

RELAZIONE – ERASMUS PLACEMENT

Struttura della relazione:

Nome: **Valentina**
Cognome: **Leone**

Corso di studi: **Biotecnologie medico-farmaceutiche**

Data di inizio: **05/01/2012**

Data di fine: **05/06/2012**

Associazione Ospitante: **University Hospital of Erlangen, Department of Radiation Oncology**

Tutor: **PD Dr. Udo Gaipf**

- Perché ho deciso di svolgere in mio tirocinio in Germania:

Ho da sempre ritenuto questo paese all'avanguardia sotto tanti punti di vista, specie dal punto di vista tecnologico-scientifico. Inoltre mi affascina la cultura e lingua tedesca. Rilevante è anche stato il fatto della conoscenza del mio professore dell'Università di Pavia con quello dell'Università di Erlangen.

- Attività svolte

Esperimenti di indagine di tipi di morte cellulare su linee cellulari di glioblastoma multifforme umano dopo trattamenti con radioterapia e chemioterapia.

- Abilità conseguite

Utilizzo di citometro a flusso (FACS analysis) e macchina a raggi-X, analisi Western Blot.

- Analisi del contesto in cui la studentessa è stata inserita:

Laboratorio di radio-immunobiologia fornitissimo ed attrezzature d'avanguardia. Personale disponibile e preparato. Linee di ricerca stimolanti ed interessanti su radio-immunoterapia oncologica.

- Valutazione del tirocinio:

Esperienza formativa utilissima sia dal punto lavorativo che personale, inoltre ho lavorato sullo stesso tipo di tumore in cui stavo lavorando a Pavia, penso mi è servito molto utilizzare nuovi approcci di ricerca di base e terapeutici.