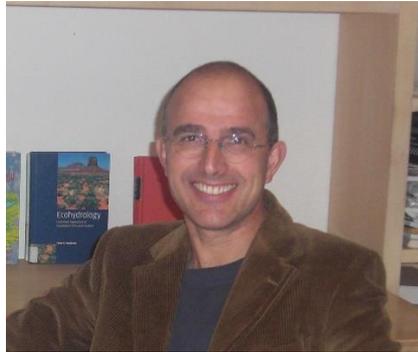


Prof. Marco Borga - presentazione



Address

AGRIPOLIS, Via dell'Università, 16, Legnaro (PD), IT-35020 Tel: +39 049 8272681
e-mail : marco.borga@unipd.it, skype : marco.borga

POSIZIONE ATTUALE

Professore ordinario presso il Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali dell'Università di Padova, dove insegno Idrologia forestale e Modellazione idrologia e idraulica dei sistemi fluviali.

Membro della European Geosciences Union, dell'American Geophysical Union e della IAHS

RESEARCH INTERESTS

- Gestione delle risorse idriche nei sistemi agrari: impatti e feedback climatici, gestione del rischio di siccità, acqua ed energia, acqua e società;
- Previsioni e modellistica idrologica: modelli di deflusso, telerilevamento per la modellizzazione del deflusso, previsioni di inondazioni e piene improvvise;
- Idrologia forestale e idrografica: processi di flusso e trasporto, umidità del suolo, trasporto dell'acqua nel sistema suolo-vegetazione-atmosfera, nevi e ghiacciai;