

ANFODILLO TOMMASO

Ricercatore universitario dal 1990 e dal 2019 Professore Ordinario presso il Dip. TESAF dell'Università degli Studi di Padova. E' coordinatore del Centro Studi per l'Ambiente Alpino di S. Vito di Cadore (BL). Dal 2017 è Presidente del Consiglio di Corso di Laurea aggregato in Tecnologie Forestali e Ambientali e Scienze Forestali e Ambientali dell'Università di Padova. Ha l'incarico di due corsi (Ecologia ed Elementi di Ecologia) presso la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria. E' stato relatore di oltre 110 tesi di laurea e supervisore di oltre 15 tesi di dottorato.

I suoi interessi di ricerca sono nell'ambito dell'ecologia forestale con particolare attenzione ai temi relativi alle relazioni idriche in specie forestali, all'architettura idraulica negli alberi, agli effetti dei cambiamenti climatici sulle foreste e agli approcci allometrici per lo studio della struttura degli alberi e delle foreste.

Ha partecipato a programmi di ricerca finanziati dal MURST dal 1991. E' stato responsabile scientifico di diversi progetti a carattere nazionale (CNR: anno 1994; MURST PRIN: anni 1998-2000-2002-2005). Ha svolto ruolo di responsabile in progetti internazionali come Interreg II Italia-Austria (anno 2000) e nei seguenti progetti: CADSES Interreg IIIB sulla gestione delle foreste dei Carpazi (Carpathian Project 2007-2009); Carbon-pro 2005-2007, per lo sviluppo di gestioni forestali compatibili con il protocollo di Kyoto; Carbomark 2009-2011, per la definizione di un mercato volontario del carbonio e Alpine Space ALPFFIRS 2009-2013, per l'applicazione del sistema di previsione del pericolo d'incendio canadese (FWI) al territorio alpino. Dal 2007 al 2013 ha coordinato due progetti finanziati da EV-K2-CNR e dal Ministero Affari Esteri sulla gestione sostenibile delle foreste in Pakistan (parco del Karakoram). Nel 2015 ha siglato un accordo con Ferrero Trading Lux (per gli anni 2015-2019) per lo studio delle relazioni idriche del nocciolo in Australia, Cile, Georgia, Francia e Italia.

Ha svolto numerosi seminari scientifici su invito presso Dipartimenti dell'Università di Padova e presso altre Università Italiane (Università di Ferrara, Politecnico delle Marche, Università di Torino, Scuola di S. Anna di Pisa) presso enti di ricerca (CNR Padova, JRC di Ispra, Istituto di Selvicoltura di Arezzo) e presso università estere come, ad esempio, Università di Quebec a Chicoutim, Università di Amsterdam; University of Berkeley, University of Sussex, University of Manchester; Royal Museum for Central Africa (B), Karakoram University, Gilgit, (Pakistan).

Nel 2010 ha vinto una borsa di studio nell'ambito del programma ERASMUS-MUNDUS SUTROFOR per lo scambio con il CATIE in Costa Rica.

Ha presentato le ricerche in numerosi convegni su invito (la presentazione più recente al 114 Congresso SBI, settembre 2019).

Ha svolto attività di revisore per numerose riviste internazionali (Science, Scientific Reports, Ecology Letters, Functional Ecology, Forest Ecology and Management, Annals of Forest Science, Tree Physiology, New Phytologist, ed altri)

Ha all'attivo oltre 100 pubblicazioni di cui 64 indicizzate SCOPUS.

Relativamente alle riviste SCOPUS il suo h-index è di 28, con oltre 3000 citazioni cumulate (circa 500 nel 2019).