

ROSADELE CICCHETTI
Curriculum vitae et studiorum

NASCITA: Foggia il 16 agosto 1952

STUDI:

1971: maturità classica presso il Liceo Statale Dante Alighieri di Roma

1976: laurea in Scienze Biologiche con il massimo dei voti e lode presso l'Università di Roma "La Sapienza", discutendo una tesi sperimentale di genetica formale dal titolo "Rapporto sessi e fertilità di maschi portatori di cromosomi SD (Segregation Distorter)".

PARTECIPAZIONI A CORSI DI AGGIORNAMENTO:

- ❖ “Regolazione dell’espressione genica”,
 - ❖ “Instabilità genetica”,
- entrambi organizzati dall'Associazione Genetica Italiana.

POSIZIONE ACCADEMICA:

1984/89: Ricercatore presso l'Istituto di Genetica della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali di Cagliari

1989/2012: Ricercatore presso il Dip. nto di SANITÀ PUBBLICA E BIOLOGIA CELLULARE della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata" e successivamente dal

2012/17: presso il Dip. nto di SCIENZE CLINICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE della stessa Facoltà

2006/17: attribuzione del titolo di Professore Aggregato, in applicazione della Legge 230/2005

ATTIVITÀ DIDATTICA:

presso la Fac. SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE, NATURALI dell'Università di Cagliari:

1984/89 * responsabile, in qualità di ricercatore, di corsi annuali di esercitazioni di *Genetica* per gli studenti del CL. in **Scienze Biologiche**

presso la Fac. di MEDICINA E CHIRURGIA dell'Università di Roma “Tor Vergata”

1984/89 * responsabile, in qualità di cultore della materia, di cicli annuali di esercitazioni di *Genetica* per gli studenti dei CL in **Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria**

1989/92 * responsabile, in qualità di ricercatore, di cicli annuali di esercitazioni di *Biologia* per gli studenti del CL in **Medicina e Chirurgia** e di *Genetica*

per gli studenti del CL in **Odontoiatria e Protesi Dentaria**

- 1992/2019** * coordinatrice del corso di Biologia Applicata per il CLM in **Odontoiatria e Protesi Dentaria**.
- 1993/2002** * affidamento di Biologia Cellulare per i CLT in **Tecnici di Laboratorio Biomedico** e in **Dietologia e Dietetica Applicata**
- * affidamento di Biologia Cellulare e dal 1995 anche Biologia Generale per il CLT in **Sc.Infermieristiche** (sede di Sora)
- 1993/2008** * affidamento di Fisica Sanitaria I per la Scuola di Specializzazione in **Fisica Sanitaria**
- 1995/.....** * affidamento di Biologia Generale e Cellulare per il CLT in **Scienze Infermieristiche** (sede di Roma)
- 1998/2002** * affidamento di Biologia Generale e Cellulare per i CLT per **Fisioterapisti** (sede di Sora) e **Tecnici Ortopedici**
- 1998/2017** * affidamento di Biologia Applicata per il CLT in **Igiene Dentale**
- 2002/2017** * affidamento di Biologia Generale e Cellulare per il CLT in **Ostetricia**
- 2005/....** * affidamento di Biologia Applicata per il CLM in **Odontoiatria e Protesi Dentaria**, presso l'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana
- 1984/.....** * relatrice di tesi sperimentali e compilative

ATTIVITÀ DI RICERCA:

1976/82 : svolta presso l'Istituto di Genetica dell'Università di Roma "La Sapienza".

1983/2017 : svolta presso i Dip.ti di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare e di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

PUBBLICAZIONI:

- 28 lavori *in extenso* su riviste internazionali (di cui 17 a primo o ultimo nome)
- 11 su riviste italiane con referees
- 18 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, sulle seguenti linee di ricerca:
 - a) *genetica e citogenetica* in Drosophila melanogaster, con interesse allo studio di fattori meiotici.
 - b) *variabilità genetica enzimatica*, e suo significato evolutivo, in Drosophila melanogaster e in alcune specie di Culicidae
 - c) *studi a livello strutturale e biochimico delle emoglobine di cavallo, asino e mulo e loro comparazione*
 - d) *caratterizzazione immuno- istologica di fattori di crescita e loro effetto su condrociti di topi acondroplatici*
 - e) *risposta ad agenti chimici e sistemi di riparo del DNA* in un campione di gemelli

- anziani, in relazione all'invecchiamento e alla gemellarità
- f) *cito-genotossicità indotta da agenti inquinanti ambientali* (pesticidi, nicotina e nanomateriali) e *loro meccanismo d'azione in vivo e in vitro* in topo e su linee di fibroblasti gengivali umani.
- g) *studi su nanomateriali*: usi ed effetti

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI:

1998 Membro della Commissione Dipartimentale per la stesura dello Statuto del Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare

1998/10 Segretario della Commissione Didattica del Corso di Laurea in **Odontoiatria e Protesi Dentaria**

2008/.... Coordinatrice del Corso di Laurea in **Odontoiatria e protesi Dentaria** presso l'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana

2009/10 Membro del Collegio Docenti del dottorato di ricerca in *Scienze Infermieristiche*

2010/17 Presidente della Commissione Didattica del Corso di Laurea in **Odontoiatria e Protesi Dentaria**

COLLABORAZIONI EXTRA-UNIVERSITARIE:

Ha collaborato con l'Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani per:

- * la stesura di 35 voci biologiche-evolutive pubblicate in: "Enciclopedia del Corpo". Ed. Istituto della Enciclopedia Italiana (1998-2000).
- * traduzioni dal francese di voci scritte da J.Testart e pubblicate in: "Enciclopedia del Corpo". Ed. Istituto della Enciclopedia Italiana (1998-2000).