



Disponibilità di una tesi sperimentale riguardante l'analisi di dati di *Next Generation Sequencing* (NGS) presso il reparto di Fisiopatologia della Malattie Genetiche dell'Istituto Superiore di Sanità.

E' disponibile **una** posizione per una **tesi sperimentale** (tesi triennale/magistrale) per studenti di **Bioinformatica/Scienze Biologiche/Biotecnologie** a partire da **Marzo 2013** presso il reparto di Fisiopatologia della Malattie Genetiche diretto dal Dott. Marco Tartaglia.

L'attività di tesi verterà sull'analisi e la gestione di dati genomici ottenuti mediante **sequenziamento di seconda generazione** (tecnologie Roche 454 GS-FLX e Illumina) e lo sviluppo di nuove pipeline bioinformatiche per l'individuazione di nuovi geni-malattia in patologie mendeliane.

Per informazioni: Dr. Viviana Caputo (viviana.caputo@iss.it), Dr. Andrea Ciolfi (andrea.ciolfi@guest.iss.it), Tel. 0649902594.