



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

PROF. Salvatore Manfreda

CURRICULUM SCIENTIFICO:

Salvatore Manfreda è professore associato presso il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo (DICEM) dell'Università degli Studi della Basilicata. Coltiva un forte interesse verso l'idrologia con particolare enfasi sui processi stocastici, la modellazione distribuita, la previsione delle piene, la definizione delle aree esposte al rischio di inondazione, la gestione del rischio idrologico/idraulico, le dinamiche spazio temporali delle precipitazioni, i filtri matematici, e la gestione delle risorse idriche. La sua attività scientifica ha prodotto più di 80 lavori pubblicati su riviste internazionali (ISI), capitoli di libri, ed atti di convegni. Ha collaborato con numerose università ed istituti stranieri e nazionali, tra cui: la Princeton University, la Free University of Brussel, l'Universidad Politecnica de Valencia, l'Universidade de Coimbra, il Mediterranean Agronomic Institute of Chania, il Politecnico di Bari, il Politecnico di Torino, il CNR-IMAA, ed il CNR-IRPI. È un membro attivo del comitato Sub-Division on Estuaries, Wetlands & Eco-Hydrology dell'European Geophysical Union e del comitato tecnico "Section Surface Ecohydrology" dell'American Geophysical Union. È revisore delle più importanti riviste del settore ed è inoltre un componente dell'editorial board della rivista Ecohydrology (Wiley) e Hydrology (MPDI).

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO:

Martedì: 16:00-18:00

Giovedì: 16:00-18:00

Campus di Macchia Romana, Potenza (V piano - Scuola di Ingegneria).

INDIRIZZO E-MAIL: salvatore.manfreda@unibas.it

SITO WEB: <http://www2.unibas.it/manfreda/>

RECAPITO TELEFONICO: 0971/205139

