

## **Prof.ssa Maria Cristina Albertini**



**Data e Luogo di nascita:** Nata il 26 Giugno 1968 a Ixelles (Belgio).

**Residenza:** Via Giovanni XXIII n° 20, 61029 Urbino (PU).

**Telefono:** 0722 305260

**Fax:** 0722 305324

**E-mail:** maria.albertini@uniurb.it

**Lingue conosciute:** Francese ed Inglese (scritti e parlati).

**1986:** Licenza Liceale ottenuta alla Scuola Europea di Bruxelles (Woluwé), Belgio.

**1992:** Laurea in Scienze Biologiche; titolo della tesi: "Stress eritrocitario nel trattamento emodialitico extracorporeo".

**1992-93:** Tirocinante e borsista presso il "Department of Diabetes and Metabolism" dell'Ospedale St. Bartholomew's di Londra (da settembre 1992 a dicembre 1993).

**1994:** Collaborazione con l'Université Catholique de Louvain (Unité de Diabétologie et de Nutrition de l'Hopital St. Luc) a Bruxelles.

**1996-2013:** Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Biologo ed Iscrizione all'Albo Professionale con decorrenza 03 maggio 1996.

**1997-2013:** Socio della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB).

**1997:** Ospite per collaborazione di ricerca all'Università Hassan II di Casablanca (Marocco), presso il laboratorio di Biochimica della Facoltà di Scienze Ain-Chock, i mesi di aprile e maggio 1997.

**1998:** Conferimento del titolo di dottore di Ricerca dopo discussione della tesi dal titolo: "Effetti dell'idropinoterapia con acqua sulfurea termale" (X Ciclo del Dottorato di Ricerca in Metodologie Biochimiche e Farmacologiche).

**1999-01:** Borsa di Studio post-dottorato.

**2001-05:** Assegno di ricerca.

**2008:** In servizio dal 03/11/2008 in qualità di Ricercatrice per il settore scientifico-disciplinare MED04 (Patologia generale) presso la Scuola di Farmacia dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

### **Titoli didattici (dall'A.A. 2011-2016):**

- Affidamento dell'insegnamento del modulo MED04 di Fisiopatologia dei processi digestivi, presso la facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (A.A. 2011/2012).
- Affidamento degli insegnamenti di Patologia generale e Nozioni di Patologia e Terminologia Medica, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (A.A. 2011/2012).
- Affidamento degli insegnamenti di Patologia generale e Nozioni di Patologia e Terminologia Medica, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (A.A. 2012/2013).
- Affidamento degli insegnamenti di Biochimica applicata e Patologia generale con nozioni di terminologia medica - Modulo Patologia generale con nozioni di terminologia medica, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (A.A. 2012/2013).
- Affidamento degli insegnamenti di Microbiologia e Patologia generale con nozioni di terminologia medica - Modulo Patologia generale con nozioni di terminologia medica, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (A.A. 2012/2013).
- Affidamento degli insegnamenti di Biochimica applicata e Patologia generale con nozioni di terminologia medica - Modulo Patologia generale con nozioni di terminologia medica, presso la Scuola di Farmacia del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (A.A. 2013/2014).
- Affidamento degli insegnamenti di Microbiologia e Patologia generale con nozioni di terminologia medica - Modulo Patologia generale con nozioni di terminologia medica, presso la Scuola di Farmacia del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (A.A. 2013/2014).
- Affidamento degli insegnamenti di Biochimica applicata e Patologia generale con nozioni di terminologia medica - Modulo Patologia generale con nozioni di terminologia medica, presso la Scuola di Farmacia del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (A.A. 2014/2015).
- Affidamento degli insegnamenti di Microbiologia e Patologia generale con nozioni di terminologia medica - Modulo Patologia generale con nozioni di terminologia medica, presso la Scuola di Farmacia del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (A.A. 2014/2015).
- Affidamento degli insegnamenti di Patologia generale presso la Scuola di Farmacia del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (A.A. 2015/2016) e di Patologia generale con nozioni di terminologia medica presso la Scuola di Scienze Biologiche del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" (A.A. 2015/2016).

**Reviewer:** International Journal of Radiation Biology, FASEB J.; Natural Product Research; Bioelectromagnetics, Genes and Nutrition.

### **Area di interesse e ricerca**

- Effetti della melatonina nell'ischemia post-neonatale: aspetti morfologici, biochimici e prospettive farmacologiche.
- Analisi della modulazione dell'espressione dei microRNA nella patogenesi (patologie cardiovascolari, diabete, cancro della prostata, malattie neurodegenerative, epilessia).
- MicroRNA e nutrizione.

### **Pubblicazioni**

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7102808872>