

INFORMAZIONI PERSONALI

Rossella Avallone



📍 Via Campi, n°287, 41125, Modena, Italia

☎ 059 2055720

✉ [rossella.avallone@unimore.it](mailto:rossella.avallone@unimore.it)

Data di nascita 19/01/1966 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Luglio 1994 – ad oggi

Ricercatore confermato di Chimica degli alimenti

Dipartimento di Scienze della Vita, Via Campi 287, 41125 Modena

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia

Attività settore CHIM/10

**Attività didattica**

- a.a 2021-2022 responsabile dell'insegnamento di Prodotti dietetici nel corso di Laurea in Farmacia
- a.a 2020-2021 responsabile dell'insegnamento di Prodotti dietetici nel corso di Laurea in Farmacia
- a.a. 2019-2020 responsabile dell'insegnamento di Prodotti dietetici nel corso di Laurea in Farmacia
- a.a. 2018-2019 responsabile dell'insegnamento di Prodotti dietetici nel corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- a.a. 2017-2018 responsabile dell'insegnamento di Prodotti dietetici nel corso di Laurea in Farmacia
- a.a. 2016-2017 responsabile di un modulo di Prodotti dietetici nel corso di Laurea in Farmacia.
- a.a. 2014-2015 responsabile dell'insegnamento di Chimica degli alimenti nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche
- a.a. 2013-2014 responsabile dell'insegnamento di Chimica degli alimenti nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche
- a.a. 2012-2013 responsabile dell'insegnamento di Chimica degli alimenti nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche e di Caratteristiche chimiche-nutrizionali degli alimenti nel corso di Laurea in Farmacia
- a.a. 2011-2012 responsabile dell'insegnamento di Chimica degli alimenti nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche
- a.a. 2010-2011 responsabile dell'insegnamento di Controllo di Qualità dei Prodotti Dietetici nel corso di Laurea in Tecniche Erboristiche, di Chimica degli alimenti nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche e di Chimica degli alimenti nel corso di Laurea in Farmacia
- a.a. 2009-2010 responsabile dell'insegnamento di Controllo di Qualità dei Prodotti Dietetici nel corso di Laurea in Tecniche Erboristiche e di Chimica degli alimenti nel corso di Laurea in Farmacia.
- a.a. 2008-2009 responsabile dell'insegnamento di Controllo di Qualità dei Prodotti Dietetici nel corso di Laurea in Tecniche Erboristiche
- a.a. 2007-2008 responsabile dell'insegnamento di Laboratorio di didattica degli alimenti per la Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario Superiore
- a.a. 2006-2007 responsabile dell'insegnamento di Laboratorio di didattica degli alimenti per la Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario Superiore
- a.a. 2005-2006 responsabile dell'insegnamento di Laboratorio di didattica degli alimenti per la Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario Superiore
- a.a. 2004-2005 responsabile dell'insegnamento di Controllo di Qualità dei Prodotti Dietetici nel corso di Laurea in Tecniche Erboristiche
- a.a. 2003-2004 responsabile dell'insegnamento di Controllo di Qualità dei Prodotti Dietetici nel corso di Laurea in Tecniche Erboristiche
- a.a. 2002-2003 responsabile dell'insegnamento di Controllo di Qualità dei Prodotti Dietetici nel corso di Laurea in Tecniche Erboristiche
- a.a. 2001-2002 responsabile dell'insegnamento di Controllo di Qualità dei Prodotti Dietetici nel corso di Laurea in Tecniche Erboristiche e di un modulo di Metodologie Farmacologiche e Farmacognostiche nel corso di Laurea in Biotecnologie, indirizzo farmaceutico.
- a.a. 2000-2001 responsabile di un modulo di Chimica e Tecnologia dei Prodotti Dietetici nel corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- a.a. 1999-2000 responsabile di un modulo di Analisi Chimica degli Alimenti nel corso di Diploma Universitario in Tecniche Erboristiche e modulo di Prodotti Dietetici

Principali mansioni e responsabilità-

- a.a. 1998-1999 responsabile di modulo di Analisi Chimica degli Alimenti nel corso di Diploma Universitario in Tecniche Erboristiche; assistenza alle esercitazioni del corso di Chimica degli Alimenti
- a.a. 1997-1998 seminari integrativi ai corsi di Chimica Bromatologica; assistenza alle esercitazioni dei corsi di Chimica degli Alimenti, Chimica Bromatologica, Analisi dei Medicinali III.
- a.a. 1996-1997 seminari integrativi ai corsi di Chimica Bromatologica, Chimica degli Alimenti per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera; assistenza alle esercitazioni dei corsi di Chimica degli Alimenti, Chimica Bromatologica, Analisi dei Medicinali III.
- a.a. 1995-1996 seminari integrativi ai corsi di Chimica dei Prodotti Dietetici, Chimica Bromatologica, Chimica degli Alimenti per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera; assistenza alle esercitazioni dei corsi di Chimica degli Alimenti, Analisi dei Medicinali III e Analisi dei Medicinali I.
- a.a. 1994-1995 seminari integrativi ai corsi di Chimica degli Alimenti, Chimica Bromatologica, Chimica degli Alimenti per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera; assistenza alle esercitazioni dei corsi di Chimica degli Alimenti, Chimica Bromatologica, Analisi dei Medicinali III e Analisi dei Medicinali I.

**Attività di ricerca**

Principali temi di ricerca:

Temi principali in collaborazione con gruppi inter e intradipartimentali:

- 1) Integrazione alimentare di acidi grassi omega 3 e loro coinvolgimento nel metabolismo dei lipidi e nello stress ossidativo e nelle malattie neurodegenerative.
- 2) Studio della relazione tra il recettore attivato dal proliferatore del perossisoma (PPARgamma) e la proteina traslocatrice 18 Kda.
- 3) Ruolo dei neurosteroidi nelle malattie neurodegenerative.

 ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-7249-8472>

Researcher ID: C-6268-2015

Scopus Author ID: 6603922399

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1984	Diploma Liceo Classico L.A. Muratori Modena, Italia
19/02/1990	Laurea in Farmacia con la votazione di 110/110 e lode Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia
1990/1991	Master in Farmacia Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia
12/09/1994	Dottorato in Scienze del Farmaco (VI ciclo) Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italia