



DEPARTMENT OF  
PRIMARY PREVENTION

GENOME  
STABILITY  
GROUP

## **TESI DI LAUREA SPECIALISTICA**

**Tesi di Laurea Specialistica su i seguenti temi:**

- **Analisi del crosstalk tra l'elicasi WRN ed il checkpoint della replicazione;**
- **Analisi dei meccanismi deputati al “replication fork recovery” in cellule umane normali e tumorali**

**saranno disponibili a partire da Marzo-Aprile 2011** presso l'Istituto Superiore di Sanità, all'interno del gruppo di ricerca sulla stabilità del genoma.

**I nostri studi hanno lo scopo di definire i meccanismi cellulari e molecolari che sovrintendono alla regolazione della stabilità del genoma durante la replicazione del DNA con particolare riferimento al coinvolgimento di questi meccanismi nella patogenesi di alcune sindromi genetiche umane e nello sviluppo dei tumori.**

Per maggiori informazioni: [www.genome-stability.it](http://www.genome-stability.it)

Contatti: Dr. Pietro Pichierri ([pietro.pichierri@iss.it](mailto:pietro.pichierri@iss.it)) – Dr.ssa Annapaola Franchitto ([annapaola.franchitto@iss.it](mailto:annapaola.franchitto@iss.it))

Salvo situazioni da verificare caso per caso, saranno privilegiate richieste di studenti in corso che prevedano una discussione della tesi entro 18 mesi dall'assegnazione. Sebbene non espressamente richiesta, una tesi di laurea di I livello sperimentale è benvenuta.