

INFORMAZIONI PERSONALI

Riccardo Ghidoni

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI  
CONCORRE  
POSIZIONE RICOPERTA  
OCCUPAZIONE DESIDERATA  
TITOLO DI STUDIO  
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Professore Ordinario di Biochimica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Sostituire con date (da - a)

1994-oggi Facoltà di Medicina, Università di Milano  
Professore Ordinario di Biochimica  
1991 - 1994 Facoltà di Medicina, Università di Catania  
Professor Ordinario di Chimica Medica  
1983 - 1991 Facoltà di Medicina, Università di Milano  
Professore Associato di Biochimica  
1974 - 1983 Facoltà di Medicina, Università di Milano  
Assistente Ordinario di Biochimica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1968: Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Statale "Leonardo Da Vinci",  
Milano  
1968-1973: Università di Milano, Corso di Laurea in Chimica  
1973-1974: Internato di Tesi, Istituto di Chimica Biologica, Direttore Prof.  
G. Tettamanti  
1974: Laurea in Chimica. Titolo della Tesi: "Studio cinetico della  
neuraminidasi cerebrale attiva sui gangliosidi"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Molto buono	Eccellente	Molto buono	Eccellente	Eccellente
Francese	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Buono

Competenze comunicative

Eccellenti capacità comunicative grazie anche alla oltre trentennale esperienza come docente universitario

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità gestionali grazie ad una particolare attitudine ai rapporti interpersonali.

Competenze professionali

Eccellenti capacità organizzative acquisite nel corso della leadership di gruppi di ricerca e nella partecipazione ad organi di governo dell'Ateneo (membro del CDA dale 2013 al 2017)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Base	Base	Intermedio

Altre competenze

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni
- Presentazioni
- Progetti
- Conferenze
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- Referenze
- Menzioni
- Corsi
- Certificazioni

**PUBBLICAZIONI PRINCIPALI**

: Bottai D, Adami R, Ghidoni R. Glycosphingolipids and Neural Stem Cells. J Neurochem. 2018 Sep 30. doi: 10.1111/jnc.14600

2: Dei Cas M, Ghidoni R. Cancer Prevention and Therapy with Polyphenols: Sphingolipid-Mediated Mechanisms. Nutrients . 2018 Jul 21;10(7)

3: Fabrias G, Muñoz-Olaya J, Cingolani F, Signorelli P, Casas J, Gagliostro V, Ghidoni R. Dihydroceramide desaturase and dihydrosphingolipids: debutant players in the sphingolipid arena. Prog Lipid Res. 2012 Apr;51(2):82-94

4: Strettoi E, Gargini C, Novelli E, Sala G, Piano I, Gasco P, Ghidoni R. Inhibition of ceramide biosynthesis preserves photoreceptor structure and function in a mouse model of retinitis pigmentosa. Proc Natl Acad Sci U S A. 2010.6; 107(43):18706-11

5: Ricci C, Onida F, Servida F, Radaelli F, Saporiti G, Todoerti K, Deliliers GL, Ghidoni R. In vitro anti-leukaemia activity of sphingosine kinase inhibitor. Br J Haematol. 2009 Feb;144(3):350

**SOGGIORNI ALL'ESTERO**

05/1974 - 09/1976 Institut fur Physiologische Chemie der Christian-Albrechts, University of Kiel (Germany) - Postdoctoral fellow

04/1981 - 09/1981 Beth Israel Hospital, Department of Radiopharmacology, Harvard Medical School at Boston (USA) - Visiting Scientist

04/1982 - 09/1982 Sechenov Institut of Evolutionary Physiology and Biochemistry, USSR Academy of Science at Saint Petersburg (Russia) - Visiting Scientist

09/1996 - 10/1997 INSERM U410, Faculté de Médecine X. Bichat, at Paris (France) - Visiting Professor

06/2009 - 10/2009 CSIC, Institute of Biochemistry at Barcelona (Spain)

**INTERESSI DI RICERCA**

Signaling lipidi-mediato in patologie nell'area oncologica, cardiovasolare, delle malattie neurodegenerative e rare. Apoptosi, terapia differenziativa, macroautofagia

**BREVETTI**

2011- oggi Brevetto n 13/230340 "Use of serine palmitoyltransferase inhibitors for prevention and slowdown of inherited retinal degenerations and relative compositions"

2018-oggi Brevetto n 15/406930 "Methods for treating cardiac reperfusion injury"

**PRESENZA IN ORGANI ISTITUZIONALI E IN CONVEGNI SCIENTIFICI**

*Organi istituzionali*

2015- oggi Membro di Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale

2013- 2017 Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Milano

2011- oggi Presidente dello Sphingolipid Club

2001- 2011 Membro del Comitato Disabilità della Facoltà di Medicina dell'Università di Milano

2001 - present Advisor dei Centri INSERM, France  
2001 Cofondatore dello Sphingolipid Club  
1991-1994 Consigliere Comunale, Segrate

*Meeting Scientifici*

2006 Chairman 9<sup>th</sup> Sphingolipid Club Meeting, Favignana (Italy)  
2004 Co-chairman 3<sup>rd</sup> Sphingolipid Club Meeting, Florence (Italy)  
2003 Co-chairman 2<sup>nd</sup> Sphingolipid Club Meeting, Lake Iseo (Italy)  
2003 Advisory Board, 2<sup>nd</sup> Charleston Ceramide Conference, Como (Italy)  
2002 Co-chairman Sphingolipid 1<sup>st</sup> Club Meeting, Perugia (Italy)  
2001 Advisory Board, 1<sup>st</sup> Charleston Ceramide Conference, Charleston SC (USA)  
1998 Co-chairman, EMBO Workshop "Lipids: Regulatory Functions in Membrane Traffic and Cell Development", Kfar Blum Kibbutz Hotel (Israel)  
1994 Chairman, EMBO Workshop "Intracellular Lipid Traffic", Rocca d'Arazzo, Asti (Italy)  
1985 Comitato Organizzatore, ISN Satellite Meeting "Gangliosides and Neuronal Plasticity", Mantova (Italy)

MEMBERSHIPS: AACR, Sphingolipid Club, Biochemical Italian Society, Retina Italia Scientific Board

INDICE BIBLIOMETRICO

H index : 42 (Source: Scopus, October 31, 2018)

ALLEGATI

---

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) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data, 12 NOVEMBRE 2018

Firma

