

# DANIELA UBERTI

∞

Nata a Brescia (Italia) il 28 ottobre 1965.

Sposata, con due figli.

Contatti:

Tel. +39 0303717519

Email: daniela.uberti@unibs.it

skype: daniela1758

## POSIZIONE ATTUALE

Professore Associato in Farmacologia, presso Università degli Studi di Brescia

## FORMAZIONE SCOLASTICA

1993 Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica, presso l'Università degli Studi di Milano

1998 Dottorato in Neuroscienze presso l'Università degli studi di Brescia

## ESPERIENZE

1994-1998 Studente di dottorato, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Laboratori di Farmacologia, Università degli Studi di Brescia

1997-1998 Visiting PhD student presso Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel

1999-2003 Postdoc presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Laboratori di Neurofarmacologia, Università di Degli Studi di Brescia

2004-2017 Ricercatore presso Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Università degli Studi di Brescia

2012-2014 Visiting Professor presso il National Institute of Biological Science, Scientific Park, Beijing, Cina

2012 Co-fondatore della Spin off Universitaria Diadem srl

2017- C.S.O presso Diadem srl

2017- Professore Associato in Farmacologia, presso Università degli Studi di Brescia

# DANIELA UBERTI

∞

## TEACHING EXPERIENCES

- 2003- Cds Scienze Infermieristiche: insegnamenti → Farmacologia generale; Farmacologia clinica
- 2004-2013 Cds Biotecnologie: insegnamento → Farmacologia e Farmcologia applicata,
- 2011-2014 Cds Scienze Motorie: insegnamento → Farmacologia
- 2014-2017 Cds Master Degree course in Science and Technology for Population Health and Wealth: insegnamenti → Pharmacology of Nutrition and Nutraceutics; Cardiovascular Pharmacology
- 2011-2012 Membro del Consiglio docenti del Dottorato di Ricerca in Neuroscience
- 2013- Membro del Consiglio docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Medicina Translazionale

## SETTORI DI INTERESSE

- Fisiopatologia della malattia di Alzheimer (AD).
- Blood-based biomarkers per l'identificazione precoce dell'AD
- Studi di proteomica e redox-proteomica nelle malattie neurodegenerative
- Ricerca sul riso, incentrata sul  $\gamma$ -orizanolo e sul suo ruolo nella modulazione dell'omeostasi redox.
- Sensori elettrochimici per il rilevamento di biomarcatori

## OTHER

Membro ISTAART, nell'area di interesse (PIA): i) Nutrition, Metabolism and Dementia; ii) Biofluid Based Biomarkers.

Membro del comitato editoriale di Biosensor

# DANIELA UBERTI

∞

Co-autore di oltre 70 pubblicazioni peer-reviewed.

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602195189>

Co-proprietario di tre brevetti:

- "Metodo per l'identificazione precoce della malattia di Alzheimer" (2003) No. 0001348902,
- "Antibody binding a linear epitope of p53 and its diagnostic applications" PCT/EP2015/072094
- "p53 peptides as markers in the diagnosis and prognosis of Alzheimer's disease" PCT/IB2019/051785