FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FRITTELLONI VALERIA

Indirizzo

Telefono

06 50072193

Fax

06 50072097

E-mail

valeria.frittelloni@isprambiente.it

Nazionalità

italiana

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2000

Laurea in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO

Indirizzo: AMBIENTE

Nome e tipo di istituto di

istruzione o formazione

Qualifica conseguita

Livello nella classificazione

nazionale

Dottore in ingegneria

Laurea specialistica - vecchio ordinamento

Università degli studi "La Sapienza" Roma

Abilitazione professionale i resso l'Ordine degli Ingegneri della provincia

di Roma

2001

2001

Università degli studi "La Sap :nza" Roma, Corso di specializzazione post laurea di 120 ore con esar e finale, per COORDINATORE PER LA SICUREZZA NEI CANTIE. I MOBILI presso l'Ordine degli Ingegneri di Roma, ai sensi di quanto previsto dall'art 10 del D.Lgs 494/1996.

Conseguimento del relativo attestato.

A.A. 2015/2016

Scuola nazionale dell'Amministrazione (SNA) e LUISS School of European Political Economy - Master di II livello in Scienze Comportamentali e Amministrazioni -ottenendo il massimo della valutazione all'elaborato di tesi dal titolo "Il ruolo della fic cia nella gestione del conflitto ambientale: i casi dell'inceneritore di Torino e della discarica di Roma".

- Encomio per l'attività svolta nell'ambito del procedimento di revisione delle autorizzazioni ambientali che regolano l'esercizio dell'ILVA
- Attestazione di lodevole servizio rilasciato dal Direttore del Centro nazionale dei rifiuti e dell'economia circolare ISPRA per l'attività svolta dal 2001 al 30 gennaio 2019



ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 7 febbraio 2017 ad oggi

Responsabile dell'Area gestione dei rifiuti e tecnologie del Centro nazionale dei rifiuti e dell'economia circolare dell'ISPRA.

da gennaio 2003 ad oggi

Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale, ISPRA – Servizio Rifiuti già APAT – Agenzia per la protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici (L.133/2008)

Tipo di azienda o settore

Istituto Superiore per la protezione e la Ricerca Ambientale - Ente Pubblico di Ricerca

Tir o di impiego

Da gennaio 2003 a ottobre 2005 contratto a tempo determinato - III livello tecnologo

Dal 1º giugno 2009 contratto a tempo pieno e indeterminato- III livello tecnologo

Principa incarichi e responsabi tà di natura tecnic) scientifica

- coordinamento delle attività per la predisposizione di pareri tecnici sulla applicazione della normativa tecnica di riferimento, in materia di impianti e tecnologie di trattamento nonché sulle caratteristiche contrologicale e increcologicale dei muni anche ai min della roto corretta gestione, della cessazione della qualifica di minuto ai sensi dell'art. 184 ter e della qualifica come sottoprodotto ai sensi dell'art. 184 bis del d.lgs 152/2006;
- coordinamento e stesura finale dei Rapporti redatti annualmente da ISPRA sulla produzione e gestione dei rifiuti urbani e speciali in Italia;
- coordinamento delle attività di supporto al Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e gli Enti locali nelle attività normative e di pianificazione e programmazione degli interventi in materia di gestione dei rifiuti, degli imballaggi e rifiuti di imballaggio;
- predisposizione dei "Criteri tecnici per stabilire quando il trattamento non è necessario ai fini dello smaltimento dei rifiuti in discarica ai sensi dell'art. 48 della I. 28 dicembre 2015 n. 221"
- supporto alla Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA VAS del MATTM per la procedura di Valutazione di impatto ambientale (scoping, screening, VIA, verifica di ottemperanza prescrizioni, verifica di attuazione);
- membro del TIC II "Controlli e monitoraggio" con riferimento alle attività del Piano triennale delle attività 2018-2020 del SNPA è e coordinatore del sottogruppo operativo "ciclo dei rifiuti" nell'ambito delle attività del GdL "Economia circolare" del TIC VI "Omogeneizzazione Tecnica"; coordinamento e stesura finale della LG sulla disciplina per la cessazione della qualifica di rifiuto in approvazione al Consiglio SNPA;
- tecnico ausiliario nella verificazione Consiglio di giustizia amministrativa per la Regione Siciliana - Ordinanze nn. 165 e 181 del 2019 – r.g. n. 357 del 2018 – ricorso proposto dalla Ciclat Trasporti Ambiente Soc. Coop contro Aro Canicattì-Camastra e altri per l'aggiudicazione dell'appalto relativo al servizio di raccolta differenziata.
- Predisposizione delle relazioni istruttorie di cui alle Ordinanze n. 2357 del 2019 Ricorso r.g. n. 7608 del 2018 e 2356 del 2019 Ricorso r.g. n. 8751 del 2014 relative all'ambito di applicazione dell'art. 3, comma 40, della legge n. 549 del 1995, nonché alla valutazione delle operazioni di trattamento meccanico-biologico cui sono sottoposti i rifiuti indifferenziati negli impianti T.M.B. della provincia di Lecce ai fini dell'ammissibilità dei rifiuti in discarica;

- componente dei Gruppi di lavoro istituiti presso il Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare per il recepimento del "Pacchetto rifiuti" (nomina del DG ISPRA prot. 17937 del 30/10/2018);
- iscritta alla "LONG LIST" di esperti a seguito dell' avviso pubblico del 23 febbraio 2018 in attuazione del Progetto CReIAMO PA per l'area tematiche "politiche di gestione territoriale sostenibile";
- tecnico ausiliario del Direttore Generale per i rifiuti e l'inquinamento del Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare, dott. Mariano Grillo nella verificazione ai sensi dell'art. 66 cpa richiesta con Ordinanza del Consiglio di Stato n. 2878 del 2018 r.g. n. 1009 del 2017 ricorso proposto dalla Regione Veneto c/o Plan Eco S.r.L. per accertare se le operazioni di "trattamento" mutino o meno la composizione dei rifiuti stessi sotto il profilo chimico fisico, in modo tale da determinarne una natura sostanzialmente diversa dai rifiuti urbani prima di tale trattamento, idonea ad operazioni di recupero energetico (R.1, R.12), giustificandosi così (o meno) sotto il profilo tecnico-scientifico, relativo alla fisica e alla chimica dei materiali, il fatto che tali rifiuti dopo il "trattamento" siano o meno da includersi nella diversa categoria giuridica dei rifiuti speciali;
- tecnico ausiliario del Direttore Generale per i rifiuti e l'inquinamento del Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare, dott. Mariano Grillo nella verificazione ai sensi dell'art. 66 cpa richiesta con le ordinanze n. 05530 del 2018 del Tribunale Amministrativo Regionale per il Lazio, SEZ. Sezione che sulla determinazione della Regione Lazio n. G07159 del 22 maggio 2017 e n. G11598 del 16 agosto 2017, concernenti l'attivazione della procedura di revisione della tariffa di accesso agli impianti di Malagrotta, richiesta da E. Giovi S.r.l.;
- tecnico ausiliario del Direttore Generale per i rifiuti e l'inquinamento del Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare, dott. Mariano Grillo nella verificazione ai sensi dell'art. 66 cpa richiesta con le ordinanze n. 3208 del 2018 del Tribunale Amministrativo Regionale per il Lazio che ha esteso la verificazione alla determinazione della Regione Lazio n. G07159 del 22 maggio 2017 e n. G11598 del 16 agosto 2017, concernenti l'attivazione della procedura di revisione della tariffa di accesso agli impianti di Malagrotta, richiesta da E. Giovi S.r.l.;
- verificatore incaricato dal Tribunale Regionale Amministrativo per la Puglia con ordinanza 417/2017 la verifica in contraddittorio "del carico inquinante prodotto nella specie" della piattaforma depurativa di reflui liquidi speciali pericolosi e non, ubicata nel Comune di Canosa di Puglia (BAT) loc. c.da Tufarelle gestita dalla società SOLVIC s.r.l.;
- tecnico ausiliario del Direttore Generale per i rifiuti e l'inquinamento del Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare, dott. Mariano Grillo nella verificazione ai sensi dell'art. 66 cpa richiesta con le ordinanze n. 10505, 10507, 10509 e 10511 del 2017 del Tribunale Amministrativo Regionale per il Lazio, SEZ. prima quater al fine di accertare la rideterminazione tariffaria di cui determinazione della Regione Lazio n. G14973 del 14 dicembre 2016, abbia violato i criteri e la metodologia di calcolo di cui al decreto commissariale n. 15/2005 e disatteso le indicazioni di cui alla precedente verificazione, e sia comunque incorsa in omissioni;
- membro del Tavolo Tecnico istituito con Determina Direttoriale 241/DVA del 21/06/2016 della Direzione generale per le Valutazioni e le autorizzazioni ambientali del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, coordinato da ISPRA con la partecipazione del CNR, dell'Istituto Superiore di Sanità, di ARPA Toscana e del

soggetto proponente, finalizzato alla definizione e successiva applicazione di un protocollo per valutare gli effetti sull'ambiente e sulla salute umana degli additivi impiegati per lo scavo della galleria con la fresa. Nello specifico per valutare le caratteristiche delle terre e rocce prodotte dallo scavo ai fini della loro qualifica come sottoprodotti, nonché per definire le misure di verifica ante operam, in corso d'opera e post operam.

- tecnico ausiliario del Direttore Generale per i rifiuti e l'inquinamento del Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare, dott. Mariano Grillo nella verificazione ai sensi dell'art. 66 cpa richiesta sulla base della ordinanza n. 5750 del 2014 Consiglio di Stato, SEZ. V, R.G. 9126 del 2012 al fine di accertare la determinazione della tariffa di accesso ai due impianti di trattamento meccanico biologico denominati Malagrotta 1 e Malagrotta 2;
- Membro del GdL ISPRA "Emergenza Terra dei Fuochi" costituito dal Direttore generale on OdS n. 171 e n. 172 del 2014, finalizzato a realizzare le attività attribuite ad ISPRA dal decreto legge 10 dicembre 2013, n. 136 "Disposizioni urgenti dirette a fronteggiare emergenze ambientali e industriali ed a favorire lo sviluppo delle aree interessate" e dalla Direttiva interministariale dal 23/12/2013 recepto indicazioni para la manufactura dal tampi dalla

Regione Campania;

- tecnico ausiliario del Direttore Generale per la tutela del territorio e delle risorse idriche del Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare, Avv. Maurizio Pernice nella verificazione ai sensi dell'art. 66 cpa richiesta sulla base alla ordinanza n. 3515 del 2013 e dell'Ordinanza del Consigli di Stato 4727 del 2013 R.G. 4983 del 2011 per l'accertamento delle caratteristiche dei rifiuti prodotti dagli impianti di tritovagliatura della regione Campania e per la corretta classificazione e conseguente attribuzione della codifica dell'Elenco europeo dei rifiuti;
- membro del GdL istituito il 29 luglio 2014 per l'espletamento delle attività da svolgere nell'ambito dell'Osservatorio Costa Concordia ex OCDPCM n. 176 ed in particolare quelle di cui all'art. 2 del decreto istitutivo n. 2849 del 22 luglio 2014 e per le attività relative all'implementazione del Regolamento europeo 1257/2013 per il riciclaggio delle navi;
- membro del Tavolo Tecnico istituito dalla Commissione Tecnica di verifica dell'Impatto ambientale in data 20/12/2013 coordinato da ISPRA a cui hanno partecipato ITALFERR società di progettazione del Gruppo Ferrovie dello Stato incaricata da RFI dell'Alta Sorveglianza, NODAVIA quale Contraente Generale, CNR incaricato da NODAVIA per le verifiche ambientali delle terre da scavo e Istituto Superiore di Sanità, finalizzato alla valutazione della attività di sperimentazione sui terreni condizionati derivanti dalla realizzazione del passante AV del nodo ferroviario di Firenze. Il Tavolo Tecnico ha definito le procedure di caratterizzazione e di campionamento in corso d'opera delle terre e rocce da scavo prodotte nella realizzazione del passante AV di Firenze. Le attività hanno riguardato la verifica ambientale dei materiali e la verifica della resistenza geotecnica.
- coordinatore del GdL ISPRA ARPA/APPA Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente triennio 2014-2016 per la tematica terre e rocce;
- Supporto alla consulenza tecnica di parte del Presidente dell'ISPRA nella causa – ISPRA/Almaviva - Tribunale di Roma – Sez. II Civile – Giudice Scalia R.G. 61160/2011 sulla funzionalità del sistema catasto rifiuti nazionale;

- Membro del GdL ISPRA costituito il 18/04/2012 con nota ISPRA prot. n. 15815 per la predisposizione di un parere tecnico per il Ministero dell'Ambiente della tutela del territorio e del mare in merito all'idoneità del sito di "Pian dell'Olmo" nel Comune di Riano ai fini della realizzazione di una discarica per rifiuti urbani;
- Tecnico designato con nota 3539 del 21/09/2012 in supporto al Comando Carabinieri tutela ambiente di Palermo per sopralluoghi presso la discarica sita in località Bellolampo per la verifica dello stato dei luoghi e delle problematiche presenti nell'impianto;
- Predisposizione per la tematica "rifiuti" alla realizzazione, tra il 2009 ed il 2010, dello "Studio ambientale sull'area di Malagrotta" finalizzato ad accertare l'eventuale presenza di inquinamento ambientale ed eventualmente valutarne la natura, la composizione e i livelli con particolare attenzione all'atmosfera e alle acque sotterranee. L'indagine per la predisposizione dell'Indagine ambientale sull'area di Malagrotta, richiesta dal Ministro per l'ambiente per la tutela del territorio e del Mare On. Stefania Prestigiacomo, ha avuto l'obiettivo di verificare se i livelli di inquinamento riscontrati fossero riconducibili alla attività di gestione dei rifiuti o ad altri insediamenti industriali presenti nella stessa area;
- coordinamento delle attività ISPRA per la realizzazione dell'interfaccia del Catasto telematico dei rifiuti di ISPRA per gli adempimenti di cui agli artt. 208, 209, 211 e 214 del D.Lgs 152/2006 e successive modificazioni per la comunicazione dei dati da parte degli enti competenti al rilascio delle autorizzazioni per le attività di gestione dei rifiuti, comprese quelle in procedura semplificata;
- Supporto al coordinamento delle attività di realizzazione del progetto Catasto telematico dei rifiuti consistente nella gestione informatica e telematica della dichiarazione MUD da parte degli Enti preposti e dei soggetti obbligati e di tutte le altre informazioni relative al ciclo di gestione dei rifiuti (autorizzazioni, comunicazioni, iscrizioni all'Albo delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti); nell'ambito del Progetto Catasto telematico ha curato i rapporti con gli esperti delle Agenzie regionali e provinciali per la protezione dell'ambiente e con i funzionari della società informatica incaricata di predisporre il sistema, giunto alla sua fase sperimentale;
- membro della Commissione Tecnica per la revisione e l'adeguamento normativo del DM 5 febbraio 1998, recante "Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate ai sensi degli articoli 31 e 33 del 5 febbraio 1997, n. 22", istituita presso il Ministero dell'Ambiente della tutela del territorio e del mare con Decreto del Segretario Generale U. prot GAB-2010-0006103/SG del 22 febbraio 2010;
- membro del tavolo tecnico istituito presso la Regione Veneto con DGRV n. 1766/2010 sulla tematica delle sottocategorie di discarica designata con nota prot. 20769 del 14 giugno 2010;
- predisposizione del questionario dell'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (OCSE) per la parte relativa alla produzione e gestione dei rifiuti in Italia;
- esperienza relativa alla predisposizione delle relazioni periodiche per ottemperare agli obblighi di comunicazione a EUROSTAT;
- predisposizione delle relazioni finali per la comunicazione alla Commissione europea dei dati sugli imballaggi e rifiuti d'imballaggio ai sensi della direttiva 94/62/CE;
- predisposizione degli indicatori per la strategia nazionale dello sviluppo

F

- sostenibile relativi allo smaltimento annuale dei rifiuti urbani in discarica come previsto dalla Delibera CIPE n. 57 del 2 agosto 2002;
- predisposizione delle relazioni finali per la comunicazione alla Commissione europea dei dati sui veicoli fuori uso ai sensi della direttiva 2000/53/CE;
- partecipazione ai lavori presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri per la predisposizione dei DPCM annuali di modifica del Modello Unico di Dichiarazione ambientale di cui alla L 70/94.
- membro del GdL, istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio con nota prot. 9592/QDV/V del 12 aprile 2007 per la revisione del DM 5 febbraio 1998 sull'individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22
- rappresentante dell'Agenzia per la protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici (APAT) nel gruppo di lavoro sui veicoli fuori uso (GdL 13 ELV) istituito presso l'UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione);
- membro del sottogruppo Tecnico ristretto per la predisposizione delle linee guida relative all'individuazione delle migliori tecniche disponibili per gu impianti di selezione, produzione di CDR e trattamento di apparecchiature elettriche ed elettroniche dimesse, nell'ambito delle attività del Gruppo Tecnico Ristretto sulla gestione dei rifiuti, istituito dalla Commissione Nazionale ex art. 3 comma 2 del D.Lgs 372/99; Linee Guida pubblicate nel DM 29 gennaio 2007, Supplemento ordinario alla GU del 7/06/2007, Serie generale n. 130;
- partecipazione ad attività di studio e ricerca condotta da APAT, in collaborazione con ARPA Lombardia, ARPA Toscana, ARPA Campania, ARPA Lazio e ARPA Emilia Romagna, negli anni 2003 e 2006 per la caratterizzazione del fluff di frantumazione dei veicoli fuori uso:
- supervisione della campagna sperimentale condotta da FIAT in collaborazione con altre case produttrici e con diverse associazioni di categoria di gestori di impianti per la valutazione della efficacia ed efficienza degli impianti di autodemolizione in Italia, attività prevista nell'ambito dell'Accordo di programma Quadro tra il Ministero dell'Ambiente, i produttori di autoveicoli e dalle associazioni di categoria;
- attività di studio e ricerca in materia di tecnologie innovative per il trattamento di particolari tipologie di rifiuti, con particolare riferimento alle tecnologie di incenerimento con torcia al plasma. Supporto tecnico nelle attività sperimentali condotte da APAT in collaborazione con il Centro Sviluppo Materiali per il trattamento del fluff di frantumazione di veicoli fuori uso, di oli contenenti PCB e di ceneri provenienti da incenerimento di rifiuti con la tecnologia della torcia al plasma;
- collaborazione nella redazione del Documento di sintesi sullo stato dell'ambiente in Italia anno 2009 "Le sfide ambientali"- Ministero dell'ambiente della Tutela del Territorio e del Mare;
- collaborazione con la Direzione Generale del sistema informativo del Ministero della Salute per la predisposizione della Relazione sullo stato sanitario del Paese 2003-2004. La Relazione è pubblicata sul portale del Ministero della Salute (http://www.ministerosalute.it);
- componente del Comitato di Vigilanza e Controllo di cui all'art. 13 dell'Accordo di Programma Quadro sulla gestione dei veicoli fuori uso dal 2006;

Esperienze maturate attraverso incarichi di natura tecnico amministrativa

- responsabile della Convenzione triennale ISPRA/MATTM, registrata il 13 febbraio 2019, sulle attività di vigilanza e controllo dei rifiuti di cui all'articolo 206 bis del d.lgs. n. 152/2006. Nomina nota a firma del Direttore Generale prot. 1977 del 22/3/2019;
- membro della Commissione di concorso pubblico nazionale per n. 2 posti a tempo determinato profilo professionale tecnologo III livello di cui alla disposizione 1645/DG dell'8 agosto 2019;
- membro della Commissione ISPRA per la procedura comparativa per l'affidamento dell'incarico di lavoro autonomo ex articolo 7, comma 6 del d.lgs. n. 165/2001 di cui alla disposizione 1526/DG del 3/7/2019;
- responsabile del contratto con la società Gruppo CSA S.p.A— cottimo fiduciario 227/12/CF per la realizzazione di una campagna merceologica dei rifiuti urbani indifferenziati prodotti nelle regioni del mezzogiorno ed in alcune regioni del centro –nord finalizzata a fornire le informazioni al relativamente agli indicatori per la produzione dei rifiuti urbani ed il monitoraggio del conseguimento degli obiettivi di servizio previsti dal Quadro Strategico nazionale per la politica regionale di sviluppo 2007-2013;
- membro della Commissione APAT per l'affidamento della gara appalto concorso 19/04/GAR per la realizzazione del Catasto telematico per la semplificazione di tutte le dichiarazioni relative ai rifiuti a carico dei soggetti obbligati nominata dal Direttore Generale con Disposizione 698 del 30/4/2004, successivamente modificata con disposizione 1094/01/2005;
- membro della commissione di collaudo contratto di appalto APAT/ ATI Scuola agraria del Parco di Monza (prot. 2783/AMB-DIR del 10/7/2008);
- membro della commissione di collaudo contratto di appalto, APAT centro sviluppo materiali (nota prot. 3442/AMB del 17/9/2008);
- membro della Commissione ISPRA istituita per la valutazione della congruità economica dell'offerta per l'affidamento della Convenzione a Unioncamere per l'aggiornamento delle banche dati del Catasto telematico (Disposizione 72/DG del 9/12/2010);
- membro della Commissione APAT per l'affidamento dello studio finalizzato ad individuare le informazioni essenziali per costruire la tracciabilità delle MPS nell'ambito del campo di applicazione del DM 203/2003;
- membro della commissione di collaudo del contratto di appalto APAT infoCamere (6150/DIR del 22/12/2006);
- membro della Commissione di collaudo APAT, in qualità di Presidente, per la verifica della conformità della fornitura relativa alla banca dati Anagrafica del Registro delle Imprese nel contratto di appalto sottoscritto in data 19/12/2006;
- membro della Commissione di collaudo APAT per la verifica della conformità dello "Studio e ricerca per il servizio di analisi e dell'applicazione sperimentale della Tariffa di Igiene Urbana a livello nazionale"

Esperienze maturate attraverso incarichi internazionali

- dal 2019 Rappresentante ISPRA presso l'EPA Network Interest Group "Green and Circular Economy";
- dal 2007 ad oggi membro designato della delegazione italiana dal Ministero dell'Ambiente della tutela del territorio e del mare al Committee for the Adaptation to scientific and Technical progress on EC legislation on waste – Directive 2000/53/CE on end of life



vehicles;

- dal 2009 ad oggi membro designato della delegazione italiana dal Ministero dell'Ambiente della tutela del territorio e del mare al Committee for the Adaptation to scientific and Technical progress on EC legislation on waste- Directive 1999/31/CE on the landfill of waste;
- membro designato dal Ministero dell'Ambiente della tutela del territorio e del mare all'Expert group on waste - direttiva 2000/53/CE sui veicoli fuori uso tenutosi a Brux lles il 22 novembre 2016;
- componente del "presidency team" nell'ambi o delle attività del semestre italiano di Presidenza del Consiglio dell Unione Europea dal luglio al dicembre 2014, sulla revisione della diret iva 2008/98/CE sui rifiuti, della direttiva 1999/31/CE sulle discari ne e della direttiva 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballa, io nomina con nota prot. n. 18421/TRI del 4/07/2014;
- membro designato dal Ministero dell'Ambiei e della tutela del territorio e del mare per il Working Group c i Methodologies directive 2000/53/EC on end-of-life vehicles, pordinato dalla DG Impleme dem Commissione europea e da l'orcollitz ene ma

emporato le minee guida europee per la prediapo, alone dene relazioni annuali relative al monitoraggio del raggiungime ito degli obiettivi di reimpiego recupero e riciclaggio dei veicoli fuori uto;

partecipazione all'Expert meeting, in qualità di delegato per l'Italia, tenutosi a Bruxelles il 1º aprile 2009 sulle discariche organizzato dalla DG Ambiente della Commissione europea allo scopo di promuovere un confronto tra gli esperti in materia designati dai singoli Paesi Membri.

ALTRI INCARICHI

Dal 18 gennaio 2015 ad oggi

Commissione Parlamentare di inchiesta sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti e su illeciti Ambientali ad e se correlati XVII e XVIII legislatura

Tipo di incarico

Consulenza tecnico scientifica in supporto alle att ità di indagine della Commissione sulle attività illecite connesse al clo dei rifiuti, sulle organizzazioni in esse coinvolte o ad esse comunq e collegate, sui loro assetti societari e sul ruolo svolto dalla criminalità organizzata.

Dicembre 2011

ARTA Abruzzo agenzia regionale per la tutela dell'ambiente

Tipo di incarico

Incarico di docenza

Principali mansioni e responsabilità Docenza sulla Gestione e Trattamento dei Rifiuti Bonifica dei Siti Contaminati che si è svolto presso l'Università di Teramo nei giorni 20 e 21 dicembre 2011.

da settembre 2003 ad ottobre

Membro del Comitato regionale della Puglia dell'Albo nazionale gestori ambientali di cui all'art. 212 del D.Lgs 152/2006, in qualità di 2008

esperto designato dal Ministro dell'Ambiente, tutela del territorio e del mare.

Tipo di incarico

Incarico conferito con Decreto ministeriale GAB/DEC/101/2003 del 24

settembre 2003.

Principali mansioni e Nomina in qualità di componente esperto del Ministero dell'Ambiente e

responsabilità

della tutela del territorio e del mare. In tale veste, agendo in piena autonomia decisionale, è stata chiamata a valutare i requisiti di idoneità tecnica ed economica delle imprese che intendono iscriversi all'Albo nelle varie categorie con particolare riferimento alle attrezzature, ai mezzi d'opera, ai materiali ed attrezzature di cui le imprese dispongono in relazione all'attività svolta dalle stesse; a valutare le perizie giurate prodotte dalle imprese per attestare l'idoneità dei mezzi di trasporto in relazione ai tipi di rifiuti trasportati. L'iscrizione all'Albo è richiesta, oltre che a tutti i soggetti che effettuano raccolto e trasporto di rifiuti sia non pericolosi che pericolosi (categorie dalla 1 alla 5) anche per gestione di impianti fissi di titolari à di terzi (categoria 6), per la gestione degli impianti mobili (categoria 7), per le attività di intermediazione e commercio di rifiuti (categoria 8), per le at ività di bonifica di siti contaminati (categoria 9), per le attività di bonifica di siti e beni contenenti amianto (categoria 10). Dal 29 aprile 2006 al 28 feb raio 2008 a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs 152/2006 e all'emanazione del correttivo D.Lgs. 4/2008 in qualità di membro commissione della sezione della Puglia si è occupata della istruzion approvazione delle pratiche relative agli impianti di recupero dei 1 fiuti pericolosi e non pericolosi operanti in procedura semplificata ai sen: del DM 5/2/98 e del DM 161/2002.

ottobre 2008 Università degli studi della Tuscia

Tipo di incarico Incarico di docenza

Principali mansioni e responsabilità

Nell'ambito del MASTER in "Governance Ambientale: aspetti scientifici, giuridici e istituzionali" organizzato dalla Facoltà di Agraria, in collaborazione con la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Nello specifico le docenze hanno riguardato il recupero dei rifiuti con particolare riferimento alla normativa tecnica di settore. Analisi degli adempimenti previsti per l'autorizzazione degli impianti di trattamento e recupero con riferimento a quanto previsto dall'art. 208 del D Lgs 152/2006, analisi della normativa sul recupero dei rifiuti non perico osi e pericolosi in procedura semplificata (216 del D Lgs 152/2006), esarr 2 del DM 5/2/98 e del DM 161/2002. Analisi della normativa sulle discari 1e di rifiuti (D.Lgs 36/2003, DM 3/8/2005), analisi delle modalità di ra colta differenziata e possibilità di recupero dei rifiuti.

da Maggio 2001 a Gennaio 2003

Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente- ANPA -Unità Normativa Tecnica

Tipo di impiego

- dal 15 maggio 2001 al 15 gennaio 2002 con contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- dal 12 febbraio 2002 al 31/12/2002 con incarico come esperto ex art 7, comma 6 del D.Lgs 165/2001
- analisi delle principali attività di prevenzione sulla gestione dei rifiuti, degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio, messe in atto in Italia dagli operatori del settore e dagli enti locali.
- partecipazione al GdL ANPA/INRAN (Istituto Nazionale di ricerca per gli alimenti e la nutrizione), finalizzato alla valutazione rifiuti derivanti dall'alimentazione per tipologia di prodotto e per profilo di consumatore;
- attività di ricerca a prevalente contenuto tecnico-giuridico con predisposizione di Manuali e linee guida;

Principali mansioni e responsabilità

T

- partecipazione al GdL ANPA/ARPA per la realizzazione di campagne analitiche finalizzate alla caratterizzazione del fluff di frantumazione dei veicoli per la valutazione dell'accettabilità in discarica;
- analisi delle principali problematiche connesse con lo smaltimento delle farine animali a seguito dell'emergenza per l' Encefalopatia Spongiforme Bovina; analisi tecnica del settore della macellazione e dell'industria della trasformazione e stime dei quantitativi di farine proteiche animali derivanti da materiali ad alto e a basso rischio, e da materiale specifico a rischio;
- supporto tecnico all'Unità nell'attività di revisione della normativa tecnica in riateria di gestione dei rifiuti e di recepimento di direttive comunitari in particolare, partecipazione al GdL di recepimento della diretti a 2000/59/CE sugli impianti portuali di raccolta per i rifiuti proci ti dalle navi e i residui del carico; ha fornito gli elementi conoscitivi di carattere normativo necessari all'elaborazione del decreto; a tal fine è stata analizzata la legislazione in materia portuale e i navigazione marittima, di trasporto transfrontaliero ed infine la Co ivenzione MARPOL 73/78;

namenta de Afiliane de Armania de

di gestion e recupero di particolari tipologie di rifiuti. In particolare, partecipazione ai GdL APAT/MATT per la predisposizione degli Accordi di Programma Quadro per la gestione dei pali telefonici disinstallati e delle traverse ferroviarie disinstallate provenienti dalla rete ferroviaria italiana;

 analisi dello stato dell'arte della pianificazione regionale in materia di gestione dei rifiuti con particolare riferimento alla verifica dei provvedimenti normativi di attuazione, dei contenuti tecnici dei Piani, ed al quadro impiantistico presente su territorio.

luglio 2002 Formez Centro di Fermazione Studi

Tipo di impiego Incarico di collaborazone coordinata e continuativa

Principali mansioni e responsabilità

Docenze presso l'Or ne degli Agronomi della provincia di Foggia sui temi della gestione dei rit uti e delle competenze dei dottori agronomi e dei dottori forestali, nell'ambito del Progetto Integrato Formazione Ambiente, convenzione Formez – Ministero dell'Ambiente..

da Novembre 2000 a Marzo 2001 Istituto Superiore di Sanità - Reparto igiene dell'aria

Tipo di azienda o settore

Istituto pubblico di ricerca

Principali mansioni e responsabilità Collabora ad un progetto di ricerca relativo ai vari aspetti della produzione dei rifiuti sanitari, della loro gestione e smaltimento. In particolare l'attività ha riguardato le possibilità tecnologiche e gestionali di contenimento delle emissioni inquinanti in atmosfera, con riguardo a quelle sostanze di grande interesse igienico sanitario quali metalli pesanti e composti organo clorurati. Le possibilità impiantistiche di riduzione del carico inquinante sono state verificate anche con misure sperimentali.

Nel corso della collaborazione ha partecipato al GdL che, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Istituto Superiore di Sanità si è occupata del controllo delle emissioni in atmosfera da impianti di cremazione e della



predisposizione del relativo Rapporto tecnico finale. In particolare il GdL, istituito nell'ambito della Convenzione tra l'ISS e la ASL, ha collaborato alla verifica di fattibilità tecnica e l'impatto ambientale, attraverso la elaborazione di modelli di ricaduta delle emissioni al suolo, del costruendo impianto di cremazione collocato all'interno del complesso cimiteriale del comune di Trento.

Dal 10 gennaio 2001 al 9 febbraio 2001 igeam s.r.l. - Servizi e studi per lo sviluppo sostenibile

Tipo di impiego

Incarico di consulenza

Principali mansioni e responsabilità

Esecuzione di attività di consulenza in materia di ambiente, igiene e sicurezza sul lavoro ed in particolare lei rischi impiantistico strutturali di edifici scolastici. Redazione di elaborati ecnici.

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

2019	Corso di formazione sul regolamento	UE) 2016/679 sulla protezione dei
	dati;	- C/Car

2018 Corso di 21 h per "Responsabile unicc del procedimento"- CEIDA Scuola superiore di amministrazione pubblica ε degli enti locali

18 giugno 2015 La classificazione dei rifiuti - ATIA SWA- Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma - Università di Tor Vergata (6 CFP)

13 Maggio 2015 La nuova classificazione dei rifiuti - Seminario ISPRA

10 dicembre 2014 Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma – Seminario "Combustibile solido secondario- inquadramento normativo prassi gestionale e valutazioni tecniche" (6CFP)

26 marzo 2014 Workshop "Regolamento per l'utilizzo delle terre e rocce da scavo da DM 161/2012. Aspetti inerenti l'attuazione a livello nazionale e regionale" Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare DG sviluppo sostenibile – Asse E del PON GAS FSE 2007-2013

14 marzo 2014 Ordine degli ingegneri della Provinc a di Roma – Seminario "Biogas e Biometano" (6CFP)

6 febbraio 2014 Istituto Superiore di sanità – Semir rio "Salute e rifiuti: ricerca, sanita' pubblica e comunicazione"

17 ottobre 2013 Istituto Superiore di sanità – Semi ario "La classificazione dei rifiuti: presentazione dei test richiesti dalla no mativa"

26 settembre 2013 Seminario Federambiente e Municipal Waste Europe (MWE): la responsabilità estesa del produttore nella gestione dei rifiuti

4 giugno 2013 Seminario Federambiente – "La nuova normativa sui combustibili Solidi secondari e le prime applicazioni"

2009 Corso di formazione ISPRA-ARPAL relativo all'informazione sui rischi organizzativi, ergonomici e trasversali, ai rischi per le attività d'ufficio e all'informazione sul d.lgs. n. 81/08 d da durata complessiva di 12 ore superando la verifica di apprendimento finale.

26-27 maggio 2008 Roma Workshop promosso dalla Direzione Generale Ambiente della Commissione Europea "Scambio di informazioni e sensibilizzazione sulle

discariche di rifiuti"

9 giugno 2005 Corso di formazione: "I nuovi limiti dello smaltimento in discarica alla luce del decreto 36/03", ForumRIF Piacenza- conseguito Attestato

Settembre 2004 Corso di formazione: "L'Albo Nazionale Gestori rifiuti", Edizioni Ambiente Milano, conseguito Attestato

21 e 22 settembre 2004 Roma Workshop "Gestione di alcune tipologie di rifiuti e materiali ottenuti dal loro recupero/ riciclo. Rischio sanitario Ambientale" Istituto Superiore di

12

Pagina 11 di 16

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Altre lingua ITALIANO

INGLESE - CONSEGUITO ATTESTATO LIVELLO UPPERWAYSTAGE PRESSO WALLSTREET INSTITUTE

Capacità li lettura

buona

Capacità di scrittura

buona

• Capacità di espressi me orale

buona

ALTRE

ESPERIENZE PROFESSIONALI

l a febbraio 2019 cocoordinatore del Comitato scientifico INERTIA, sulla la sostenibilità

cille opere, nell'ambito di RemTech Expo.

1 A DADTECIDATO A MILIMEDOCI EMENTI COMITETI ADODAZIONE DI

- ECOMONDO 2019 Evento "Il Pacchetto Rifiuti: la transizione verso l'economia circolare" intervento programmato "Il ruolo dell'ISPRA nell'ambito della regolamentazione sull'end of waste". Evento "La gestione delle frazioni residuali dal riciclo"
- ARTA Abruzzo- 25 ottobre 2019 "La gestione dei rifiuti nei cantieri edili" intervento programmato "Il quadro normativo nazionale"
- RemTech Expo 2019 coordinamento scientifico del convegno "I Decreti End of Waste nel settore delle costruzioni: lo stato dell'arte" 18 settembre 2019
- ECOMONDO 2018 Seminario tecnico "Il Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente si confronta su alcuni temi strategici per lo sviluppo sostenibile del Paese" intervento programmato "Linea Guida sull'applicazione della disciplina delle terre e rocce da scavo"
- Seminario del 12 ottobre 2018 "ECONOMIA CIRCOLARE, OLTRE LA GESTIONE DEI RIFIUTI" – Sala Auditorium del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare- Progetto CReIAMO PA -L3/WP3, intervento programmato "La gestione integrata dei rifiuti per un uso più efficiente delle risorse e l'importanza degli aspetti normativi"
- RemTech Expo 2018 (19, 20, 21 Settembre) FerraraFiere- Seminario "La Gestione delle Terre e Rocce da Scavo" intervento sui "Requisiti di qualità ambientale per l'utilizzo delle terre e rocce da scavo"
- ECOMONDO 2017 Seminario tecnico "Lo smaltimento in discarica: novità e problematiche" intervento programmato " la Linea guida ISPRA- Criteri tecnici per stabilire quando il trattamento non è necessario ai fini dello smaltimento dei rifiuti in discarica ai sensi dell'art. 48 della l. 28 dicembre 2015 n. 221"
- Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma e Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici 16 gennaio 2017 Seminario La classificazione e il trattamento dei rifiuti- "La disciplina tecnica (discariche, incenerimento e coincenerimento, trattamento biologico, qualifica di sottoprodotto, terre e rocce da scavo)" e "Il trattamento dei rifiuti urbani e speciali (operazioni di recupero e di smaltimento in procedura ordinaria e semplificata)"
- ECOMONDO 2015 Seminario tecnico organizzato da ISPRA e CTS Ecomondo: Rifiuto, sottoprodotto o end of waste? intervento programmato "L'attività del GdL ISPRA/ARPA/APPA sulle terre e rocce da scavo"
- ECOMONDO 2014 Seminario tecnico organizzato da ISPRA e CTS Ecomondo: Rifiuto, sottoprodotto o end of waste? intervento programmato "Terre e rocce da scavo: le principali criticità ancora aperte".
- SEMINARIO ISPRA 3 aprile 2014, "Il modello unico di dichiarazione ambientale 2014" intervento programmato "La comunicazione veicoli fuori uso"
- ECOMONDO 2013 Seminario tecnico organizzato da ISPRA e CTS Ecomondo: Gli aspetti emergenti della gestione dei rifiuti- intervento programmato "Le modifiche al DM 27



- settembre 2010 recante i criteri per l'ammissibilità dei rifiuti in discarica. Le principali novità e le criticità ancora aperte"
- SEMINARIO ISPRA 5 marzo 2013, "Il modello unico di dichiarazione ambientale 2013" intervento programmato "La comunicazione veicoli fuori uso"
- ECOMONDO 2012 Seminario tecnico organizzato da ISPRA e CTS Ecomondo -"Lo smaltimento in discarica dei rifiuti, le novità normative e i lavori in sede europea. Le principali criticità nell'applicazione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti" - intervento programmato "Il punto della situazione e i lavori in sede europea"
- ECOMONDO 2011 "End of Life Vehicle: evoluzione normativa e sviluppo del trattamento dei veicoli fuori uso per i nuovi Target di riciclaggio previsto per il 2015" – intervento programmato "Situazione ed elaborazione dei target italiani di recupero e riciclaggio"
- ECOMONDO 2011 Seminario "Lo smaltimento in discarica dei rifiuti, le novità intervenute i livello europeo e l'applicazione dei nuovi criteri di ammissibilità" intervento programma > "I criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica e le principali criticità" http://new eb.riminifiera.it/upload_ist/AllegatiProgrammaEventi/discariche%20frittelloni __2054459.r
- ANAB Asi ciazione nazionale architettura bioecologica Sede di Roma 13 gennaio 2008 Lezione dal itolo "Riciclo dei materiali edili e gestione dei rifiuti" per il corso di formazione sull'architet tra bioecologica con particolare riferimento alle possibilità di riutilizzo dei rifiuti provenienti lal settore delle costruzioni e demolizioni. Analisi della normativa italiana in materia di cupero dei rifiuti e del DM 203/2003, norme affinché gli Uffici pubblici e le società a pre valente capitale pubblico coprano il fabbisogno annuale di manufatti e beni con una quota ci prodotti ottenuti da materiale riciclato nella misura non inferiore al 30% del fabbisogno unuo medesimo. Esame delle circolari 15 luglio 2005 sugli inerti da costruzione e demolizione, 3 dicembre 2004 sul settore del legno e dell'arredo, 8 giugno 2004 sul settore tessile e 4 agosto 2004 sul settore delle plastiche.
- Camera di Commercio di Potenza Seminario "La normativa ambientale e gli adempimenti connessi all'Albo Nazionale Gestori Ambientali" relazione su "L'esercizio delle operazioni di recupero dei rifiuti in procedura semplificata", Potenza 11 dicembre 2007
- Comando carabinieri per la tutela dell'ambiente 2 ottobre 2007 Docenza per la disciplina "Catasto dei rifiuti" nel corso di specializzazione per "Addetti Comando Carabinieri Tutela Ambiente 2007."
- ECOMONDO 2006- Seminario Tecnologie innovative, ricerca, economia e cultura nella gestione integrata dei rifiuti- sessione poster "Le strategie di riduzione dei rifiuti biodegrada ili in discarica"
- Cambiamei ti climatici e inquinamento atmosferico L'inventario nazionale delle emissioni
 come stru iento di conoscenza e verifica dello stato dell'ambiente Convegno 23-24
 Ottobre 2 16 APAT "il modello unico di dichiarazione ambientale e la contabilità dei
 rifiuti"
- ANAB As: ciazione nazionale architettura bioecologica Sede di La Spezia- Settembre 2006 Lezione da titolo "Riciclo dei materiali edili e gestione dei rifiuti" per il corso di formazione sull'architettura bioecologica con particolare riferimento alle possibilità di riutilizzo dei rifiuti provenienti dal settore delle costruzioni e demolizioni. Analisi della normativa italiana in materia di recupero dei rifiuti e del DM 203/2003, norme affinché gli Uffici pubblici e le società a prevalente capitale pubblico coprano il fabbisogno annuale di manufatti e beni con una quota di prodotti ottenuti da materiale riciclato nella misura non inferiore al 30% del fabbisogno annuo medesimo. Esame delle circolari 15 luglio 2005 sugli inerti da costruzione e demolizione, 3 dicembre 2004 sul settore del legno e dell'arredo, 8 giugno 2004 sul settore tessile e 4 agra co 2004 sul settore delle plastiche.
- ANAB Associazione nazionale architettura bioecologica Sede di Cagliari Luglio 2006 Lezione dal titolo "Riciclo dei materiali edili e gestione dei rifiuti "per il corso di formazione sull'architettura bioecologica con particolare riferimento alle possibilità di riutilizzo dei rifiuti provenienti dal settore delle costruzioni e demolizioni. Analisi della normativa italiana in materia di recupero dei rifiuti e del DM 203/2003, norme affinché gli Uffici pubblici e le società a prevalente capitale pubblico coprano il fabbisogno annuale di manufatti e beni con una quota di prodotti ottenuti da materiale riciclato nella misura non inferiore al 30% del fabbisogno annuo medesimo. Esame delle circolari 15 luglio 2005 sugli inerti da costruzione e demolizione, 3 dicembre 2004 sul settore del legno e dell'arredo, 8 giugno 2004 sul settore tessile e 4 agosto 2004 sul settore delle plastiche.
- Formedil Lazio Ente Regionale per la Formazione e per l'Addestramento Professionale



- nell'Edilizia Novembre 2006 Docenza per il "Corso di formazione per tecnici ambientali" sulla normativa sui rifiuti, sui temi della gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio con particolare riferimento al sistema CONAI/Consorzi di filiera ed in materia di normativa sul recupero e riciclaggio dei rifiuti con particolare riferimento alle possibilità impiantistiche.
- ECOMONDO 2005 Seminario La gestione dei rifiuti: tecnologie, controllo ambientale e ricerca – Sessione Poster "Il Monitoraggio dell'applicazione del D.Lgs 209/2003 prime analisi APAT e valutazioni del sistema italiano di gestione dei veicoli fuori uso"
- "Car e White Fluff'- Seminario "Il trattamento dei beni dismessi contenenti metalli, dalla raccolta al recupero" 15 Gennaio 2004 Auditorium Provincia di Brescia
- ECOMONDO 2004 Seminario Ricerche applicate al campo dei rifiuti: prevenzione, tecnologie, riciclo e gestione integrata Sessione Poster "I rifiuti derivanti dalle attività relative all'alimentazione"
- ECOMONDO 2003 V conferenza Nazionale sul compost "Le nuove norme sulla gestione dei rifiuti di origine animale" – Sessione Tecnica

molliteur.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autore /coautore di oltre 70 rapporti e pubblicazioni di carattere tecnico scientifico

ALLEGATI

allegato 1 - elenco delle principali pubblicazioni

e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. La sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae in base all'art. 13 del d. lgs. n. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche.

Roma, 27 novembre 2019

Allegato 1 - Elenco delle principali pubblicazioni

V. Frittelloni, A.M.Lanz, L. Muto coordinamento e stesura finale del rapporto rifiuti speciali 2019

V. Frittelloni R.Laraia coordinamento e stesura finale della Linea guida SNPA "Linea guida sull'applicazione della disciplina per l'utilizzo delle terre e rocce da scavo" delibera 54/2019

V.Frittelloni et al. "I Rifiuti contenenti Amianto – Analisi dei dati" - Atti dei Seminari, Maggioli editore Ecomondo 2018, ISBN 978.88.916.3135.0, pagg. 146-152

V.Frittelloni, L.Muto, M. Viozzi "Possibili azioni di riduzione dello spreco alimentare" - Atti dei Seminari Ecomondo 2018, pagg 9- 14 Maggioli editore ISBN 978.88.916.3135.0

V. Frittelloni et al. "La gestione dei rifiuti urbani, Rapporto rifiuti urbani 2018, n. 297/2018, ISBN 978-88-448-0928-7

V. Frittelloni, I veicoli fuori uso, Rapporto rifiuti speciali 2018, n. 285/2018, 978-88-448-0899-0

V.Frittelloni et al. "Criteri tecnici per stabilire quando il trattamento non è necessario ai fini dello smaltimento dei rifiuti in discarica ai sensi dell'art. 48 della l. 28 dicembre 2015 n. 221" Manuali e Linee Guida ISPRA n. 145/2016, ISBN 978-88-448-0803-7, http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/criteri-tecnici-per-stabilire-quando-il-trattamento-non-e2019-necessario-ai-fini-dello-smaltimento-dei-rifiuti-in-discarica-ai-sensi-dell2019art.-48-della-l.28-dicembre-2015-n.221;

V. Frittelloni, I veicoli fuori uso, Rapporto rifiuti speciali 2016, 4.2, n. 146/2016, ISBN 978-88-448-0774-0

V.Frittelloni et al. "Gestione dei rifiuti urbani" Rapporto Rifiuti Urbani Edizione 2015- Rapporti - N. 230/2015, ISBN 978-88-448-0740-5 pagg. 75-130

Atti dei Seminari Ecomondo 2014 ISBN: 978-88-916-0850-5, Maggioli Editore, 2014;

V. Frittelloni, et al. "Terre e rocce da scavo: le principali criticità ancora aperte", pagg 169-174.

V. Frittelloni "Rifiuti: riuso e riciclo" Ideambiente n.01 2014, pagg.6-7;

V. Frittelloni, A.M. Lanz, "Riciclare è un obbligo morale," I materiali - La carta non canta più - Anno XVII - N. 65 – Marzo 2014 – ISSN 2039-7208, Villaggio Globale – trimestrale di ecologia, 2014

V Frittelloni et al. "Gestione dei rifiuti urbani", Appendice 2 "Tavole regionali degli impianti di gestione dei rifiuti urbani", Rapporto Rifiuti Urbani Edizione 2014- Rapporti - N. 207/2014, ISBN 978-88-448-0680-4 pagg. 81-142;

V.Frittelloni et al. "Gestione dei rifiuti urbani" Rapporto Rifiuti Urbani Edizione 2014- Dati di sintesi N. 202/2014 ISBN 978-88-448-0665-1 pagg. 71-136;

V. Frittelloni "Il Le modifiche al DM 27 settembre 2010 recante i criteri per l'ammissibilità dei rifiuti in discarica. Le principali novità e le criticità ancora aperte" pagg. 71-75. Atti dei Seminari Ecomondo 2013 ISBN: 978-88-387-7489-8,

Maggioli Editore, 2013

V. Frittelloni, A.M. Lanz "Il recupero della frazione organica della raccolta differenziata. I numeri del sistema, pagg 33-38, Atti dei Seminari Ecomondo 2013 ISBN: 978-88-387-7489-8, Maggioli Editore, 2013

V.Frittelloni et al. "Gestione dei rifiuti urbani" capitolo 2 e "Appendice 3", Rapporto Rifiuti Urbani Edizione 2013-Rapporti - N. 176/2013, ISBN 978-88-448-0596-8

http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/rapporti/rapporto-rifiuti-urbani-edizione-

2013/cap3_app3_rapporto_rifiuti_urbani_2013.pdf

V. Frittelloni, L. D'Aprile et al. "Applicazione dell'analisi di rischio per l'autorizzazione di deroghe all'ammissibilità in discarica e sottocategorie: aspetti teorici e casi di studio", Rem Tech 2012

Rapporto Rifiuti Speciali - Edizione 2011, Capitolo 1, Produzione dei rifiuti speciali, pagg. 1-62, ISBN 978-88-448-0531-9, ISPRA 155/2012, 2012

R: pporto Rifiuti Urbani 2012, Capitolo 2, Produzione e raccolta differenziata dei rifiuti urbani, pagg. 35-80, ISBN 978-88-448-0550-0, ISPRA 163/2012, 2012

A muario dei dati Ambientali 2011, Capitolo 10, ISBN 978-88-448-0551-7, ISPRA 25/2012, 2012

V Frittelloni et al. "Gestione dei rifiuti urbani" capitolo 2 e "Appendice 2", Rapporto Rifiuti Urbani 2011- Rapporti - N 141/2011, ISBN 978-88-448-0500-5 http://www.isprambiente.gov.it/site/it-

I' 'Pubblicazioni/Rapporti/Documenti/rapporto_141_2011.html#Sommario

V Frittelloni et al. "Gestione dei rifiuti speciali", Rapporto rifiuti speciali edizione 2010

V Frittelloni "Monitoraggio ISPRA sulla gestione dei veicoli fuori uso", Ideambiente n. 50 gennaio /febbraio 2011, p. gg.18-19

V Frittelloni, R. Laraia, A Paina "I rifiuti biodegradabili: il Rapporto ISPRA sui Rifiuti urbani" Atti dei seminari di E omondo 2010

V Frittelloni "Aspetti tecnici Rifiuti", "Master Governance Ambientale" (pagg. 134-141) Università della Tuscia – Di partimento Dispari, Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale per la R cerca Ambientale e lo Sviluppo - Anno Accademico 2008- 2009

V Frittelloni, R. Laraia "I rifiuti urbani biodegradabili e gli obiettivi di riduzione dello smaltimento in discarica" Atti dei seminari di Ecomondo 2009, (pp 1320-1329), ISBN 978-88-387-5360-1

V. Frittelloni et al. "Annuario dei dati ambientali 2008", capitolo 10 "Rifiuti" (pp 843-894), ISBN 978-88-448-0361-2 pubblicato solo sul sito internet http://www.apat.gov.it/site/it-IT/APAT/Pubblicazioni/Annuario_dei_dati_ambientali/Documento/annuario_08.html;

V. Frittelloni, C. Mariotta "I veicoli fuori uso" appendice 1, Rapporto rifiuti 2008. Dati di sintesi, ISBN 978-88-448-0367-4

V. Frittelloni et al. "Gestione dei rifiuti speciali", cap 6, Rapporto rifiuti 2008. Dati di sintesi, ISBN 978-88-448-0367-4 V. Frittelloni, C. Mariotta "Gli imballaggi e i rifiuti di imballaggio" cap 3, Rapporto rifiuti 2008. Dati di sintesi, ISBN 978-88-448-0367-4

V. Frittelloni et al. "Gestione dei rifiuti urbani", cap 2, Rapporto rifiuti 2008. Dati di sintesi, ISBN 978-88-448-0367-4

V. Frittelloni, R. Laraia "Il monitoraggio dell'ISPRA sulla gestione dei veicoli fuori uso" Atti dei seminari di Ecomondo 2 008

'. Frittelloni, R. Laraia, A. Santini, A. Lanz "La produzione dei rifiuti urbani", ambiente Magazine TV n. 2-3 marzo ugno 2008, (pagg 72-74)

Frittelloni, C. Mariotta et al "Linee guida sul trattamento dei veicoli fuori uso. Aspetti tecnologici e gestionali"; Serie anuali e Linee guida, APAT 2008, ISBN 978-88-448-0338-4 pubblicato solo sul sito internet 1 tp://www.apat.gov.it/site/it-IT/APAT/Pubblicazioni/Altre_Pubblicazioni.html

Linee Guida relative ad impianti esistenti per le attività rientranti nelle categorie IPPC: 5. Gestione dei rifiuti (linee guida per l'individuazione delle migliori tecniche disponibili per gli impianti di selezione, produzione di CDR e trattamento di apparecchiature elettriche ed elettroniche dismesse), Allegato al DM 29 gennaio 2007, Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale del 7/6/2007, Serie generale n. 130.

V. Frittelloni et al "Gestione dei rifiuti speciali" Rapporto rifiuti 2007 APAT, capitolo 5 (pp. 389 - 433)

V. Frittelloni, C. Mariotta "Gli imballaggi e i rifiuti di imballaggio". Rapporto rifiuti 2007 APAT, Capitolo 2 (pp. 224 - 251)

V. "rittelloni, A. Paina, L. Adella "Gestione dei rifiuti urbani" Rapporto rifiuti 2007 APAT, Capitolo 1 (pp.38 -143)

V. Frittelloni, R. Laraia, A. Santini, A. Lanz Qualità dell'ambiente urbano IV rapporto APAT- edizione 2007 pagg (77-81), rifiuti urbani" urbani"

http://www.apat.gov.it/site/_contentfiles/00152000/152027_IV_Rapporto_aree_urbanerev.pdf

36. Tematiche in primo piano. Annuario dei dati ambientali 2007, APAT- capitolo 4 "Ciclo dei rifiuti" (pp 161-168) ISBN 978-88-448-0322-3

V. Frittelloni et al. "Annuario dei dati ambientali 2007", capitolo 10 "Rifiuti" (pp 1039-1100), ISBN 978-88-448-0334-8 pubblicato solo sul sito internet http://www.apat.gov.it/site/it-IT/APAT/Pubblicazioni/Annuario_dei_dati_ambientali/Documento/annuario_2007_ver_int.html

V. Frittelloni, R. Laraia, F. Foschini "La gestione dei veicoli fuori uso: stato attuale e prospettive" Atti dei seminari di Ecomondo 2007 vol. 2 (pp 591 - 599), ISBN 978.88.387.3982

V. Frittelloni, A.M. Lanz "Linee guida alla scelta delle BAT anche per CDR, RAEE e rifiuti liquidi" Ambiente e Sicurezza n. 19 del 16 ottobre 2007 – Il Sole24ore (pp. 39-46).

1

- V. Frittelloni, A.M. Lanz "PCB, stoccaggio, incenerimento e oli: le migliori tecniche disponibili" Ambiente e Sicurezza n. 19 del 16 ottobre 2007 Il Sole24ore (pp. 21-38).
- V. Frittelloni, R. Laraia "I chiarimenti dell'Albo gestori ambientali sul trasporto semplificato dei rifiuti" Ambiente e Sicurezza n. 7 del 3 aprile 2007 Il Sole24ore (pp. 92-102).
- V. Frittelloni et al "Gestione dei rifiuti speciali" Rapporto rifiuti 2006 vol.II, ISBN 88.448.0235.X
- V. Frittelloni, A. Paina, L. Adella "Gestione dei rifiuti urbani" Rapporto rifiuti 2006 vol.I, ISBN 88.448.0235,X
- V. Frittelloni, C. Mariotta "I veicoli fuori uso". Rapporto rifiuti 2006 Appendice II, volume II, APAT /ONR 2006, ISBN 88.448.0235.X
- V. Frittelloni, R. Laraia, A. Santini, Qualità dell'Ambiente urbano III, Rapporto APAT capitolo "I rifiuti urbani" (pp 353 360) edizione 2006, ISBN 88.448.0218.X
- V. Frittelloni, R. Laraia "Le strategie di riduzione dei rifiuti biodegradabili in discarica" Atti dei seminari di Ecomondo 2006 vol. 1 (pp 317- 329), ISBN 88.387.3686.3
- V. Frittelloni et al "Annuario dei dati ambientali" capitolo 10 "Rifiuti" (pp 835-895) ISBN 88.448.0226.0
- V. Frittelloni et al. "Studio APAT/ARPA sul fluff di frantumazione dei veicoli fuori uso", APAT, Manuali e Linee Guida 36/2005 ISBN 88.448.0181.7
- V. Frittelloni et al "Gestione dei rifiuti speciali" Rapporto rifiuti 2005 vol.II, ISBN 88.448.0174.4
- V. Frittelloni, A. Paina, F. Lucignano "Gestione dei rifiuti urbani" Rapporto rifiuti 2005 vol.I, ISBN 88.448.0174.4
- V. Frittelloni, S. Marinelli "I veicoli fuori uso". Rapporto rifiuti 2005 Appendice, APAT /ONR 2005, ISBN 88.448.0174.4
- V. Frittelloni, R. Laraia "Il D.Lgs 209/2003: prime analisi APAT e valutazioni del sistema nazionale di gestione dei veicoli fuori uso". Atti dei seminari di Ecomondo 2005, vol. 1 (pp.605-613), ISBN 88.387.3221.3
- V. Frittelloni et al. "Annuario dei dati ambientali", capitolo 14; APAT 2004 (pp. 893-954). Roma, 2004. ISBN 00.770.0171.
- . . . micaoia ci ai Ocsaone aci imaa speciali . nappono mua 2004, 211 211, voi.11 (pp 40-200)
- V. Frittelloni, A. Paina, F. Lucignano "Gestione dei rifiuti urbani". Rapporto rifiuti 2004, APAT, vol.I (pp 70-149)
- V. Frittelloni, S. Marinelli, L. Adella "I veicoli fuori uso". Rapporto rifiuti 2004 Appendice A1, APAT 2004 (pp. 388-451)
- V. Frittelloni, R. Laraia "I rifiuti derivanti dalle attività relative all'alimentazione". Atti dei seminari di Ecomondo 2004, vol.1 (pp 435-443), ISBN 88.387.3158.6
- V. Frittelloni, R. Laraia et altri "Il recupero di sostanza organica dai rifiuti: i numeri del sistema". Atti di Ecomondo 2003, vol.2 (pgg. 13-19), ISBN 88.387.3105.5
- V. Frittelloni, R. Laraia, L. Adella "Le nuove norme sulla gestione dei rifiuti di origine animale". Atti di Ecomondo 2003, vol.2 (pgg. 36-43), ISBN 88.387.3105.5
- V. Frittelloni et al. "Annuario dei dati ambientali 2003", APAT, capitolo 13 " Rifiuti", vol II (pp 735- 795); ISBN 88.448.0108.6

Rapporto rifiuti 2003, APAT-ONR, capitoli 2,3 ISBN 88.448.0115.9

Rapporto annuale sulla gestione dei rifiuti. Valutazione sullo stato di attuazione e sull'efficacia della normativa ONR; 2002 capitoli 2 e 8 (pp 29-116 e pp 193-203)

Rapporto Rifiuti 2002, capitoli 1-2 (pp 1-141) APAT-ONR ISBN 88.448.0071.3

Il ruolo degli imballaggi nella catena di distribuzione APAT-ONR; 2002 ISBN 88.448.0080.2

Il trattamento anaerobico dei rifiuti. aspetti progettuali e gestionali ANPA-ONR; 2002 ISBN 88.448.0053.5

I rifiuti del comparto automobilistico. Studio di settore, ANPA-ONR; 2002, ISBN 88.448.0061.6

I rifiuti di origine animale a rischio Encefalopatia Spongiforme Bovina. Quadro normativo e aspetti gestionali, ANPA; 2001 ISBN 88.448.0063.7

I rifiuti del comparto agroalimentare. Studio di settore, ANPA-ONR; 2001 ISBN 88.448.0242

Interventi e politiche di gestione per la prevenzione e minimizzazione degli imballaggi, ANPA-ONR; 2001 ISBN 88.448.0049.7

Rapporto preliminare sulle attività di recupero dei rifiuti in procedura semplificata, ANPA-ONR; 2001 ISBN 88.448.0248.1

Rapporto Rifiuti 2001, ANPA-ONR, capitolo 1 (pp 15-141)

