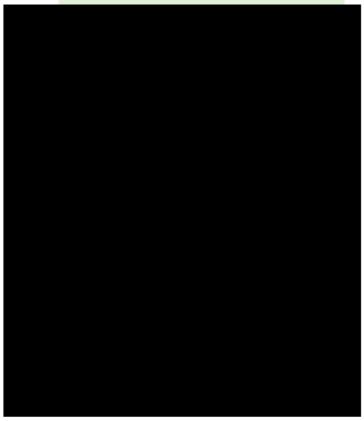
CURRICULUM VITAE SABRINA SORLINI



Full Professor of Sanitary Environmental Engineering
Department of Civil Engineering, Architecture, Land, Environment and Mathematics (DICATAM)
University of Brescia

Full Professor of Sanitary and Environmental Engineering at the University of Brescia, DICATAM. Graduated cum laude in Civil Engineering at the University of Brescia. She obtained the PhD in Sanitary and Environmental Engineering at Politecnico of Milano. She is author of over 80 publications refereed in Scopus or Web of Science where she has and H-index 20 (83 Documents with 1416 Citations by 1224 documents) and over 300 publications including conference proceedings and book chapters. Since 1997 she carried out her research activity on the following topics: (1) drinking water treatments (advanced oxidation technologies, disinfection by-products control, removal of specific compounds e.g. arsenic, cyanobacteria, cyanotoxins, nitrate, pathogens, etc.); (2) assessment of drinking water safety in water supply systems; (3) circular solutions for the management/recovery of industrial solid waste; (4) evaluation of environmental behavior of industrial wastes reused in the construction industry (pollutant leaching, ecotoxicity, risk analysis). She has been thesis advisor or co-advisor of over 100 bachelor and master students and more than 20 PhD students. She has been co-coordinator or principal investigator of 25 research projects funded at national and international level. She is Director of CeTAmb, a Research Center on appropriate technologies for environment management in resource limited countries. She is Director of the Laboratory of Sanitary environmental engineering, DICATAM, University of Brescia and Director of B+Labnet "Laboratory for Environment, Health and Sustainability", University of Brescia.

CURRICULUM VITAE SABRINA SORLINI

[redacted]

Professore Ordinario di Ingegneria Sanitaria Ambientale
Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM)
Università degli Studi di Brescia

[redacted]

Professore Ordinario di Ingegneria Sanitaria e Ambientale presso l'Università degli Studi di Brescia, DICATAM. Laureata cum laude in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Brescia. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Sanitaria e Ambientale presso il Politecnico di Milano. È autrice di oltre 80 pubblicazioni referenziate in Scopus o Web of Science con un H-index 20 e oltre 300 pubblicazioni tra atti di conferenze e capitoli di libri. Dal 1997 ha svolto attività di ricerca sui seguenti temi: (1) trattamenti dell'acqua potabile (tecnologie avanzate di ossidazione, controllo dei sottoprodotti di disinfezione, rimozione di composti specifici es. arsenico, cianobatteri, cianotossine, nitrati, patogeni, ecc.); (2) valutazione della sicurezza dell'acqua potabile nei sistemi di approvvigionamento idrico; (3) soluzioni circolari per la gestione/recupero dei rifiuti solidi industriali; (4) valutazione del comportamento ambientale dei rifiuti industriali riutilizzati nel settore delle costruzioni (lisciviazione inquinanti, ecotossicità, analisi del rischio). È stata relatore o co-relatore di tesi di oltre 100 studenti e di più di 20 dottorandi. Ha partecipato o coordinato 25 progetti di ricerca finanziati a livello nazionale e internazionale. È direttrice del CeTAmb, Centro di ricerca sulle tecnologie appropriate per la gestione dell'ambiente nei paesi a risorse limitate. È direttrice del Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale (DICATAM) e del Laboratorio Interdipartimentale B+Labnet “Laboratorio per l'Ambiente, la Salute e la Sostenibilità” dell’Università degli Studi di Brescia.