Curriculum Vitae Prof Franco Cecchi (English)

Franco Cecchi is full professor of Chemical Engineering at the Department of Biotechnology, University of Verona, Italy (www.univr.it). Moreover, he was Elected President of the Italian University Consortium for Environmental Chemistry and Technology (www.incaweb.org) and Director of the "Master in Chemical Engineering for Wastewater Treatment and Renewable Energy", co-shared by seven Italian Universities.

His research activities is mainly related to: biological and chemical-physical treatments for both municipal and industrial wastewaters with particular emphasis on use of membrane bioreactors for nutrients and micropollutants removal; anaerobic digestion for energy and matter recovery from sludge, biowaste, and agricultural by-products; environmental monitoring. He authored and co-authored more than 120 scientific papers published on international journals plus books and specific books chapters, patents. He contributed with presentations at hundreds international and Italian specialized conferences. As for data in the Web of Science the total citations are about 2300 and the corresponding H index is 27 (2014).

Beside his Academic activity he also was part of Scientific Committees operating for the Ministry for Environment and the Ministry for Public Works and the National Environmental Protection Agency (ANPA). Moreover, he is past elected representative for South Europe in the Anaerobic Digestion Specialist Group of the International Water Association.

He was consultant of several more important Italian companies working in environmental area. He was president of the municipal water company of Venice, member of Federgasacqua Council and president of its wastewater commission (1994-1998). In 2001 he co-funded the engineering firm Ingegneria Ambiente srl (www.ingegneriaambiente.it), and left it in 2011.

Curriculum Vitae Prof Franco Cecchi (Italiano)

Franco Cecchi è professore ordinario di Ingegneria Chimica presso il Dipartimento di Biotecnologie, Università degli Studi di Verona, Italia (www.univr.it). E' stato presidente eletto del Consorzio Universitario Italiano per la Chimica e Tecnologie per l'Ambiente, INCA (www.incaweb.org) e Direttore del "Master in Ingegneria Chimica per il trattamento delle acque reflue e le energie rinnovabili", condiviso da sette Università italiane.

La sua attività di ricerca è legata principalmente a: trattamenti biologici e chimico-fisici di acque reflue municipali e industriali con particolare attenzione all'uso dei bioreattori a membrana per la rimozione di nutrienti e microinquinanti; digestione anaerobica per la produzione di energia da fonte rinnovabile e materia: da fanghi, rifiuti biodegradabili, e sottoprodotti agricoli; monitoraggio ambientale.

E 'autore e co-autore di oltre 120 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali, più editor di libri e autore di specifici capitoli. E' autore di diversi brevetti industriali. Ha partecipato a molti convegni nazionali ed internazionali, spesso su invito, con centinaia di contributi. Per quanto riguarda i dati del Web of Science le citazioni totali sono circa 2300 e il corrispondente indice H è 27 (2014).

Accanto alla sua attività di accademico, nell'ambito della quale è stato responsabile di decine di progetti nazionali ed internazionali, consulente di molte aziende di rilievo, componente di commissioni nazionali, ha anche fatto parte di comitati scientifici che hanno operato per il Ministero dell'Ambiente, il Ministero dei Lavori Pubblici e l'Agenzia Nazionale per l'Ambiente (ANPA). Inoltre, egli è past rappresentante per l'Europa del Sud dello Anaerobic Digestion Specialist Group della International Water Association . Nel corso della sua carriera è stato insignito anche di vari premi.

Dal punto di vista professionale è stato consulente di diverse tra le più importanti aziende italiane operanti nel settore ambientale. E 'stato presidente della società idrica comunale di Venezia, membro della Giunta Federgasacqua e

presidente della sua commissione acque reflue (1994-1998). Nel 2001 ha co-fondato la società Ingegneria Ambiente srl (www.ingegneriaambiente.it), lasciata nel 2011.