

## Maria Barile

(<https://orcid.org/0000-0001-5025-551X>)

Scopus ID 7005367624

### **Istruzione e formazione**

1988: dottorato di ricerca in Scienze Biochimiche, Università di Napoli e Bari

1982: Laurea in Scienze Biologiche, Summa cum laude, Università di Bari

### **Esperienza lavorativa e di ricerca presso l'Università degli Studi di Bari**

2019-oggi Professore Ordinario di Biochimica,

2001-2019 : Professore Associato di Biochimica,

1990-2001: Ricercatore in Biochimica,

1989-1990: Tecnico laureato, Istituto di Biochimica.

### **Insegnamento presso l'Università degli Studi di Bari:**

1994-oggi: Biochimica, Enzimologia -Corsi di Laurea in Scienze Biologiche,

2006- oggi: Biochimica della Nutrizione Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biosanitarie

### **Interessi di ricerca:**

Autore di oltre ottanta di articoli scientifici e capitoli di libri sui temi sotto elencati:

Trasporto e metabolismo di cofattori derivati da vitamine idrosolubili

Biogenesi e flavinilazione delle proteine mitocondriali. Trasporto di metaboliti nei mitocondri.

Meccanismo di tossicità mitocondriale dei farmaci

### **Progetti di ricerca finanziati:**

1995-oggi Responsabile scientifico: progetti di ricerca sostenuti dall'Ateneo di Bari.

2000-2003 Principal investigator: progetto di ricerca Telethon (n°1205).

2005-2008 PI dell'Unità di Bari: M.I.U.R.-F.I.R.B. progetto 2003  
(RBNE03B8KK\_005)

2009-2011 PI di un progetto sulle malattie metaboliche rare, finanziato da  
Genzyme-Italia

2010-2012 PI dell'UR di Bari: M.I.U.R. -2008 Progetto P.R.I.N:

2011-2014 PI dell'UR di Bari M.I.U.R.- PON (01-00937)

2019 - PI di un progetto riguardante il trasporto Rf di Cure RTD