FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**DANIELA SANTIANNI**
Indirizzo	**VIA ERBOSA N°123, 50126 FIRENZE**
Telefono	**055 6812814 - Ufficio 055 6558712 – Cell. 335 7567350**
Fax	
E-mail	**d.santianni@publiacqua.it**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05/11/1963

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 1/8/2013-oggi	Responsabile U.O.Laboratorio di Publiacqua S.p.a. (Via Villamagna 90, Firenze)
• 1/8/2006-31/7/2013	Responsabile Servizio Analitica dell'Area Controllo Ricerca e Sviluppo di Publiacqua S.p.a.
• 1/1/2002-31/7/2006	Impiegato tecnico direttivo con il ruolo di Interfaccia gestionale zona Sud-Est del Servizio Controllo Ricerca e Sviluppo di Publiacqua S.p.a.
• 18/12/1995-31/12/2001	Funzionario Chimico presso l'Acquedotto del Comune di Firenze - Direzione 27 nel Servizio Controllo Ricerca e Sviluppo con l'incarico di Responsabile dell'U.O.Controllo Chimico che si componeva di due Unità semplici: - U.S. Chimica dei microinquinanti - U.S. Controllo chimico di base
• 1/1/1995-31/12/1995	Borsa di studio della Instrumentation Laboratory – IL (Viale Monza – Milano), azienda di produzione di strumentazione analitica, presso l'Università degli studi di Firenze (Chimica Analitica, Prof. M.Mascini) e la sede di Milano, per la messa a punto di un elettrodo per la determinazione del glucosio in sangue intero.
• novembre 1991-febbraio 1992	Insegnante di chimica presso l'Istituto professionale L.da Vinci, Via del Terzolle, Firenze

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
http://www.curriculumvitaeeuropeo.org

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991-1994	Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali (VII Ciclo) presso l'Università degli studi di Firenze Dipartimento di Sanità Pubblica e Chimca Analitica ambientale con tesi dal titolo: "Composti organici antropogenici e biogenici in matrici ambientali Antartiche"
Febbraio 1993 – Agosto 1993	Visiting Reserch Fellow presso la Princeton University (NJ-USA) per un progetto in collaborazione con la Exxon Research and Engineering Company (Annandale- NJ-USA) per la "bioremediation" di suoli contaminati da petrolio.
1991	Abilitazione alla professione di Chimico
13-6-1991	Laurea (con lode) in Chimica presso l'Università di Firenze, Facoltà di SMFN

PARTECIPAZIONE A CORSI PROFESSIONALI E CONGRESSI

1. Corso Unichim: "Audit nei laboratori: formazione degli auditor, Milano 18-19 novembre 2014, "Valutazione degli auditor" Milano 20 novembre 2014
2. Convegno: "I composti perfluoroalchilici (PFAS) nelle acque italiane: distribuzione e rischi", CNR, Milano, 22 ottobre 2013
3. Seminario: "Regolamenti REACH e CLP, SDS. Stato di applicabilità e prospettive future della valutazione dei rischi", Sede Confindustria, Via Valfonda, Firenze, 28 novembre 2012
4. Giornata Nuove Acque: Water resources & Drinking water production, Badia di Campoleone, 11 ottobre 2012
5. Corso: "Classificazione, caratterizzazione, analisi dei rifiuti. H14 e ADR", Milano 21 maggio 2012
6. Convegno: "Interferenti endocrine nelle acque destinate al consume umano: approccio metodologico e valutazioni", Genova sede Iren, 30 novembre 2011
7. Seminario: Dati analitici e valori limite. Incertezza delle misure e certezza del diritto", Roma, 24 settembre 2010
8. Convegno: "La sicurezza sul lavoro nel laboratorio: le nuove responsabilità ed i sistemi di gestione", Milano 19 marzo 2010
9. Seminario Unichim "Sistema di gestione per la qualità nei laboratori di analisi. Stima ed espressione dell'incertezza di misura" , Milano, 1-2 aprile 2009
10. Seminario Unichim "Sistema di gestione per la qualità nei laboratori di analisi. Convalida dei metodi di prova. Tarature e riferibilità delle misure" , Milano, 4-5 marzo 2009
11. Giornata di Studio su "Bonifiche ambientali" Villa Demidoff, Vaglia, 3 ottobre 2008
12. Corso di aggiornamento: "Processi e tecnologie innovative per la depurazione delle acque reflue", Firenze 13-15 ottobre 2005
13. Corso Progetto Aqua: "Elementi di statistica e trattamento dati analitici nel laboratorio di controllo, 2° Livello", Publiacqua, Giugno 2004
14. Corso Progetto Aqua: "Normativa Ambientale II", Publiacqua, Gennaio 2004
15. Seminario:"Acque minerali naturali: aspetti normativi e tecnici", ARPAT Firenze, 3

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
http://www.curriculumvitaeeuropeo.org

novembre 2003

16. Conferenza internazionale "Applicazioni e prospettive dei reattori MBR nel trattamento ed il riuso delle acque reflue", Cremona 28-29 Aprile 2003
17. "Advanced Course on Environmental Biotechnology", Delft University, Kluyver Laboratory (NL), 19-28 Giugno 2002
18. Corso di specializzazione: "Criteri di verifica della funzionalità degli impianti a fanghi attivi di depurazione", Perugia - Centro Studi "Bazzucchi" Villa Capitini, 8 Maggio 2002
19. Corso di specializzazione: "Biosensori per il monitoraggio ed il controllo degli impianti a fanghi attivi", Perugia - Centro Studi "Bazzucchi" Villa Capitini, 6-7 Maggio 2002
20. Seminario: "Monitoraggio della qualità delle acque superficiali e di scarico: evoluzioni normative e tecnologiche", CNR – Milano Via Ampere 52, 17 Aprile 2002
21. Convegno: "Acque destinate al consumo umano, acque minerali e di sorgente: i controlli chimici e microbiologici alla luce delle nuove normative", RICH MACH Milano 4 Ottobre 2001
22. Workshop "Microporous membrane filtration technology improving drinking water quality", AMGA Genova, 1 Ottobre 1999
23. Corso per il personale tecnico del Servizio Acquedotti di 40 ore organizzato da Cispel Toscana Formazione nei mesi di Marzo e Aprile 1998 presso la sede Cispel di Firenze.
24. Giornata di Studio: "Il ruolo del chimico nel mondo della qualità" Firenze, 20 Febbraio 1998
25. Corso "Processi a membrana per il trattamento di acque primarie e di scarico" presso DIIAR Sezione Ambientale del politecnico di Milano, 4-6 Febbraio 1998.
26. Seminario su "La sicurezza nel laboratorio di Analisi in accordo al D.L. n.626/94", Firenze 31 Gennaio 1996.
27. "XII Congresso Nazionale di Chimica Analitica", Firenze 20-22 Settembre 1995.
28. Congresso "Statchem93- Statistica e chemiometria per lo studio dell'ambiente", Venezia 21-23 settembre 1993.
29. Congresso "Bioinorganic and biotechnological aspects of environmental chemistry", Firenze Palaffari, 23-29 Agosto 1992.
30. Corso di "Interpretazione degli spettri di massa" presso la sede Hewlett-Packard - Cernusco sul Naviglio, Milano 30 Marzo - 3 Aprile 1992.
31. Corso del Prof. Grob di Cromatografia Capillare organizzato dalla Università di Pisa in collaborazione con la Carlo Erba Strumentazione presso l'Università di Pisa - Via Risorgimento 35 - Pisa, 9 - 11 Ottobre 1990.

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
http://www.curriculumvitaeeuropeo.org

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Nel corso degli anni, in qualità di responsabile di gruppi di persone, ho imparato a relazionarmi in maniera costruttiva con colleghi, collaboratori e superiori per lo svolgimento delle attività e il raggiungimento degli obbiettivi.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Nello svolgimento dell'attività lavorativa e nella vita familiare è richiesta elevata capacità organizzativa e di coordinamento.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Uso di Excel, Word, Power Point. Conoscenza non dettagliata della strumentazione analitica.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Strumenti musicali: pianoforte.
Disegno, acquerello.
Ballo

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

Patente A B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

ELENCO PUBBLICAZIONI, CONTRIBUTI A CONVEGNI, SEMINARI

Firenze, 5/2/15 D Santianni

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
http://www.curriculumvitaeeuropeo.org

ALLEGATO al Curriculum Vitae di Daniela Santianni

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali

1. MBR pilot plant for textile wastewater treatment and reuse.
   Lubello C., Caffaz S., Mangini L., Santianni D., Caretti C.
   Water Science & Technology, vol. 55 (10), pp. 115-124 ISSN: 0273-1223.

2. Autotrophic nitrogen removal from anaerobic supernatant of Florence's WWTP digesters.
   Caffaz S., Lubello C., Canziani R., Santianni D.
   Water Science & Technology, 2006, 53(12): 129-137.

3. Indagine sperimentale sull'uso combinato di ClO2 e NaClO nel trattamento delle acque potabili.
   Sani B., Caretti C. Rossi L., Santianni D., Anichini B., Lubello C.
   IA - Ingegneria Ambientale, vol. XXXIV, n. 11/12, Novembre-Dicembre 2005, pp. 587-595

4. Upgrading of Florence wastewater treatment plant:co-digestion and nitrogen autotrophic removal.
   Caffaz S., Canziani R., Lubello C., Santianni D.,
   Water Science & Technology, 2005 vol. 52 (4), pp. 9-17 ISSN: 0273-1223

5. Il trattamento delle acque superficiali per la produzione di acqua potabile
   O. Griffini, D. Burrini, L. Rossi, D. Santianni
   Bollettino Ordine degli Ingegneri Dicembre 2003- n° 12

6. Nontubercolous mycobacteria in hospital water systems: application of HPLC for identification of environmental mycobacteria
   Galassi, L.; Donato, R; Tortoli, E; Burrini, D; Santianni, D and Dei, R.
   Journal of Water and Health, 01.3, 133-139 (Inglese) 2003.

7. Il trattamento delle acque superficiali per la produzione di acqua potabile
   Griffini, O.; Burrini, D.; Rossi, L.; Santianni, D.
   Bollettino Ingegneri, 12, 9-16 (Italiano) 2003.

8. La gestione integrata del ciclo delle acque: aspetti tecnici e normativi.
   Griffini, O.; Burrini, D.; Santianni, D.
   Bollettino dei Chimici Igienisti, 53, 247-253 (Italiano) 2002.

9. Removal of pesticides during the drinking water treatment process at Florence water supply, Italy.
   Griffini, O.; Bao, M. L.; Burrini, D.; Santianni, D.; Barbieri, C.; Pantani, F.
   Aqua, 48(5), 177-185 (English) 1999.

10. Removal of bromate ion from water using granular activated carbon.
    Bao, M. L.; Griffini, O.;Santianni, D.; Barbieri, K.; Burrini, D.; Pantani, F.
    Water Res., 33(13), 2959-2970 (English) 1999.

11. Headspace solid-phase microextraction for the determination of trace levels of taste and odor compounds in water samples.

Bao, Mingliang; Mascini, Marco; Griffini, Osvaldo; Burrini, Daniela; Santianni, Daniela; Barbieri, Katia
Analyst, 124(4), 459-466 (English) 1999.

12. Formation and removal of biodegradable ozonation byproducts during ozonation-biofiltration treatment: pilot-scale evaluation.
Griffini, O.; Bao, M. L.; Barbieri, K.; Burrini, D.; Santianni, D.; Pantani, F.
Ozone: Sci. Eng., 21(1), 79-98 (English) 1999.

13. Determination of carbonyl compounds in water by derivatization-solid-phase microextraction and gas chromatographic analysis.
Bao, Ming-liang; Pantani, Francesco; Griffini, Osvaldo; Burrini, Daniela; Santianni, Daniela; Barbieri, Katia
J. Chromatogr., A, 809(1 + 2), 75-87 (English) 1998.

14. Enzyme electrode for glucose determination in whole blood.
Santoni, T.; Santianni, D.; Manzoni, A.; Zanardi, S.; Mascini, M.
Talanta, 44(9), 1573-1580 (English) 1997.

15. Organic compounds in Antarctic marine sediments.
Desideri, Piergiorgio; Lepri, Luciano; Checchini, Leonardo; Santianni, Daniela
Ann. Chim., 86(5-6), 215-227 (English) 1996.

16. Organic compounds in Antarctic sea-water and pack-ice.
Desideri, P. G.; Lepri, L.; Checchini, L.; Santianni, D.; Masi, F.; Bao, M.
Int. J. Environ. Anal. Chem., 61(4), 319-30 (English) 1995.

17. Organic compounds in surface and deep Antarctic snow.
Desideri, P. G.; Lepri, L.; Checchini, L.; Santianni, D.
Int. J. Environ. Anal. Chem., 55(1-4), 33-46 (English) 1994.

18. Reversed-phase planar chromatography of dansyl DL amino acids with bovine serum albumin in the mobile phase.
Lepri, L.; Coas, V.; Desideri, P. G.; Santianni, D.
Chromatographia, 36, 297-301 (English) 1993.

19. Chlorinated pesticides in sea water and pack ice in Terra Nova Bay (Antarctica).
Desideri, Piergiorgio; Lepri, Luciano; Santianni, Daniela; Checchini, Leonardo
Ann. Chim., 81(9-10), 533-40 (English) 1991.

Contributi a Congressi

1. **"1° MS Environmental day"**

Bologna 12-13 maggio 2011, Aula Magna Facoltà di Agraria
"Pesticides in water, a new analytical method"
E. Salvadori, A. Falai, M. Cappelli, S. Dugheri, A. Bonacchi, G. Arcangeli, V. Cupelli, D. Santianni, D. Burrini

2. **Giornata dell'acqua "Acqua potabile – evoluzione normativa e tecniche di trattamento"**

Tirana, 15 ottobre 2009 Sala congressi Fiera di Tirana
"Le nuove frontiere della disinfezione delle acqua con biossido di cloro"
D. Santianni

3. **International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, SIDISA 2008**

Firenze, 24-27 giugno 2008
"Rigenerazione del carbone attivo granulare in potabilizzazione: valutazione della convenienza del pretrattamento acido"
B. Anichini, E.Caselli, A.Mastrantoni, B.Sani, D.Santianni

4. **International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, SIDISA 2008**

Firenze, 24-27 giugno 2008
"Rimozione di PCE da acque sotterranee tramite adsorbimento su GAC"
D.Santianni, B.Sani, B. Anichini, M.Bendoni, C.Romeo, C.Lubello

5. **Convegno "Il biossido di cloro nella disinfezione delle acque destinate al consumo umano"**

Genova - Centro Convegni IRIDE, 26 ottobre 2007
"Uso del biossido di cloro nel trattamento di acque superficiali"
D. Santianni, L. Rossi

6. **27° Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale**

Potabilizzazione delle acqua: Aspetti normativi, tecnici e gestionali
Brescia, 11 febbraio 2005
"La qualità chimica delle acque destinate al consumo umano: il ruolo degli Enti di controllo"
F. Mantelli, D. Santianni, S. Tozzetti

7. **Conference Proceedings of 'Upgrading of Wastewater Treatment Plants', pp.139-146.** Amsterdam, 30 Settembre – 1 Ottobre 2004.

"Upgrading of Florence WWTP: co-digestion and nitrogen autotrophic removal"
Caffaz S. , Canziani R. , Lubello C., Santianni D.

8. **IWA Specialized Conference & Exhibition "Nutrient Management in Wastewater Treatment Processes and Recycle Streams**

Cracovia, Polonia, 19-21 September 2005.
"Autotrophic nitrogen removal from anaerobic supernatant of Florence's WWTP digesters"
S.Caffaz, C.Lubello, R.Canziani, D.Santianni

8. **4th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment**

Goslar, Germania, 15-17 May 2006. (pp. 688-693).
"Combined action of ClO2 and NaClO in drinking water treatment"
Santianni D., Sani B., Caretti C., Lubello C., Rossi L., Anichini B.

9. **Convegno "Ozone & related oxidants – Innovative & current technologies**

Strasburgo, Francia, 22-25 agosto 2005
"Reduction of excess biological sludge with ozone; experimental investigations in a full-scale pilot plant"
S.Caffaz, D.Santianni, M.Cerchiara, C.Lubello, R.Stecchi

10. **Convegno Legambiente "Acque potabili e acque minerali. Un confronto possibile"**
Firenze Villa Strozzi, 19 novembre 2004
"Il trattamento delle acqua potabili"
D. Santianni

11. **Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale**
Taormina, Palazzo dei Congressi 23-26 giugno 2004
"Applicazione del processo Sharon-Annamox per la rimozione dell'azoto dal surnatante di un di gestore anaerobico"
S. Caffaz, C.Lubello, D. Santianni, A. Rozzi, R. Canziani

12. **Giornata Internazionale dell'acqua. L'abbattimento dei cloriti nel trattamento delle acque potabili. Esperienze a confronto**
Bari, 26 Maggio 2004
"Carboni attivi. Impianto Anconella (Fi): l'esperienza di Publiacqua"
D. Santianni. O.Griffini

13. **Convegno "Acqua potabile. Attuazione della normativa vigente"**
Santa Margherita di Pula (Ca), 8-9 Aprile 2004
"Problematiche gestionali e di controllo nei primi mesi di attuazione del D.Lgs 31/01
D.Santianni, O.Griffini, D.Burrini

14. **Convegno "Acque destinate al consumo umano"**
Firenze, Via Cavour 4, 5 Giugno 2003
"Processi di potabilizzazione di acque superficiali"
O.Griffini, D.Burrini, L.Rossi, D.Santianni

15. **International Conference "Management of wastes from drinking water treatment"**
Londra 12-13 Settembre 2002
"Regulation Hypothesis of wastes discharge from a drinking water treatment plant which treats river waters"
D.Santianni, D.Burrini, L.Rossi and O.Griffini

16. **PCEC-2002 Joint Meeting of Physical Chemistry and Italian Electrochemistry Divisions of the Italian Chemical Society**
Ferrara, 23-28 Giugno 2002
"Simultaneous determination of chlorite and chlorine dioxide in water supply plants by voltammetry"
G.Pezzatini, I.Midili, D.Santianni, G.Vallone, O.Griffini, M.L. Foresti, M.Innocenti

17. **XXX Congresso Nazionale Unione Italiana dei Chimici Igienisti "Ambiente e sviluppo: conoscenza, controllo, prevenzione"**
Palermo 5-7 Giugno 2002
"La gestione integrata del ciclo delle acque: aspetti tecnici e normativi"
O.Griffini, D.Burrini, D.Santianni

18. **Giornata di Studio GSISR - Trattamento delle acque destinate al consumo umano**
Milano, CNR 1 Marzo 2002
"Come ottimizzare l'uso del Cloro all'interno del processo di potabilizzazione"
O.Griffini, D.Burrini, D.Santianni, L.Rossi

19. **2° Convegno Nazionale Air Liquide sul Trattamento delle Acque**
Siena 11 maggio 2001
"Rimozione dello ione Bromato derivante da ozonizzazione mediante filtrazione su GAC"
O.Griffini, D.Santianni, D.Burrini, C.Barbieri, M.L.Bao

20. **Conferenza Internazionale H_2O Obiettivo 2000: Il mercato dei servizi idrici**
Torino, 3-5 maggio 2000
"Studio sulla fattibilità di reti duali di zona: ottimizzazione della qualità dell'acqua di rete ad uso esclusivamente alimentare"
O. Griffini, D. Burrini, D. Santianni

21. **Settimana Ambiente Italia 2000 – Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche**
Milano, 21-25 febbraio 2000
"La disciplina degli scarichi: metodi di campionamento ed analisi"
O. Griffini, D. Burrini, F. Tabani, D. Santianni

22. **2° Giornata di Studio "La disinfezione delle acque per uso potabile: aspetti chimici ed igienico-sanitari"**
Brescia 11 Ottobre 1996
"Disinfezione con biossido di Cloro"
O.Griffini, D.Santianni

23. **International Conference on ozonation and related oxidation processes in water and liquid waste treatment - IOA**
Berlino (D), aprile 1997
"Pilot plant evaluation for the removal of ozonation by-products and production of biologically stable water"
O. Griffini, M. Bao, K. Barbieri, D. Burrini, D. Santianni, F. Pantani

24. **International Research Congress GRUTTEE**
Rennes (F), 19-20 marzo 1997
"Removal of bromate ion from water using granular activated carbon"
Bao, M. L.; Griffini, O.; Santianni, D.; Barbieri, K.; Burrini, D.; Pantani, F.

25. **Giornata di studio - Qualità delle acque potabili in Europa: il problema dei THMs**
Centro Convegni AMGA S.p.a. Genova 24 gennaio 1997
"Casi di studio sulla strategia di controllo dei THMs in alcuni paesi membri"
O.Griffini, D.Burrini, D.Santianni

26. **American Chemical Society Symposium on Emerging Technologies in Hazardous Waste management**
Atlanta (Georgia – USA) 19-21 settembre 1994
"Soil sampling and analysis applied to refinery bioremediation applications"
P. Calcavecchio, R.E. Bare, M.A. Modrick, E.N. Drake, B. Kelley, A. Felix, C.E. Haith, G.C. Van Galeen, D. Santianni, W.K. Robbins

27. **XIXth International Symposium on Chromatography**
Aix en Provence (F), 13-18 settembre 1992
"Planar Chromatography of Optical isomers by using bovine serum albumine in the mobile phase"
L.Lepri, P.G.Desideri, V.Coas, D.Santianni

28. **2° Meeting on Environmental Impact in Antarctica - Chemical Methodologies**
Venezia, 26-28 maggio 1992
"Antropogenic organic compounds in environmental antarctic matrices"
P.G.Desideri, L.Lepri, D.Santianni, L.Checchini

29. **2° Meeting on Environmental Impact in Antarctica - Chemical Methodologies**
Venezia, 26-28 maggio 1992
"Organic compounds in Antarctic snow"
P.G.Desideri, L.Lepri, D.Santianni, L.Checchini

30. **3° Convegno Impatto Ambientale - Metodologie chimiche**
Venezia, 10-11 marzo 1994
"Analisi di composti organici in matrici ambientali Antartiche: sedimenti marini"
P.G.Desideri, L.Lepri, L.Checchini, D.Santianni

31. **3° Convegno Impatto Ambientale - Metodologie chimiche**
Venezia, 10-11 marzo 1994
"Analisi di composti organici in matrici ambientali Antartiche: acqua di mare e pack"
P.G.Desideri, L.Lepri, L.Checchini, D.Santianni, F.Masi, M.L.Bao

Correlatrice presso l'Università di Firenze delle seguenti tesi:

1. "Metodi elettrochimici di determinazione di composti ossigenati del Cloro nelle acque" di Ilaria Midili, Relatore Prof. Pezzatini, Facoltà di SMFN, Corso di Laurea in Chimica, Aprile 2002
2. "La rimozione dell'azoto tramite biomassa autotrofa: il processo ANAMMOX. Indagini sperimentali e avviamento di due impianti pilota" di Valentina Camici, relatori Prof.Lubello, Prof. Sirini, Facoltà di Ingegneria Ambiente e Territorio, Luglio 2003
3. "Il processo Sharon –Annamox per la rimozione dell'azoto", relatori Prof. Lubello, Prof. Sirini, Facoltà di Ingegneria Ambiente e Territorio, Anno Accademico 2002-3
4. "Ottimizzazione del processo Sharon per la rimozione dell'azoto dalle acque reflue" relatori Prof. Lubello, Prof. Sirini, Facoltà di Ingegneria Ambiente e Territorio, Anno Accademico 2002-3
5. "Trattamento su impianto in scala reale di fanghi biologici con ozono" di M.Cerchiara, relatori Prof. C.Lubello, Prof. P.Sirini, S.Caffaz, E.Sardi, Facoltà di Ingegneria Ambiente e Territorio, Anno Accademico 2003/4

6. "Indagine sperimentale sull'uso combinato di ipoclorito di sodio e Biossido di Cloro nel trattamento delle acque potabili" di S.Sani, relatori Prof. C.Lubello, Prof. P.Sirini, C.Caretti, L.Rossi, Facoltà di Ingegneria Ambiente e Territorio, Anno Accademico 2003/4
7. "Indagine sperimentale sul trattamento dei fanghi biologici con ozono" di L.Burberi, relatori Prof. C.Lubello, Facoltà di Ingegneria Ambiente e Territorio, Anno Accademico 2003/4
8. "Rimozione dello ione clorito attraverso l'impiego di Sali ferrosi" di L.Liguori, relatoriP. C.Lubello, Prof. P.Sirini, C.Caretti, L.Rossi, Facoltà di Ingegneria Ambiente e Territorio, Anno Accademico 2003/4
9. "Valutazione degli effetti dell'ozono come preossidante nei trattamenti di potabilizzazione" di V. La Volpe, relatori Prof. C.Lubello, Prof. P.Sirini, L.Rossi, C.Caretti, Facoltà di Ingegneria Ambiente e Territorio, Anno Accademico 2004/5
10. "Sperimentazione di un impianto pilota MBR per il trattamento dei reflui tssili di Seano (PO)" di L.Mangini, relatori C.Lubello, P.Sirini, S.Caffaz, C,Caretti, settembre 2005
11. "Sperimentazione di un impianto pilota MBR per il trattamento dei reflui tssili di Seano (PO)" di L.Mangini, relatori C.Lubello, P.Sirini, S.Caffaz, C,Caretti, settembre 2005
12. "Determinazione di sostanze odorigene in acqua destinate alla potabilizzazione e potabili" di M. De Napoli, relatore Prof. L.Lepri, A.Cincinelli, Facoltà di SMFN, Corso di Laurea in Chimica, Anno Accademico 2005/6
13. "Determinazione dei nutrienti nei fanghi di depurazione per lo smaltimento in agricoltura" di M.Di Fronzo, relatori Prof. P.Cellini, Facoltà di Farmacia - Corso Controllo qualità nel settore industriale farmaceutico, Anno Accademico 2006/7
14. "Determinazione di sostanze odorigene in acque destinate alla potabilizzazione e potabili"
15. "Rimozione del percloroetilene dalle acque della falda pratese destinate al consumo umano" di Claudia Romeo, relatori Prof.C.Lubello, Facoltà di Ingegneria Ambiente e Territorio, ottobre 2009
16. "capacità di rimozione di PCE da acque sotterranee tramite adsorbimento su GAC"" di M.Bendoni, relatori Prof.C.Lubello, B.Sani, Facoltà di Ingegneria Ambiente e Territorio, Anno Accademico 2007/8
17. "L'incertezza di misura secondo l'approccio olistico: il caso della richiesta chimica di ossigeno in matrici acquose" di Monica Tursi, relatore Prof. G.M. Marchetti, Facoltà di SMFN, corso di Laurea in Matematica, Anno accademico 2008-9
18. "Determinazione di idrocarburi e olii e grassi in acque superficiali e reflue" di M. Lanza, relatori A.Cincinelli, T.Martellini, Facoltà di SMFN, corso di Laurea magistrale in scienze chimiche, Anno accademico 2009-10

19. "Studio del metodo APAT-IRSA 5150 per la determinazione dei solventi organoalaogenati: valutazione della precisione e dell'esattezza. Raccolta ed osservazione dei dati storici" di Jonilda Vucai, relatore santianni, correlatore matucci, Facoltà di Farmacia, Corso di laurea in controllo di qualità nel settore industriale-farmaceutico, Anno accademico 2010-2011
20. "Sviluppo e validazione di un metodo per la determinazione dei tensioattivi anionici nelle acque di scarico ai sensi della norma ISO 16265:2009" di Martina Menichetti, relatore G. Bartolucci, Facoltà di Farmacia, Corso di laurea in Scienze farmaceutiche applicate – Indirizzo controllo di qualità nel settore farmaceutico, Anno Accademico 2012/13

Seminari

Ho tenuto in qualità di relatore i seguenti seminari:

- "Inquinanti nelle acque potabili" all'interno del Corso di Chimica Analitica degli Inquinanti (Chim01, codice 0100659) del Corso di Laurea in Chimica, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Firenze (anni 18/5/2004 e 31/5/2005)
- "Trattamento e controllo di qualità dell'acqua potabile" all'interno del Corso di studio in Scienze Farmaceutiche Applicate indirizzo Controllo Qualità nel Settore Industriale Farmaceutico – Facoltà di Farmacia dell'Università di Firenze, 5 e 12 giugno 2009
- "Controllo e qualità dell'acqua", giornata di approfondimento "Acqua: una risorsa da conoscere, un bene da preservare" organizzata da Museo Energia – Istituto per l'agricoltura B.De Franceschi, 28 febbraio 2011
- "Pericoli connessi all'utilizzo di risorse idriche superficiali", Corso ECM organizzato dall'Istituto Superiore della Sanità DAMPP – Reparto Igiene delle acque interne/Fondazione AMGA ID:006C13 "Rischi associati alla produzione ed utilizzo delle acque destinate al consumo umano", Roma 13-15 novembre 2013.

Partecipazione a Tavoli tecnici e Gruppi di lavoro

Partecipazione nell'ambito dell'attività lavorativa a tavoli tecnici e gruppi di lavoro e in particolare:
Federutility – Commissione Acqua – Gruppo di lavoro acque potabili
Federutility – Commissione innovazione, ricerca, sviluppo e fondi comunitari