

## ESTRATTO DEL CURRICULUM VITAE/ CURRICULUM VITAE EXTRACT

redatto ai fini della pubblicazione sul sito istituzionale della Scuola Superiore Sant'Anna/

compilation is aimed at publication on the Sant'Anna's Institutional Website

*(indicare la sezione del sito in cui andrà pubblicato il cv e la norma di riferimento, ad es. "... cv per la pubblicazione ai sensi dell'art. 15-bis, comma 1, lett. b, del D. Lgs. 33/2013 rubricato "Obblighi di pubblicazione concernenti incarichi conferiti nelle società controllate", previa visione dell'informativa privacy..."*

### Cognome e nome / Surname and Name

MASI FABIO

### Istruzione e formazione / Education and training

Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (1996) - Laurea in Chimica (1991)

PhD in Environmental Sciences (1996) - MSc in Environmental Chemistry (1991)

### Esperienza lavorativa / Work experience

Fabio è Responsabile Ricerca e Sviluppo e Direttore Tecnico della società italiana di ingegneria IRIDRA Srl, dal 1998 e Vicepresidente dell'associazione di imprese Global Wetland Technology dal 2012. Il suo background è un dottorato in Scienze Ambientali e una laurea specialistica in Chimica (1991).

Dal 2012 al 2016 è stato presidente del gruppo specialistico dell'Associazione internazionale dell'acqua (IWA) sui sistemi naturali per il controllo dell'inquinamento idrico e del gruppo di lavoro IWA sulle soluzioni basate sulla natura (NBS) per acqua e servizi igienico-sanitari dal 2016 al 2020, ed è stato organizzatore e presidente della 12a conferenza sulle zone umide artificiali della IWA a Venezia (ottobre 2010). IWA Fellow dal 2020. È stato editor associato per la rivista IWA Water Science & Technology dal 2010 al 2020 e editor for Water MDPI dal 2012, per Circular Economy and Sustainability Springer dal 2020 e per Frontiers in Environmental Science - Water and Wastewater Management dal 2022.

È co-progettista per oltre 500 progetti di zone umide artificiali per il trattamento e il riutilizzo delle acque reflue. Docente e relatore in numerosi master universitari in Italia, Francia e Spagna, conferenze pubbliche e ONG, corsi e seminari in materia di ingegneria sanitaria sostenibile, chimica ambientale, inquinamento dell'acqua e dell'aria, trattamento naturale delle acque reflue, VIA. Autore di oltre 120 pubblicazioni scientifiche (73 peer reviewed - h-index: 29; citations: 3672) o informativi e libri. È stato consulente per progetti di gestione sostenibile delle risorse idriche in Europa, Asia, Africa e Sud America (anche per la Banca mondiale e la Banca asiatica di sviluppo). È stato coinvolto in progetti finanziati dalla CE nei programmi MEDA, ENPI CBCMED, FP5, FP7, Horizon2020, Horizon Europe, Interreg e Life+ ed è stato valutatore delle proposte Life+ per Agreco e MWH Global, ricercatore per JRC EC e valutatore per la CE.

Fabio is founding partner, R&D&I Manager and Technical Director of the Italian engineering company IRIDRA Srl, since 1998, and Vice-President of the Global Wetland Technology association since 2012. His background is a PhD in Environmental Sciences and an MSc in Environmental Chemistry (1991). He's IWA Fellow since 2020.

He's been Chair of the International Water Association Specialist Group on Wetland Systems for Water Pollution Control since 2012 to 2016, Chair of the IWA Task Group on Nature Based Solutions for Water and Sanitation since 2017 to 2021 and organizer and chair of the IWA 12th SG Wetlands conference in Venice (October 2010). He's served as Associate Editor for the IWA journal Water Science & Technology since 2010 to 2020 and is Editor for Water MDPI since 2012, for Circular Economy and Sustainability Springer since 2020 and Associate Editor in Frontiers in Environmental Science - Water and Wastewater Management since 2022.

He is the project co-author for over 500 Designs of Constructed Wetlands for wastewater treatment and reuse. Lecturer and speaker in numerous university masters in Italy, France, China, India and Spain, public and NGO organized conferences, courses and seminars in sustainable sanitation, environmental chemistry, water and air pollution, nature based solutions, green infrastructures, wastewater treatment and reuse, EIA. Author of more than 100 scientific (more than 70 peer reviewed; h-index: 29; citations: 3672) or informative papers and books. He has been consulting for Sustainable Water Management projects in Europe, Asia, Africa and South America (also for the World Bank and the Asian Development Bank). He's been involved in EC funded projects in the MEDA, ENI CBCMED, FP5, FP7, Horizon2020, Horizon Europe, Interreg and Life+ programs and has been evaluator of Life+ proposals for Agreco and MWH Global and directly for the EC under the Horizon 2020 and Europe programs.

Data/date: \_\_07/10/2024\_\_