

CV sintetico prof. Furio Brighenti

Formazione: Maturità classica. Laurea quinquennale in Scienze Alimentari presso l'Università degli Studi di Milano. Specializzazione in Igiene presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dello stesso ateneo. Nel 1982 Visiting Fellow presso l'INRA di Nantes (FR); vincitore di due borse di studio - CNR italiano e Medical Research Council canadese – trascorse come Visiting Research Associate presso il Department of Nutritional Sciences dell'University of Toronto, (CND) dal 1987 al 1989.

Carriera accademica: Nel 1987 ricercatore universitario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche (DiSTAM) dell'Università degli Studi di Milano. Nel 2001 professore straordinario presso l'Istituto di Igiene dell'Ateneo di Parma. Confermato a professore ordinario di Alimentazione e Nutrizione Umana, in seguito alla riforma dei settori concorsuali, è afferito al settore E5D e quindi al settore scientifico disciplinare (SSD) BIO/09 (Fisiologia). Abilitato ASN per la posizione di professore di Prima Fascia nel SSD MED/49 (Scienze Tecniche Dietetiche applicate). E' stato presidente dei corsi di Laurea e di Laurea Magistrale in Scienze Gastronomiche della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Parma nel 2008-2012. Dal 2013 al 2019 è stato Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze degli Alimenti del Dipartimento di Scienze degli Alimenti. Dal novembre 2013 al 2017 ha ricoperto il ruolo di Prorettore alla Ricerca e sistema Bibliotecario e Museale dell'Ateneo. Dal 2021 al 2023 è stato presidente del corso di laurea magistrale LM-61 in Scienze della Nutrizione Umana dell'Università degli Studi di Parma.

Incarichi extra-accademici: Dal 1998 al 2003 è stato Vicepresidente della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU), di cui è diventato dal 2009 Presidente sino alla scadenza del suo secondo mandato, a dicembre 2015. Coordinatore del gruppo di lavoro Carboidrati e Fibra per le revisioni 1996, 2012 e 2024 dei Livelli di Assunzione di Riferimento di Energia e Nutrienti per la popolazione italiana (LARN). Membro del Comitato di Revisione delle Linee Guida per una Sana Alimentazione Italiana 2003 dell'Istituto di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN). Nel periodo 2009-2011 nominato dal ministero membro della commissione MIUR "Scuola e Cibo". Membro di diversi comitati scientifici istituzionali nazionali e internazionali, tra cui l'Antidiabetic Food Centre dell'Università di Lund (SW) e l'INCOMES project dell' università di Navarra (SP). Associate Editor (Nutrition) della rivista Elsevier Press "Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease" e referee per numerose riviste internazionali del settore. Dal dicembre 2011 al dicembre 2015, Editor-in-Chief della rivista indicizzata ISI "International Journal of Food Science & Nutrition" (Taylor & Francis, London). Dal 2015 al 2017 ha fatto parte dello staff del programma di formazione "Better Training for Safer Foods" della Commissione Europea, nel cui ruolo ha svolto diverse missioni di formazione in Thailandia, Laos, Sri Lanka.

Affiliazione a società scientifiche: Membro della Nutrition Society, dell'American Association of Public Health e della Società Italiana di Nutrizione Umana. Dal gennaio 2016, membro del Board of Directors della Federation of the European Nutrition Societies (FENS).

Attività di ricerca e progetti: Ha coordinato negli anni numerose unità di ricerca nell'ambito di progetti nazionali ed internazionali pubblici. E' stato coordinatore locale del progetto CNR-FATMA (1994-1998); titolare di un contributo della presidenza CNR (2000-

2002) per il progetto DIAFANA (database alimentare di composizione per gli antiossidanti); titolare di progetti PRIN per gli anni 2000, 2001 e 2004. Coordinatore locale dei progetti EC Phytohealth (2003-2006) Healthy Market (2006-2010), PIPS (2008-2010), Health Plus (2008-2010) del VI e VII programma quadro. A livello internazionale, è stato membro di diversi gruppi di esperti dell'International Life Sciences Institute (ILSI, Bruxelles), tra cui il progetto PASSCLAIM sulla definizione delle basi scientifiche per l'autorizzazione delle indicazioni sulla salute degli alimenti. Il suo gruppo di ricerca a Parma è inserito nella lista dei laboratori accreditati EFSA art. 36. La ricerca del Prof. Brighenti si espande nel settore del trasferimento tecnologico grazie ai fondi ottenuti da contratti di ricerca con diverse importanti aziende alimentari nazionali e internazionali.

Produzione scientifica e indicatori bibliometrici: L'attività scientifica del prof. Brighenti è rilevante e continuativa nel settore della Nutrizione Applicata. I suoi principali interessi di ricerca hanno riguardato gli aspetti legati alla qualità nutrizionale degli alimenti e loro ruolo in un regime alimentare equilibrato, e in particolare la valutazione nutrizionale dei carboidrati complessi, fibra alimentare e sostanze antiossidanti negli alimenti e del loro effetto sul metabolismo e sulla funzionalità intestinale. E' autore di numerose pubblicazioni scientifiche, tra cui >190 full papers pubblicati su riviste indicizzate in lingua inglese.

Premi e Riconoscimenti internazionali: Sulla base dei suoi indicatori bibliometrici, nel 2014 è stato inserito nella lista degli Highly Cited Researchers per il settore Agricultural Sciences.

Parma 15 Luglio 2024