Mirella Bellino(a), Roberto Binetti(a), Federica Ceccarelli(a), Francesca Marina Costamagna(a), Antonella D’Angiolini(a), Alessandra Fabri(a), Fabrizio Falleni(a), Maurizio Ferri(b), Augusta Piccardi(a), Paolo Roazzi(b), Daniela Trucchi(b) and Ida Marcello(a) (a)Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria; (b)Servizio Informatico, Documentazione, Biblioteca ed Attività Editoriali, Istituto</p>
--	--

	<p>Superiore di Sanità, Rome, Italy -“The ISS Reclamation Data Bank” in “Databases on chimica agents available at Italian level” - Annali dell’Istituto Superiore di Sanità Vol. 44, n.1, pp. 75-81 (2008)</p> <p>Loredana Musmeci, Fabrizio Bianchi, Mario Carere, Liliana Cori “Ambiente e salute a Gela: stato delle conoscenze e prospettive di studio” – Epidemiologia e Prevenzione, anno 33, maggio.giugno 2009, pp 7-9; pp 18-23.</p> <p>Loredana Musmeci “La classificazione dei rifiuti pericolosi in base alla Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio” – Gazzetta Ambiente, n. 2 anno 2009, pp 70-81.</p> <p>Loredana Musmeci – “Bonifiche dei siti contaminati” – Imprese e Ambiente 2010 – Decima edizione – Ottobre 2009 – pp 93-109</p> <p>Comba P, Iavarone I, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, Martuzzi M, Musmeci L, Pirastu R. “ Multicentre mortality studi of contaminated sites of national concern in Italy. In: 2010 Joint Conference of International Society of Exposure Science & International Society for Environmental Epidemiology” (ISES-ISEE 2010)</p> <p>Comba P, Iavarone I, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, Martuzzi M, Musmeci L, Pirastu R. SENTIERI – Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: valutazione della evidenza epidemiologica. Razionale del Progetto - SENTIERI. Epidemiologia e prevenzione 2010; 34 (5-6, 3 Suppl): 9-15</p> <p>Comba P, Iavarone I, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, Martuzzi M, Musmeci L, Pirastu R. SENTIERI – Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: valutazione della evidenza epidemiologica. Considerazioni conclusive - SENTIERI. Epidemiologia e prevenzione 2010; 34 (5-6, 3 Suppl): 27-29</p> <p>Comba P, Iavarone I, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, Martuzzi M, Musmeci L, Pirastu R. SENTIERI – Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: valutazione della evidenza epidemiologica.dell’associazione tra specifiche cause di decesso ed esposizioni. Epidemiologia e prevenzione 2010; 34 (5-6, 3 Suppl):16-20.</p>
--	--

Musmeci L., Bellino M, Carere M, Falleni F, Piccardi A. The characterization of cobtaminated site sas part of epidemiological studies. **2010**

Musmeci L, Bellino M, Cicero MR, Falleni F, Piccardi A, Trinca S. The impact measure of solid waste management on health: the hazard index. Annali ISS **2010**; 46 (03): 203-298.

Musmeci L., Bellino M, Falleni F, Piccardi A. Caratterizzazione ambientale dei Siti di Interesse Nazionale per le bonifiche (SIN) nel progetto SENTIERI. **2011**

Marcheggiani S, Scenati R, Vendetti C, Carere M, **Musmeci L**, Cicero MR, Beccaloni E, Mancini L,. Evaluation of the quality of contaminated sediment using sulphite-reducing bacteria – Orbetello lagoon (Italy). In: 6. International Conference on Remediation of contaminated sediments. Proceedings; February 7-10, 2011; New Orleans. **2011**

Comba P., Iavarone I, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, Martuzzi M, **Musmeci L**, Pirastu R. Multicentre mortality study of contaminated sites of national concern in Italy – **2011**

Pirastu R, Iavarone I, Pasetto R, Zona A, Comba **Musmeci L**, Studio epidemiologico nazionale dei territori e degli insediamenti esposti a rischio da inquinamento. **2011**

Martuzzi M,, Mitis F, Pirastu R, Iavarone I, Pasetto R, **Musmeci L**, Zona A, Conti S, Bianchi F, Forastiere F, Comba P – Valutazioni globali del carico di mortalità nei siti di interesse nazionale per le bonifiche- **2011**

Comba P, Pirastu R, Conti S, De Santis M, Iavarone I, Marsili G, Mincuzzi A, Minelli G, Manno V, Minerba S, **Musmeci L**, Rashid I, Soggiu ME, Zona A. Ambiente e salute a Taranto: studi epidemiologici e indicazioni di sanità pubblica – 2012

Beccaloni E, Carere M, **Musmeci L**, - Soil and groundwater remediation: the state of the art in Italy in a European context. In: SIDISA 2012. Tecnologie sostenibili per la tutela dell'ambiente. 2012

Vanni F, Beccaloni E, **Musmeci L**, - Aree agricole in siti contaminati: stato dell'arte e orientamenti attuali. Ambiente e Sviluppo - **2013**

RAPPORTI ISTISAN

	<p>E. Beccaloni, T. Forte, L. Musmeci, E. Stacul 2002 Procedure operative di campionamento ed analisi per la predisposizione del piano di caratterizzazione dei siti contaminati ai sensi del D.M. 471/99. Rapporto Istisan 33/02,.</p> <p>F. Falleni, T. Forte, L. Musmeci, A. Piccardi, E. Stacul, C. Cambobasso, D. Terribili 2002 Individuazione dei contaminanti ambientali provenienti da impianti di discarica per rifiuti solidi urbani ed assimilabili e per rifiuti pericolosi. Rapporto Istisan 02/22.</p> <p>L.Musmeci “Valutazione del rischio sanitario e ambientale nello smaltimento di rifiuti urbani e pericolosi” RAPPORTO ISTISAN 04/5 (2004)</p> <p>E.Beccaloni, A.M.Coccia, R.De Angelis, P.M.B.Gucci, R.Marini. L.Musmeci, E.Stacul “Riciclo Organico: Produzione e Utilizzo di Compost” - Gestione di alcune tipologie di rifiuti e materiali ottenuti dal loro recupero/riciclo. Rischio Sanitario e Ambientale. Rapporto ISTISAN 05/28 (2005) 21-49.</p> <p>Liliana Cori, Loredana Musmeci - “Materiali per il Piano di azione ambientale e salute in Italia” - Istituto Superiore di Sanità - 2006, 33 p. Rapporti ISTISAN 06/26.</p> <p>M.Bellino, F.Falleni, A.Piccardi, S.Moriconi, M.Beccaloni, L.Musmeci “Indagine ambientale”. In: Valutazione del rischio ambientale in provincia di Vercelli (L. Musmeci, S. Trinca). Rapporto ISTISAN 07/15, 7-59.2007</p> <p>L. Musmeci, M. Bellino, E. Beccaloni, F. Falleni, M.R. Cicero, F. Scaini “RISCHIO SANITARIO E AMBIENTALE ASSOCIATO AI SITI CONTAMINATI” in “Impatto sulla salute dei siti inquinati: metodi e strumenti per la ricerca e le valutazioni” - RAPPORTI ISTISAN 07/50 - pp. 51/56 (2007)</p> <p>L. Musmeci, Classificazione dei rifiuti pericolosi in base alla direttiva 2008/98/CE. In: Costamagna FM, Marcello I, Di Prospero Fanghella P., ed. Convegno Applicazione del Regolamento CE 1272/2008: classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele e ricadute nella legislazione correlata. ISS 13 maggio 2010 – RAPPORTI ISTISAN 10/42 – P. 15-19</p> <p>L. Musmeci, Bellino M., Carere M, Falleni F, Piccardi A. La caratterizzazione di siti contaminati nell’ambito degli studi epidemiologici. In: Comba P, De Nardo P, ed. Conference Strategic Programme Environment and Health.</p>
--	--

	<p>Preliminary Results. ISS. Rome 4-5 February 2010 – ISTISAN Congressi 10/C1 p. 61</p> <p>Caciolli S, Giovannangeli R, Musmeci L, Convegno nazionale Salute ed ambiente in Italia. ISS – Roma, 5-6 dicembre 2011 – (ISTISAN Congressi 11/C/9)</p> <p>Musmeci L., Agrimi U, De Virgilio G, Prefazione. In: Brambilla G, De Virgilio, Ferrelli RM, Penocchio G, ed Aree di azione e formazione continua per la prevenzione primaria in medicina veterinaria. Roma – ISS 2011 (Rapporti ISTISAN 11/06) p. iii-iv</p> <p>Musmeci L., Lucentini L, Ottaviani M. – Gruppo nazionale per la gestione del rischio cianobatteri in acque destinate a consumo umano. Stato delle conoscenze per la valutazione del rischio. Volume 1 Roma: ISS 2011</p> <p>Comba P, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, Iavarone I, Martuzzi M, Musmeci L., Pasetto R, Zona A, Pirastu R, - Progetto SENTIERI: discussione e conclusioni. Epidemiologia e prevenzione 2011</p> <p>Comba P, Bianchi F, Conti S, Forastiere F, Iavarone I, Martuzzi M, Musmeci L, Pirastu R. Razionale e obiettivi del Progetto Sentieri - 2011</p> <p>Pirastu R, Iavarone I, Pasetto R, Zona A, Comba P, Gruppo Di lavoro SENTIERI, ed SENTIERI – Studio epidemiologico nazionale dei territori e degli insediamenti esposti a rischio da inquinamento: RISULTATI. 2011</p> <p>Martuzzi M, Mitis F, Pirastu R, Iavarone I, Pasetto R, Musmeci L, Zona A, Conti S, Bianchi F, Forastiere F, Comba P. Valutazioni globali del carico di mortalità nei siti di interesse nazionale delle bonifiche. 2011</p> <p>Carere M., Musmeci L. , Bianchi F., Comba P., Lepore V., Pilozi A. Studio per la caratterizzazione su ambiente e salute nei siti contaminati di Gela e Priolo. (Rapporto ISTISAN 16/35) 2016</p>
--	--

Claudio Rispoli

DATI PERSONALI

Luogo e data di nascita: Orbetello (GR) il 19/02/1956
Residenza: Via degli Ulivi 4A 00046 Grottaferrata (Roma)
Stato civile: coniugato
Recapiti telefonici: tel. 06/97245814 3332615512
e-mail: rispoliClaudio@libero.it pec: claudio.rispoli@pec.chimici.it
C.F. / P. IVA: RSPCLD56B19G088J / 04610621007

CURRICULUM STUDIORUM

Percorso formativo

1992: Specializzazione (biennale) in sicurezza e protezione industriale conseguita presso l'Università "La Sapienza" di Roma
1985: Laurea in Chimica conseguita presso l'Università degli studi "La Sapienza" di Roma
1974: Diploma di Maturità scientifica

Abilitazioni professionali

2002: Conseguimento del certificato di formazione per i consulenti per la sicurezza dei trasporti di merci pericolose n. C05431 (consulente ADR art. 11 D. lgs 35/2010), rinnovato nel 2007, 2012 e 2016
1988: Iscritto all'Ordine dei Chimici del Lazio Umbria Abruzzo Molise con il n.1931
1987: Abilitazione all'uso ad alla manipolazione dei gas tossici (R.D. 147/27)

PUBBLICAZIONI PRINCIPALI

Per conto Edizioni ambiente – Milano

Sulla rivista "Rifiuti, bollettino di informazione normativa", dal 2005 articoli e risposte a quesiti, collaborazione tutt'ora in essere

Nel sito "FREEBOOK ambiente", insieme a Paola Ficco, pubblicazione del manuale "Produttori: come gestire i rifiuti speciali" 2011 e successivi aggiornamenti

Nel sito "FREEBOOK ambiente", insieme ad altri autori, pubblicazione del testo "Gestire i rifiuti tra legge e tecnica" Ottobre 2013 e successivi aggiornamenti.

Per conto EPC libri- Roma:

"La gestione dei rifiuti" testo con software gestionale allegato – 2001

"Gestire i rifiuti in azienda" testo con software gestionale allegato – 2000

"Manuale operativo per la gestione dei rifiuti" – 1995

Sulla rivista "Ambiente e sicurezza sul lavoro", dal 1999 articoli e risposte a quesiti