

INFORMAZIONI PERSONALI



Fabio Favati



Via A. della Pura 2a, 56123 Pisa (Italia)



(+39) 0458027919



(+39) 3204371231



fabio.favati@univr.it

Sesso M | Data di nascita 25/05/1956 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

da 12/2012–alla data attuale

Professore di II Fascia (SSD AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari)

Università degli Studi di Verona, Verona (Italia)

Principali responsabilità ed attività:

Dall'A.A.2012-2013 all'A.A. 2016-2017 ha svolto la funzione di Presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti per il Dip. di Biotecnologie.

Dall'A.A. 2017-2018 ricopre il ruolo di Referente per l'Internazionalizzazione-Erasmus – Scuola di Scienze e Ingegneria

Dall'A.A. 2022-2023 ricopre il ruolo di Presidente del Corso di Laurea L-P02 *Innovazione e sostenibilità nella produzione industriale di Alimenti* ISPIA

Coordinamento di un gruppo di ricerca costituito da n.1 ricercatore universitario, n. 1 tecnico di laboratorio, n. 1 assegnista di ricerca, n. 4 dottorandi e vari tesisti e borsisti.

Presso l'Università degli Studi di Verona è stato o è titolare dei seguenti corsi:

a) *Principi diTecnologie Alimentari*

b) *Processi diTrasformazione e Conservazione degli Alimenti*

c) *Operazioni Unitarie*(Modulo del Corso di Enologia I)

d) *Tecnologie e Condizionamento dei Vini* (Modulo del Corso di Enologia II)

e) *Progettazione e sviluppo dei prodotti alimentari*

f) *Gestione della qualità nell'industria alimentare*

Presso l'Università degli Studi della Basilicata è stato docente incaricato dell'insegnamento di:

Food Product Development - Corso di Laurea Internazionale Magistrale in *Gestione sostenibile della qualitàalimentare*. L'insegnamento è stato svolto in lingua inglese

Presso l'Università di Verona l'attività di ricerca si incentra sui processi di trasformazione e conservazione degli alimenti, con particolare attenzione alla qualità e sicurezza dei prodotti alimentari, sia come end-products per il consumatore finale (settore B2C), sia come intermedi di lavorazione (settore B2B). L'attività riguarda anche lo sviluppo di processi alternativi e l'applicazione di *green technologies* (es. *Fluidi Supercritici* o utilizzo di *solventi eutettici*) nel settore agro-alimentare anche per la valorizzazione dei sottoprodoti di lavorazione.

da 07/2002 a 12/2012

Professore di II Fascia (SSD AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari)

Università degli Studi della Basilicata, Potenza (Italia)

Principali responsabilità ed attività:

Coordinamento di un gruppo di ricerca costituito da n.2 ricercatori universitari, n. 1 tecnico dilaboratorio, n. 2 dottorandi, assegnista di ricerca, vari tesisti e borsisti.

Presso l'Università degli Studi della Basilicata è stato titolare dei seguenti insegnamenti nell'ambito del Corso di Laurea in Tecnologia Alimentari, del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari e del Corso di Laurea in Tecnologie Agrarie:

- a) *Gestione della qualità e della sicurezza degli alimenti*
- b) *Industrie Agrarie*
- c) *Industrie dei prodotti alimentari di origine animale*
- d) *Operazioni unitarie delle industrie alimentari*
- e) *Tecnica delle conserve alimentari I*
- f) *Tecnica delle conserve alimentari II*
- g) *Tecnologie di trasformazione e conservazione dei prodotti zootecnici*

L'attività scientifica si è sempre svolta nell'ambito delle tecnologie alimentari, con particolare attenzione alle problematiche connesse allo sviluppo di nuovi processi di estrazione, purificazione e frazionamento per l'industria alimentare. Dopo una fase iniziale, in cui l'attenzione della ricerca si è orientata prevalentemente verso gli aspetti inerenti le problematiche relative alla produzione di proteine fogliari a consumo umano, l'attenzione del Prof. Favati si è orientata in particolar modo verso l'impiego di fluidi allo stato sub- e supercritico nell'industria alimentare, operando sia a livello di laboratorio che di scala semi-industriale. In particolare, il "Laboratorio Fluidi Supercritici", creato e gestito dal Prof. Favati, è stato potenziato con la progettazione e realizzazione di un impianto sperimentale che consente di effettuare studi anche relativamente all'impiego di acqua allo stato sub-critico. L'attività di ricerca è stata però anche ampliata vertendo su temi quali l'enologia, l'elaiotecnica, la sicurezza alimentare, l'influenza del packaging sulla qualità degli alimenti, le relazioni fra modalità di coltivazione e qualità dei prodotti, nonché su temi inerenti il contenuto in composti di interesse salutistico dei prodotti alimentari. Di particolare importanza è lo stretto rapporto che è stato sviluppato fra la ricerca ed il settore industriale del comparto agro-alimentare, testimoniato da numerosi contratti di ricerca stipulati con varie industrie

da 05/1993 a 07/2002 **Ricercatore universitario, SSD G08/A (Scienze e Tecnologie Alimentari)**

Università degli studi della Basilicata, Potenza (Italia)

da 01/1993 a 05/1993 **Consulente**

Centro di Ricerche Agro-Alimentari della SME (Gruppo Cirio-Bertolli-DeRica), Piana di Monte Verna (CE) (Italia)

Incaricato di costituire ed avviare un gruppo di ricerca operante nell'ambito dell'impiego della tecnologia dei fluidi allo stato supercritico nel campo dell'industria alimentare

da 09/1992 a 12/1992 **Contrattista**

Università degli Studi di Pisa Istituto di Industrie Agrarie, Pisa (Italia)

Svolge attività di ricerca inerente lo studio dell'impiego della CO₂ supercritica per l'estrazione di oli ad alto contenuto in acido gamma-linolenico da utilizzare come integratori alimentari.

da 06/1989 a 06/1992

Visiting scientist

National Center for Agricultural Utilization Research United States Department of Agriculture, Peoria, IL (USA)

L'attività di ricerca è stata orientata verso lo studio delle applicazioni della CO₂ supercritica in campo alimentare sia per scopi estrattivi che analitici.

da 06/1988 a 12/1988

Contrattista

Università degli Studi di Pisa Istituto di Industrie Agrarie, Pisa (Italia)

Svolgimento di attività di ricerca inerenti lo studio dell'impiego del frazionamento umido delle erbe per la produzione combinata di proteine ed energia rinnovabile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

04/1983 **Laurea in Scienze Agrarie con la votazione di 110/110 e lode**

Università degli Studi di Pisa

1988 **Diploma di Perfezionamento con la votazione di 70/70 e lode**

Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento "S. Anna", Pisa (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	C1	C1	C1	C1	C1
Tedesco	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente universitario insegnando sia in Italia che all'estero (in lingua inglese)

Competenze organizzative e

La partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali e lo svolgimento dell'attività

gestionali

di tutoraggio nell'ambito dei corsi di laurea e del dottorato di ricerca, hanno consentito di acquisire e perfezionare competenze e capacità nella programmazione di progetti di ricerca, nonché nel coordinamento di gruppi di studio e di lavoro.

Competenze professionali

L'attività scientifica del Prof. Favati si è sempre svolta nell'ambito delle tecnologie alimentari, con particolare attenzione alle problematiche connesse allo sviluppo di nuovi processi di estrazione, purificazione e frazionamento per l'industria alimentare. Dopo una fase iniziale, in cui l'attenzione della ricerca si è orientata prevalentemente verso gli aspetti inerenti le problematiche relative alla produzione di proteine fogliari a consumo umano, l'attenzione del Prof. Favati si è orientata in particolar modo verso l'impiego di fluidi allo stato sub- e supercritico nell'industria alimentare, operando sia a livello di laboratorio che di scala semi-industriale. In particolare, il "Laboratorio Fluidi Supercritici", creato e gestito dal Prof. Favati, è stato potenziato con la progettazione e realizzazione di un impianto sperimentale che consente di effettuare studi anche relativamente all'impiego di acqua allo stato sub-critico. L'attività di ricerca è stata però anche ampliata vertendo su temi quali l'enologia, l'elaiotecnica, la sicurezza alimentare, l'influenza del packaging sulla qualità degli alimenti, le relazioni fra modalità di coltivazione e qualità dei prodotti, nonché su temi inerenti il contenuto in composti di interesse salutistico dei prodotti alimentari.

Non trascurabile è stato il rapporto con il mondo industriale alimentare, spaziando dalla progettazione e sviluppo ex novo di prodotti alimentari, alla risoluzione pratica di problematiche che hanno consentito un miglioramento dei processi produttivi, con positive ricadute economiche sulle ditte coinvolte.

L'attività scientifica del Prof. Favati è complessivamente documentata da n. 119 lavori a stampa, costituiti da pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, capitoli di libri, atti estesi ed abstracts relativi alla partecipazione a convegni nazionali ed internazionali.
(Dati Scopus: Citations 2,711; h index 29)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)

ottima conoscenza di programmi di statistica quali: STATISTICA, The Unscrambler, Systat

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni

Nel 2013, dopo essere stato sottoposto a valutazione, il Prof. Favati ha ottenuto la certificazione CFS – Certified Food Scientist da parte dell'IFT (Institute of Food Technologists USA). La certificazione è subordinata al possesso e al mantenimento di specifici e stringenti standards stabiliti dall'IFT.

Soggiorni al'estero per motivi di lavoro/studio

**2012
(giugno-luglio) Afghanistan**

In base ai risultati ottenuti negli anni precedenti, è stata richiesta nuovamente la sua collaborazione nel quadro in una convenzione stipulata fra AGRICONSULTING SpA (Roma) ed il Dip. di Biologia DBAF dell'Università degli Studi della Basilicata. Permanenza di 4 settimane in Afghanistan come Senior specialist on Post harvest & fruit testing/evaluation

techniques. L'attività è stata svolta nel quadro del progetto internazionale PHDP 2 (Perennial Horticulture Development Project 2) finanziato dall'Unione Europea per la ripresa e lo sviluppo delle produzioni agricole in Afghanistan.

**2011
(settembre) Afghanistan**

Come prosieguo dell'attività svolta nell'anno precedente e nell'ambito di una convenzione stipulata fra AGRICONSULTING SpA (Roma) ed il Dip. di Biologia DBAF dell'Università degli Studi della Basilicata, di cui è stato il responsabile scientifico, permane 4 settimane in Afghanistan come Senior specialist on Post harvest & fruit testing/evaluation techniques. L'attività è stata svolta nel quadro del progetto internazionale PHDP 2 (Perennial Horticulture Development Project 2) finanziato dall'Unione Europea per la ripresa e lo sviluppo delle produzioni agricole in Afghanistan.

**2010
(giugno-luglio) Afghanistan**

Nell'ambito di una convenzione stipulata fra l'IAK GmbH di Lipsia (D) ed il Dip. di Biologia DBAF dell'Università degli Studi della Basilicata, permane 4 settimane in Afghanistan come Technical Advisor - Fruit Evaluation Expert. Nell'ambito del progetto internazionale PHDP 1 (Perennial Horticulture Development Project) finanziato dall'Unione Europea per la ripresa e lo sviluppo delle produzioni agricole in Afghanistan, l'attività ha riguardato: a) l'addestramento del personale locale nella valutazione della qualità della frutta; b) la ricognizione e valutazione in situ delle strutture dei laboratori a disposizione per l'implementazione del progetto.

**1995
(giugno-ottobre) USA**

Ricercatore (Visiting scientist) presso il National Center for Agricultural Utilization Research USDA, Peoria, IL, USA, del Ministero dell'Agricoltura degli Stati Uniti d'America. L'attività di ricerca ha riguardato lo sviluppo di tecniche di purificazione alternative per il recupero, a scopi analitici, di pesticidi da matrici alimentari lipidiche mediante estrazione e cromatografia con fluidi supercritici.

**1989-1992
USA**

Ricercatore (Visiting scientist) presso il National Center for Agricultural Utilization Research USDA, Peoria, IL, USA, del Ministero dell'Agricoltura degli Stati Uniti d'America. L'attività di ricerca ha riguardato il settore degli oli, grassi e derivati, e l'impiego di fluidi allo stato supercritico per scopi tecnologici ed analitici.

**1987
(aprile-dicembre) USA**

Ricercatore (Visiting scientist) presso il National Center for Agricultural Utilization Research USDA, Peoria, IL, USA, del Ministero dell'Agricoltura degli Stati Uniti d'America. L'attività di ricerca ha riguardato il settore dei pigmenti naturali e l'impiego di fluidi allo stato supercritico per scopi tecnologici ed analitici.

**1986
(luglio-agosto) Regno Unito**

Visiting scientist presso il Department of Chemical Engineering – University of Birmingham, UK. L'attività di ricerca ha riguardato lo studio dell'impiego di fluidi allo stato supercritico in campo alimentare.

**1985
(agosto-settembre) Germania**

Studente presso il Goethe Institut a Brema (Germania) per l'approfondimento della conoscenza della lingua tedesca (Borsa di studio della Repubblica Federale di Germania).

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Verona, 31 marzo 2025

