

## ESPERIENZA ATTINENTE ALL'ATTIVITA' OSPEDALIERA

- Inizia l'attività lavorativa presso l'Ospedale Niguarda-Ca'Granda, in Milano, a gennaio 2002, come collaboratrice presso il Laboratorio di Immunologia dei Trapianti e Diagnostica Ematologica (Dipartimento di Onco-Ematologia ), dove acquisisce capacità e autonomia nell'applicazione di svariati protocolli clinici e sperimentali nell'ambito citofluorimetrico (ontogenesi linfo-emopoietica, disturbi della maturazione emopoietica, identificazione e caratterizzazione di leucemie, linfomi, mielomi, MGUS; valutazione delle staminoaferesi; analisi della DNA-ploidia; valutazione della progressione dell'infezione da HIV; valutazione dell'eritropoiesi, refrattarietà piastrinica, analisi quantitativa del CD64 per la valutazione della sepsi; anticorpi anti-HLA, cross-matching citometrico; valutazione dell'emoglobinuria parossistica notturna; leucodeplezione degli emocomponenti, broncolavaggi alveolari; controlli di qualità interni)

- Prosegue da marzo 2005 frequentando il Laboratorio di Citofluorimetria presso il Servizio di Medicina Trasfusionale (HSR, Ospedale S.Raffaele in Milano), partecipando così al sorgere del Laboratorio di Crioconservazione e Bioprocessamento come unica persona espressamente dedicata alla manipolazione cellulare e alle relative analisi citometriche. In questo periodo ha maturato le competenze citofluorimetriche, ed ha acquisito piena sicurezza nelle tecniche di manipolazione cellulare in ambiente sterile su materiale trasfondibile, in concomitanza con la gestione del servizio di accettazione del materiale (cellule staminali ematopoietiche) proveniente anche da centri di raccolta internazionali.

## FORMAZIONE ATTINENTE ALL'ATTIVITA' OSPEDALIERA

- Maggio 2007-ottobre2007: esperienza presso il laboratorio del dott. Caligaris Cappio, Ospedale S.Raffaele (HSR, Milano), con contratto di collaborazione occasionale, intitolato "Analisi citofluorimetrica di popolazioni linfocitarie B normali e neoplastiche"

- Meeting di aggiornamento organizzato da UK-NEQAS (United Kingdom External Qualità Assessment Scheme) e da EURO-Flow s.r.l., 16 febbraio 2006, "Assicurare la qualità nel laboratorio di ematologia ed immunoematologia", presso l'ospedale S.Raffaele, (HSR, Milano).

- Congresso a Monza, organizzato dall'Università di Milano-Bicocca, e più precisamente dal Laboratorio di Terapia Cellulare e Genica, 5 ottobre 2005, dal titolo "Il laboratorio di terapia cellulare: stato dell'arte sulle normative attuali e sulle prospettive di uso clinico"

- Corso di crioconservazione in Milano (20-21 maggio 2005, "la crioconservazione di materiale biologico", edito da BIOSKILLSTM, [www.bioskills.com](http://www.bioskills.com));

- Corso di Perfezionamento in "Citometria a flusso" organizzato nell'Anno Accademico 2001/2002 dall'Università degli Studi di Milano ed inserito nelle attività della Scuola Nazionale di Citometria del G.I.C. (Gruppo Italiano di Citometria) partecipazione in qualità di uditrice/tesista per concessione del Dott.Brandò.