

Giancarlo Dalla Fontana

(Arsiero, 26 maggio 1957)

---

Professore Ordinario di Idrologia e Sistemazioni Idraulico-Forestali nel Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-forestali (TESAF) dell'Università di Padova.

Laureato con lode nel 1981 in Scienze Forestali all'Università di Padova, borsista del CNR all'Università di Strathclyde (UK), ricercatore all'Università di Padova, professore associato all'Università di Udine e professore ordinario all'Università di Padova dal 2000.

L'attività di ricerca è documentata da oltre 100 pubblicazioni scientifiche ([Google scholar citations](#)) e da un'ampia attività di coordinamento scientifico di progetti di ricerca, in ambito sia nazionale sia internazionale. Le principali aree di interesse riguardano: idrologia forestale, idrologia nivoglaciale, clima e criosfera alpina, modellistica idrologica per la previsione delle piene e la gestione delle risorse idriche, sistemi GIS per lo studio e la modellazione distribuita dei processi idrologici e geomorfologici, applicazioni idrologiche e geomorfologiche dei modelli digitali del terreno ad alta risoluzione.

Ha svolto incarichi gestionali presso l'Università di Padova: Direttore del Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali – TESAF (gennaio 2012 – settembre 2015), Coordinatore della Consulta dei Direttori di Dipartimento (febbraio 2012 – settembre 2015), Preside della Facoltà di Agraria (ottobre 2009 – dicembre 2011), Direttore del Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali (ottobre 2005 – settembre 2009), Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca di Geomatica – CIRGEO (dicembre 2005 – dicembre 2013), Presidente del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (ottobre 2002 – settembre 2009). Dal 1° ottobre 2015 è Prorettore Vicario dell'Università di Padova con deleghe alle Politiche di Bilancio e al Personale.

Ha sempre dedicato grande attenzione alle attività di trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca, collaborando con vari enti territoriali nell'implementazione software di metodi e procedure innovative di analisi idrologica. È stato tra i soci fondatori, nel 2007, dell'Azienda Spin-off dell'Università di Padova "Geomatica e Ambiente s.r.l.". È stato componente, dal 1998 al 2008, del Comitato Tecnico Scientifico dell'Autorità di Bacino Nazionale Alto Adriatico. È stato componente, dal 2014 al 2015, del Comitato Scientifico SOGIN per il Deposito Nazionale e Parco Tecnologico. Ha svolto attività di revisore di progetti di ricerca a livello sia nazionale sia europeo. È membro di associazioni scientifiche e accademie.

[Pubblicazioni G. Dalla Fontana](#)