



- impianti preposti al trattamento delle acque destinate al consumo umano (acque potabili), ai rifiuti (inceneritori rifiuti ospedalieri, crematori, discariche);

## **2. nel settore dell'ingegneria dei materiali di interesse per sanitario:**

- circostanziata valutazione igienico-sanitaria ed ingegneristica lungo tutti gli *step* del ciclo di vita di nuovi materiali, manufatti e dispositivi ai sensi degli artt. 31, 75, 77, 82, e 106 del DPR 285;
- valutazione di nuovi materiali in sostituzione dei materiali tradizionali «valutazione caso per caso»
- valutazione di prototipi e di idee progettuali (brevetti) per dispositivi, manufatti e materiali soggetti ad autorizzazione;
- qualificazione meccanica (comportamento meccanico) ed aspetti igienico-sanitari (cessioni di contaminanti nel suolo ed emissioni in caso di incenerimento ecc.):
  - di materiali (Polipropilene, acciaio, calcestruzzo aerato, cartone ecc.) per la costruzione di manufatti, dispositivi di interesse per l'igiene pubblica;
  - dei biomateriali (membrane al collagene: Jason®, Collprotect® e Biogide per la rigenerazione ossea e tissutale), di materiali biodegradabili (mater-bi, ecc.);
- percorsi progettuali e caratteristiche tecnico-costruttive da conferire a manufatti e dispositivi realizzati con nuovi materiali;
- sostituibilità dei materiali di cui agli artt. 31, 75 e 76 del DPR 285/90, verifica prestazione di nuovi materiali in sostituzione dei tradizionali per la realizzazione di manufatti e dispositivi, prove (tecniche) sperimentali nella progettazione di una sostituzione di “un materiale” per la realizzazione di manufatti, dispositivi” prescrivendo le caratteristiche che essi devono possedere al fine di assicurare la stessa resistenza meccanica e funzioni).

## **3. nel settore igiene ospedaliera, edilizia residenziale, insediamenti produttivi, cimiteriali e crematori:**

- parametri microclimatici ed inquinamento indoor;
- inquadramento delle sorgenti di contaminanti da materiali e sostanze chimiche in uso in ambienti indoor (ospedalieri e residenziali);
- inquadramento dei fattori (layout dell'area di lavoro, materiali e sostanze in uso, protocolli operativi e procedure cliniche nel caso di strutture sanitarie) che influenzano la qualità dell'aria indoor nell'ambiente;
- inquadramento dei fattori microclimatici che influenzano gli inquinanti in ambiente indoor residenziale;
- strategia di monitoraggio e campionamento aria indoor; per valutare se “ l'osservato legame tra attività svolta e concentrazione misurata è segnale di una effettiva contaminazione indotta dall'attività od il risultato di uno scambio indoor/outdoor (aerazione/ventilazione), o diffusione inquinante all'interno della struttura;
- aspetti gestionali dei rifiuti ospedalieri;
- inquadramento dei fattori microclimatici e costruttivi degli insediamenti cimiteriali ai fini della mineralizzazione dei cadaveri;
- fattibilità di impianti crematori e cimiteriali ai fini dell'inquinamento aria e suolo.
- igiene cimiteriale.

*E' reviewer di riviste internazionali:*

- *Atmospheric Research Journal*;
- *Reviewer di Archives of Environmental Contamination and Toxicology Journal*;
- *Reviewer of the Journal of Atmospheric Chemistry*;

- *Reviewer di Environmental Biotechnology (EB) Journal;*
- *Reviewer di Building and Environment Journal;*
- *International Journal of Environmental Health Research.*

Ha prodotto pubblicazioni scientifiche e Rapporti Tecnici ISTISAN (vedasi **elenco Titoli**).

### **Attività Didattica:**

1. nell'ambito della formazione del Personale Dirigente del Servizio Sanitario Nazionale;
2. di “Progettazione sostenibile” nell'ambito del corso di Sistemi Produttivi e Sostenibilità Energetica dell'Università di Roma “Tor Vergata”, Dipartimento di Ingegneria Industriale; **dal 2012 a tuttora.**

Ha svolto corsi e seminari come direttore, coordinatore e docente anche internazionali. Vedasi elenco titoli .

### **Attività istituzionale di ispezione, normazione e valutazione:**

1. *nei comparti aria (indoor/outdoor), acqua e suolo; sia per aspetti igienico-sanitari che per aspetti di ingegneria sanitaria-ambientale (progettuali):*
  - nell'ambito di indagini governative (es. Controllo e Verifica Adempimenti Emergenza Sarno- O.P.C.M , ordinanza N. 083/Sarno del 14.04.1995- Prefettura di Napoli, vedasi elenco titoli);
  - di valutazione ai fini del rilascio autorizzazioni a nuovi impianti e/o manufatti e dispositivi (di cui agli artt. 31, 75, 77, 82 e 106 del DPR 285/90 DPR 285/90);
  - nell'ambito di normazione, stesura linee-guida per Ministero della Salute, CSS, EU, WHO) ;
  - valutazione igienico-sanitaria ed ingegneristica (progettuale) dei siti per le tumulazioni privilegiate ai fini del rilascio autorizzazioni (di cui al DPR 285/90);
  - valutazione igienico-sanitaria di insediamenti cimiteriali e crematori.
2. *Ispezioni nell'ambito della Direttiva 93/42 CEE -Dispositivi Medici.*

Ha effettuato numerosi sopralluoghi ed ispezioni con relativi pareri e perizie (Vedasi elenco titoli) ed espresso numerosi pareri (per Ministeri, Consiglio Superiore di Sanità, Regioni, Comuni, Commissioni, Revisioni Normative, di linee-guida); effettuato Revisioni di Normative e linee-guida. (Vedasi elenco titoli).

### **Attività svolta dal 1984 ad oggi**

**Nel 1984-1985** è stata **Coadiutrice della Gestione dell'Impianto di Depurazione** dell'Ente Acquedotto Pugliese di Bari Est. Holst Italia, Engineers and Contractors Spa.(1984-1985).

**1985-1986** vincitrice di **borsa di studio** nell'ambito del Progetto finalizzato del CNR “Chimica Fine e Secondaria”, presso la Facoltà di Chimica dell'Università di Napoli, si è occupata di “Studio della resistenza, cristallinità, comportamento alla fusione di copolimeri di tetrafluoroetilene ed

esafluoropropilene, utilizzando l'analisi strutturale mediante diffrazione ai raggi X, l'analisi termica mediante calorimetro differenziale.

**Nel 1987** è risultata nella **graduatoria degli idonei al concorso per n. 1 posto di Direttore Straordinario** nella carriera direttiva del ruolo tecnico statale delle stazioni sperimentali per l'industria della seta in Milano (Ministero dell'Industria e dell'Artigianato);

**Nel 1987** è risultata **vincitrice** al concorso per **n. 1 posto di Ricercatore** presso l'Istituto Superiore di Sanità (Laboratorio di Igiene del Territorio dell'ISS).

**1988-1990** (Ricercatore presso ISS), contingentata al Servizio Ufficio Tecnico dell'ISS ha svolto attività di ricerca e didattica nell'ambito dell'Ingegneria Sanitaria-Ambientale, nell'ambito dei rifiuti urbani e dei rifiuti tossici, nocivi e speciali sia liquidi che solidi provenienti da insediamenti ospedalieri e/o da attività di ricerca. Ha svolto attività istituzionale nell'ambito della messa a norma di impianti tecnologici, laboratori e parti edili dell'ISS.

**1988-1991** ricercatore presso il Laboratorio di Igiene Ambientale dell'ISS alla diretta dipendenza del Direttore di Laboratorio è stata responsabile della "Linea di Ricerca del Progetto Ambiente dell'ISS: Studio degli Aspetti Gestionali dei Rifiuti Ospedalieri"; ha svolto attività di ricerca, didattica è stata esperta al WHO-Geneva per la stesura linee-guida per la gestione dei Rifiuti Ospedalieri nei Paesi in Via di Sviluppo (*Managing Medical Wastes in Developing Countries*).

**1991-2003** presso il Reparto di Igiene dell'Acqua del Laboratorio di Igiene Ambientale ha svolto attività di ricerca, didattica, attività di controllo e normazione concernenti gli incarichi ufficiali conferitole (**Vedasi titoli:** Esperta in Controlli e Verifica Adempimenti Emergenza Sarno -O.P.C. M n. 083/Sarno, - esperta CSS, - esperto ufficiale Italiano all'Unione Europea (EU) " *Regulators Group for Construction Products in Contact with Drinking Water (RG-CPDW)*", *Enterprise Directorate-General, European Commission*, - Ispettore Direttiva 93/42/CEE -dispositivi medici- etc.)

**Dal 1995 a tuttora** è esperto al CSS e responsabile del settore di Polizia Mortuaria in ISS svolgendo attività di ricerca e di valutazione materiali, manufatti, dispositivi, geologia ed idrogeologia dei siti adibiti a cimiteri ed inquinamento suolo ed edilizia cimiteriale, ai fini delle autorizzazioni di cui agli artt. 31, 75, 77, 82 e 106 del DPR 285/90.

**2003-2006** nel reparto Esposizione e Rischio da Materiali del Dipartimento Ambiente e connessa Prevenzione Primaria ((ISS) è stata Ispettore ambito Direttiva 93/42/CEE marchio CE dispositivi medici.

**dal 2006 al 2011** nel Reparto di Igiene degli Ambienti di Vita ha svolto attività di ricerca nel settore aria indoor (Ospedaliera, e residenziale); referee di Progetti di ricerca, referee di riviste di lavori scientifici sottoposti a riviste internazionali); attività istituzionale nel settore del DPR 285/90.

**dal 2010 a tuttora** è esperto nel Gruppo di Studio Nazionale "Inquinamento Indoor" istituito con nota del 1° ottobre 2010 (Prot. PRE620/10 COR-M).

**dal 2011 a tuttora** è alla diretta dipendenza del direttore del Dipartimento Ambiente e connessa Prevenzione Primaria.

*Anna Sestini*

## Sommario

ELENCO TITOLI- Ing Anna Santarsiero .....	2
CATEGORIA 1) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE .....	2
CATEGORIA 2) ATTIVITÀ ISTITUZIONALE .....	10
Categoria 2.1) Valutazione progetti di nuovi manufatti, nuovi apparecchi e materiali artt. 31, 75 e 77 del D.P.R n.285/90, soggetti ad Autorizzazione del Ministro della Sanità .....	10
Categoria 2.2) Valutazione di progetti impianti cimiteriali, di siti di ubicazione, caratteristiche geologiche ed idrogeologiche del suolo e terreno (artt. 82 e 106 soggetti secondo il D.P.R n.285/90 ad Autorizzazione del Ministro della Sanità) .....	17
Categoria 2.3) Ispezioni direttiva 93/42/CEE -dispositivi medici-.....	19
Categoria 2.4) Attività di normazione .....	19
Categoria 2.5) Attività di messa a norma di impianti tecnologici, locali e laboratori dell'Istituto Superiore di Sanità anche come membro di commissioni di appalti .....	20
CATEGORIA 3) ESPERIENZA MANAGERIA.....	22
CATEGORIA 4) TITOLI FORMATIVI E PROFESSIONALI, GESTIONE STRUTTURE,RESPONSABILITÀ DI PROGETTI, DOCENZE IN CORSI ISTITUZIONALI .....	22
Categoria 4.1 ) Titoli formativi e professionali .....	22
Categoria 4.2). Incarichi di responsabilità di Progetti .....	25
Categoria 4.3). Responsabilità di controlli, di accertamenti ed indagini Ufficiali.....	26
Categoria 4.4) Docenze in Corsi Istituzionali.....	31

*Anna Santarsiero*

## ELENCO TITOLI- Ing Anna Santarsiero

### CATEGORIA 1) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Emanuela Ortolani, Fabrizio Quadrini, **Anna Santarsiero**, Piermario Palattella, Antonella Polimeni. A material engineering approach for testing natural collagen membranes. *Minerva Stomatologica* 2016;65(3 Suppl 1):121-122.
2. **Santarsiero A**, Musmeci L, Ricci A, Corasaniti S, Coppa P, Bovesecchi G, Merluzzi R, Fuselli S, Gruppo di Studio Nazionale sull'Inquinamento Indoor. Parametri microclimatici e inquinamento indoor. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2015. (*Rapporti ISTISAN 15/25*).
3. Emanuela Ortolani, Fabrizio Quadrini, Denise Bellisario, Loredana Santo, Antonella Polimeni and **Anna Santarsiero**. Mechanical qualification of collagen membranes used in dentistry. *Ann Ist Sup* 2015; 3: 229-235.
4. **Santarsiero A**, Fuselli S, Morlino R, De Felice M, Ortolani E. Sorgenti indoor del metilmetacrilato in un presidio odontoiatrico. In: **Santarsiero A**, Musmeci L, Fuselli S, Gruppo di Studio Nazionale sull'Inquinamento Indoor, ed. Workshop La qualità dell'aria indoor: attuale situazione nazionale e comunitaria. L'esperienza del Gruppo di Studio Nazionale sull'Inquinamento Indoor. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 28 maggio 2014. Atti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2015. (*Rapporti ISTISAN 15/4*). p.96-101.
5. **Santarsiero A**, Musmeci L, Fuselli S, Gruppo di Studio Nazionale sull'Inquinamento Indoor, ed. Workshop La qualità dell'aria indoor: attuale situazione nazionale e comunitaria. L'esperienza del Gruppo di Studio Nazionale sull'Inquinamento Indoor. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 28 maggio 2014. Atti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2015. (*Rapporti ISTISAN 15/4*).
6. **Santarsiero A**, Ricci A, Merluzzi R. Influenza dei parametri microclimatici sugli inquinanti indoor. In: **Santarsiero A**, Musmeci L, Fuselli S, Gruppo di Studio Nazionale sull'Inquinamento Indoor, ed. Workshop La qualità dell'aria indoor: attuale situazione nazionale e comunitaria. L'esperienza del Gruppo di Studio Nazionale sull'Inquinamento Indoor. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 28 maggio 2014. Atti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2015. (*Rapporti ISTISAN 15/4*). p.25-44.
7. Quadrini F, Bellisario D, Ferrari D, Santo L, **Santarsiero A**. Numerical simulation of laser forming of aluminum sponges: effect of temperature and heat treatments. *Key engineering materials* 2014;611-612:731-738.
8. **Anna Santarsiero** , Sergio Fuselli , Roberta Morlino, Marco De Felice, Gianluca Minniti, Emanuela Ortolani. Indagine sui composti organici volatili nell'aria *indoor/outdoor* di un presidio Odontoiatrico. In: Fuselli S, Musmeci L, Pillozzi A, Santarsiero A, Settimo G per il Gruppo di Studio Nazionale sull'Inquinamento Indoor (Ed.).*Workshop. Problematiche relative all'inquinamento indoor: attuale situazione in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 25 giugno 2012. Atti.* Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2013. (*Rapporti ISTISAN 13/39*).pp77-85

9. **Santarsiero A.** Aspetti igienico-sanitari, tecnici e normativi nell'edilizia cimiteriale: valutazione preliminare del calcestruzzo aerato autoclavato in sostituzione dei materiali previsti dal DPR 285/1990. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2013. (Rapporti ISTISAN 13/22).
10. Fuselli S, Pillozzi A, **Santarsiero A**, Settimo G, Brini S, Lepore A, de Gennaro G, Demarinis Liotile A, Marzocca A, de Martino A, Mabilia R *Strategie di monitoraggio dei composti organici volatili (COV) in ambiente indoor*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2013. (Rapporti ISTISAN 13/4).
11. Quadrini Fabrizio, Bellisario Denise, Ferrari Daniele, Santo Loredana, and **Santarsiero Anna**. Numerical simulation of laser bending of aluminum foams. *Key Engineering Materials Vols. 554-557 (2013) pp 1864-1871*
12. **Anna Santarsiero**, Sergio Fuselli, Roberta Morlino, Gianluca Minniti, Marco De Felice and Emanuela Ortolani. Air pollution/working activity correlation: a case study in a dental hospital. *International Journal of Environmental Health Research Vol. 21, No. 1, February 2011, 22–40*
13. **Anna Santarsiero**, Sergio Fuselli, Emanuela Ortolani. Pollution of an urban area hospital: an indoor/outdoor VOCs study. *ISTISAN Congressi 09/C12. p 55*
14. Sergio Fuselli, Marco De Felice, Roberta Morlino, **Anna Santarsiero**. Indoor and outdoor air VOCs in urban area. **ISTISAN Congressi 09/C12p51**
15. **Anna Santarsiero** e Sergio Fuselli. Inquinamento indoor residenziale-abitazione e qualità dell'aria. Istituto Superiore di Sanità, Roma, 9 ottobre 2009. Riassunti. 2009, v, 33 p. *ISTISAN Congressi 09/C7*
16. **Anna Santarsiero**, Sergio Fuselli, Alessandro Piermattei, Roberta Morlino, Giorgia De Blasio, Marco De Felice and Emanuela Ortolani. Investigation of indoor air volatile organic compounds concentration levels in dental settings and some related methodological issues. *Ann Ist Super Sanità 2009 Vol. 45, no. 1: 87-98*
17. **Anna Santarsiero**. Dental setting as it stands with current procedures, materials and substances in use and related environment (indoor air quality). Rome, Italy, 14 June, 2008. Abstract Book. *ISTISAN Congressi 08/C4*.
18. **Anna Santarsiero**, S. Fuselli. Indoor and outdoor air carbonyl compounds correlation elucidated by principal component analysis.) *Environmental Research 2008;106: 139–147*
19. **Anna Santarsiero**, S. Fuselli , G. De Blasio, M. De Felice, M. Nazzicone, and E.Ortolani. Dentistry setting and related environment : a preliminary study. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità ( Ann Ig 2007, Vol.19, 541-550)*.
20. Bruno Passariello, Stefania Quaresima, **Anna Santarsiero** and Maria Barbaro. An ICP-MS and HPLC Application in Mercury Speciation. *Ecological Chemistry and Engineering 2006, Vol 13, 1105-1113*.

21. Sergio Fuselli, Cristiana Zanetti and **Anna Santarsiero**. Residential indoor and outdoor air concentration of carbonyl compounds. *Ecological Chemistry and Engineering* 2007, Vol 14, No.1, 47-56
22. **Santarsiero A**, Trevisan G, Cappiello G, Formenton G, Dell'Andrea E. Urban crematoria emissions as they stand with current practise. *Microchemical Journal* 2005, Volume 79, Issues 1-2, Pages 299-306 ;
23. **Santarsiero A**, Settimo G, Cappiello G, Viviano G, Dell'Andrea E, Gentilini L. Urban crematoria pollution related to the management of the deceased. *Microchemical Journal* 2005, Volume 79, Issues 1-2, Pages 307-317;
24. **Santarsiero A**. Potenzialità dell'Impianto di Cremazione nell'Ambito di una Programmazione Territoriale e Relative Problematiche Igienico-Sanitarie. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità* 2005;17(5):463-75.
25. **Santarsiero A**. Problematiche Cimiteriali: Ruolo ed Attività dell'Istituto Superiore di Sanità (Cemeteries and related issues : Role and Activity of the Italian National Institute of Health). *Notiziario dell' ISS* 2003; 16(3) pages 12-15, April 2003;
26. Bruno Passariello, Stefania Quaresima, **Anna Santarsiero** and Maria Barbaro An ICP-MS and HPLC application in the study of area with mercury presence In Proc. ECOpole'06- 19-21 October 2006 Duzniki, Poland.
27. Sergio Fuselli, Cristiana Zanetti, and **Anna Santarsiero** Residential indoor and outdoor concentrations of carbonyl compounds in the Rome Metropolitan Area, Italy. In Proc. ECOpole'06- 19-21 October 2006 Duzniki , Poland.
28. **Santarsiero**, E. Dell'Andrea, G. Settimo. Mercury emission from crematoria. *Ann. Ist. Super. Sanità* Vol 42, n. 3, 369-373,2006.
29. **Santarsiero A.**, Settimo G., Trevisan G., Lorenzoni B., Dell' Andrea E. Crematoria and Urban Waste Incinerators Hg Emissions. In *Istisan Congressi 05/C3*, Pag. 116.
30. **Santarsiero A**. The Feasibility of Urban Crematoria in Italy. *Pharos Int. Magazine for Members of the Death-Care Community*, 70 (2004).No.2 Spring -pages 16-19
31. **Santarsiero A**. Soggiu ME, Cappiello G., Settimo G., Viviano G.: Pollutant load release from a Cremator to be installed in an urban area. Abstracts of 4th International Conference on Carpathian Euroregion Ecology CERECO '2003. Miskolc, Hungary, April 28-30, 2003 pag.41;
32. **Santarsiero A**, Trevisan G, Cappiello G, Formenton G, Dell'Andrea E. Pollutant emission and removal in a renewed urban crematorium. In: Caroli S, Ferreri C (Ed.). XI Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New Challenges in Human Health Protection: Anthropoc and Remote Areas. Abstrac book. Venice (Italy), October 19-24, 2003. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2003. (Istisan Congressi 03/ C3). p. 62.
33. **Santarsiero A**, Soggiu ME, Cappiello G, Settimo G, Viviano G. Pollutant load release from a cremator to be installed in an urban area. In: Barany S, Simon J (Ed.). Proceedings of the

4th International Conference on Carpathian Euroregion Ecology CERECO '2003. Miskolc (Hungary), April 28-30, 2003. Miskolc: University of the Miskolc; 2003. pp. 90-97.

34. **Santarsiero A**, Soggiu ME, Cappiello G, Settimo G, Viviano G. Assessment of the pollutant load from crematoria in urban areas. In: Caroli S, Ferreri C (Ed.). XI Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New Challenges in Human Health Protection: Anthropogenic and Remote Areas. Abstrac book. Venice (Italy), October 19-24, 2003. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2003. (Istisan Congressi 03/ C3), p. 63.
35. **Santarsiero A**, L. Minelli, D.Cutilli, G. Cappiello. Hygienic Aspects related to Burial. *Microchemical Journal* 67 (2000)Pages 135-139.
36. **Santarsiero A**, D. Cutilli, G. Cappiello, L. Minelli. Environmental And Legislative Aspects Concerning Existing Cemeteries and New Cemeteries Planning. *Microchemical Journal* 67 (2000) Pages141-145.
37. Veschetti, D. Maresca, D. Cutilli, **A Santarsiero**, M.Ottaviani. Optimatization of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> action in sewage-sludge microwave digestion using "Pressure vs. Temperature" and "Temperature vs. time" graphs. *Microchemical Journal* 67 (2000) Pages171-179;
38. **Santarsiero A.**: " Rifiuti Urbani: Caratteristiche e Compatibilità, ai fini dello Smaltimento secondo la Normativa Vigente. Atti Convegno : "I Rifiuti e L'Ambiente Urbano". 10 Giugno 1989, Potenza, pagg 39-58.
39. **Santarsiero A.**, Casini P." Le problematiche dello Smaltimento dei Rifiuti Solidi Ospedalieri in Osservanza alla Vigente Normativa ". Atti Convegno: " I Rifiuti e L'Ambiente Urbano". 10 Giugno 1989, Potenza, pagg 59-68.
40. **Santarsiero A.**, Bonadonna L., Volterra L.: Inferenze Ambientali e Sanitarie dello Smaltimento dei Rifiuti Solidi Urbani. Atti Convegno: "I Rifiuti e L'Ambiente Urbano". 10 Giugno 1989, Potenza pagg 87-92.
41. Ottaviani M., **Santarsiero A.**, S. De Fulvio : Heavy Metals in Sewage Sludge for Agricultural Use. *Ann. Ist. Super. Sanità*, Vol. 25, n.3 (1989), pp. 525- 530.
42. **Santarsiero A.**, Mambelli C.,Tassi D.: Esperienze di Rimozione del Fosforo in un Impianto della Romagna. (*Giornale degli Igienisti Industriali*, Ott/Dic. 1990, Vol.15, n.4, pagg.109-113
43. **Santarsiero A.**, Ottaviani M. : Aspetti Normativi dei Rifiuti Ospedalieri; RS, Rifiuti Solidi Vol.2, n.5, 1988), pagg.458-459.
44. **Santarsiero A.**, Bonadonna L., Aulicino F. Aspetti Microbiologici dei Rifiuti Solidi Ospedalieri. RS, Rifiuti Solidi, Vol. 3, n.1 (1989),pagg. 36-39.
45. **Santarsiero A.**, Ottaviani M.: Ipotesi di Classificazione dei Rifiuti Ospedalieri, R.S, Rifiuti Solidi, Vol.3 n.4 (1989), pagg.277-280.
46. Veschetti E, Minelli L, **Santarsiero A**, Giammanco S, Ottaviani M. Monitoring and health assessment of inorganic microchemicals in groundwaters of MT, Etna Volcano (Italy). X

Hungarian-Italian Symposium on Spectrochemistry Trace Substances in the Biosphere  
October 1-5, 2001- Eger, Hungary <http://www.ambientalia.hu/riass.PDF> pag.20

47. Ottaviani M., **Santarsiero A.** Agricultural Land Application of Sewage Sludge in Relation To Heavy Metals. In Proc. of 7th Int. Conf. Heavy Metals in the Environment 12-15/September 1989, Geneva.
48. **Santarsiero A.**, Ottaviani M.: Basis for the Management of Hospital Waste. Atti della 5° Conf. Int. Rifiuti Solidi, Fanghi e Materiali Residui: Rilevamento, Tecnologia, Gestione, Politica Ambientale, 26-29 Aprile 1989, Roma. Pagg.505-512.
49. **Santarsiero A.**, Ottaviani M. Disposal of Incineration Residues in According to Current Legislation. Atti del 3° International Landfill Symposium. 9-13 October 1989, Porto Conte (Alghero). Pagg.LX-1-LX-5.
50. Ottaviani M, **Santarsiero A.**, De Fulvio S. Hygienic. Technical and Legislative Aspects of Agricultural Sewage Sludge Usage. Atti del 4° Hungaro-Italian Symposium on Spectrochemistry. 11-15 September 1989, Vespem (Ungheria).
51. **Santarsiero A.**, Ottaviani M. Utilizzazione Agricola dei Fanghi di Depurazione come Sistema Integrativo di Smaltimento. Atti della 5° Conf. Int. Rifiuti Solidi, Fanghi e Materiali Residui: Rilevamento, Tecnologia, Gestione, Politica Ambientale, 26-29 Aprile 1989, Roma. Pagg.451-457.
52. **Santarsiero A.**, Ottaviani M, De Fulvio S.: Basis for a New Legislation Regarding Heavy Metals in Sewage Sludge. Atti dell' International Conference on Metals in Soils, Waters, Plants and Animals. Organized by University of Georgia, April 30- May 3, 1990 Orlando (Florida).No.171.
53. **Santarsiero A.**, Ottaviani M. Reflui Ospedalieri: Aspetti Normativi e Tecnici . Riv. I.A Ingegneria Ambientale, Vol. XIX, n.6 (1990), pagg.408-411.
54. **Santarsiero A.** Applicabilità della normativa vigente: Stato dell'Arte delle Tecnologie di Potabilizzazione e Metodi di Analisi. Riv. Bonifica n.3, pagg.37-42 (1990).
55. **Santarsiero A.** Hospital Waste: Comparison of Collection Systems for Disposing of On-Site and Off-Site. International Symposium on Waste Collection. Lyon Eurexpo November 20-21 1990. Pages 83-89.
56. Ottaviani M, **Santarsiero A.** Aspetti Igienici dello Smaltimento Agricolo dei Fanghi di Depurazione, Atti dell'8° Congresso Nazionale A.I.D.I.I.; supplemento al n.10, Ottobre 1988 della Riv. Inquinamento. Pagg.60-62.
57. **Santarsiero A.**, Zavattiero E. Special Requirements for Toxic Waste from Health Care Establishments. Atti 4th Int. Conf.: Environmental Contamination. 1-4 October 1990, pagg. 520-521, Barcelona.
58. **Santarsiero A.** Inquinamento Idrico. Atti del Seminario di Studio " Inquadramento Tecnico-Legislativo degli Impianti Preposti alla Tutela della Salute Pubblica e

- dell'Ambiente " . USL n.2, Servizio Igiene e Sanità Pubblica di Potenza. 20-27 Ottobre (1990).
59. **Santarsiero A.**: Normativa Vigente sui Rifiuti. Atti del Seminario " Inquadramento Tecnico-Legislativo degli Impianti Preposti alla Tutela della Salute Pubblica e dell'Ambiente" . USL n.2, Servizio Igiene e Sanità Pubblica di Potenza, 20-27 Ottobre ,1990.
  60. **Santarsiero A.**, Soggiu E., Trinca S.: Rimozione del Fosforo in un Impianto di Depurazione:Risultati Preliminari. I.A. Ingegneria Ambientale. Vol XX, n.2, Febbraio 1991, pagg. 137-139.
  61. **Santarsiero A.** 1991. Metodi di Razionalizzazione e Gestione della Rete Acquedottistica in Comunità Montane. Atti Conv. Naz. " Igiene dell'Ambiente e del Lavoro in Zone Montane, S. Pellegrino Terme, 30 maggio-1 giugno. pagg.33-37.
  62. **Santarsiero A.**, Ottaviani M. 1991 : Heavy Metals in Residues from Hospital Solid Waste Incineration. Atti 5° Hungaro-Italian Symposium on Spectrochemistry, Pisa 9-13 Settembre. Istisan Congressi 23 ISSN 0393- 5620, Pagg.105.
  63. Volterra L., **Santarsiero A.** 1991: Impianti di Trattamento al Punto d'Uso: Aspetti Normativi e Tecnici. Atti Congr. Andis, pagg. 91-102. Roma
  64. **Santarsiero A.**, Ottaviani M., De Fulvio S., 1992. Condizioni di Esercizio degli Impianti a Rimozione Biologica di Azoto e Fosforo. Atti delle Giornate di Studio "Acque Reflue e Fanghi" del GSISR e CSI, pagg. 312B-317B. 12-13 Febbraio 1992, Milano.
  65. **Santarsiero A.**, Tassi D. 1992. Tecniche di Rimozione Biologica di Azoto e Fosforo dalle Acque di Scarico. Atti 11° Congr.Naz. AIDII pagg. 133-134. 18-20/6/92 Abano Terme.
  66. **Santarsiero A.**, Ottaviani M. 1992. Heavy Metals in Residues from Hospital Solid Waste Incineration. Microchemical Journal, Vol. 46. Pages 100-105.
  67. Ottaviani M., **Santarsiero A.**, De Fulvio S. 1991. Hygienic, Technical and Legislative Aspects of Agricultural Sewage Sludge Usage. Acta Chimica Hungarica. Vol. 128 (4, 5), pagg.535-543.
  68. **Santarsiero A.**, Gentilini I. 1991. Metodi Biologici di Potabilizzazione. Rapporti Istisan 91/36, pagg. 43-50.
  69. **Santarsiero A.**, Ottaviani M. 1992. Hospital Solid Waste: Technical and Legislative Aspects. In Proc. of 5th Int. Conf. Environmental Contamination. Morges, Switzerland. 29 September-1 October. Pages 139-142.
  70. **Santarsiero A.**, Ottaviani M. 1992. Phosphorous and Nitrogen Removal in Wastewater by Means of Biological Processes. In Proc. of 5th Int. Conf. Environmental Contamination. Morges, Switzerland. 29 September-1 October.

71. Ottaviani M., Lubrano L., **Santarsiero A.**, Petruzzelli G. 1992. Identification of Heavy Metal Mobile Species in Sewage Sludge for Agricultural Use. In Proc. of 5th Int. Conf. Environmental Contamination. Morges, Switzerland. 29 September-1 October. Pages
72. **Santarsiero A.**, Gentilini I., 1992. Impianti di Captazione. Atti del Corso di Aggiornamento su: " Le acque potabili: dall'Attingimento all'utilizzo." Organizzato da Regione Veneto, ULSS n.30 18-20 Marzo 1992, Rovigo. Piccin ed. pagg.83-95.
73. **Santarsiero A.**, Gentilini I., 1992. Impianti di Potabilizzazione. Differenziazione in Base alle Fonti di Attingimento. Atti del Corso di Aggiornamento su: " Le acque potabili: dall'Attingimento all'Utilizzo". Organizzato da Regione Veneto, ULSS n.30. 18-20 Marzo 1992, Rovigo. Piccin ed. pagg.97-108.
74. **Santarsiero A.**, Gentilini I., 1992. Reti di Distribuzione: Configurazioni. Atti del Corso di Aggiornamento su: "Le acque potabili: dall'Attingimento all'Utilizzo". Organizzato da Regione Veneto, ULSS n.30. 18-20 Marzo 1992, Rovigo. Piccin ed. pagg. 231-237.
75. Ottaviani M., **Santarsiero A.**: Agricultural land application of Sewage-Sludge in relation to Heavy Metals. Abstract, 7th. Int. Conf.: Heavy Metals in the Environment. 12-15 September 1989 Geneva.
76. **Santarsiero A.** Hospital Waste Management in Developing Countries. In Proc. of the International Symposium for Hazardous Waste Management in Economically Developing Countries, organized by ISWA and Turkish National Committee on Solid Wastes. 24/26.06.1993 , Istanbul, Turchia.
77. **Santarsiero A.**, Ottaviani M. Evaluation of Heavy Metals in Slags from Medical Waste Incinerators. 6th Hungaro-Italian Symposium on Spectrochemistry . 21.08.1993, Lillafured ( Ungheria).
78. **Santarsiero A.**, Villarini M. Gestione dei Rifiuti Ospedalieri. Atti 2° Congr. Naz. di Medicina Preventiva dei Lavoratori della Sanità, Brescia-Gargnano 8-10 Giugno 1994. Pagg. 254-257
79. Allocca A., Guolo S., Pignataro R., Villarini, M., **Santarsiero A.** I Rifiuti Ospedalieri : Normativa Vigente e Prospettive Future. Atti Giornate di Studio del C.S.I. Milano, Giugno 1994. Pagg.299A-257A.
80. Allocca A., Guolo S., Pignataro R., Villarini, M., **Santarsiero A.** Aspetti Tecnici e Organizzativi nello Smaltimento dei Rifiuti Ospedalieri. Atti Giornate di Studio del C.S.I. Milano, Giugno 1994. Pagg.317A-324A
81. **A.Santarsiero**, M. Ottaviani. Evaluation of Heavy Metals in Slags from Medical Waste Incinerator. Microchemical Journal, 51, (1995) , pp. 166-169.
82. **A. Santarsiero**, E. Veschetti, M. Ottaviani. Elements in Wastewater for Agricultural Use. In Abstract Book of VII Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry Innovative Methodologies for Health and Environmental Protection. 27 Nov-1 December 1995, ISS Roma. Pag. 28

83. **A. Santarsiero**. Tecniche di Captazione e Potabilizzazione delle Acque. Aspetti igienico-sanitari delle acque destinate al consumo umano. Pagg. 98-104 . Rapporti Istisan 97/9.
84. **A. Santarsiero**, E. Veschetti, G. Donati, M. Ottaviani Heavy Metals Distribution in Wastewater from a Treatment Plant. *Microchemical Journal* (1998). no.59, pp. 219-227
85. E Veschetti, D Maresca **A. Santarsiero**, and M Ottaviani. Sewage Sludge Microwave Digestion Procedure Optimized by Temperature and Pressure Analysis. *Microchemical Journal* (1998), no.59, pp. 246-257.
86. **Santarsiero A**, Veschetti E, Ottaviani M.Elements in Wastewater for Agricultural Use. *Microchemical Journal*, (1996), 54, Pages 338-347.
87. **Santarsiero A.**, Villarini M., Ottaviani M. Medical Wastes Management. In Proc. of 6th Int. Conf. on Environmental Contamination. Delphi, Greece, 10-12 October 1994. Page75-77.
88. Ottaviani M, Bonadonna L, Di Girolamo I, Mancini L, Veschetti E, **Santarsiero A**. Hygienic and Sanitary Assessment of Wastewater Reuse. In Proc. of 6th Int. Conf. on Environmental Contamination. Delphi, Greece, 10-12 October 1994. Pages 69-71
89. **A. Santarsiero**, L. Villa, M. Ottaviani. Reflui Ospedalieri. In Salute & Ambiente ed. Luciano Ragno 1995, Pagg. 52- 53.
90. De Simone, **A. Santarsiero**, M.Ottaviani. Phosphorous and Nitrogen Load in a Northern Adriatic Coast. In Proc. of Int. Conf. on Chemistry and Mediterranean Sea. 23-27 Maggio 1995, Taranto.
91. **A. Santarsiero**, Veschetti E, Ottaviani M. Heavy Metals in Wastewaters. In Proc. 10th Int. Conf. on Heavy Metals in Environment. 18-22 September 1995, Hamburg, Germany.
92. Aulicino Francesca Anna, Tombolesi Paola, Orsini Patrizia, Bellucci Carla, Mastrantonio Alessandra, **Anna Santarsiero**. Virological and bacteriological quality of marine waters. In Proc. del MED COAST 1995, October , Tarragona, Spain.
93. **Santarsiero A**. Inquadramento e Trattamento dei Reflui Ospedalieri. Seminario di Studio ,27 Aprile 1993. Regione Emilia Romagna, USL n.28 - Bologna Nord .
94. **Santarsiero A.** and Ottaviani M. Heavy Metals in Hospital Solid Waste. In Proc. of 9th International Conference “ Heavy Metals in the Environment”- Toronto, Canada . September 1993.
95. M. Ottaviani, L. Lubrano, **A. Santarsiero** and G. Petruzzelli. Sludge from Urban Wastewater Treatments Plant: Identification of Heavy Metals Mobile Species. In Proc. of 9th International Conference “ Heavy Metals in the Environment”- Toronto, Canada . September 1993.
96. **Santarsiero A**, Veschetti E, Cutilli D, Ottaviani M. Planning of Cemeteries in Urban Area : Guidelines To Prevent Water and Soil Pollution. Pag.67 in Abstracts Book of 1<sup>st</sup> World Congress of Health and Urban Environment. Madrid, Spain 6-10 July 1998.

97. Veschetti E, Maresca D, Cutilli D, **Santarsiero A**, Ottaviani M. Study of Pressure vs. Temperature or Time Plots to Optimize Sewage-Sludge Microwave Digestion Procedures. Pag.33. Urban Health: A challenge for The Third Millenium. IX Italian -Hungarian Symposium on Spectrochemistry. Siena 11/15,1999.
98. **Santarsiero A**, Miranda AE. Hygienic Aspects related to Burial. Pag.35. Urban Health: A challenge for The Third Millenium. IX Italian -Hungarian Symposium on Spectrochemistry Siena 11/15, September 1999.
99. **Santarsiero A**, Cutilli D. Environmental and Legislative Aspects concerning Existing Cemeteries and New Cemeteries Planning. Pag.94. Urban Health: A challenge for The Third Millenium. IX Italian -Hungarian Symposium on Spectrochemistry Siena 11/15, September 1999.

## **CATEGORIA 2) ATTIVITÀ ISTITUZIONALE**

### **Categoria 2.1) Valutazione progetti di nuovi manufatti, nuovi apparecchi e materiali artt. 31, 75 e 77 del D.P.R n.285/90, soggetti ad Autorizzazione del Ministro della Sanità**

1. PROT ISS 07/02/2013-0004295-AMPP.IA-12. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10.09.1990, n.285. Richiesta di autorizzazione di un cofano mortuario in cartone ondulato ed impiallacciato per il trasporto di salme, per l'inumazione e la cremazione prodotto dalla ditta "CO.MO.ECO S.r.l.". Richiesta di parere tecnico per l' autorizzazione ministeriale concernente la sola inumazione.
2. PROT ISS 08/11/2012-0040403-AMPP.IA-12. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 e 88 del DPR 10.09.1990, n.285, art. 9.5 della Circolare 24 Giugno 1993 n.24. Richiesta di autorizzazione per la produzione, commercializzazione ed utilizzo dei manufatti KCAPPA e VASCA per la ri-tumulazione di salme e/o parti molli, in alternativa ai cassoni di rivestimento in zinco, con esclusione delle traslazioni fuori cimitero. Manufatti prodotti dalla Ditta Coccato & Mezzetti S.r.l..
3. PROT. ISS 0002130 del 18.01.2011 Regolamento di polizia mortuaria, art. 31, DPR del 10.09.1990, n. 285. Richiesta di parere su un manufatto denominato "sacco per feretri - Biofunerbag speed -", prodotto dalla Società "Vezzani S.p.a."
4. PROT. ISS 18/01/2011-0002131-IA-12. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10.09.1990, n.285. Richiesta di parere su un cofano in cartone ondulato ed impiallacciato per il trasporto di salme, per l'inumazione e la cremazione prodotto dalla ditta "CO.MO.ECO Srl".
5. PROT. ISS 12/01/2011 0000744 AMPP /IA. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 e 75, comma 3 del DPR 10.09.1990, n.285, art. 9.5 della Circolare 24 Giugno 1993 n.24. Richiesta di parere sull'autorizzazione a fabbricare e vendere un contenitore per resti umani,

- marchio ESUMUS, brevettato, come elemento accessorio per il confezionamento di feretri nel territorio nazionale, prodotto dalla società ACRYL 2000 Thermoforming Srl a Socio Unico di Eugenia Miotto (ex ACRYL 2000 Thermoforming di Ivan Battistel & C. S.a.s.).
6. PROT. ISS 0050709 AMPP/IA- 12. del 29/11/2010. REGOLAMENTO DI POLIZIA MORTUARIA, ART.77, comma 3 del DPR 10/09/1990, N.285. RICHIESTA DI PARERE su una VALVOLA DEPURATRICE PER FERETRI prodotta dalla ditta “Fisichella”, rappresentata dal sig. Russo Barbaro e con sede legale in via dei Vespri, 151 in Misterbianco (CT)
  7. PROT. ISS 0050697 AMPP /IA.12-0002649 del 29.11.2010.Regolamento di polizia mortuaria, art.31 del DPR 10.09.1990, n.285. Richiesta di parere su un manufatto denominato “Biodegradable strach bags” prodotto dalla ditta “Ecobags S.r.l”.
  8. PROT. ISS 31/03/2011 0014829 AMPP /IA. OGGETTO: Regolamento di polizia mortuaria, artt. 31 e 75, comma 3 del DPR 10.09.1990, n.285, art. 9.5 della Circolare 24 Giugno 1993 n.24. Richiesta di parere sull’autorizzazione a fabbricare e vendere un contenitore per resti umani, marchio “rikiuso”, brevettato, come elemento accessorio per il confezionamento di feretri nel territorio nazionale, prodotto dalla ditta SECIF Srl.
  9. PROT. ISS 09/05/2011-0021575-AMPP.IA-12 Oggetto: Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10/09/1990, N.285. Richiesta di parere per cofano funerario metallico per il trasporto di salme, per la tumulazione e l’inumazione, prodotto dalla società “CO.ME.Z” S.r.l., con sede legale in Imola (BO).
  10. PROT. ISS 27/07/2011-003381-IA-12 Oggetto: Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10.09.1990, n.285. Richiesta di parere su un cofano in cartone ondulato ed impiallacciato per il trasporto di salme, per l’inumazione e la cremazione prodotto dalla ditta ‘ CO.MO.ECO Srl ’.
  11. PROT. ISS 26/09/2011-0040077- Resoconto della riunione di lavoro sul “Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10.09.1990, n.285. Richiesta di pareri su cofani realizzati in materiali diversi da quelli previsti dal DPR 285/90”, tenutasi presso l’Istituto Superiore di Sanità- Dipartimento Ambiente- in data 12.09.2012 con Dipartimento Ambiente (Dott. Ing. Anna Santarsiero) e Ministero Salute (Dott.ssa Liliana La Sala e Dott. Mauro Bellia).
  12. PROT.ISS 09/09/2011-0037582-AMPP.IA.12- Decreto ministeriale 07.02.2007- autorizzazione all’uso del materiale “Mater-Bi-ZIO1U” ai sensi dell’art.31del DPR 285/90. Richiesta di parere ai sensi dell’obbligo di cui all’art.2 del suddetto decreto ministeriale. Ditta “Coccatto & Mezzetti Srl”.
  13. PROT. ISS 05/09/2011-0037076-Oggetto: Decreto ministeriale 12.04.2007- autorizzazione alla commercializzazione di un cofano mortuario in cellulosa bordo legno in monoblocco per il trasporto di salme ai sensi dell’art.31del DPR 285/90. Richiesta di parere ai sensi dell’obbligo di cui all’art.2 del suddetto decreto ministeriale. Ditta “Coccatto & Mezzetti Srl”.

14. PROT. ISS 15/09/2011-0038392-AMPP.IA.12- Decreto ministeriale 28.06.2011- autorizzazione all'uso del materiale "Mater-Bi" per realizzare un manufatto, denominato "FIX-MANTEAU", brevettato, in sostituzione della cassa in metallo per feretri, ai sensi dell'art.31del DPR 285/90. Richiesta di parere ai sensi dell'obbligo di cui all'art.2 del suddetto decreto ministeriale. Ditta "PROSAN Srl".
15. PROT ISS 18/11/2011- 0049441-AMPP-12 Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10/09/1990, n.285. Richiesta di autorizzazione per l'utilizzo, commercializzazione e produzione in ambito nazionale di un cofano mortuario, in materiale plastico, denominato "NEXT" prodotto dalla ditta Alea Italia S.r.l..
16. PROT. ISS 0006486AMPP/IA-12 del 15/02/2010. Richiesta del Ministero della Salute. Decreto ministeriale 12.04.2007- autorizzazione alla commercializzazione di un cofano mortuario in cellulosa bordo in legno per il trasporto di salme ai sensi dell'art.31del DPR 285/90. Richiesta di parere ai sensi dell'obbligo di cui all'art.2 del suddetto decreto ministeriale. Ditta "Coccatto & Mezzetti Srl".
17. PROT. ISS 0006487AMPP/IA-12 del 15/02/2010. Richiesta del Ministero della Salute. Decreto ministeriale 07.02.2007- autorizzazione all'uso del materiale "Mater-Bi-ZIO1U" ai sensi dell'art.31del DPR 285/90. Richiesta di parere ai sensi dell'obbligo di cui all'art.2 del suddetto decreto ministeriale. Ditta "Coccatto & Mezzetti Srl".
18. PROT ISS0003312-AMPP-12 del 28.01.2010. Richiesta del Ministero della Salute. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10/09/1990, n.285. Richiesta di parere su manufatti tesi a sostituire la cassa metallica di un feretro con cassa in materiale polimerico, su brevetto del sig. Rocco Pisotta.
19. PROT. ISS 0046509 AMPP /IA.12-0002528. Richiesta del Ministero della Salute. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 e 75, comma 3 del DPR 10.09.1990, n.285. Richiesta di parere sull'autorizzazione a fabbricare e vendere bara in cartone modello TSA 100 e TSA 200, cofano mortuario in cellulosa in monoblocco modello TSA 300 e cofano mortuario costituito da cassa interna in cartone a perdere in monoblocco ed involucro esterno in legno riutilizzabile modello TSA 400, prodotti dalla società TRUSSANI TM di "VEZZANI Spa " manufatti da usare per il trasporto, inumazione e cremazione di salme in sostituzione della cassa in legno per feretri destinati alla sola cremazione e/o inumazione.
20. PROT. ISS 0014131AMPP-12 del 30.03.2010. Richiesta del Ministero della Salute. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10.09.1990, n.285. Richiesta di parere su un cofano in cartone ondulato ed impiallacciato per il trasporto di salme, per l'inumazione e la cremazione prodotto dalla ditta CO.MO.ECO Srl.
21. PROT ISS 31/05/2010-0023929. Richiesta del Ministero della Salute. Regolamento di polizia mortuaria, artt.31, 75 comma 3,77 comma 3 del DPR 10/09/1990, n.285. Parere del Consiglio Superiore di Sanità-sez-III- seduta del 04.05.2010 concernenti i requisiti indispensabili per la valutazione delle istanze di autorizzazione di cui sopra ai citati articolo

22. PROT ISS- AMPP-12 0027539 del 21.06.2010. Richiesta del Ministero della Salute. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10/09/1990, n.285. Richiesta di parere su manufatti tesi a sostituire la cassa metallica di un feretro con cassa in materiale polimerico, su brevetto del sig. Rocco Pisotta.
23. PROT ISS- AMPP-12 0047077 del 9.11.2010. Richiesta del Ministero della Salute. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10/09/1990, n.285. Richiesta di parere su manufatti tesi a sostituire la cassa metallica di un feretro con cassa in materiale polimerico, su brevetto del sig. Rocco Pisotta. Società produttrice Karton S.p.a.
24. PROT. ISS 0055439 AMPP /IA.12. Richiesta del Ministero della Salute. Regolamento di Polizia Mortuaria, ART.77, comma 3 del DPR 10/09/1990, N.285. RICHIESTA DI PARERE di n.3 pareri formulati dalla Società Vezzani Spa e dallo Studio GI S.a.s. PARERE n.1: in merito all'utilizzo di un manufatto in sostituzione della cassa in metallo, secondo quanto disposto dal D.M. 07.02.2007 del Ministero della Salute; PARERE n.2: in merito al montaggio sui loculi di un depuratore per filtraggio dei gas e l'aerazione dello stesso; PARERE n.3 (VEZZ.01: in merito al montaggio di valvola di compensazione sui feretri destinati al trasporto aereo.
25. PROT. ISS 0050256 AMPP /IA.12-0002694. Richiesta del Ministero della Salute. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 del DPR 10.09.1990, n.285. Richiesta di parere su un manufatto denominato "*Biodegradable strach bags*", prodotto dalla ditta "Ecobags S.r.l".
26. PROT. ISS 0046508 AMPP /IA. Richiesta del Ministero della Salute. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 e 75, comma 3 del DPR 10.09.1990, n.285, art. 9.5 della Circolare 24 Giugno 1993 n.24. Richiesta di parere sull'autorizzazione a fabbricare e vendere un contenitore per resti umani, marchio ESUMUS, brevettato, come elemento accessorio per il confezionamento di feretri nel territorio nazionale, prodotto dalla società ACRYL2000 Thermoforming di Ivan Battistel & C. S.a.s.
27. PROT. ISS 0008357AMPP /IA.12 del 13.02.2009. Richiesta del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali. Regolamento di polizia mortuaria, ART.77, comma 3 del DPR 10/09/1990, N.285. Richiesta di parere su valvola idonea alla depurazione e neutralizzazione dei gas di putrefazione all'interno della cassa metallica del cofano mortuario, prodotto dalla Società "ALFAPLAST S.r.l".
28. PROT. ISS 0015460 del 23.03.2009. Richiesta del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10.09.1990, n.285. Richiesta di parere su un manufatto in monoblocco a base di cellulosa ed accessori in polimero biodegradabile, prodotto dalla ditta Foroni Ida. brevetto n.01318727.
29. Prot. ISS 00228972 AMPP /IA.12 del 08.06.2009 - PROT. ISS 0055439 AMPP /IA.12 del 10.11.2009. Richiesta del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali. REGOLAMENTO DI POLIZIA MORTUARIA, ART.77, comma 3 del DPR 10/09/1990, N.285. RICHIESTA DI PARERE di n.3 pareri formulati dalla Società Vezzani Spa e dallo Studio GI S.a.s.

30. Prot. ISS 0032678 AMPP /IA.12 del 25.06.2009 -PROT. ISS 0055439 AMPP /IA.12 del 10.11.2009. Richiesta del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali. REGOLAMENTO DI POLIZIA MORTUARIA, ART.77, comma 3 del DPR 10/09/1990, N.285. RICHIESTA DI PARERE di n.3 pareri formulati dalla Società Vezzani Spa e dallo Studio GI S.a.s.
31. Prot. ISS 0036758 AMPP /IA.12 del 15.07.2009- PROT. ISS 0055439 AMPP /IA.12 DEL 10.11.2009. Richiesta del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali. REGOLAMENTO DI POLIZIA MORTUARIA, ART.77, comma 3 del DPR 10/09/1990, N.285. RICHIESTA DI PARERE di n.3 pareri formulati dalla Società Vezzani Spa e dallo Studio GI S.a.s.
32. PROT. ISS 0010790 del 22.02.08 e PROT. ISS 0019700 del 02.04.08. COSTRUZIONE DI UNA TOMBA DI FAMIGLIA NEL CIVICO CIMITERO DELLA FRAZIONE DI CASTELFRANCO D'OGGIO" ad opera della ditta Benelli Dante ( Via della Vittoria Loc. Castelfranco D'OGGIO -DRIZZONA).
33. PROT ISS 0051303/IA12 DEL 4/9/2008. Valvola depuratore aria, per il filtraggio di gas prodotti all'interno dei cofani funebri- Rilascio di autorizzazione. ON. FU.Di Russo Barbaro Via Dei Vespri, 151 95045 Misterbianco (CT)
34. Richiesta del Ministero della Salute PROT. ISS 0015164 del 13.03.08 e PROT. AMPP 0000904 del 14.03.08
35. Richiesta del Ministero della Salute PROT. ISS 0007418 del 08.02.08 e PROT. AMPP 0000525 del 12.02.08
36. Richiesta del Ministero della Salute PROT. ISS 0018609164 del 28.03.08 e PROT. AMPP 0001099 del 31.03.08
37. Richiesta del Ministero della Salute PROT. ISS 0059506 AMPP /IA.12 REGOLAMENTO DI POLIZIA MORTUARIA, ART.77, comma 3 del DPR 10/09/1990, N.285. Richiesta di parere su valvola idonea alla depurazione e neutralizzazione dei gas di putrefazione all'interno della cassa metallica del cofano mortuario, prodotto dalla Società " ALFAPLAST S.r.l."
38. Richiesta del Ministero della Salute PROT. ISS 0052901 AMPP /IA.12 del 12/9/2008. REGOLAMENTO DI POLIZIA MORTUARIA, ART.77, comma 3 del DPR 10/09/1990, N.285. Richiesta di parere su valvola idonea alla depurazione e neutralizzazione dei gas di putrefazione all'interno della cassa metallica del cofano mortuario, prodotto dalla Società " ALFAPLAST S.r.l."
39. Richiesta del Ministero della Salute .PROT. ISS 0068265 AMPP /IA.12 DEL 26.11.2008. Regolamento di polizia mortuaria, art.77, comma 3 del DPR 10/09/1990, N.285. RICHIESTA DI PARERE su " VALVOLA EPURATRICE PER FERETRI MODELLO THO5" prodotta dalla societa' Vezzani Spa.

40. PROT. ISS 0069887 AMPP /IA.12. REGOLAMENTO DI POLIZIA MORTUARIA, ART.77, comma 3 del DPR 10/09/1990, N.285. Richiesta di parere su valvola idonea alla depurazione e neutralizzazione dei gas di putrefazione all'interno della cassa metallica del cofano mortuario, prodotto dalla Società " ALFAPLAST S.r.l."
41. PROT. ISS 13448 AMPP/IA-12 del 14.03.06 . ART.31 DPR 10/09/1990, N.285. Richiesta di autorizzazione all'utilizzo di materiali diversi da quelli previsti dal DPR 285/90.
42. PROT. ISS 14893 AMPP/IA-12 del 22.03.06. ART.31 DPR 10/09/1990, N.285. Richiesta di autorizzazione all'utilizzo di materiali diversi da quelli previsti dal DPR 285/90.
43. PROT. ISS 0030155 AMPP/IA-12 del 14.06.06 Questionario sul sistema normativo in vigore in Italia relativo ai prodotti e materiali funerari.
44. PROT. ISS 0030154 AMPP/IA-12 del 14.06.06. Regolamento di polizia mortuaria,ART.31. DPR 10.09.1990, n.285. Richiesta di parere su cofano mortuario in cellulosa bordo in legno.
45. PROT. ISS 12836 AMPP/IA.12 DEL 10.03.06. Regolamento di polizia mortuaria, ART.31 DPR 10.09.1990, n. 285. Richiesta di parere su cofano mortuario in cellulosa bordo legno.
46. Prot. ISS 0000926 AMPP/IA-12 del 16.03.06. Regolamento di polizia mortuaria, ART.31 DPR 10/09/1990, N.285. Richiesta di parere su cofano in cellulosa bordo legno.
47. Prot. ISS 0000925 AMPP/IA-12 del 16.03.06. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10/09/1990, N.285. Richiesta di parere su cofano in cellulosa bordo legno
48. PROT. ISS 0053858 AMPP/IA-12 del 23.10.06 verifica delle sostanze emesse durante la combustione comprensiva di campionamento , analisi e specifica della metodica utilizzata.
49. PROT. ISS 26720 AMPP/IA.12 PROT. AMPP 9500P del 2005. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 dpr 10/09/1990, n.285. Richiesta di parere su " rivestimento interno in materia plastica per cassa"
50. PROT. ISS 41528 AMPP/IA.12 . PROT. AMPP 1518/P 2005. Decreto ministeriale 07.02.2002 : autorizzazione all'uso del materiale " Mater-Bi-ZIO1U" ai sensi dell'art.31 del DPR 285/90. Richiesta di parere ai sensi dell'obbligo di cui all'art.2 del suddetto decreto ministeriale.
51. PROT. ISS 50396 AMPP/IA.12 del 24.10.2005. Integrazione documentazione per richiesta di autorizzazione per la fabbricazione di valvola depuratrice per feretri, ai sensi del Regolamento di Polizia Mortuaria vigente in Italia, prodotta dalla Società Vezzani Spa.
52. PROT. ISS 40698 AMPP/IA.12 . PROT. AMPP 1480/P 2005. Regolamento di polizia mortuaria, art.77, comma 3 del dpr 10/09/1990, n.285. richiesta di parere su " valvola epuratrice per feretri modello v.01" prodotta dalla Società Vezzani Spa. ( Vedasi Titolo n. 350)
53. PROT. ISS 9978 AMPP/IA.12- PROT. AMPP 360P del 24.02.05. Regolamento di polizia mortuaria, art.31.richiesta di parere su cofano in cellulosa.

54. PROT. 45503/AMPP.IA-12 del 28/09/2005 e Prot.AMPP1629/P del 30.09.2005. art.106 del DPR285/90. Comune di Benetutti (SS). Richiesta parere.
55. Autorizzazione Cofani in Acciaio - D.P.R n.285 /1990.Prot.4292/I.A-12 del 31.01.96
56. Valutazione Igienico-sanitaria ed impiantistica della Cremazione delle salme portatori di pace-maker. Prot.44349/IB, TOA12 del 29.11.96 ed IB-22/97 dell'1.4.97.
57. Valvola depuratrice per feretri. Prot.3421/IA-12.
58. 043226/IA-12 . Richiesta autorizzazione alla produzione e commercializzazione di cofani mortuari.
59. 15543-IA Impiego vasche per cadaveri. 4/ 98
60. 19511-IA-12 Ditta LICARBUS - Autorizzazione bacini vetroresina Min. Sanità. 5/ 98
61. 24569-IA-12 DPR 10/9/90 n°285 Autorizzazione cofani mortuari. 6/ 98
62. 34868-IA-12 Richiesta autorizzazione vasca per liquidi mefitici. 9/ 98
63. 45348-IA-12 Richiesta commenti tecnici ATEM Zingonia (Bg). 11/ 98
64. 019155/IA-12. Nuova Zorsol Srl- Richiesta autorizzazione nuova valvola depuratrice feretri;
65. 6164/IA-12. Richiesta di autorizzazione Manufatto denominato " FIX MANTEAUX". 04/02/2000
66. 033817/IA-12 del 6/7/2000. Ditta Prosan- Richiesta di autorizzazione all'uso di un manufatto brevettato da impiegarsi in sostituzione del cofano metallico ove previsto quello metallico.
67. 036975/IA-12 del 28/7/2000. Ditta Prosan. Richiesta di autorizzazione all'uso di nuovo manufatto.
68. 040078/IA-12 del 29/8/2000. Ditta Licarbus Srl. Richiesta di autorizzazione a produrre bare in vetroresina.
69. 044220/IA-12 del 29/10/2000. Ditta Master. Richiesta di autorizzazione a produrre nuovo modello di cofano mortuario.
70. 04745/IA-12del 18/10/2000. Ditta Master: richiesta di estensione di autorizzazione a nuovo modello di cofano.
71. 044846/IA-12 del 04/10/2000. Ordine dei Chirurghi del Veneto. Quesito sull'espianto di Pace-maker nei cadaveri.
72. 010160/IA-12. Requisiti minimi per feretri. Ministero della Sanità, 02/03/2001;
73. 14972/IA-12 del 18/3/02 D.P.R.285-90 Richiesta di autorizzazione alla produzione di cofani mortuari;
74. 14271/IA-12 del 18/3/02 Richiesta di ammissibilità di un nuovo prodotto: imballo per stoccaggio definitivo cadaveri;

75. 22280/I.A.-12 del 3/5/02 Ditta Licarbus - Richiesta di autorizzazione alla produzione di bare;
76. 23474/IA-12 del 13-5-02 D.P.R.285/90-Richiesta di autorizzazione alla produzione di cofani mortuari in Berwood-Bio;
77. 29511/I.A.-12 del 19/6/02 Ditta Prosan - Richiesta autorizzazione;
78. 33878/I.A-12 DEL 17/7/02 Ditta Licarbus con sede legale in Sestu (CA), richiesta di autorizzazione;
79. 50636/I.A.-12 del 18/11/02- DPR 285 Richiesta autorizzazione alla produzione di cofani, ditta MASTER;
80. 02866/IA-12 del 22/01/2003. Caratteristiche dei materiali per cofani- art.31 del DPR 285/90;
81. 018269/IA-12 del 02/04/2003 Valutazione dell'art. 106 del DPR 285/90;
82. 027548/IA-12. Autorizzazione all'uso del manufatto denominato " Filtrovelo Compex "-brevettato.
83. Richiesta di Parere su nuovo materiale per produzione di cofani mortuari. Prot 29219/IA-12 del 30.07.96 .

**Categoria 2.2) Valutazione di progetti impianti cimiteriali, di siti di ubicazione, caratteristiche geologiche ed idrogeologiche del suolo e terreno (artt. 82 e 106 soggetti secondo il D.P.R n.285/90 ad Autorizzazione del Ministro della Sanità)**

1. Comune di Lacco Ameno(NA)- Prot 41570/IA-12 del 06.11.95;
2. Comune di Napoli. Prot 1551/IA-12 dell'08.01.96.
3. Comune di Pimonte (NA). Prot 15482/IA-12 del 15.04.96;
4. Comune di Minori (NA) -Prot.45591/I.A-12 del 28.11.95.
5. Comune di Parete (CE)- Prot.45569/I.A-12 del 06.11.95
6. Comune di Acerra (NA)- Prot.41548/I.A-12 del 06.11.95
7. Comune di Arienzo (CE)- Prot.4890/IA-12 del 05.02.96
8. Comune di Lusciano (CE)- Prot.1550/I.A-12 del 08.01.96
9. Comune di Frattamaggiore (NA). Prot.11109/I.A-12 dell'11.03.96
10. Comune di Cancellò (CE) . Prot. 11108/I.A-12 dell'11.03.96
11. Comune di Massa. Prot.11648/I.A-12 dell'11.03.96
12. Comune di Cervino (CE). Prot.15489/IA-12 del 15.04.96.

13. Comune di S. Anastasia (NA). Prot. 22535/IA-12 del 10.06.96
14. Comune di Angri (SA).Prot.29957/IA-12 del 05.08.96.
15. Comune di Castello di Cisterna (Na).Prot.29956 del 05.08.96
16. Comune di Pomigliano d'Arco (NA). Prot.2630/IA-12 del 22.01.97
17. Comune di Portici (NA). Prot.
18. Comune di Vico Equense (NA). Prot. 36335/IA-12
19. Comune di Orta di Atella (CE). Prot.39778/IA-12
20. Comune di S. Maria a Vico (CE) Prot.34120/IA-12
21. 041010/IA-12 Comune di Arzano
22. 37098/IA-12 Abbreviazione Turno di rotazione - Cimitero di Acerra;
23. 199877/IA-12 Abbreviazione Turno di rotazione- Vico Equense;
24. 37714/IA-12 Riduzione Turno decennale - Comune Angri
25. 5722-IA-12 Riduzione turno per esumazione. 2/ 98
26. 6140-IA-12 Ministero Sanità: Comuni Ottaviano: riduzione turno esumazione. 2/ 98
27. 025056/IA-12. Comune di Vico Equense.
28. 21813-IA-12Richiesta riduzione turno decennale esumazione cimitero di Panza- Forio (Na). 5/ 98;
29. 25058-IA-12 Comuni di Orta di Atella . Abbreviazione turno di esumazione.
30. 26103-IA-12 Casamicciola (Na) Autorizzazione abbreviazione turno di esumazione6/ 98.
31. 42077-IA-12 Comune di Marigliano (Na). Riduzione turno esumazione. 11/ 98
32. 007457-IA-12 Pimonte. Autorizzazione riduzione turno esumazione.
33. 018073-IA-12 Castellammare. Autorizzazione riduzione turno esumazione
34. 021601/IA-12- Comune di Procida;
35. 36640-IA-12. Comune di S. Antimo. Autorizzazione riduzione turno esumazione.1999;
36. 38645/IA-12 . Comune di Nola . Autorizzazione riduzione turno esumazione.1999;
37. 22970/IA-12. Comune di Afragola. Autorizzazione riduzione turno esumazione. 05/05/2000.
38. 058842/IA-12 del 22/12/2000. Comune di Massa Lubrense. Autorizzazione riduzione turno esumazione.

## **Categoria 2.3) Ispezioni direttiva 93/42/CEE -dispositivi medici-**

### ***Ispezioni internazionali***

1. Ispettore dell' Ente Notificato Istituto Superiore di Sanita' nell' ambito Direttiva 93/42/CEE marchio CE dispositivi medici. Visita ispettiva ai fini del conseguimento della certificazione CE presso Colector di Sabadell-Barcellona, Spagna; 2 dicembre 2003
2. Ispettore dell' Ente Notificato Istituto Superiore di Sanita' nell' ambito Direttiva 93/42/CEE marchio CE dispositivi medici. Visita ispettiva ai fini del conseguimento della certificazione CE presso ACS Dobfar info CH- Svizzera, 4 marzo 2003 .
3. Ispettore dell' Ente Notificato Istituto Superiore di Sanita' nell' ambito Direttiva 93/42/CEE marchio CE dispositivi medici Visita ispettiva ai fini del conseguimento della certificazione CE presso Peli-can Health Supplies Ltd di Ankara ,Turchia (21-22-23 luglio 2004).

### ***Ispezioni nazionali***

1. GRUPPO STOMYGEN (Roma) 27 Marzo 2003;
2. DMG Italia (Roma) 17 Aprile 2003
3. ORLY GENERAL SUPPLY (Modena) 5 Maggio 2003
4. SERVIZI ITALIA (TS) 8 Ottobre 2003
5. PLOING (LT) 13 Novembre 2003
6. UNI.FAR.CO. (Belluno) 12 Maggio 2004
7. PANIN (Rovigo) 13 Maggio 2004
8. ORLY GENERAL SUPPLY (Modena) 5 Maggio 2003
9. ALSCO ITALIA (MI) 11-12 Novembre 2004
10. DOCTEUR NATURE (MO) 16 Marzo 2005
11. SPES MEDICA (SA) 27-28 Giugno 2005
12. SOOFT ITALIA (AP) 28 Settembre 2005
13. ATARIS (VR) 23 Marzo 2006
14. PROT. 59963/AMPP/TOA.12 2004. Valutazione azioni correttive/preventive.

## **Categoria 2.4) Attività di normazione**

1. PROT. ISS 6822 AMPP/IA.12- PROT. AMPP 242P del 09.02.2005. Linee guida sulle caratteristiche costruttive e gestionali dei bagni chimici;
2. 042685/IA-12 del 21/9/2000. Bagni Chimici: Richiesta di Linee Guida sulla progettazione e gestione. Min. Sanità
3. 35951 I.A.-12 del 31/7/02- Modifiche all'art.338 del R.D. 1265/34 (T.U. delle LL.SS.) Polizia Mortuaria;
4. 36255/I.A.-12 del 2/8/02 e 36512 I.A.-12. Modifiche all'art.338 del R.D. 1265/34 (T.U. delle LL.SS.) Polizia Mortuaria;
5. Manuale operativo per la gestione dei rifiuti prodotti all' interno dell' ISS. NOVEMBRE 2011. Disponibile al sito: <http://docplayer.it/10281922-Manuale-operativo-per-la-gestione-dei-rifiuti-prodotti-all-interno-dell-iss.html> (Ultima visita 28/03/2016).
6. Misure di Prevenzione e di Sicurezza dei Sistemi Acquedottistici nei Confronti di Possibili Atti Terroristici - istituito presso Istituto Superiore di Sanità con la partecipazione di Federgascqua.2001; (Vedasi lista componenti)
7. Rapporto sulla Qualità dell' Acqua. Volume VI , DIC 2000. Provincia di Roma. (Vedasi lista componenti a pag 12 del rapporto);
8. Qualità dell'aria e rischi collegati. Provincia di Roma. (Disponibile su Internet, nell'area riservata a Commissione per la Qualità della Vita della Provincia di Roma, dal 2006).
9. Bozza di proposta di DPR per la modifica del regolamento di polizia mortuaria approvato con DPR 10.09.90 n.285 -Versione Settembre 2001 aggiornata al 16 Novembre 2001-
10. Bozza di proposta di modifica alla bozza del DDL (Disegno di Legge) di modifica della legislazione mortuaria -(Preparato come esperto e membro del Gruppo di lavoro SAN.doc istituito presso Ministero della salute, Dipartimento Prevenzione e successivamente come esperto e membro del Gruppo di lavoro istituito in seno alla Sez.III del CSS).
11. Testo Riservato di Bozza di proposta di DPR per la modifica del regolamento di polizia mortuaria approvato con DPR 10.09.90 n.285. **Versione 16 Maggio 2002** (Esperto e membro del Gruppo di lavoro istituito in seno alla Sez.III del CSS). (Testo Riservato di pagg.51-segreteria del CSS sez III. ).

**Categoria 2.5) Attività di messa a norma di impianti tecnologici, locali e laboratori dell'Istituto Superiore di Sanità anche come membro di commissioni di appalti**

1. Membro Commissione " Appalto-Concorso per lo Smaltimento dei Rifiuti Tossici e Nocivi ". I.S.S, 1990 Roma.
2. Membro Commissione " Appalto-Concorso per la Ristrutturazione del locale - autorimessa-edificio 27 " dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma, 1992.
3. Membro Commissione " Appalto Concorso per la realizzazione di lavori relativi alla compartimentazione dell'ala sinistra (.lato I.R.E.) dell'edificio principale, necessari all'ottenimento del certificato di prevenzione incendi". Istituto Superiore di Sanita', Roma, 1992.
4. Membro Commissione " Appalto-Concorso relativo alla sostituzione dell'impianto di demineralizzazione dell'acqua di alimento delle caldaie della centrale termica e la ristrutturazione del locale ". Decreto 18.05. 93, ISS Roma.
5. Membro Commissione " LICITAZIONE PRIVATA per lavori di manutenzione degli impianti igienici nel complesso dell'Istituto Superiore di Sanità. 26.05.93, ISS Roma.
6. Membro Commissione " Appalto - concorso per la ristrutturazione degli Impianti Elevatori nn.9,11,42 e 44 nel complesso dell'Istituto Superiore di Sanità". 25.10.93, ISS Roma.
7. Membro Commissione " Appalto-concorso per la realizzazione delle opere necessarie all'abolizione delle barriere architettoniche nell'edificio principale dell'Istituto Superiore di Sanità. 25.10.93, ISS Roma.
8. Membro Commissione " Appalto-concorso per la realizzazione del settore lavanderia e sterilizzazione del Laboratorio di Medicina Veterinaria dell'Istituto Superiore di Sanità. 25.10.93, ISS Roma.
9. Membro Commissione " Appalto-Concorso per la realizzazione di una rete idrica antincendio per l'edificio principale dell'Istituto Superiore di Sanità." 28.10.1994 , ISS Roma.
10. Membro Commissione " Appalto-Concorso per la sistemazione chiavi in mano " del servizio produzione acqua distillata nell'Edificio principale dell'Istituto Superiore di Sanità. 12.05.1995, ISS Roma.
11. Membro Commissione " Appalto-Concorso per l'adeguamento alla normativa antincendio delle seguenti aule nel complesso dell'Istituto Superiore di Sanità: Aula Marotta, Aula Bovet, Aula Pocchiarini". 26.05.1995, ISS Roma.
12. Membro Commissione " Appalto-Concorso per i lavori di ammodernamento e messa a norma di n.3 impianti elevatori nel complesso dell'Istituto Superiore di Sanità. 18.12.1995, ISS, Roma.
13. **MINISTERO DELLA SALUTE.** Membro Commissione per aggiudicazione mediante appalto- concorso di fornitura di Stazioni dosimetriche di ipoclorito autoproporzionali. Ministero della Sanità, Dir. Gen. Serv. Ig. Pub. - Div. IV. 13.10.93, Roma.

### **CATEGORIA 3) ESPERIENZA MANAGERIALE**

1. Responsabile del Settore di Polizia Mortuaria (DPR 285/90) **dal 1995 a tuttora**;
2. Responsabile con gestione diretta delle risorse finanziarie (ISS) e tecniche (attrezzature scientifiche, funzionamento e missioni), assegnati per lo svolgimento delle attività concernente l'ingegneria dei materiali relativa al DPR 285/90: **2010-2012**.
3. Responsabile dell'Unità di gestione rifiuti- Istituto Superiore di Sanità, Prot. 05/05/2010-0019865, **2010-2012**;
4. Coadiutrice della Gestione dell'Impianto di Depurazione dell'Ente Acquedotto Pugliese di Bari Est. Holst Italia, Engineers and Contractors Spa.(**1984-1985**).
5. ***In graduatoria*** del concorso per ***n. 1 posto di Direttore Straordinario*** nella carriera direttiva del ruolo tecnico statale delle stazioni sperimentali per l'industria della seta in Milano (Ministero dell'Industria e dell'Artigianato), **1987**;

### **CATEGORIA 4) TITOLI FORMATIVI E PROFESSIONALI, GESTIONE STRUTTURE, RESPONSABILITÀ DI PROGETTI, DOCENZE IN CORSI ISTITUZIONALI**

#### **Categoria 4.1 ) Titoli formativi e professionali**

1. MATURITA' SCIENTIFICA (Potenza, 1975);
2. LAUREA in INGEGNERIA CHIMICA – Università Di Napoli (1983)
3. DIPLOMA di ABILITAZIONE alla PROFESSIONE DI INGEGNERE, Università di Napoli 1984;
4. DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN INGEGNERIA SANITARIA, Università di Napoli 1986;
5. BORSA DI STUDIO nell'ambito del PROGETTO FINALIZZATO del CNR “ CHIMICA FINE E SECONDARIA” presso la Facoltà di Chimica dell' Università di Napoli; si è occupata di studio della resistenza, cristallinità, comportamento alla fusione di copolimeri di tetrafluoroetilene ed esafluoropropilene; ha avuto approcci con l'analisi strutturale mediante diffrazione ai raggi X; analisi termica mediante calorimetro differenziale. 1985-1986

6. Esperto all' Organizzazione Mondiale Della Sanità (OMS) – World Health Organization (WHO) 1990 per la stesura delle linee-guida per la gestione dei rifiuti ospedalieri nei Paesi in via di Sviluppo. WHO/PEP/RUD/94.1 Geneva 1994.
7. Esperto e Membro del Gruppo Tecnico “Controllo e Verifica Adempimenti Emergenza Sarno “ (O.P.C.M DEL 14.04.1995 , ord. 083/Sarno Prefettura di Napoli) dal 05/1995 al 2001.
8. Designata Membro “Comitato Tecnico Scientifico per l'Ambiente della Regione Lazio”- Delibera Consigliare n.726 del 16.6.1993.
9. Ispettore ambito Direttiva 93/42/CEE marchio CE dispositivi medici;2003-2006;
10. Esperto ufficiale Italiano all'Unione Europea (UE) " Regulators Group for Construction Products in Contact with Drinking Water (RG-CPDW)". Enterprise Directorate-General, European Commission - Bruxelles (1999-2003).
11. Membro Gruppo di Lavoro " Misure di Prevenzione e di Sicurezza dei Sistemi Acquedottistici nei Confronti di Possibili Atti Terroristici " istituito presso Istituto Superiore di Sanità con la partecipazione di Federgascqua.2001;
12. Esperto dell'ISS, , nell'ambito della 20 Sottocommissione “ Metodi Analitici , Materiali e Chemicals “ in Acquedottistica del Comitato Permanente Acque, previsto dall'ex art. 9 del Decreto 21/3/91, per i materiali a contatto con le acque potabili e/o da potabilizzare.
13. Esperto al Consiglio Superiore di Sanità (CSS- Sez III Igiene Pubblica) per l'Ingegneria Sanitaria, Ambientale e Cimiteriale nel 1995;
14. Esperto al Consiglio Superiore di Sanità (CSS- Sez III Igiene Pubblica) per il DPR 285/90 dal 1995 a tuttora
15. Esperto dell'ISS al Consiglio Superiore di Sanità (CSS- Sez III Igiene Pubblica) per la Revisione del DPR n.285 del 10/09/90 nel **1998**.
16. Esperto al CSS per la Revisione del DPR n.285 del 10/09/90 nel **2002**.
17. Esperto dell'ISS al Ministero della Sanità per l'Indagine sulle Irregolarità di Applicazione della Normativa Vigente per il Sistema Cimiteriale in Italia";
18. Esperto di linee-guida al Ministero della Sanità per i Bagni Chimici : Regolamentazione Igienico-sanitaria;
19. Esperto Revisione della CIRCOLARE del Ministero della Salute del 31 Ottobre 2007 - Linee guida relative alle caratteristiche igieniche minime costruttive e gestionali dei bagni mobili chimici. (GU n. 269 del 19-11-2007). PROT. 04.03.2009-0011936 e PROT.0.2.03.2009-0011371
20. Rappresentante dell' Istituto Superiore di Sanità nella Commissione Istituita dal Ministero della Sanita' per la legge 30 Marzo 2001, n.130 concernente " Disposizioni in Materia di Cremazione e Dispersione delle Ceneri".

21. Esperto nel Gruppo di Lavoro Forni Crematori del Ministero di Sanità;
22. Componente Commissione per la Valutazione Della Qualita' della Vita nella Provincia di Roma. Attuazione D.G. n° 673/47 del 1° Ottobre 1997, in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche.
23. Designata esperto nel UE FP6- " VI Programma Quadro dell'Unione Europea (UE) per assistere la Commissione Europea nella Valutazione dei Progetti di Ricerca nel settore 'Water Cycle, Water pollution and related technologies of Treatment' RESEARCH FIELD, Notifica ricevuta via e-mail da Commissione Europea (2003)
24. Valutatore del Progetto di Ricerca: Environment and Human Health Programme Research grant application request for assessment. Ref.NE/E009093/1- Ref.NE/E00914X/1; Ref NERC- 239-PF del Natural Environment Research Council (NERC) of United Kingdom (UK), 2006.
25. Membro dell'Editorial board dell' Environmental Biotechnology (EB) Journal.
26. Member del Scientific Committee VII Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. Innovate Methodologies for Health and Environmental Protection. November 27-1 December- Rome Iss. 1995
27. Responsabile ed esperto della Commissione di AUDIZIONE della Ditta Coccato & Mezzetti Srl - 28066 Gallarate: e TÜV Italia S.r.l, Responsabile prova di biodegradabilità e prova sostanze emesse durante la combustione. -regolamento di polizia mortuaria, art. 31 e 75. Richiesta di autorizzazione a produrre cofano in cellulosa.
28. Responsabile ed esperto della Commissione di AUDIZIONE della ditta " Ecobags S.r.l ". Regolamento di polizia mortuaria, art.31 del DPR 10.09.1990, n.285. Richiesta di parere su un manufatto denominato "Biodegradable strach bags" prodotto dalla ditta " Ecobags S.r.l ". prot. ISS15/02/2011-0007206 del DG PREV 0003414-P-09/02/2011)
29. Responsabile ed esperto della Commissione di AUDIZIONE ditta COMEZ S.r.l. - Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10/09/1990, N.285. Richiesta di parere per cofano funerario metallico per il trasporto di salme, per la tumulazione e l'inumazione, prodotto dalla società "CO.ME.Z" S.r.l., con sede legale in Imola (BO), PROT 05/12/2012-0044169-AMPP.IA-12
30. Responsabile ed esperto della Commissione di AUDIZIONE della società ESUMUS. Regolamento di polizia mortuaria, art.31 e 75, comma 3 del DPR 10.09.1990, n.285, art. 9.5 della Circolare 24 Giugno 1993 n.24. Richiesta di parere sull'autorizzazione a fabbricare e vendere un contenitore per resti umani, marchio ESUMUS, brevettato, come elemento accessorio per il confezionamento di feretri nel territorio nazionale, prodotto dalla società ACRYL 2000 Thermoforming S.r.l. a socio unico. 15 Giugno 2012 presso ISS-
31. Responsabile ed esperto della Commissione di AUDIZIONE della società CO.MO.ECO presso ISS - Regolamento di polizia mortuaria, DPR 10.09.1990, n.285. Richiesta di audizione presso l'Istituto Superiore di Sanità su istanza di autorizzazione di un cofano

- mortuario in cartone ondulato e impiallacciato per il trasporto di salme, per l'inumazione e la cremazione, prodotto dalla ditta CO.MO.ECO. S.r.l. Prot. ISS 16/05/2011-0022700 E DG PREV 0011761-P-13/05/2011 I.4.c.d.3 dell'8 Giugno 2011.
32. Responsabile della Commissione di AUDIZIONE della società “ ALFA PLAST S.r.l. REGOLAMENTO DI POLIZIA MORTUARIA, ART.77, comma 3 del DPR 10/09/1990, N.285. Richiesta di parere su valvola idonea alla depurazione e neutralizzazione dei gas di putrefazione all'interno della cassa metallica del cofano mortuario, prodotto dalla Società ALFA PLAST S.r.l.”.
  33. Responsabile della Commissione di AUDIZIONE della società Vezzani. - OGGETTO: prot. ISS 20/09/2010-0039368 risposta al foglio E DG PREV 0040093-P-16/09/2010 I.4.c.d.3) - Regolamento di polizia mortuaria, DPR 10.09.1990, n.285. richiesta di audizione della Società Vezzani Spa.
  34. Responsabile della Commissione di AUDIZIONE del sig. Rocco Pisotta e ditta Karton- Regolamento di polizia mortuaria, art.31 DPR 10/09/1990, n.285. Richiesta di parere su manufatti tesi a sostituire la cassa metallica di un feretro con cassa in materiale polimerico, su brevetto del sig. Rocco Pisotta
  35. Coordinatore e leader del MEETING con partners Europei per proposte di progetti Europei (FP7) “ Impact of dental setting as it stands with current procedures, materials and substances in use on health, environment and health care service”. Roma,17-18 may 2007, Istituto Superiore di Sanità,
  36. PROT. 04.03.2009-0011936 e PROT.0.2.03.2009-0011371 Esperto Revisione della CIRCOLARE del Ministero della Salute del 31 Ottobre 2007 - Linee guida relative alle caratteristiche igieniche minime costruttive e gestionali dei bagni mobili chimici. (GU n. 269 del 19-11-2007 ).
  37. Membro Commissione della Qualità della Vita della Provincia di Roma (Provincia di Roma-CNR);
  38. Coordinatore, leader e responsabile del meeting “Dental setting as it stands with current procedures, materials and substances in use and related environment (indoor air quality)”. Klinikum der Universität München Institut und Poliklinik für Arbeits- und Umweltmedizin.
  39. Esperto dell'ISS per la Consulenza Tecnico-Scientifica alla Regione Lazio “ Valutazione Entità dell'inquinamento della falda idrica di Cupinoro (Bracciano- RM). Prot.4507/IA-12 del 13.02.97.
  40. Membro ufficiale del Gruppo di Studio Nazionale “Inquinamento Indoor” istituito con nota del 1° ottobre 2010 (Prot. PRE620/10 COR-M).
  41. Prot 16.12.2015-0037257 Esperto nel rinnovato Gruppo di Studio Nazionale “Inquinamento Indoor” coordinato da ISS.

#### **Categoria 4.2). Incarichi di responsabilità di Progetti**

1. Responsabile Scientifico della linea di ricerca del Progetto Ambiente 1991-95 dell'ISS: Studio degli Aspetti Gestionali dei Rifiuti Ospedalieri. **1991-95**
2. Responsabile Scientifico dell'Accordo di Collaborazione tra Istituto Superiore di Sanità e Comune di Trento: "Valutazione delle Emissioni e dei Livelli di Ricaduta del Costruendo Impianto di Cremazione nella locale struttura cimiteriale", 2000.
3. **Proponente** Ufficiale dell'ISS di un gruppo di lavoro di partners europei (*Direcção Geral Da Saúde, Lisboa, Portugal; National Institute of Environmental Health, National Center For Public Health, Budapest; Department of Chemical Technology and Environmental Chemistry, Eötvös University, Budapest; Cagliari University, Department of Mechanical Engineering, Dimeca*) per la Proposta di Progetto Europeo di Ricerca "Impact of New Practices in the Management of the Dead on Public Health (Dead Management Related to Public Health) No.2003/79083.00" nell'ambito del "Programme of Community Action in the field of Public Health (2003)-Public Health Programme Application For Funding (2003)" European Commission Health and Consumer Protection Directorate-General, Luxembourg. **La Proposta non è stata accettata perché " la materia non ritenuta di competenza della UE.**

#### **Categoria 4.3). Responsabilità di controlli, di accertamenti ed indagini Ufficiali**

1. Esperto nel "Sopralluogo impianto pretrattamento scarichi conciarci" di Solofra (AV). Emergenza Sarno del **05/05/ 1995**
2. Esperto e Membro Gruppo Tecnico di Attività Di Controllo, Accertamenti Ed Indagini Polo Conciario Di Solofra (Av) Nell' Ambito Dell'emergenza Sarno- Ordinanza del Commissario Delegato - Prefettura di Napoli, 11.05.1995, - O.P.C.M del 14.4.95 - **dal 1995 al 2001** ha effettuato i seguenti **controlli, di accertamenti ed indagini**
  - 2.1. Solofra (*Industria Conciaria Alpex*) **26.05.1995**
  - 2.2. Solofra (*Industria Conciaria Albatros*) **08.06.1995**
  - 2.3. Solofra ( *Industria Conciaria Cotina ) 28.09.1995*
  - 2.4. Solofra ( *Industria Conciaria Antilopel ) 28.09.1995*
  - 2.5. Solofra ( *Industria Conciaria D'Urso Adamo ) 26.10.95*
  - 2.6. Solofra ( *Industria Conciaria TRE EMME 31.10.95*
  - 2.7. Solofra ( *Industria Conciaria EUROPEL 19.10.95*
  - 2.8. Solofra (*Impianto di Depurazione Codiso 14.12.95*

- 2.9. *Solofra Impianto di Depurazione Codiso e le industrie conciarie Il TRIANGOLO, PISAN PELL. Solofra 27.02.1996.*
- 2.10. *Solofra Impianto di Depurazione Codiso ed industrie conciarie servite (MAFFEI S.r.l, La NAZIONALE, MAFFEI SOCCORSO) Solofra (AV) 23.04.96*
- 2.11. *Impianto di Depurazione Codiso ed industrie conciarie servite (ROMEO S.r.l ). Solofra (AV) 06. 05.96*
- 2.12. *Impianto di Depurazione Codiso e relative industrie conciarie affluenti (DUSOLCO, CAMIPEL). Solofra (AV) 21.05.96*
- 2.13. *Impianto di Depurazione Codiso e relative industrie conciarie affluenti (EFFEPI; IRPINIA, S. TERESA). Solofra (AV) 11.06.96*
- 2.14. *Impianto di Depurazione Codiso e relative industrie conciarie affluenti (Henkel, Interpel). Solofra (AV) 20.06.96*
- 2.15. *Impianto di Depurazione Codiso e relative industrie conciarie affluenti (Fratelli Buongiorno). Solofra (AV) 03.07.96*
- 2.16. *Impianto di Depurazione Codiso e relativi reflui convogliati dalle industrie conciarie . Solofra (AV) 18. 07.96*
- 2.17. *Impianto di Depurazione Codiso e relative industrie conciarie affluenti . Solofra (AV) 29. 08.96*
- 2.18. *Impianto di Depurazione Codiso ed industrie conciarie (ITALIAN LEATHER, COTINA S.r.l.). Solofra (AV) 16.09.96*
- 2.19. *Impianto di Depurazione Codiso ed industrie conciarie (Solofra (AV) 25.09.96)*
- 2.20. *Impianto di Depurazione Codiso e industrie conciarie ( MAP, IMPELL ecc.) .Solofra (AV) 11.10.96*
- 2.21. *Impianto di Depurazione Codiso e relative industrie conciarie . Solofra (AV) 25. 10.96*
- 2.22. *Impianto di Depurazione Codiso e relativi reflui convogliati . Solofra (AV) 08.11.96*
- 2.23. *Impianto di Depurazione Codiso ed industrie conciarie (Diana Sud, La Timor) . Solofra (AV) 22.11.96*
- 2.24. *Impianto di Depurazione Codiso, industrie conciarie Egeria S.r.l e F.LL. Buongiorno s.n.c e laboratorio di Prodotti Chimici "Europa" che fornisce la conceria "F.lli Guarino". Solofra (AV) 09.05.1997. Prot.n.303/Sarno*
- 2.25. *Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 06. 1997 I*
- 2.26. *Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 06.1997 II*
- 2.27. *Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 07.97 I*
- 2.28. *Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 07.97 II*
- 2.29. *Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 07.97 III*
- 2.30. *Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 08.97 I*

2.31.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 08.97</i>	II
2.32.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 09.97</i>	I
2.33.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 09.97</i>	II
2.34.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 10.97</i>	I
2.35.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 10.97</i>	II
2.36.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 11.97</i>	I
2.37.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 11.97</i>	II
2.38.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 01.98</i>	I
2.39.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 01.98</i>	II
2.40.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 02.98</i>	I
2.41.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 02.98</i>	II
2.42.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 05.98</i>	I
2.43.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 05.98</i>	II
2.44.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 06.98</i>	I
2.45.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 06.98</i>	II
2.46.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 07.98</i>	I
2.47.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 07.98</i>	II
2.48.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 08.98</i>	I
2.49.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 08.98</i>	II
2.50.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 09.98</i>	I
2.51.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 09.98</i>	II
2.52.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 10.98</i>	I
2.53.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 10.98</i>	II
2.54.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 11.98</i>	I
2.55.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 11.98</i>	II
2.56.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 12.98</i>	I
2.57.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 12.98</i>	II
2.58.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 01.99</i>	I
2.59.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 01.99</i>	II
2.60.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 05.99</i>	I
2.61.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 05.99</i>	II
2.62.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 05.99</i>	III

2.63.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 06.99</i>	I
2.64.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 06.99</i>	II
2.65.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 07.99</i>	I
2.66.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 07.99</i>	II
2.67.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 09.99</i>	I
2.68.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 09.99</i>	II
2.69.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 10.99</i>	I
2.70.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 5/6.11.99</i>	
2.71.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 01/2000</i>	I
2.72.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).01/2000</i>	II
2.73.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).02/2000</i>	
2.74.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).03/2000</i>	I
2.75.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).04/2000</i>	
2.76.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).05/2000</i>	I
2.77.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).05/2000</i>	II
2.78.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 06/2000</i>	I
2.79.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).06/2000</i>	II
2.80.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).07/2000</i>	I
2.81.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).07/2000</i>	II
2.82.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).08/2000</i>	
2.83.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).09/2000</i>	I
2.84.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).09/2000</i>	II
2.85.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).10/2000</i>	I
2.86.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).10/2000</i>	II
2.87.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).11/2000</i>	
2.88.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 14-15/02/2001</i>	
2.89.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 03/2001</i>	
2.90.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV).4-5/04/2001</i>	
2.91.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 05/2001</i>	I
2.92.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 05/2001</i>	II
2.93.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 05/2001</i>	III
2.94.	<i>Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 06/2001</i>	I

- 2.95. *Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 06/2001 II*
- 2.96. *Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 06/2001 III*
- 2.97. *Impianto Codiso e Polo Conciario di Solofra (AV). 08/2001*

3 Responsabile Controllo, Accertamenti ed Indagini Impianti di Trattamento Acque dell'Acea predisposta dal Noe (Nucleo Operativo Ecologico Dei Carabinieri):

- 3.1 *Acea 13.07.94 ( Impianto di depurazione di Falcognana ) (NOE)*
- 3.2 *Acea 17.07.94 (Impianto di depurazione Corviale ) "*
- 3.3 *Acea 17.07.94 (Impianto di depurazione di Fregene) "*
- 3.4 *Acea 21.07.94 (Impianto di depurazione di Roma Sud) "*
- 3.5 *Acea 19.07.94 (Impianto di depurazione di Roma Est) "*
- 3.6 *Acea 20.07.94 (Impianto di depurazione di Roma Nord) "*
- 3.7 *Acea 21.07.94 (Impianto di depurazione Ostia) "*

4. Responsabile Controllo, Accertamenti ed Indagini Impianti Cimiteriali

- 4.1 *Indagine conoscitiva presso la struttura cimiteriale di Poggioreale - Napoli. (Ministero della Sanità- Servizio Ispettivo ed Unità di Crisi).*
- 4.2 *Indagine conoscitiva presso la struttura cimiteriale di S. Anna – Trieste. (Ministero della Sanità- Servizio Ispettivo ed Unità di Crisi).*
- 4.3 *Indagine conoscitiva presso le strutture cimiteriali S.M. dei Rotoli e S.M. di Gesù - Palermo. (Ministero della Sanità- Servizio Ispettivo ed Unità di Crisi).*

5. 021861-IA-12 del 19/4/2000. Richiesta di parere del Comune di Ronciglione.

6. 037607/IA-12 del 29/08/2000. Comune di Trento: richiesta consulenza per il costruendo forno crematorio.

7. Sopralluogo e Valutazione del Progetto di Realizzazione di un campo di inumazione nel Cimitero di Mirteto redatto dal COMUNE DI MASSA, 29/30.05.96.

8. 022736/IA-12. Emergenza Ambientale Bacino Fiume Sarno.

9. 055293/IA-12. Avanzamento Messa in Sicurezza, Emergenza Sito di Asti.
10. Ordinanza istruttoria n.1099/i/R. Sezione TAR Piemonte sul ricorso R.G.N. Comune di Castello di Annone.
11. Sopralluogo Impianto di Discarica Rifiuti del Comune di Sinalunga, Siena.

#### **Categoria 4.4) Docenze in Corsi Istituzionali**

1. Docente del Seminario “Progettazione sostenibile degli impianti industriali: alcuni aspetti normativi, ambientali ed igienico sanitari” nel corso di Sistemi Produttivi e Sostenibilità Energetica presso l’Università di Roma “Tor Vergata”, Dipartimento di Ingegneria Industriale.  
**20 Gennaio 2016.**
2. Docente del Seminario “Progettazione sostenibile degli impianti industriali: alcuni aspetti normativi, ambientali ed igienico sanitari” nel corso di Sistemi Produttivi e Sostenibilità Energetica presso l’Università di Roma “Tor Vergata”, Dipartimento di Ingegneria Industriale.  
**13 Gennaio 2016.**
3. Docente del Seminario “Progettazione sostenibile degli impianti industriali: alcuni aspetti normativi, ambientali ed igienico sanitari” nel corso di Sistemi Produttivi e Sostenibilità Energetica presso l’Università di Roma “Tor Vergata”, Dipartimento di Ingegneria Industriale.  
**21 Gennaio 2015.**
4. Docente del Seminario “Progettazione sostenibile degli impianti industriali: alcuni aspetti normativi, ambientali ed igienico sanitari” nel corso di Sistemi Produttivi e Sostenibilità Energetica presso l’Università di Roma “Tor Vergata”, Dipartimento di Ingegneria Industriale.  
**14 Gennaio 2015.**
5. Docente del Seminario “Progettazione sostenibile degli impianti industriali: alcuni aspetti normativi, ambientali ed igienico sanitari” nel corso di Sistemi Produttivi e Sostenibilità Energetica presso l’Università di Roma “Tor Vergata”, Dipartimento di Ingegneria Industriale.  
**15 Gennaio 2014.**
6. Docente del Seminario “Progettazione sostenibile degli impianti industriali: alcuni aspetti normativi, ambientali ed igienico sanitari” nel corso di Sistemi Produttivi e Sostenibilità Energetica presso l’Università di Roma “Tor Vergata”, Dipartimento di Ingegneria Industriale.  
**8 Gennaio 2014**
7. Docente del Seminario “Progettazione sostenibile degli impianti industriali: alcuni aspetti normativi, ambientali ed igienico sanitari” nel corso di Sistemi Produttivi e Sostenibilità Energetica presso l’Università di Roma “Tor Vergata”, Dipartimento di Ingegneria Industriale.  
**9 Gennaio 2013.**

8. Docente del Seminario “Progettazione sostenibile degli impianti industriali: alcuni aspetti normativi, ambientali ed igienico sanitari” nel corso di Sistemi Produttivi e Sostenibilità Energetica presso l’Università di Roma “Tor Vergata”, Dipartimento di Ingegneria Industriale. **19 Dicembre 2012.**
9. Moderatore della sessione Non-Conventional Processes. 15th ESAFORM CONFERENCE on Material Forming. March 14th - 16th Erlanghen 2012- Germany. International Conference
10. Co-responsabile scientifico del Convegno nazionale: Inquinamento indoor residenziale-abitazione e qualità dell'aria. Istituto Superiore di Sanità Roma, 9 ottobre 2009.
11. Coordinatore, leader e responsabile del meeting tenuto presso l’Università di Monaco (Ludwige-Maximilians University), per il topic “Dental setting as it stands with current procedures, materials and substances in use and related environment (indoor air quality)”. Klinikum der Universität München Institut und Poliklinik für Arbeits- und Umweltmedizin-Innenstadt Direktor: Prof. Dr. med. Dennis Nowak.
12. Coordinatore e responsabile Scientifico della *International Conference*: Dental setting as it stands with current procedures, materials and substances in use and related environment (indoor air quality). Ospedale Odontoiatrico George Eastman Rome, Italy June 14, 2008. Con ECM
13. Coordinatore e responsabile Scientifico del “Seminar on Hygiene and Environment Concerning Cemeteries Management “. Ministério Da Saude, Direcção. Lisbon -Portogallo -24 March 2003;
14. Coordinatore e responsabile Scientifico del “ Seminar on The Impact of New Practices in the Management of the Dead “. Fodor József" National Public Health Center –Budapest, Ungheria, 28-29 April 2003,
15. Coordinatore e responsabile Scientifico del “ Seminar on The Impact of New Practices in the Management of the Dead “. Fodor József" National Public Health Center-Budapest, Ungheria, 28-29 April 2003,
16. Docente nel Corso " La qualità delle acque superficiali e dei sedimenti". 19- 23/11/2001- Roma, ISS;
17. Docente nel Corso “ Salute e Ambiente II ” , 20-24/11/2000 - Roma, ISS;
18. Docente nel Corso “ Salute e Ambiente I ” , 25-29/09/2000 - Roma, ISS.
19. Docente nel Corso “ Salute e Ambiente II ” , 29 Novembre- 3 Dicembre 1999 - Roma, ISS.
20. Docente nel Corso “ Salute e Ambiente I ” , 6-10/09/1999 - Roma, ISS.
21. Docente nel Corso " Salute e Ambiente" -Priorità, Metodologie di monitoraggio e intervento, Valutazione e gestione dei rischi. 2-6 Novembre 1998 - Roma, ISS.
22. Direttore e Docente nel Corso di Base su Problematiche Igienico-Sanitarie Connesse col Funzionamento degli Impianti di Trattamento di Acque Reflue Civili. I.S.S, 13-15 Dicembre 1989.

23. Direttore e Docente nel 2° Corso di Base su Problematiche Igienico-Sanitarie Connesse col Funzionamento degli Impianti di Trattamento di Acque Reflue Civili, I.S.S., 5-7 Dicembre, Roma 1990.
24. Docente nel Corso: “ Riciclaggio dei Rifiuti Solidi Urbani”. Regione Sicilia, Assessorato alla Sanità- Servizio di Igiene Pubblica e del Territorio, USL n. 36 , Catania, (1989).
25. Docente nel Seminario : “ Aspetti Normativi e Tecnici degli Impianti di Trattamento delle Acque Reflue e Acque da Potabilizzare, dei Rifiuti degli Insediamenti Civili e Produttivi. 20.10.1990, Potenza USL 2.
26. Docente Seminario : “ Aspetti Normativi e Tecnici degli Impianti di Trattamento delle Acque Reflue e Acque da Potabilizzare, dei Rifiuti degli Insediamenti Civili e Produttivi. 27.10.1990, Potenza USL 2
27. Docente “ Corso di formazione per il personale da adibire a compiti di vigilanza e ispezione nell’ambito del Servizio Igiene Pubblica e Ambiente “. Organizzato dalla USL RM 10. 20-2/ 2-3 1990, ISS Roma .
28. Docente nel “ Corso di Base sugli Aspetti Microbiologici e Chimici delle Acque destinate al Consumo Umano “. ISS, 5-8 Marzo 1991, Roma.
29. Docente nel Corso di Aggiornamento su “ Le Acque Potabili dall’Attingimento all’Utilizzo “. Regione Veneto, ULS n.30, Rovigo 18-19-20 Marzo 1992.
30. Docente nel Corso “ Metodologie e Tecniche su Calcolatore per La Gestione e l’Analisi di Informazioni Ambientali. ISS,9-13 Novembre 1992, Roma.
31. Docente nel 3° Corso di Base sugli Aspetti Microbiologici e Chimici delle Acque Destinate al Consumo Umano. I.S.S, 10-13 Novembre 1992, Roma.
32. Docente nel 4° Corso di Base sugli Aspetti Microbiologici e Chimici delle Acque Destinate al Consumo Umano. I.S.S, 14-17 Novembre 1994, Roma.
33. Docente nel Corso : Acque Destinate al Consumo Umano : Aspetti Igienico-Sanitari, Normativi e Linee Guida dell’OMS. Ottobre 1995, ISS, Roma.
34. Docente di Tecnica Professionale nel Corso : Addetti alla Prevenzione Inquinamento Atmosferico ed al Controllo Impianti Termici . A.N.A.P.I.A Associazione Regionale-Lazio - 1991.
35. Docente nel Corso di Formazione Professionale “ Tecnici della Sicurezza sul Lavoro “ Regione Basilicata- Potenza 1987.
36. Docente nel “ Corso sul Controllo della Qualità delle Acque Potabili. CENTRO STUDI DI ECONOMIA APPLICATA ALL’INGEGNERIA Taormina 24-28 giugno 1996.
37. Docente nel II Corso “Acque Desinate Al Consumo Umano: Aspetti Igienico-Sanitari, Normativi e Linee Guida Dell’O.M.S. ISS Roma. 19-22 Novembre 1996

38. Docente nel III Corso "Acque Desinate Al Consumo Umano: Aspetti Igienico-Sanitari, Normativi e Linee Guida Dell'O.M.S. ISS Roma. 10-13 Novembre 1997
39. Coordinatore e docente nel Seminario : " Possibilità di Disinquinamento Ambientale". Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF) , Sezione di Potenza. 29-4-1991 , Potenza.
40. Speaker and Co-chairman in the " Italian-Hungarian Symposium " 1993, Lillafured , Ungheria .
41. Invited Speaker at the 76<sup>th</sup> Annual Cremation Conference, 10-11-12<sup>th</sup> July 2003. Harrogate, UK
42. Invited Speaker at the Central European Conference ECOpole '03: "12th Annual Central European Conference ECOpole'03", 16-18 October 2003 (Thursday-Saturday) - Jamrozowa Polana - Wroclaw, Poland.
43. Coordinatore e relatore Seminario di Studio " Inquadramento Tecnico-Legislativo dei Rifiuti ". U.S.L.28 -Bologna Nord- 27.04.93
44. Docente nel corso di Formazione Professionale "Tecnici della Sicurezza sul Lavoro". Regione Basilicata, Potenza (1986-1987).

Maria Santoro