

# FRANCESCO GENTILE

*Professore associato del Settore Scientifico Disciplinare AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico forestali.*

## CONTATTI

e-mail: [francesco.gentile@uniba.it](mailto:francesco.gentile@uniba.it) Telefono: +39 080 544 2316

## CURRICULUM

Francesco Gentile è nato a Bari il 23 luglio 1963 ed ha conseguito la laurea con lode in Ingegneria Civile, sez. Idraulica, presso l'Università di Bari. Dal 1990 svolge la propria attività presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Bari; è attualmente professore associato nel settore scientifico-disciplinare AGR08 "Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali".

E' Coordinatore del Dottorato di ricerca in "Gestione e ingegneria dei biosistemi agro-forestali", Scuola di Dottorato in "Scienze della pianta e tecnologie per l'ambiente". E' Coordinatore del Corso di Laurea in "Tutela e gestione del territorio e del paesaggio agro-forestale" (dal 2011); Presidente del Corso di Laurea in "Scienze forestali e ambientali" (dal 2010, segue triennio 2007-2010). Ha fatto parte della Commissione per la revisione dello Statuto dell'Università di Bari. E' stato Coordinatore della Laurea Specialistica in "Gestione dell'ambiente e del territorio forestale" (DM 509/99); componente della Giunta della Facoltà di Agraria (trienni 2006-2009 e 2009-2012); componente di varie commissioni di Facoltà. E' stato componente di diverse commissioni di concorso nazionali e valutatore di progetti di ricerca per l'Università di Milano, per l'Università di Padova e per l'Agenzia per la Tecnologia e l'Innovazione della Regione Puglia. Ha preso parte, in qualità di responsabile o componente, a numerosi progetti di ricerca, tra cui Progetti Nazionali MIUR, GNDCI e CNR. Nel corso della sua attività di ricerca si è occupato di varie tematiche tra cui lo studio e la modellazione dei processi erosivi a scala di bacino, il dimensionamento di opere a basso impatto ambientale per il relativo controllo, il contributo della vegetazione negli interventi con tecniche di ingegneria naturalistica, il monitoraggio idrologico a scala di bacino. L'attività descritta è attestata da oltre settanta pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e nazionali e atti di convegni. E' revisore per riviste internazionali con IF e membro dell'AIIA (Associazione Italiana di Ingegneria Agraria), dell'AIDI (Associazione Italiana di Idronomia) e dell' AISF (Accademia Italiana di Scienze Forestali).

---

Francesco Gentile, was born in Bari (Italy) in 1963 and graduated in Civil Engineering. Since 1990 he works at the Faculty of Agriculture of the University of Bari; at present he is associate professor. He teaches the subjects "Hydraulic-forest watershed management" and "Soil bioengineering techniques". He is Coordinator of the PhD Programme "Management and engineering of the Agricultural-Forest Biosystems", School of "Plant science and technology for the environment", President of the Bachelor Degree in "Forest and Environmental Science" (since 2010 and before, period 2007-2010). He has been Coordinator of the Master Degree in "Management of the forest environment and land" and member of the Faculty of Agriculture Board (period 2009-2012 and 2006-2009). He has been coordinator or participant in many research projects funded by Italian Ministry of University and Research, National Research Council and Bari University.

He is member in several Bari University and Faculty committees. He has been auditor of University of Milan, University of Padua and Regional agency for technology and innovation research projects. He is referee of some international journals with IF.

His main research themes are: hydraulic-forest watershed management, erosion control and modelling, soil bioengineering techniques, hydrological monitoring. He is the author of more than 70 papers, published in international and national scientific journals and conference proceedings. He is member of AIIA (Italian Association

of Agricultural Engineering), AIDI (Italian Association of Watershed Management) and AISF (Italian Academy of Forest Sciences).