



Marco Petitta, PhD, is Full Professor of Hydrogeology at Sapienza University of Rome, Italy, where he is teaching Basic Hydrogeology, Groundwater Hydrodynamic and Applied Hydrogeology, with more than 25 years of activity in groundwater field. He is author of about 70 papers on international journals and more than 100 articles on national journals and proceedings. He coordinated the European Project Horizon2020 KINDRA (2015-2018), dedicated to a knowledge inventory for hydrogeology research. Member of International Association of Hydrogeologists (IAH) since 1997, he was Chairman of the Italian Chapter (2012-2016) and Chair of the 42nd International Congress of IAH, AQUA2015. He is currently Vice-President of IAH for Western and Central Europe. He is also member of the Council of the Italian Geological Society, Coordinator of the Panel of Experts in Hydrogeology of the EFG

(European Federation of Geologists) and Member of the EC Working Group of Groundwater, for the Common Implementation Strategy of Water Directives. He serves in the Editorial Board of Environmental Earth Sciences, Geofluids, Italian Journal of Engineering Geology and Environment, Groundwater for Sustainable Development. International research links are active among Europe and with University of Waterloo, Canada, with G360 Research Center of Guelph, Canada, and with Sustech Shenzhen University, China.

Marco Petitta è Professore Ordinario di Idrogeologia all'Università La Sapienza di Roma, dove insegna Idrogeologia, Idrodinamica sotterranea e Idrogeologia Applicata.

E' autore di circa 70 pubblicazioni internazionali e di oltre 100 articoli su riviste nazionali e atti di convegni. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra sul tema della modellistica idrogeologica e svolge ricerche nel campo della gestione delle risorse idriche sotterranee, dell'influenza delle attività umane sulla qualità e quantità delle acque sotterranee, della bonifica dei siti contaminati e del ruolo dell'idrogeologia in studi ambientali ed ecologici. E' membro del direttivo della Società Geologica Italiana, vice-presidente della Associazione Internazionale Idrogeologi per l'Europa Occidentale e Centrale, coordinatore del Gruppo di Esperti in Idrogeologia della Federazione Europea dei Geologi e membro del Gruppo di Lavoro sulle Acque Sotterranee della Commissione Europea a Bruxelles per le Direttive sulle acque. E' stato consulente di varie società di ENI per la gestione della bonifica di siti contaminati. Ha coordinato (2015-18) il progetto europeo HORIZON2020 KINDRA sull'importanza delle acque sotterranee per l'uomo e per l'ambiente. Conduce attività di ricerca internazionali ufficiali con il Canada e la Cina e collaborazioni con numerosi altri paesi europei ed extraeuropei.