

Dott.ssa. Francesca Bernassola

nata a Roma il 3.7.69

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

1989 Diploma di Maturità Scientifica a Roma

1994 Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con voto 110/110 con lode.

1998 Dottorato di Ricerca in "*Biologia e Fisiopatologia degli Epiteli*" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" .

2001/2006 Presta servizio con il Profilo Professionale di Assistente Biologo, nel Laboratorio di Biochimica IDI-IRCSS presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2006/2011 Presta servizio a decorrere dal mese di dicembre 2006, con il Profilo Professionale di Ricercatore (confermato nel 2010), nel Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma Tor Vergata.

Attività Didattica

Attività Didattica in Sede

- **Insegnamento di Biologia Molecolare (modulo didattico nel Corso integrato di Biochimica e Biologia) del Corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria** dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Attività Scientifica

Nel corso degli anni la Dott.ssa. Francesca Bernassola ha indirizzato il proprio lavoro in vari campi di ricerca, tra i quali si possono individuare i seguenti :

1. Studio del ruolo dell'ubiquitinazione nella regolazione della degradazione proteasoma-dipendente e dell'attività trascrizionale degli omologhi di p53, p73 e p63.
2. Studio del ruolo di p73 e p63 nel cancro e nella risposta alla chemioterapia
3. Studio del ruolo di p63 nella regolazione del "self-renewal" delle cellule staminali della ghiandola mammaria

Responsabile di gruppo di ricerca per i **Progetti:**

2000	Telethon Grant	70.000,00 Euro
2002	Istituto Superiore della Sanita'	77.000,00 Euro
2007	MIUR	30.000,00 Euro
2009	AIRC	240.000,00 Euro

BREVETTI D'INVENZIONE

1. Melino G, Catani V, **Bernassola F**, Avigliano L, Finazzi-Agro' A, Cotter T, Hayes. Modulation of cutaneous growth. US 8654/1140. 2000.
2. Melino G, De Laurenzi V, **Bernassola F**, Tobler A, Grob T, Hayes I. Human Delta-N p73 molecules and uses thereof. US 16599/003. 2001.