

---

## CURRICULUM VITAE

Dott.ssa TIZIANA CACCIAMANI

t.cacciamani@univpm.it

---

### EDUCAZIONE

1983 Laurea in Scienze Biologiche con 110/110 e lode, Università degli Studi di Camerino (MC)

1990 Dottore di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare

### CORSI DI SPECIALIZZAZIONE POST-LAUREA

Corso teorico e pratico di microiniezione seguito durante il Dottorato.

Corso teorico-pratico sulle tecniche del DNA ricombinante seguito presso il "National Institutes of Health" (NIH) di Bethesda, MD, USA

Corso di abilitazione all'uso della radioattività presso il NIH di Bethesda, MD, USA.

Corso teorico sulla produzione di anticorpi presso la Division of Blood and Blood Products, Center for Biologics Evaluation and Research, Food and Drug Administration (FDA), Bethesda, MD, USA.

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 2004 ad oggi Ricercatrice- nel settore BIO-11. Dal 2/10/2000 al 2004-Ricercatrice- nel settore BIO-10 (Chimica Biologica), presso la Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche (Ancona).

Dal 10/3/2003 al 6/6/2003 "Visiting Scientist" Nell'ambito dello sviluppo di una collaborazione ufficiale ha svolto attività di ricerca presso il dipartimento di Biologia Molecolare dell' International Institute of Molecular and Cell Biology (IIMCB) di Warsavia, PL, diretto dal Prof. M. Zylicz.

Dal 2/2/1998 al 31/1/2000 -Ricercatrice a tempo determinato- settore E04B (Biologia Molecolare), presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Ancona.

Dal 11/12/1995 al 11/12/1997 -Borsista Post-dottorato- (Biochimica) presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Ancona.

Dal 1/1/1994 al 31/10/1994 -Borsista- del Consorzio M. Negri Sud, Santa Maria Imbaro, (CH), nel laboratorio di Neurobiologia Molecolare.

Dal 7/1/1991 al 31/12/1993 -Borsista- dell'Industria farmaceutica Dompè presso il Consorzio M. Negri Sud, Santa Maria Imbaro, (CH), nel laboratorio di Endocrinologia Molecolare e Cellulare.

Dal 1/1/1987 al 31/10/1989 -Dottoranda- presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e Molecolare dell'Università degli Studi di Camerino, Camerino (MC), nel laboratorio di Biochimica Applicata.

Dal 15/5/1985 al 17/12/1986 -"Fogarty fellow"- presso "Division of Blood and Blood Products, Center for Biologics Evaluation and Research, Food and Drug Administration (FDA)", Bldg.29/B1, Bethesda, Maryland, USA., " Hepatitis Laboratory".

Dal 5/1/1984 al 28/2/1985 -"Visiting fellow"- presso il "Department of Biochemistry" del "Mount Sinai School of Medicine", New York, NY, USA.

### ATTUALI INTERESSI SCIENTIFICI

REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE GENICA NEGLI EUCARIOTI.

1) Caratterizzazione molecolare e funzionale del promotore del gene TGM2.

2) Analisi funzionale del polimorfismo di delezione presente nel promotore del gene TGM2.

PRODUZIONE DI PROTEINE RICOMBINANTI PER APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE.

1) Sviluppo di vettori per migliorare tecniche convenzionali.

2) Utilizzo di piattaforme High-throughput per lo screening di proteine omologhe presso il NY-MaSBiC.

### ATTIVITA'DIDATTICA

Dall'A.A.2001 ha ottenuto dalla Facoltà di Scienze l'incarico- in qualità di supplente- per l'insegnamento dell'Ingegneria Genetica (90 ore).

Dall'A.A 2002/2003 ha ottenuto dalla Facoltà di Scienze l'incarico -in qualità di supplente- per l'insegnamento dell'Ingegneria Genetica (4 CFU) nel corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche.

Dall'A.A. 2003/2004 ha ottenuto dalla Facoltà di Scienze l'incarico -in qualità di supplente- per l'insegnamento di Tecnologie Biomolecolari (4 CFU) nell'ambito del corso integrato per le Lauree Specialistiche (Indirizzo Biomolecolare ed Analitico).

### PUBBLICAZIONI

Autrice di 18 pubblicazioni (Allegato1) e numerose comunicazioni a Congressi nazionali e internazionali.