

FABRIZIO FATICHENTI



Curriculum

Nasce a Loreto (AN) il 18 maggio 1942.

Si laurea in Scienze Agrarie l'11 dicembre 1964 presso l'Università degli Studi di Perugia.

Dal 1965 al 1970 è Assistente di Microbiologia Agraria dell'Università degli Studi di Sassari.

Dal 1970 al 1982 è Professore incaricato di Microbiologia Agraria dell'Università degli Studi di Sassari.

Dal 1986 al 1989 è Professore straordinario di Microbiologia agraria dell'Università degli Studi di Sassari.

Dal 1989 al 1997 è co-fondatore e Professore ordinario di Microbiologia agraria e forestale dell'Università di Ancona.

Dal 1997 è Professore ordinario di Microbiologia agroalimentare e ambientale dell'Università degli Studi di Perugia.

Incarichi e funzioni

Dal 1970 al 1989 è Direttore dell'Istituto di Microbiologia Agraria dell'Università di Sassari.

Dal 1992 al 1997 è Preside della Facoltà di Agraria dell'Università di Ancona.

Dal 1994 al 1999 è Membro della Consulta per l'Agricoltura del Parco Nazionale dei Monti Sibillini.

Dal 1999 al 2005 è Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie della Facoltà di Agraria dell'Università di Perugia.

Dal 2004 è Coordinatore scientifico della Sezione di Microbiologia del Dipartimento di Biologia applicata dell'Università di Perugia.

Dal 2003 è Membro del Comitato Universitario di Bioetica dell'Università di Perugia.

Dal 2006 è titolare del brevetto europeo 06425232.3 per la protezione di manufatti utilizzabile anche per la tracciabilità e rintracciabilità delle produzioni agroalimentari tipiche. Questo brevetto sta alla base di uno Spin-off che ha ricevuto il primo premio della Start cup dell'Università di Perugia e Camerino il 23 ottobre 2006 e il quarto premio della Start cup nazionale tenutasi a Udine il 4 dicembre 2006.

Dal 1965 è Socio della Società Italiana di Microbiologia (SIM) di cui, dal 2008, è anche Vice-Presidente.

Dal 1993 è Socio della Società Italiana di Microbiologia agraria, alimentare e ambientale (SIMTREA) di cui è stato Socio fondatore e, dal 1997 al 2000, è anche Presidente.

E' Membro della European Federation of Biotechnology (EFB); Active Member della New York Academy of Sciences; Accademico Ordinario dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino; Accademico Onorario dell'Accademia Agraria in Pesaro; Accademico Ordinario dell'Accademia

Georgica di Treia; Membro del Comitato tecnico per la Promozione e disciplina degli ecomusei della Regione Umbria. Nel recente passato è stato inoltre Membro del Consiglio scientifico del Centro per la Documentazione e la Ricerca Antropologica in Valnerina (CEDRAV), Membro della Commissione scientifica per l'attribuzione del Premio Corrado Cantarelli dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino e Membro della Commissione scientifica del Comitato Generale Premi per l'attribuzione dei Premi della Fondazione Romeo ed Enrica Invernizzi.

Attività didattica

E' titolare dei Corsi di *Microbiologia agraria* e *Microbiologia enologica* per il Corso di Laurea (CL) in Viticoltura ed Enologia; del Corso di *Microbiologia agraria* per il CL in Scienze e Tecnologie Agroalimentari; del Corso di *Microbiologia degli alimenti* per il CL in Scienza della Alimentazione e della Nutrizione Umana e del Corso di *Biotecnologie microbiche per l'ambiente* del CL in Biotecnologie Agrarie e Ambientali.

Dal 1983 al 1989 è stato Coordinatore del Dottorato di ricerca in *Biotecnologie microbiche* dell'Università di Sassari.

Dal 1996 al 1997 è stato Coordinatore del Dottorato di ricerca in *Studio, conservazione e valorizzazione della biodiversità* dell'Università di Ancona.

Dal 2002 è Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in *Studio, conservazione e valorizzazione della biodiversità* dell'Università di Perugia.

Attività di ricerca

Le ricerche del prof. Fatichenti spaziano nei principali settori della Microbiologia agro-alimentare e ambientale.

Nei primi anni di attività la sua attenzione si è rivolta soprattutto alla tassonomia ed alla ecologia dei lieviti vinari. Successivamente le ricerche si sono indirizzate verso gli aspetti microbiologici applicati alle industrie enologiche e lattiero-casearie, anche se non sono mai stati trascurati studi di ecologia dei microrganismi e di microbiologia ambientale, con un riguardo particolare alla dinamica delle popolazioni microbiche nei terreni e nelle acque e alla fissazione simbiotica dell'azoto atmosferico. Lo spazio maggiore però è stato sempre dedicato alle ricerche sulla biodiversità, la fisiologia, la biologia e la genetica molecolare dei lieviti di interesse enologico e industriale.

Attualmente è impegnato in ricerche volte alla definizione di metodiche di tracciabilità e rintracciabilità microbica di prodotti agroalimentari e di biomonitoraggio e biorisanamento di siti inquinati.

Per molte di queste ricerche sono in atto fattivi rapporti di collaborazione con Dipartimenti ed Istituti di ricerca italiani e stranieri. L'attività di ricerca del prof. Fatichenti è attualmente compendata in oltre 200 pubblicazioni in Riviste Internazionali, Nazionali ed Atti di Convegni scientifici.