



Claudio Franceschi

claudio.franceschi@unibo.it

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56236886700>

<https://www.unibo.it/sitoweb/claudio.franceschi/cv>

Claudio Franceschi è Professore Emerito di Immunologia presso il Dipartimento di Patologia Sperimentale dell'Università di Bologna, dove lavora dal 1999. Precedentemente aveva occupato la stessa cattedra presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, ed è stato Professore Associato di Immunologia a Padova. E' stato Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale di Ricovero e Cura per Anziani (INRCA) di Ancona, un Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) del Ministero della Salute dal 1996 al 2005. Ha fondato nel 2002 e diretto fino al 2006 il Centro Interdipartimentale "L. Galvani" per studi integrati di Bioinformatica, Biofisica e Biocomplexità dell'Università di Bologna, uno dei primi centri ad occuparsi di questo tipo di studi. Ha coordinato il Progetto Integrato "GEHA - Genetics of Healthy Aging" finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del 6° Programma Quadro per la ricerca di determinanti genetici di longevità. Il Professor Franceschi ha contribuito in maniera fondamentale agli studi sulla biologia e la genetica dell'invecchiamento e della longevità umani, ed è autore di oltre 500 pubblicazioni sulle maggiori riviste scientifiche internazionali. E' stato il pioniere degli studi sui centenari in Italia e nel mondo, ed è attualmente Editor in Chief della prestigiosa rivista *Ageing Research Reviews*. Ha ottenuto molti fondi su base competitiva per le sue ricerche, oltre che dall'Unione Europea, anche dall'Università di Bologna, dalla Regione Emilia-Romagna, dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, e dal Ministero della Salute. Il Prof Franceschi ha un **h-index 123** generato da oltre 1000 pubblicazioni, di cui > 60% nel top 25% di quelli più citati.



As the average human life expectancy has increased, so too has the impact of **ageing** and **age-related disease** on our society. **Ageing research** is now the focus of thousands of laboratories that include leaders in the areas of genetics, molecular and cellular biology, biochemistry, and behaviour. *Ageing Research Reviews* (ARR) covers the trends in this field. It is designed to fill a large void, namely, a source for critical reviews and viewpoints on emerging findings on **mechanisms** of ageing and age-related disease. Rapid advances in understanding of mechanisms that control cellular proliferation, differentiation and survival are leading to new insight into the regulation of ageing. From telomerase to stem cells to energy and oxyradical metabolism, this is an exciting new era in the multidisciplinary field of ageing research. The cellular and molecular underpinnings of manipulations that extend lifespan, such as caloric restriction, are being identified and novel approaches for preventing age-related diseases are being developed. *ARR* publishes articles on focussed topics selected from the broad field of ageing research, with an emphasis on cellular

and molecular mechanisms of the aging process and age-related diseases such as cancer, cardiovascular disease, diabetes and neurodegenerative disorders. Applications of basic ageing research to lifespan extension and disease prevention are also covered in this journal. **IF 12.5**