

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**  
DOTTORATO DI RICERCA IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA  
TRASLAZIONALE

Nell'ambito del XXVII ciclo di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale (Indirizzo Scienze e Biotecnologie della Riproduzione e dello Sviluppo) si segnala la disponibilità di una Borsa di Studio presso il Laboratorio del **Dr. Marco Barchi**. La attività di Ricerca del laboratorio verte, attualmente, su due tematiche principali:

- 1) Studio dei meccanismi molecolari alla base della sensibilità e resistenza dei tumori di origine germinale al trattamento con il cisplatino e con l'inibitore della poly(ADP-ribose) polymerase (PARPi). Il progetto è svolto in collaborazione con il Memorial-Sloan Kettering Cancer Center di New York
- 2) Studio dei meccanismi molecolari alla base della ricombinazione meiotica. Il progetto prevede l'utilizzo di modelli murini, knockdown per le proteine coinvolte nel meccanismo di ricombinazione meiotica.

Ulteriori informazioni sono disponibili presso la seguente pagina web:

<http://medicina.test.uniroma2.it/content/ricercatori/barchi-marco>

ai candidati è richiesta esperienza nei campi della biologia cellulare e molecolare

Tutti gli interessati sono invitati a contattare il *Dr. Marco Barchi* al seguente indirizzo email : [marco.barchi@uniroma2.it](mailto:marco.barchi@uniroma2.it), oppure al seguente numero telefonico: 06-72596266, per stabilire un appuntamento per un colloquio

**Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: 05/09/2011**