

Fernando Nardi



Fernando Nardi is associate professor of hydrology and director of the [Water Resources Research and Documentation Center](#) (WARREDOC) at University for Foreigners of Perugia (Italy). His scientific interests pertain to water resources management, water distribution systems, hydro-informatics, flood risk, remote sensing and GIS, sustainable urban planning. Dr. Nardi's research outcomes, featured in major international journals, focus on hydrologic-hydraulic modelling, hydrologic prediction in ungauged basins, geomorphic floodplain mapping, geospatial information systems and algorithms, Open/Big Data and Citizen Science. He has relevant international experience with coordinating and principal investigator roles of research programs, technology transfer, scientific communication and outreach initiatives funded by European programs (e.g. Climatic-KIC, Water JPI) and by United Nations agencies (e.g. UNESCO, FAO, UNEP, UNECE). Since 2017 Dr. Nardi is chair of the [Citizens and Hydrology](#) (CANDHY) working group by the International Association of Hydrological Sciences (IAHS).

Since 2019 he is a courtesy affiliate professor at the Institute of Environment of Florida International University (FIU) and Sustainable Communities theme coordinator of the FIU [UNESCO Chair on Sustainable Water Security](#).

Fernando Nardi es un profesor asociado de hidrología y director del Centro de Investigación y Documentación de Recursos Hídricos (WARREDOC) de la Universidad para Extranjeros de Perugia (Italia). Sus intereses científicos pertenecen a la gestión de recursos hídricos, sistemas de distribución de agua, hidroinformática, riesgo de inundaciones, teledetección y SIG, planificación urbana sostenible. Los resultados de la investigación del Dr. Nardi, que aparecen en las principales revistas internacionales, se centran en el modelado hidrológico-hidráulico, la predicción hidrológica en cuencas no calibradas, el mapeo de llanuras aluviales geomórficas, los sistemas y algoritmos de información geoespacial, Open / Big Data y Citizen Science. Tiene experiencia internacional relevante con funciones de coordinador e investigador principal de programas de investigación, transferencia de tecnología, comunicación científica e iniciativas de divulgación financiadas por programas europeos (por ejemplo, Climatic-KIC, Water JPI) y por

agencias de las Naciones Unidas (por ejemplo, UNESCO, FAO, PNUMA, UNECE). ). Desde 2017, el Dr. Nardi es presidente del grupo de trabajo Ciudadanos e Hidrología (CANDHY) de la Asociación Internacional de Ciencias Hidrológicas (IAHS).

Desde 2019 es profesor afiliado de cortesía en el Instituto de Medio Ambiente de la Universidad Internacional de Florida (FIU) y coordinador temático de Comunidades Sostenibles de la Cátedra UNESCO de FIU sobre Seguridad del Agua Sostenible.