

Dott.ssa Federica Sinibaldi

Nata a Roma il 11.07.1972

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

- 1999** Laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 2004** Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare presso la Università di Roma "Tor Vergata".
- 2002 ad oggi** Partecipa, in qualità di cultore della materia, alla commissione degli esami di profitto del corso di Chimica per Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università di Roma "Tor Vergata".
- 2008** Assunta, a tempo indeterminato, nel personale tecnico scientifico presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche dell'Università "Tor Vergata" di Roma.

Attività Scientifica

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

- Ingegnerizzazione di proteine. Caratterizzazione strutturale e funzionale di mutanti di emoproteine con struttura compatta non nativa.
- Studio di mutanti come modelli di intermedi di 'folding'
- Ruolo del citocromo *c* nell'apoptosi cellulare: modelli di interazione proteina-membrana mitocondriale.

L'attività scientifica è documentata da 28 pubblicazioni edite su riviste con "peer-review" a carattere internazionale.