

CURRICULUM VITAE Dr. ENRICO GALMOZZI

Milano li 20/11/2015

Acconsento all'utilizzo dei miei dati personali secondo le norme vigenti del D.Lgs 276/2003.

Studi Compiuti:

- Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Universita' degli Studi di Milano.
Votazione 105/110
- Abilitazione alla professione conseguita nella sessione di maggio 1999 presso l'Università di Milano.

Attività professionale:

Novembre 2008 a oggi:

Responsabile tecnico di biologia molecolare per il sequenziamento genico in elettroforesi capillare delle varianti virali emergenti negli studi di fase 2-3 così come nell'uso commerciale dei farmaci antivirali diretti anti-HCV e anti-HBV presso la Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Dipartimento di gastroenterologia, Centro Migliavacca. Via Francesco Sforza 35, Milano.

Novembre 2004 - Ottobre 2008:

Titolare di assegno di ricerca presso il dipartimento di Scienze Biomolecolari e Biotecnologie dell'Università Statale di Milano.

Maggio 2001 - Maggio 2004:

Borsista presso l'Unità Operativa "Bersagli Molecolari", Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano.

Maggio 1998 - Maggio 2001:

Borsista presso l'Unità Operativa "Terapie Molecolari", Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano.

Marzo 1997 - Marzo 1998:

Tirocinante presso la Divisione di Oncologia Sperimentale E, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano

Ottobre 1994 – Dic. 1996:

Studente presso il Centro Nazionale delle Ricerche (CNR) di Milano.

Competenze tecniche:

- **Biologia cellulare:** Colture di linee cellulari tumorali, saggi d'attività proliferativa e citotossica, trasfezione di cellule eucariote stabile o in fase transiente usando liposomi, calcio cloruro ed elettroporazione.
- **Biologia molecolare:** Clonaggio genico, Estrazione di acidi nucleici, Sequenziamento del DNA in fase capillare, Southern e Northern Blotting, PCR, RT-PCR, Real-time e QCPCR, Microarray Analysis, RNA interference, trascrizione e traduzione in vitro.
- **Biochimica:** Analisi elettroforetica di proteine (SDS-PAGE), Western Blotting, Immunoprecipitazione, Dosaggio d'attività enzimatica, Reporter Assay usando enzimi quali CAT, GFP, Firefly and Renilla Luciferase.
- **Microbiologia:** Identificazione mediante metodiche colturali e biochimiche di batteri, test di resistenza ad antibiotici.

Istituzioni Straniere Frequentate:

- Dal settembre 2001 al novembre 2002 ha frequentato il Laboratorio del Dott. O. Fodstad (Dept. of Tumor Biology, Institute for Cancer Research, the Norwegian Radium Hospital, Oslo, Norway) nell'ambito di un progetto finalizzato allo studio, con tecniche di microarray, del profilo di espressione genica di cellule di carcinoma mammario selezionate per esprimere i geni FHIT e Sel-1.

Enrico Galmozzi

