

PERSONAL INFORMATION

Fabio Forlani

Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente
 Università degli Studi di Milano
 fabio.forlani@unimi.it

CURRENT POSITION

Assistant Professor (SSD: BIO/10, Biochemistry)

WORK EXPERIENCE

July 1995-actual

Assistant Professor (SSD: BIO/10, Biochemistry)
 Università degli Studi di Milano

March 1992-July 1995

Research Fellow (post-doc)
 Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura - Sezione di Bergamo
 (dal 2007: Unità di Ricerca per la Maiscoltura, CRA-MAC)

June 1990-May 1991

Research Intern
 Max Planck Institut für Züchtungsforschung (Colonia, Germania)

November 1988-October 1991

Research Fellow (PhD)
 Università degli Studi di Milano

October 1987-October 1988

Research Intern
 Immunology Laboratory, Istituto Superiore di Sanità (Roma) / Plant Biochemistry Laboratory,
 Dipartimento di Biologia Vegetale, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Roma)

EDUCATION AND TRAINING

March 1992

PhD
 Università degli Studi di Milano, Milano, Italia

November 1988

Qualification for Biology Profession
 Roma

July 1987

MSc in Biological Sciences
 Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

PERSONAL SKILLS

Mother tongue

Italian

Other languages

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B1	C1	B1	C1	C1

<https://europass.cedefop.europa.eu/resources/european-language-levels-cefr>

Organizational / Managerial skills

Management of laboratory practices and research activities. Supervision of internship bachelor, master and PhD students, and post-doc fellows. Creation and technical management of web sites. Organizational management of PhD programme. Organization of Workshop and Open Day

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
independent	independent	independent	proficient	Proficient

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
[Digital competences - Self-assessment grid](#)

ADDITIONAL INFORMATIONS

Publications

Link to the database IRIS-AIR:
https://air.unimi.it/browse?type=author&authority=rp07651&sort_by=2&order=DESC&rpp=100&etal=0&submit_browse=Aggiorna#.XCEgAGaWvUk

Link to ORCID:
<https://orcid.org/0000-0001-9405-973X>

Link to GOOGLE SCHOLAR:
https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=c_WI8niAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Projects (PI, PI-RU)

Regione Puglia, 2018-2019 (UMIL unit, PRINCIPAL INVESTIGATOR), "Suscettibilità alle infezioni di Xylella fastidiosa e studio delle interazioni pianta patogeno per lo sviluppo di strategie di controllo del batterio" (STIPXYT)

Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca - FFABR, 2017 (PRINCIPAL INVESTIGATOR)

CARIPO, Ricerca scientifica e tecnologica sui materiali avanzati (Materials Science Call 2011), period 2012-2014 (UMIL unit, PRINCIPAL INVESTIGATOR). Novel materials for medical devices based on biofunctionalized surfaces with antifouling properties (2011-0277)

Ateneo Italo-Tedesco, Programma Vigoni, Bando 2008, period 2009-2010 (PRINCIPAL INVESTIGATOR). Analisi funzionale delle proteine rhodanese-like attraverso la caratterizzazione del proteoma e del profiling di metaboliti solforati in mutanti specifici (0815171)

PUR 2008 (PRINCIPAL INVESTIGATOR). Identificazione di partner proteici della rodanese (RhdA) di Azotobacter vinelandii mediante TAP-tagging genomico

FIRST 2004 (PRINCIPAL INVESTIGATOR). Espressione ricombinante e purificazione di Y095_STRPN: l'unica proteina "sulfurtransferase-related" in Streptococcus pneumoniae

Associazione Italiana Celiachia, sez. Lombardia, 2002 (PRINCIPAL INVESTIGATOR). Modificazione delle proprietà celiaco-geniche delle gliadine mediante trattamento enzimatico

Compagnia San Paolo 2002 (unit PRINCIPAL INVESTIGATOR). Studi sulla celiachia: sviluppo e verifica clinica di una procedura per la produzione di gliadina non tossica per i celiaci

Associazione Italiana Celiachia, sez. Lombardia, 2001 (PRINCIPAL INVESTIGATOR). Sviluppo di un metodo immunoenzimatico per la valutazione dell'attività celiaco-genica di campioni proteici basato sulla immunoreattività delle AGA (anti-gliadin IgA)

FIRST, 2001 (PRINCIPAL INVESTIGATOR); Clonaggio ed overespressione del gene Q9HUK9 di Pseudomonas aeruginosa codificante una proteina "rhodanese-like"

EX MURST 60%, 2000 (PRINCIPAL INVESTIGATOR); Incorporazione di amminoacidi marcati nella solfotransferasi di Azotobacter vinelandii (RhdA) overespressa in E. coli per studi NMR

EX MURST 60%, 1999 (PRINCIPAL INVESTIGATOR); Strategie di sviluppo di dosaggi immunoenzimatici (ELISA) per lo studio delle proteine alimentari

Memberships

2019-today, Centro Internazionale per lo Studio della Composizione Corporea (ICANS)
2015-today, Centro Beni Culturali (CRC Beni Culturali) dell'Università degli Studi di Milano
1999-today, Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare
2000-2006, Centro per lo Studio della Celiachia dell'Università degli Studi di Milano
1996-1998, Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia dei Cereali

Courses (actual)

Biochimica delle Molecole di Interesse Agroalimentare, BSc in Biotecnologia (L-2)
Experimental Planning, MSc in Biotechnology for the Bioeconomy (LM-7)

Other activities (actual)

Certifier of Other activities of the BSc in Biotechnology for the Bioeconomy
Component Comitato di Orientamento della Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari
Component Comitato di Direzione della Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari
Component Sistema di Gestione Qualità della Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari
Referent Assicurazione e Qualità (AQ) of the MSc in Biotechnology for the Bioeconomy
Tutor of the MSc in Biotechnology for the Bioeconomy e del CdS in Biotecnologia
Component Consiglio della Biblioteca della Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari

Personal data

I authorize the handling of personal information in this curriculum, according to D.Lgs n. 196/03 and following modifications and Regulations EU 679/2016 (General Regulations concerning Data Protection or GDPR) and art. 7 of University Regulations concerning protection of personal information.

I authorize, according to D.Lgs 14/03/2013 n. 33 concerning transparency, in case of conferment of the position and of the fellowship, the publication of this curriculum in the web site of Università degli Studi di Milano in the section "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

Date
05/02/2019

Signature