

CURRICULUM VITAE

FRANCESCO PAOLO MANCINI

**PROFESSORE ORDINARIO DI BIOCHIMICA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO**

1° maggio 2023

1. NOTIZIE GENERALI

Data di nascita: 8 luglio 1963

Nazionalità: italiana

Sede lavorativa: Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Università degli Studi del Sannio

Via De Sanctis snc – 82100 Benevento – Italia

Tel.: +39-0824-305107

E-mail: mancini@unisannio.it

2. STUDI, ATTIVITÀ DI RICERCA ED ACCADEMICA

1987 - Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode) - II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di NAPOLI.

1989-1990 – Tirocinio post-laurea presso lo European Molecular Biology Laboratory HEIDELBERG, GERMANIA.

1990-1992 – Tirocinio post-laurea presso la Cornell University Medical College - Divisione di Ematologia ed Oncologia - NEW YORK, N.Y., U.S.A.

1992 - Dottorato di Ricerca in Scienze Biochimiche. Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche (DBBM) - Università di NAPOLI.

1992-1995 – Tirocinio post-dottorato presso la University of Texas - Southwestern Medical Center at Dallas, Dip. di Genetica Molecolare, DALLAS, TX, U.S.A.

1995-1997 – Tirocinio post-dottorato presso il DBBM e il Dip. di Medicina Clinica e Sperimentale, Università Federico II di NAPOLI.

1996-2000 - Contratto di collaborazione scientifica con il DBBM, Università Federico II di NAPOLI.

1998-2000 - DBBM, Università Federico II di NAPOLI. Interazione nutrizione-

2000-2004 - Professore associato di Biochimica nella Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi del Sannio, BENEVENTO.

2005-2007 - Professore associato di Scienze Tecniche Dietetiche Applicate (S.S.D. affine MED/49).

2007-2010 - Professore straordinario di Biochimica, nella Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi del Sannio, BENEVENTO.

2010-ad oggi - Professore ordinario di Biochimica, Facoltà di Scienze, oggi Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università del Sannio, BENEVENTO.

2007-2010 - Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche ed Ambientali, Università del Sannio, BENEVENTO.

2007-2010 - Componente del Senato Accademico dell'Università degli Studi del Sannio, Benevento.

2010-2013 - Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi del Sannio, Benevento.
2007-2012 - Delegato del Rettore per le Biblioteche, Università del Sannio, Benevento.
2012-2013 - Presidente del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Scienze e Tecnologie Genetiche.
2013-2016 - Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare
2013-2019 - Componente della Commissione permanente per le Biblioteche e le risorse bibliografiche, Università del Sannio, Benevento.
2014-2016 - Presidente del Consiglio di Corso di Studio unico per i corsi di laurea triennale in Scienze Biologiche e laurea magistrale in Biologia.
2017-2022 - Presidente della Commissione didattica-paritetica dell'Università del Sannio.
2016-2019 e 2022 ad oggi - Componente del Comitato per la Ricerca del Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università del Sannio.

3. ATTIVITA' DIDATTICA

1994-1997 – Serie di lezioni nel corso di Biologia Generale e Genetica, Diploma Universitario in Dietologia e Dietetica Applicata e Corso di Laurea in Odontoiatria, Università Federico II, NAPOLI.
1997-1999 – Professore a contratto di Biochimica Applicata e attività didattica integrativa su "Tecniche di manipolazione di acidi nucleici ed iperespressione di geni esogeni in cellule eucariotiche", corso di Laurea Scienze e Tecnologie alimentari, Università del Molise, CAMPOBASSO.
2000-ad oggi Titolare degli insegnamenti di Biochimica e Biochimica della Nutrizione, Università del Sannio, BENEVENTO.
Negli anni titolare anche di altri insegnamenti quali Metodologie Biochimiche, Biochimica Ambientale, Biochimica Applicata e Biochimica Applicata e Clinica. Università del Sannio, BENEVENTO.

4. PREMI

1997 - Vincitore di premio di studio bandito dalla Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi per i migliori abstracts destinati all' XI Simposio Internazionale sull'Aterosclerosi, Parigi 1997.
1999 - Vincitore del premio Francisco Grande Covián rilasciato dall' International Olive Oil Council per il progetto di ricerca dal titolo: "Role of PPARgamma2 in mediating the potential effects of olive oil on insulin sensitivity in humans", Madrid.

5. FINANZIAMENTI

1999 - Finanziamento dalla casa farmaceutica Fournier Pierrel Pharma S.p.A. per l'esecuzione di una ricerca dal titolo: "Possibili effetti termogenetici del fenofibrato nell' obesita' sperimentale"
1999 - Finanziamento CNR per il progetto: "Ruolo dei Peroxisome Proliferator-Activated Receptors nella regolazione del differenziamento e dell' espressione genica nelle cellule Caco-2 in risposta a stimoli nutrizionali e farmacologici"
2001 - Finanziamento dalla Regione Campania ai sensi della Legge Regionale n° 41 del 31/12/1994 per il progetto: "Caratterizzazione genetica, nutrizionale e funzionale di

specie vegetali del Sannio: olivo (*Olea Europaea* L.), vite (*Vitis Vinifera* L.), carciofo (*Cynara Scolymus* L), *Helichrisum* s.p. e *Verbascum* s.p.

2006 - Finanziamento dalla Regione Campania ai sensi della L.R. N.5 del 28/03/2002 per il progetto: Effetti biologici dell' antiossidante alimentare resveratrolo rilevanti nella prevenzione delle malattie degenerative umane.

2010 - Responsabile scientifico per l'Università del Sannio dei progetti "Campania Research in Experimental Medicine" e "Model Organism" - POR Campania FSE 2007/2013.

2001-2023 – Fondi di Ateneo per la Ricerca, Università del Sannio.

6. ASSOCIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (dal 2013 al 2016, componente del Consiglio Direttivo)
- European Atherosclerosis Society

7. ARGOMENTI DI RICERCA

- Metabolismo del fruttosio endogeno ed alimentare: struttura ed espressione dei geni dell'aldolasi
- Trasduzione del segnale di IL-6, una citochina infiammatoria sensibile agli stimoli nutrizionali
- Metabolismo dei lipidi endogeni ed alimentari e delle lipoproteine
- Radicali liberi, aterosclerosi ed antiossidanti alimentari
- Interazione geni-ambiente nello sviluppo dell'aterosclerosi
- Basi biochimiche e genetiche dell'interazione nutrienti-organismi
- La Dieta Mediterranea
- Basi molecolari di diabete ed obesità
- Epigenetica, malattie cardiovascolari e metaboliche
- Restrizione calorica
- Sostanze naturali, biologia vascolare, aterosclerosi ed infiammazione

8. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE ED INDICI BIBLIOMETRICI

1985-2023 - Autore di 78 pubblicazioni scientifiche in extenso su riviste internazionali, di 5 capitoli su libro e di 1 monografia.

Impact Factor totale: 507.990 (JCR, 2020)

H-index: 32 (Scopus, 2022)

Citazioni: 3785 (Scopus, 2022)


Francesco Paolo Mancini