

Dott. Roberta Possenti

nata a Roma il 15/07/1955

**RELAZIONE SU ATTIVITA' DIDATTICA E SCIENTIFICA
RICERCATORE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

1974 Diploma di Liceo Classico

1978 Laurea in Scienze Biologiche con lode, Università di Roma La Sapienza.

1977-79 Studente ospite presso l'Istituto Superiore di Sanità, Laboratorio di Patologia non Infettiva (Prof. L. Tentori). Area di ricerca: Caratterizzazione di anemie emolitiche da Piruvato Kinasi e da Glucosio 6 Fosfato Deidrogenasi.

1977-78 Studente interno presso la Cattedra di Patologia Medica (Prof. F. Dondero), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma la Sapienza. Progetto e sviluppo della tesi sperimentale: Isoimmunizzazione anti spermatozoi.

1980-81 Collabora con il Ministero della Ricerca Scientifica e tecnologica sui problemi riguardanti la ricerca in campo biomedico e ne rappresenta l'ufficio in sede comunitaria.

1981-84 Borsista 285 CNR presso la Cattedra di Tecnica Fisiologica (Prof. A. Brancati), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma La Sapienza. Area di ricerca: Studi sulla stabilità e l'interazione molecolare delle enkefaline nel plasma umano.

1981-82 Ricercatore borsista presso il Dipartimento di Patologia (Dr. R. Hogue-Angeletti) Università di Pennsylvania, Philadelphia USA. Area di ricerca: Purificazione e caratterizzazione di molecole proteiche estratte dai granuli cromaffini della midollare del surrene.

1985-86 Ricercatore associato presso il Dipartimento di Biochimica (Prof. M.L. De Pamphilis) Harward Medical School, Boston USA. Area di ricerca: Studi sulla replicazione dell'SV40 in sistemi "cell free".

1986 Ricercatore ospite presso il National Cancer Institute (Dr. B. Paterson) NIH, Bethesda USA. Area di ricerca: Costruzione di plasmidi per lo studio di promotori tessuto specifici.

Ruolo: Ricercatore Fisiologia Umana (BIO-09) Università di Roma Tor Vergata (dal 1984).

Laboratori di ricerca: Dipartimento di Neuroscienze e presso l'Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare del CNR.

Attuale area di ricerca

- Studio degli aspetti molecolari e farmacologici della cromogranina VGF e dei peptidi derivati.
- Fisiologia cellulare: differenziamento protezione e meccanismo di azione dei neuropeptidi
- Neuroendocrinologia e metabolismo.