

DANIELA CILLONI

- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino il 10/7/1995 con voti 110/110 e lode, dignità di stampa della tesi
- Specializzata in Medicina Interna presso l'Università di Torino il 23/11/2000 con voti 70/70
- 2004: Dottore di Ricerca in Farmacologia e Terapia Sperimentale e Clinica presso l'Università degli Studi di Torino
- Dal 1/5/2001 al 30/4/2003 assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Torino
- Dal 28/12/2004: Ricercatore di Medicina Interna presso l'università degli Studi di Torino.

Contributi per ricerche scientifiche

Titolare di grant AIL nel 1997

Titolare di grants dall'Università degli studi di Torino nel 1999, 2000, 2001 e 2005, 2006, 2007

2006, 2007 titolare di grants della regione Piemonte

Pubblicazioni Scientifiche

59 pubblicazioni su riviste dotate di IF (totale IF 360), 12 pubblicazioni di capitoli di testi, oltre 300 *abstracts* pubblicati su riviste internazionali.

Adesione a società scientifiche:

American Society of Hematology (ASH)

Società italiana di ematologia sperimentale (SIES)

Allieva Interna dal 1994 presso il laboratorio di Medicina e Oncologia Molecolare dell'Università di Torino diretto dal Prof. G. Saglio. Durante tale periodo ha condotto studi di clonalità mediante polimorfismi del DNA nelle malattie mieloproliferative croniche. Ha inoltre svolto attività clinico-assistenziale presso la Clinica di Patologia Medica diretta dal Prof. U. Mazza.

Dal 1996 al 1998 si è recata per un periodo di studio presso il Centro Trapianto di Midollo Osseo dell'Università di Parma diretto dal Prof. V. Rizzoli. Durante tale periodo ha inoltre svolto attività di ricerca presso il laboratorio di Biologia Cellulare diretto dal Prof. Carmelo Carlo-Stella. Ha appreso le tecniche di separazione, coltura ed espansione dei progenitori emopoietici e mesenchimali. Si è occupata prevalentemente dello studio del microambiente midollare dopo trapianto allogenico di midollo osseo. Ha studiato l'effetto in vitro degli inibitori dell'attività tirosinica nella leucemia mieloide cronica.

Dal 1998 svolge attività di ricerca presso il laboratorio di Biologia e Oncologia Molecolare, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino, diretto dal Prof. Saglio. Si occupa prevalentemente dell'aspetto molecolare delle malattie mieloproliferative acute e croniche. Svolge attività di ricerca sfruttando tecniche di biologia molecolare e cellulare sulle leucemie acute con particolare interesse alla comprensione del significato della malattia minima residua. Studia la presenza di marcatori molecolari delle sindromi mielodisplastiche. Studia inoltre la presenza di "pathways" anomali nella trasduzione del segnale nelle malattie mieloproliferative

sia BCR-ABL positive che negative, valutando pertanto la possibilità di colpire questi specifici bersagli con nuovi farmaci “molecolari”

Attività didattica:

- Titolare della disciplina di Immunologia Clinica- Corso integrato di Patologia Sistemica IV- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino
- Titolare della disciplina di Fisiopatologia Molecolare I e II- Terapie Biotecnologiche in Medicina Interna- Corso di Laurea di II livello in Biotecnologie Molecolari, Università degli Studi di Torino
- Titolare della disciplina di Fisiopatologia Molecolare – Corso integrato di diagnostiche Biotecnologiche- Corso di Laurea di II livello in Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Torino
- Titolare del corso integrato di Metodiche Biotecnologiche avanzate II- modulo “Meccanismi molecolari alla base di patologie umane, aree di diagnosi e intervento” Corso di Laurea in Biotecnologie Applicate alla Sanità umana e Animale, Università degli Studi di Torino
- Titolare della disciplina di Medicina Interna – Area di Metodologia Clinica- II° Scuola di Specializzazione in Medicina Interna- Università degli Studi di Torino, Polo S. Luigi

Attività clinico-assistenziale

Dal 1995 svolge attività clinico-assistenziale presso la Clinica di Medicina Interna II ed Ematologia diretta dal Prof. G. Saglio. E' responsabile di diversi protocolli sperimentali nazionali e internazionali per il trattamento delle leucemie acute, leucemie mieloidi croniche e sindromi mielodisplastiche: