

# CURRICULUM VITAE

<b>Nome</b>	Leonardo
<b>Cognome</b>	Rossi
<b>Data di nascita</b>	12/03/71
<b>Luogo</b>	Firenze
<b>Codice Fiscale</b>	RSSLRD71C12D612J
<b>Residenza</b>	Via Romana 121, 50125 Firenze (FI)
<b>Cellulare</b>	335-7567381
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:l.rossi@publiacqua.it">l.rossi@publiacqua.it</a>

## ISTRUZIONE

- 2003 - Dottore di Ricerca in Ingegneria Civile ed Ambientale (XVI Ciclo). Università degli Studi di Firenze.
- 2001 - Abilitazione all'esercizio dell'Ingegnere (iscritto all'ordine degli Ingegneri di Firenze matr. 5935).
- 1999 - Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze nell'anno accademico 1998/99.

## CORSI DI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREAM

- Membrane Technology in Drinking Water & Industrial Water Treatment c/o International Institute for Infrastructural, Hydraulic and Environmental Engineering. Delft, 2001.
- Corso di Formazione Team Leader Piani di Sicurezza dell'Acqua presso Istituto Superiore di Sanità. Roma, 2017.
- Corsi di formazione per l'aggiornamento della competenza professionale Ordine degli Ingegneri.
- Corsi di formazione in Publiacqua S.p.A. e nel gruppo ACEA per lo sviluppo delle competenze tecniche e manageriali.

## LINGUE STRANIERE

- Ottima conoscenza dell'inglese parlato e scritto.

## CONOSCENZE INFORMATICHE

- *Software*: pacchetto OFFICE (Word, Excel, Access, Power Point) MATLAB 5.2, EPANET, e alcuni programmi di grafica (Adobe Photo Shop, Corel Draw, Adobe Acrobat).
- *Sistemi informativi aziendali*: conoscenza di base di SAP, SCADA, LIMS, GIS.

## ESPERIENZE DI LAVORO

- 2000-2003 - Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze.
- Giu. 2002 - Assunto con contratto a tempo determinato in Publiacqua S.p.A.
- Giu. 2003 - Assunto con contratto a tempo indeterminato in Publiacqua S.p.A.
- Giu. 2004 - Responsabile del Servizio Applicazioni Tecnologiche, Area Controllo Ricerca e Sviluppo di Publiacqua S.p.A.
- Gen. 2005 - Partecipazione come esperto di processi di trattamento alla missione in Sry-Lanka su richiesta del Dipartimento di Protezione Civile Nazionale e della Regione Toscana.
- Giu. 2008 - Responsabile del Servizio Grandi Impianti Publiacqua S.p.A.
- Apr. 2011 - Responsabile Area Produzione Publiacqua S.p.A.
- Mar. 2013 - Project manager (PM) progetto WFM Publiacqua.
- Ago. 2013 - Nomina ad Ingegnere Responsabile Dighe di Bilancino, Migneto e Gello in gestione a Publiacqua S.p.A.
- Dic. 2014 - Responsabile Dispatching e Pianificazione HR e Project Manager Team WFM.
- Dic. 2015 - Process Owner Operation Publiacqua S.p.A. nel programma ACEA2.0.
- Nov. 2017 - Team Leader del progetto Piani di Sicurezza dell'Acqua del Comune di Firenze.

- Sett. 2019. Responsabile della nuova Direzione Tutela della Risorsa Idrica di Publiacqua S.p.A.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Elevate capacità di lavorare in team, anche con competenze interdisciplinari acquisite durante l'attività lavorativa in Publiacqua. Affascinato dalle nuove tecniche e i nuovi metodi che tendo a sperimentare velocemente. Tra le mie caratteristiche principali vi è l'esser pieno di risorse in situazioni critiche, utilizzando le mie capacità per trasformare situazioni fallimentari in situazioni vincenti.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Elevate capacità motivazionali e di organizzazione di gruppi di lavoro. Propensione a correggere i sistemi inefficaci applicando l'attitudine di problem solving.

Le competenze sono state sviluppate prevalentemente nel corso del periodo lavorativo in Publiacqua.

### **PUBBLICAZIONI E CONGRESSI**

1. Rossi L., Gregory J., Lubello C., "MONITORAGGIO IN CONTINUO DEGLI EFFETTI DI ALCUNI COAGULANTI NEL PROCESSO DI AGGREGAZIONE E ROTTURA" *Ingegneria Ambientale* Anno XXIX, N. ¾, Marzo Aprile 2000.
2. Gregory J., Bonechi L., Rossi L.: "MONITORING FLOCS PRODUCED BY WATER TREATMENT COAGULANTS" in *Chemical Water and Wastewater Treatment VI: proceedings of 9th Gothenburg Symposium 2000, October 2-4, Istanbul, Turkey.*
3. Gregory J., Rossi L.: "DYNAMIC TESTING OF WATER TREATMENT COAGULANTS", *Water Science and Technology: Water Supply* Vol. 1 No 4 pp 65-72, IWA Publishing 2001.
4. Griffini O., Burrini D., Rossi L., Barbieri K., "UTILIZZO DI OZONO DA SOLO O IN ABBIANAMENTO CON ALTRI OSSIDANTI NEI TRATTAMENTI DI POTABILIZZAZIONE" in *Rapporto GSISR N. 89-06/00*, presentato alla giornata di studio 13 giugno 2000 del Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, GSISR.
5. Becchi I., Caporali E., Caparrini F., Rossi L., "APPLICAZIONE DI UN MODELLO IDROLOGICO DISTRIBUITO PER LA VALUTAZIONE DEI FENOMENI IDROLOGICI INTERESSATI DAI LAVORI CAVET A SCARPERIA (FI)" presentato alla giornata organizzata dalla Società Italiana Gallerie e Università di Bologna: Progettare e costruire nel rispetto dell'ambiente.
6. Rossi L., Lubello C., Poggiali E., Griffini O.: "ANALYSIS OF A CLARIFLOCCULATION PROCESS WITH A PHOTOMETRIC DISPERSION ANALYSER (PDA2000)", *Water Science and Technology: Water Supply* Vol. 2 No 5-6 pp 57-63, IWA Publishing 2002.
7. Rossi L., Lubello C., Cammelli M., Griffini O., Burrini D.: "ULTRAFILTRATION COMPARED TO TRADITIONAL SOLID REMOVAL FOR DRINKING WATER TREATMENT: DESIGN AND ECONOMIC ANALYSIS", *World Water Congress (IWA)*, Melbourne 7-12 Aprile 2002.
8. Santianni D., Rossi L., Griffini O., Burrini D.: "HYPOTHESIS OF REGULATION OF WASTES DISCHARGE FROM DRINKING WATER TREATMENT PLANT WHICH TREATS RIVER WATERS" presentato al congresso *Management of wastes from drinking water treatment* all'Imperial College, London 12-13 Sept. 2002.

9. Griffini O., Burrini D., Santianni D., Rossi L.: "COME OTTIMIZZARE L'USO DEL CLORO ALL'INTERNO DEL PROCESSO POTABILIZZAZIONE" presentato alla Giornata di Studio (G.S.I.S.R.): Trattamento delle acque destinate al consumo umano. 1 marzo 2002.
10. Griffini O., Rossi L., Santianni D.: "IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE SUPERFICIALI PER LA PRODUZIONE DI ACQUA POTABILE", Bollettino degli Ingegneri n°12 Dicembre 2003.
11. O. Griffini, D. Burrini, L. Rossi, D. Santianni PROCESSI DI POTABILIZZAZIONE DI ACQUE SUPERFICIALI Convegno "Acque destinate al consumo umano" Firenze, 5 Giugno 2003
12. O. Griffini, D. Burrini, L. Rossi, D. Santianni IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE SUPERFICIALI PER LA PRODUZIONE DI ACQUA POTABILE Bollettino Ordine degli Ingegneri Dicembre 2003- n° 12.
13. L. Rossi, O. Griffini L'ATTUALE CONDIZIONE DELLA PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA POTABILE: STATO DELL'ARTE Convegno WTA (Water Treatment Association): La potabilizzazione: aspetti tecnici presenti e futuri. Milano, 21 Ottobre 2004
14. L. Rossi, O. Griffini IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA AQ: "IL FONTANELLO" Convegno WTA (Water Treatment Association): La potabilizzazione: aspetti tecnici presenti e futuri. Milano, 21 Ottobre 2004
15. L. Rossi, C. Lubello, O. Griffini HOLLOW FIBRE MEMBRANE AS AN OPTION OF SOLID LIQUID SEPARATION IN DRINKING WATER TREATMENT" Oral presentation: 4th IWA World Water Congress, 19-24 September 2004, Marrakech-Morocco
16. L. Rossi, C. Lubello, O. Griffini A PHOTOMETRIC DISPERSION ANALYSER TO DEFINE OPTIMAL CONDITION FOR A CLARIFLOCCULATION PROCESS Poster: 4th IWA World Water Congress, 19-24 September 2004, Marrakech-Morocco
17. L. Rossi, C. Lubello, O. Griffini TECNICHE DI FILTRAZIONE SU MEMBRANA PER LA SEPARAZIONE SOLIDO-LIQUIDO NEL TRATTAMENTO DELLE ACQUE SUPERFICIALI. In: Proceedings of "Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale" Taormina, Palazzo dei Congressi 23-26 giugno 2004
18. L. Duranti, L. Rossi, C. Lubello e O. Griffini INDAGINI SPERIMENTALI SU IMPIANTO PILOTA PER L'OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO DI CHIARIFLOCCULAZIONE IA - Ingegneria Ambientale, n. 3-4, Maggio 2004.
19. O. Griffini, D. Burrini, L. Rossi CRITERI PER LA GESTIONE DELLE EMERGENZE Workshop: Prevenzione e sicurezza dei sistemi idrici da contaminazioni intenzionali e da altri atti ostili a cura di Federgasacqua, Romagna Acque - Società delle Fonti S.p.a., Istituto Superiore di Sanità (I.S.S.). Bertinoro, 17 giugno 2005
20. I. Cianferoni, L. Rossi, S. Marsili-Libelli, C. Lubello OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO DI CHIARIFLOCCULAZIONE MEDIANTE IL PDA2000 (PHOTOMETRIC DISPERSION ANALYSER) IA - Ingegneria Ambientale, n. 3-4, Marzo-Aprile 2005.
21. B. Sani, C. Caretti, L. Rossi, D. Santianni, B. Anichini, C. Lubello: INDAGINE SPERIMENTALE SULL'USO COMBINATO DI NACLO<sub>2</sub> E CLO<sub>2</sub> NEL TRATTAMENTO DELLE ACQUE POTABILI. IA Ingegneria Ambientale n. 11-12 Novembre-Dicembre 2005.
22. D. Santianni, B. Sani, C. Caretti, C. Lubello, L. Rossi, B. Anichini: "Combined action of CIO<sub>2</sub> and NaClO in drinking water treatment". IWA Conference. AOP4 - 4th Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment, May 2006, Goslar, Germany.
23. A. Moscatelli, L. Rossi, S. Marsili-Libelli, C. Lubello: "DIAGNOSTICA DEL PROCESSO DI CHIARIFLOCCULAZIONE MEDIANTE TECNICHE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE" IA - Ingegneria Ambientale, n. 9, Novembre 2006.
24. Sani B., Caretti C., Rossi L., Santianni D., Anichini L., Lubello C. "COMBINED ACTION OF CLO<sub>2</sub> AND NACLO IN DRINKING WATER TREATMENT", Atti di "4th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment", Goslar, 2006.
25. Basile E., Sani B., Rossi L., Lubello C., "TRATTAMENTO DI ACQUE SUPERFICIALI CON RESINE A SCAMBIO IONICO DI TIPO MAGNETICO MIEX®", IA - Ingegneria Ambientale, 2007, vol. 36, n. 10-11.
26. Sani B., Basile E., Rossi L., Lubello C., "EFFECTS OF PRE-TREATMENT WITH MAGNETIC ION EXCHANGE RESINS ON COAGULATION/FLOCCULATION PROCESS", Atti di "IWA Particle Separation Congress", Toulouse, 2007.
27. Sani B., Rossi L., Lubello C., "Applicazione di resine a scambio ionico per la rimozione del DOC nel trattamento di potabilizzazione", Atti del Congresso SIDISA.08, Firenze, 2008.
28. B. Sani, E. Basile, L. Rossi and C. Lubello: EFFECTS OF PRE-TREATMENT WITH MAGNETIC ION EXCHANGE RESINS ON COAGULATION/ FLOCCULATION PROCESS". Water Science and Technology, Issue 1 of volume 57:wst.2008.

29. B.Sani, L.Rossi, C.Lubello, O.Griffini. Dissolved organics removal: the case study of the DWTP of Florence. Atti di "4th IWA Specialist Conference - Natural Organic Matter: from Source to Tap, Bath (UK) 2-4 Settembre 2008.
30. B.Sani, L.Rossi, C.Lubello, S.Zacchei. Effects of ion exchange resin pre-treatment on GAC adsorption. Atti di "IWA World Water Congress", Vienna 7-12 Settembre 2008.
31. Sani B., Basile E., Rossi L., Lubello C., "Magnetic ion exchange resin treatment for drinking water production", Journal of Water Supply: Research and Technology—AQUA, 2009, Vol. 58, n. 1, pp. 41–50
32. Irace A., Oricchio G., Rossi L. "Publiacqua: revolutionizing the entire organization through mobile workforce management solutions". Click Connect, Lisbona 15 Giugno 2013
33. Rossi L., Fabbri M., Masi L., D. Ricci, "Optimization of Figline and Incisa Valdarno's waterworks". Water Ideas 2014. Congresso IWA Bologna 22-24 Ottobre 2014.
34. L. Rossi, D. Santianni, C. Lubello, R. Muoio, "Water Safety Plan For A Large Scale Water Supply System: The Case Study Of Florence (Italy)". World Water Congress 2020
35. R. Muoio, L. Rossi, D. Santianni, C. Caretti, C. Lubello, E. Ferretti. "DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF A WATER SAFETY PLAN FOR DRINKING WATER SUPPLY SYSTEM OF FLORENCE, ITALY". Environmental Engineering and Management Journal, v. 19, n. 10, p. 1813-1822, oct. 2020

Ai sensi della Legge 675/96 autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum.

Aprile 2023

Leonardo Rossi