

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BARBARA SCARPATI
Data di nascita	21/04/1972
Qualifica	Dirigente BIOLOGO
Amministrazione	Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda
Incarico attuale	DIRIGENTE BIOLOGO
Numero telefonico ufficio	02 6444 2329
Fax dell'ufficio	02 6444 3676
E-mail istituzionale	barbara.scarpati@ospedaleniguarda.it

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE
Altri titoli di studio e professionali	ABILITAZIONE alla professione di Biologo conseguita nel 2000 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" SPECIALIZZAZIONE in Medicina di Laboratorio-Biochimica Clinica Indirizzo: Analitico-Tecnologico conseguita nel 2003 presso l'Università degli Studi di Pavia.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Tesista presso Laboratorio di Citologia e Istologia presso il Dipartimento di Fisiologia "F.Bottazzi", della II Università degli Studi di Napoli.</p> <p>Tirocinante presso Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche dell'Ospedale Cardinale Ascalesi di Napoli</p> <p>Tirocinante presso Laboratorio di Immunologia dei Trapianti e Diagnostica Ematologica dell'Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda di Milano, dando particolare rilievo all'aspetto immunofenotipico delle differenti patologie emato-oncologiche, al trapianto di cellule staminali emopoietiche ed alla conta assoluta dei CD4+ nei pazienti trapiantati e HIV+.</p> <p>Formazione in citometria con Corso di Citometria a Flusso tenutosi presso il Centro di Formazione DAKO, nell'ottobre 1999.</p> <p>Contrattista presso il Laboratorio di Immunologia dei Trapianti e Diagnostica Ematologica diretto dal dott. Bruno Brando (Dipartimento di Onco-Ematologia dell'Ospedale Niguarda-Ca' Granda), con Contratto di Collaborazione Continuativa dell'"European Working Group of Clinical Cell Analysis" (EWGCCA) della Comunità Europea, dal 9/11/2000 al 30/12/2003; dal 02/11/2000 frequenta il laboratorio sopra citato con borsa di studio dell'Azienda Ospedaliera Niguarda Ca'</p>

Granda per un progetto multinazionale della Comunità Europea denominato EuroStandards, "Validazione e applicazione di standards biologici di riferimento per tests diagnostici citofluorimetrici in medicina trasfusionale", finanziato nell'ambito del Fifth Framework Programme 1998-2002, Proposal # QLRT-999-30436 fino all'ottobre 2003. Nell'ambito di tale esperienza ha acquisito capacità e autonomia nell'uso e nella gestione dei citometri a flusso (BD FACS Calibur e Coulter XL) e del sistema Luminex™, con i relativi campi di applicazione; nell'ottimizzazione delle configurazioni strumentali, nelle strategie di gating, nelle tecniche di marcatura a colori multipli, e nell'applicazione di svariati protocolli clinici e sperimentali (ontogenesi linfocitaria, disturbi della maturazione emopoietica, identificazione e caratterizzazione di leucemie, linfomi, mielosi, MGUS; valutazione di malattia minima residua, monitoraggio terapia citoreducitrice con anticorpo CD20 e con anticorpo CD52, monitoraggio attecchimento e GVH del trapianto midollare, valutazione delle staminoafesi; analisi della DNA-ploidia; valutazione dell'eritropoiesi, refrattarietà piastrinica, analisi dell'attivazione piastrinica e delle piastrine reticolate, analisi quantitativa CD64 granulocitaria nella sepsi del paziente critico; ricerca anticorpi anti-HLA, cross-matching citometrico; valutazione dell'emoglobinuria parossistica notturna; ricerca di emazia HbF+ (trasfusione fetomaterna); leucodeplezione degli emocomponenti broncolavaggi alveolari; controlli di qualità interni e gestione delle VEQ validate a scopo diagnostico).

Collaborazione con contributi scientifici con il dr Bruno Brando e il gruppo European Working Group Clinical Cell Analysis per il sito [AffordCD4.com](http://AffordCD4.com).

Collaborazione con PHARMACIA ITALIA S.p.A. nel corso dell'anno 2002.

Collaborazione con l'Università degli Studi di Milano per l'inserimento di dati e la stesura delle lezioni per il corso di perfezionamento in citometria a flusso nell'ottobre 2002 e 2003.

Collaborazione Coordinata Continuativa l'Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda a decorrere dal 15/02/2002. Oggetto: Servizio di guardia attiva pre-festiva e festiva nel laboratorio di citometria

Dal 24/03/2003 al 29/03/2003 ha frequentato il laboratorio di Immunologia Cellulare in Emato-Oncologia dell'Ospedale A.O.R.N. Cardarelli di Napoli nel contesto di un programma di cooperazione scientifica e di scambio in corso con l'Azienda Ospedaliera Niguarda Ca'Granda, partecipando alle attività inerenti la diagnostica citometrica delle emopatie oncologiche.

Collaborazione occasionale con EURO FLOW s.r.l. come consulente per la stesura di metodiche e protocolli diagnostici con

l' utilizzo di sistemi citofluorimetrici, ricerca bibliografica e letteratura scientifica nel settore citometrico a supporto di protocolli diagnostici Euro Flow, assistenza tecnica applicativa ai clienti Euro Flow, compilazione schede tecniche di prodotto, dal 2002 al 2005.

Collaborazione dal luglio 2003 al settembre 2007 con l' Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda con incarico di collaboratore con diverse tipologie di contratto, presso la struttura complessa di immunoematologia e medicina trasfusionale per l' esecuzione di servizi di guardia attiva pre-festiva, festiva e notturna per l' attività di staminoafèresi e refertazione delle procedure analitiche di citofluorimetria clinica o HLA nonché attività di immunoematologia.

Nel 2005 la Direzione Infermieristica Tecnica Riabilitativa Aziendale le affidato l' incarico di presentare una relazione da docente, inerente all' argomento "Cellule Staminali" per il Progetto Formativo per tsb organizzato dall' Azienda Niguarda Ca' Granda, in 5 edizioni annuali.

Dal 28/11/2005 al 02/12/2005 ha frequentato il laboratorio di Immunologia Cellulare in Emato-Oncologia dell' Ospedale A.O.R.N. Cardarelli di Napoli nel contesto di un programma di cooperazione scientifica e di scambio in corso con l' Azienda Ospedaliera Niguarda Ca'Granda, per discutere con i relativi operatori del Servizio i protocolli di marcatura e le procedure analitiche in ambito onco-ematologico. Ha partecipato alle attività diagnostiche.

Ha tenuto in data 28/11/2005 nella Sala Donatori del SIMT dell' AORN A.Cardarelli, un seminario dal titolo: "La Valutazione Citometrica Dei Leucociti Residui Negli Emocomponenti".

Collaborazione per la parte sperimentale e stesura di alcune pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali.

Incarico a tempo determinato (settembre 2007 – settembre 2009) con l' Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda come Collaboratore presso la struttura complessa di immunoematologia e medicina trasfusionale come referente del laboratorio di citometria e per l' esecuzione di servizi di guardia attiva pre-festiva, festiva e notturna per l' attività di staminoafèresi e refertazione delle procedure analitiche di citofluorimetria clinica o HLA nonché attività di immunoematologia.

Collaborazione per due progetti di "studio multicentrico" nazionali con la società italiana di Citometria "GIC" .

Buona conoscenza informatica maturata attraverso l' utilizzo dei più comuni pacchetti applicativi in ambiente Windows 98, MS Office 97 (MS Word, Excel, Access, Power Point), database

	relazionali (File Maker Pro) e statistici (Stat-View) in ambiente Macintosh.
Capacità linguistiche	Buona Capacità per la lingua Inglese
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona Capacità nell' uso delle tecnologie
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p>Tesi sperimentale per laurea in Scienze Biologiche:” Caratterizzazione in situ “ dei mastociti nella ghiandola di Harder dell’anfibio anuro Rana esculenta: studio delle variazioni del numero di mastociti”.</p> <p>Tesi sperimentale per specializzazione in Medicina di Laboratorio-Biochimica Clinica: “ Sistemi analitici con arrays di microsfere in sospensione”.</p> <p>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE A STAMPA SU RIVISTE “Peer Reviewed”:</p> <p>Brando B, Barnett D, Janossy G, Mandy F, Autran B, Rothe G, Scarpati B, D’Avanzo G, D’Hautcourt JL, Lenkei R, Schmitz G, Kunkl A, Chianese R, Papa S, Gratama JW. Cytofluorometric methods for assessing absolute numbers of cell subsets in blood. Cytometry (Communications in Clinical Cytometry) 2000; 42: 327-346.</p> <p>Brando B, Goehde W jr, Scarpati B, D’Avanzo G. The ‘Vanishing counting bead phenomenon’. Effect on absolute CD34+ cell counting in PBS-diluted Leukapheresis. Cytometry 2001; 43: 154-160.</p> <p>Montillo M, Tedeschi A, Rossi V, Cairoli R, Pungolino E, Intrepido I, Cafro AM, D’ Avanzo G, Farioli R, Brando B, Scarpati B, Veronese S, Morra E. Successful CD34+cell mobilization by intermediate-dose Ara in chronic lymphocytic leucemia patients treated with sequer fludarabine and Campath-1H. Leukemia 2004; 18(1): 57-62.</p> <p>Cecchinato V, Erba E, Basile A, Scarpati B, Fazi C, Brando B, Comi P and Chiaramonte R. Hexamethylene bisacetamide inhibits malignant phenotype in T-ALL cell lines. Leukemia Research 32 2008; 791-797.</p> <p>Cesana C, Klersy C, Brando B, Nosari A, Scarpati B, Scampini L, Molteni A, Nador G, Santoleri L, Formenti M, Valentini M, Mazzone A, Morra E, Cairoli R. Prognostic value of circulating CD34+ cells in myelodysplastic syndromes. Leukemia Research 32 (2008), 1715-1723.</p> <p>Nosari A, Cairoli R, Ciapanna D, Gargantini L, Intropido L, Baratè C, Scarpati B., Santoleri L, Nador G, Pezzetti LNador G, e E Morra. Efficacy of single dose pegfilgrastim in enhancing the mobilization of CD34+ peripheral blood stem cells</p>

in aggressive l lymphoma patients treated with cisplatin-aracytin-containing regimens. Bone Marrow Transplantation (2006) 38,413-416.doi:10.1038/sjbmt.1705459; published online 31July 2006.

Montillo M, Tedeschi A, Miqueleiz S, Veronese S, Cairoli R, Intropido L, Ricci F, Colosimo A, Scarpati B, Montagna M, Nichelatti M, Regazzi M, e E Morra. Alemtuzumab as consolidation after a response to fludarabine is effective in purging residual disease in patients with chronic lymphocytic leukemia. Journal of Clinical Oncology, Vol 24, N°15 (May 20), 2006:pp.2337-2342.

Schiavo R, Tullio C, La Grotteria Mariacarmela, Andreotti Ines Chiara, Scarpati B, e S Siena. Establishment and characterization of new Ewing's sarcoma cell line from a Malignant Pleural Effusion. Anticancer Res.; 27 (5A):3273-8 17970070 (P,S,E,B).

Pignataro L, Pagani D, Brando B, Sambataro G, Scarpati B,, e M M Corsi. Down-Regulation of  $\xi$ Chain and Zeta-Associated Protein 70 (Zap 70) Expression in Circulating T Lymphocytes in Laryngeal Squamous Cell Carcinoma. Analytical and Quantitative Cytology and Histology Vol 29 N. 1, February 2007.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE A STAMPA SU VOLUMI NON RECENSITI:

Brando B, Scarpati B, D'Avanzo G, Tettamanti R. Absolute Count of Cells and Cell Subsets by Flow Cytometric Methods: A review. 112° Corso CEFAR: Citometria a Flusso – Aspetti decisionali e ruolo specialistico nella medicina di laboratorio. Milano, 1-22 Giugno 2000.

Brando B, Scarpati B, D'Avanzo G, Tettamanti R. Post-Transplant Anti-HLA Class I antibodies monitoring with FlowPRA: Alternative methods for flow cytometric data analysis. Visuals of the 1st European clinical Histocompatibility Workshop, Stresa 4-6 Giugno 2000, p 47-48.

Brando B, Scarpati B, D'Avanzo G, Marrapese G, Schiavo R. Caratterizzazione e Conteggio Citometrico delle Cellule Staminali Ematopoietiche CD34+. Seminari di Ematologia Vol. 7, Novembre 2000, E. Morra (Editor).

Brando B, Scarpati B, Fazi C, Cantarelli V, Santoleri L, Angeloro D, Bauli M, Casiraghi M, Cattalani C, Inghilleri G e F. Mercuriali. Analisi citofluorimetrica dei leucociti residui negli emocomponenti leucodepleti: requisiti tecnici per l'ottimizzazione della metodica La trasfusione del sangue Vol. 47, n°3 Maggio-

Giugno 2002.

B Brando B, Scarpati B, Fazi C, Cantarelli V, Santoleri L, e F. Mercuriali. Singola e doppia piattaforma per la quantificazione citofluorimetrica delle cellule CD34+ periferiche. Società Italiana di Emaferesi-Progressi in Emaferesi-Lezioni del IX Corso Nazionale di Aggiornamento in Emaferesi Vol.IX, 2004

#### ABSTRACTS E PRESENTAZIONI A CONGRESSI:

Brando B, Sommaruga E, Cozzi MG, Scarpati B, Mazzola E, Sbressa C. Validation of Minimal Technology Procedures for absolute counting of CD4+ Cells in HIV+ patients. Eur J Histochem 43 (Suppl. 3); 1999, Abstract p. 37.

Brando B, Scarpati B, D'Avanzo G. Flow cytometry for CD34+ Cell Auto- and Allotransplantation Monitoring. Presented at the 'Royal Microscopy Society Workshop', Royal Marsden Hospital, London Nov.27 2000.

Brando B, Scarpati B, D'Avanzo G, D' Intron G. La citometria a flusso nel laboratorio clinico del 2000. Presentato al 3 Workshop-Corso di Aggiornamento, I.N.T. G.Pascale – Napoli, Napoli Dic. 5 2000.

Nascimbene A, Scarpati B, D'Avanzo G, D' Intron G and B. Brando. Flow cytometry study of platelet function in thrombocytopenic liver graft recipient. For EuroSTANDARDS Working Group. Proceedings of the 18th meetings of the Italian Cytometry Society, Chioggia (VE) 2-5 Ott 2001, Abstract 43.

Scarpati B, D'Avanzo G, Nascimbene A, D' Intron G, Santoleri L and B. Brando. Low level leucocyte counting in leucodepleted blood products: Technical requirements of flow cytometric analysis. For EuroSTANDARDS Working Group. Proceedings of the 18th meetings of the Italian Cytometry Society, Chioggia (VE) 2-5 Ott 2001, Abstract 47.

Brando B, Scarpati B, D'Avanzo G, D' Intron G. Modelli applicativi in citometria diagnostica. Presentato al 4 Workshop-Corso di Aggiornamento, I.N.T. G.Pascale – Napoli, Napoli Lug. 4-5- 6 2001.

Brando B, Santoleri L, Scarpati B e F. Mercuriali. Auto- e Allotrapianto di Cellule Staminali CD34+: Stato dell' Arte. Lettere GIC Periodico della Società Italiana di Citometria, Volume 10, Numero 2, Agosto 2001, pag. 7-16.

D'Avanzo G, Scarpati B, Nascimbene A, Brando B, Radaelli R, De Gasperi A, Rossi V, Muti G, Morra E. Thrombopoietin in Orthotopic Liver Transplantation (OLT).

Presentato 38° Congresso della Società Italiana di Ematologia, Ottobre 7-10, 2001, Abstract P0182 p. 159.

D'Avanzo G, Scarpati B, Nascimbene A, Brando B, Radaelli R, Somaini Gabriella, Baudo F, Morra E. Thrombopoietin in Orthotopic Liver Transplantation (OLT). Blood 98, November 16, 2001, Abstract 4263 p. 148b.

Brando B, Scarpati B, Fazi C, Cantarelli V, and F. Mercuriali. Flow – Cytometric serology: HLA antibodies, cross – matching and typing. Presentato all' International Congress for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 7th Alps- Adria, Regensburg, April 20-22, 2002; Abstract 27.

Brando B, Scarpati B, Fazi C, Cantarelli V, Santoleri L, Inghilleri G, Mercuriali F. Analisi citofluorimetrica dei leucociti residui negli emoderivati leucodepleti: Requisiti tecnici per l'ottimizzazione della metodica. Presentato al XXXV Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale-Lecce 1-6 giugno 2002, La Trasfusione del Sangue Vol 47 (1); 2002: p 200.

Brando B, Crovetto G, Merlo P, Scarpati B, Fazi C, Cantarelli V, Poli L, Inghilleri G, Mercuriali F. Valutazione prestazionale del sistema LeukoSafe™ per il conteggio citometrico dei leucociti residui (rWBC) negli emoderivati leucodepleti. Presentato al XXXV Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale-Lecce 1-6 Giugno 2002, La Trasfusione del Sangue Vol 47 (1); 2002: p 204.

Brando B, Crovetto G, Merlo P, Scarpati B, Fazi C, Barnett D, Cantarelli V, Inghilleri G, Mercuriali F. Comparison between two single-platform flow Cytometric methods to count residual WBC. Presentato al 9° Congress of the world Apheresis Association, Paris 7-10 September 2002.

Brando B, Scarpati B, Fazi C, Cantarelli V, Santoleri L, Barnett D, Mercuriali F. Low-level leucocyte counting by single-platform flow-cytometry: Technical requirements for accuracy. Presentato al 9° Congress of the world Apheresis Association, Paris 7-10 September 2002.

Chiaromonte R, Calzavara E, Cecchinato V, Cesana D, Basile A, Comi P, Scarpati B, Fazi C, Cantarelli V, Brando B, e Sherbet G.V. T-All leukemogenesis: Involvement of Notch and Ras pathways in the regulation of apoptosis and cell cycle. Presentato al XXIX Symposium of the Italian Cancer Society. Genova 27-30 Ottobre 2002.

Chiaromonte R, Calzavara E, Cecchinato V, Cesana D, Basile A, Comi P, Scarpati B, Fazi C, Cantarelli V, Brando B, and Sherbet GV. Interaction of Notch signaling with RAS, the apoptotic

pathway and cell cycle in T-ALL leukemogenesis. Presentato al 25th Meeting of the European Study Group for Cell Proliferation, Reims, France, 24-27 October 2002.

Brando B, Scarpati B, Fazi C, Cantarelli V, Farinazzo R, Mazzeo M, Zanframundo A. Quantitative fluorescence measurement using normal CD4+ T Cells as a biological calibrator. Presentato alla XX Conferenza Nazionale di Citometria GIC, Spoleto 6-10 Ottobre 2003.

Brando B, Scarpati B, Fazi C, Cantarelli V, Longo A. Citometria Multiparametrica in Oncologia Ematologica: Aspetti Metodologici. Laboratorio di Immunologia dei Trapianti e Diagnostica Ematologica-SIMT, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Congresso AIPAC Roma Maggio 2004.

Brando B, Scarpati B, Fazi C, Cantarelli V, Longo A., Barba C. Citometria Multiparametrica in Oncologia Ematologica: Aspetti Metodologici. Laboratorio di Immunologia dei Trapianti e Diagnostica Ematologica-SIMT, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Congresso 186° Corso CEFAR, Milano 03/06/2004.

Gatti A1, Chianese R1, Scarpati B2, Pagani G1, and Brando B1. Standardized phenotypic quantitation of myeloid maturation steps in normal bone marrow using monocyte and NK CD16/111B expression. 1Trasfusion Center and Haematology Lab, Legnano Hospital; 2SIMT Niguarda Ca' GRanda Hospital Milano Presentato alla XXII Conferenza Nazionale di Citometria 4-8 Ottobre 2005. San Benedetto del Tronto

Santoleri L, Inghilleri G, Corneo R, Mancini L, Marengo P, Nosari A, Ferrioli G, Pezzetti L, Scarpati B., Fiore GR, De Mauro M, e E Morra La mobilizzazione dei progenitori emopoietici circolanti nei donatori sani. Convegno Interregionale dei Servizi Trasfusionali del Nord "Appropriatezza Clinica e Organizzativa In Medicina Trasfusionale" Università degli Studi di Brescia, 10-12 Novembre 2005, Brescia.

Cesana C, Scarpati B, Formenti M, Brando B, Santoleri L, Molteni A, Valentini M, Nador G, Nichelatti M, Cristallo AF, Nosari A, Inghilleri G, Morra E, Fiore GR, De Mauro M, e E Morra. Correlazione tra cellule CD34+ su sangue periferico e International Prognostic Scoring System (IPSS) nelle sindromi mielodisplastiche. Poster accettato alla 6th Euroconference on Clinical Cell Analysis, 14-16 Settembre 2007, Palazzo dei Congressi, Stresa.

Santoleri L, Inghilleri G, Corneo R, Bottagisio G, Marengo P, Pedrazzoli P, Ferrioli G, Pezzetti L, Scarpati B, Romiti M, DBellotti S, Siena S, E Morr. Analisi della mobilizzazione di progenitori emopoietici in donatori sani: indicazioni per la

pianificazione delle staminoaferesi. XIII Congresso Nazionale AIBT Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti. 7-9 Settembre 2006, Pavia.

Edito su Haematologica reports ISSN 1824-9337 Vol. 2, n°9 September 2006.

Santoleri L, Inghilleri G, Corneo R, Bottagisio G, Marengo P, Pedrazzoli P, Ferrioli G, Pezzetti L, Scarpati B, Romiti M, DBellotti S, Siena S, E Morra. Analisi della mobilitazione di progenitori emopoietici in donatori sani: indicazioni per la pianificazione delle staminoaferesi.

XXXVII Convegno Nazionale di Studi di Medicina TrASFusionale 4-7 Ottobre 2006, Paestum, Salerno.

Santoleri L, Mercuriali F, Inghilleri G, Morra E, Nosari A, Cairoli R, Marengo P, Pezzetti L, Siena S, Pedrazzoli P, Schiavo R, Corneo R, Brando B, Scarpati B, Aloni A, Lanzani L.

Tecniche di Raccolta di Cellule Staminali. Pubblicato su "Le Pubblicazioni della SIdEM" Lezioni del VIII Corso di Aggiornamento in Emaferesi edito dalla SIdES nel 2003.

Cesana C, Scarpati B, Scampini L, Ferri U, Barba C, Cairoli R. Leucemia Linfatica Cronica Diagnostica di Laboratorio e Citometria a Flusso. Presentato al Convegno Linfatica Cronica, 25 Maggio 2007, Varese Dipartimento di Biologia Università degli studi dell' Insubria.

Pignataro L, Pagani D, Bruno B, Sambataro G, Scarpati B, e Massimiliano Corsi. Down-regulation of zeta chain and zeta-associated protein 70 (Zap 70) expression in circulating T lymphocytes squamous cell carcinoma. Pubblicato su Anal Quant Cytol Histol. 2007 Feb; 29 (1): 57-62 17375875

Scarpati B, Cesana C, Brando B, Barba C, Ferri U, Scampini L, Oreste P, Veronese S, Morra E, Cairoli R. Biological fluid examination in hematologic malignancies: a comparison between flow cytometry and cytology. Presentato all' ESCCA 2007, 6-8 September 2007. Congress Center De Doelen Rotterdam, The Netherlands.

Cesana C, Scarpati B, Barba C, Ferri U, Scampini L, Brando B, Oreste P, Veronese S, Morra E, Cairoli R.

Esame dei liquidi biologici nelle malattie ematologiche: confronto tra citometria a flusso e citologia. Presentato al Convegno dei Servizi TrASFusionale, 24-26 Settembre 2007. Palazzo dei Congressi, Stresa

Scarpati B, Cesana C, Barba C, Ferri U, Scampini L, Brando B, Oreste P, Veronese S, Morra E, Cairoli R.

Biological fluid examination in hematologic malignancies: a comparison between flow cytometry and cytology. Presentato alla XXV Conferenza Nazionale di citometria La citometria nell'era delle biotecnologie. Pontificia Università

Lateranense Roma, 3-6 Ottobre 2007.

Scarpati B, Cesana C, Barba C, Ferri U, Scampini L, Brando B, Oreste P, Veronese S, Morra E, Cairoli R.

Biological fluid examination in hematologic malignancies: a comparison between flow cytometry and cytology. Pubblicato sul Pre-Print of Proceedings of XXV National Conference of Italian Society of Cytometry nGIC. Pontificia Università Lateranense Roma, 3-6 Ottobre 2007.

Passarani S, Marchesi M, LoCicero S, Scarpati B, Faleri M. Diagnosi di Bronchiolitis Obliterans Organizing Pneumonia (BOOP): l' unica terapia attualmente efficace. A Case Report Presentato a SMART milano 28-30 maggio 2008 (<http://www.smartonweb.org>) Poster al 19° Congresso SMART(P) 28 maggio 2008.

Poster 373 Analisi Citogenetica e Citogenetico-Molecolare in Pazienti con Leucemia Linfatica Cronica B: Casistica dell' Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano Mura MA, Brusamolino R, Montillo M, Scarpati B, Soriani S.

Poster xxx Polyploidy in acute promyelocytic leucemia without the t(15;17) traslocation but PML/RAR-ALPHA Soriani S., Mancini V., Scarpati B., Cesana C., Farioli R., Miqueleiz Alamos S., Mura MA., Nosari A.

Sie

Poster xxx Ilc SIE 2009 Soriani S., Mancini V., Scarpati B., Cesana C., Farioli R., Miqueleiz Alamos S., Mura MA., Nosari A. Trojani

Sono in attesa di altri lavori in collaborazione con Dr.ssa A. Nosari (Ematologia Az Ospedaliera Niguarda Ca' Granda); Dr.ssa M. Mura (Anatomia Patologica, Az. Ospedaliera Niguarda Ca' Granda); Dr.ssa R. Chiaramonte DIBIT

**ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE A CORSI E CONVEGNI DI AGGIORNAMENTO:**

Corso di Citometria a Flusso. Centro di Formazione DAKO, Milano 28-29 Sett. 1999

Corso post-Universitario di Perfezionamento in Citometria a Flusso, in qualità di uditrice/collaboratrice in concessione del dr. Bruno Brando, Università di Milano aa. 99-00.

La Piastrina: Dalla biologia alla medicina trasfusionale. Bologna 26/10/2000.

Il Trapianto Di Cellule Staminali Autologhe In Ematologia. Milano 10/11/2000.

Corso di aggiornamento in “Applicazioni in Ematologia”, XVIII Conferenza Nazionale di Citometria Chioggia 2 –5 Ottobre 2001.

Corso di aggiornamento in “ La Citometria in Tossicologia, Ambiente e Biotecnologie”, XVIII Conferenza Nazionale di Citometria Chioggia 2-5 Ottobre 2001.

Terapie innovative in oncologia ed ematologia. Milano, 06/04/2001.

Aggiornamenti in citometria a flusso. Milano, 05/06/2001.

Interpretazione e refertazione dell’ analisi citometrica in emato-oncologia-Le leucemie acute. Padova, 03/12/2001.

Nuovi marcatori proteici: siero amiloide A, procalcitonina, brain natriuretic peptide. Pavia, 1 Marzo 2002.

La Citometria a Flusso in Onco-Ematologia: aspetti teorici e presentazione di casi clinici. Stra, 14/05/2002.

Corso di aggiornamento e convegno, XXXV Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Lecce 1-6 giugno 2002.

Corso di aggiornamento in “ Tecniche Innovative in Citometria Clinica e Sperimentale”,  
XIX Conferenza Nazionale di Citometria Urbino 26-29 Settembre 2002.

Corso di aggiornamento SIBioC “La Qualità Analitica” Milano 28 Aprile 2004-06-05.

Corso di aggiornamento “ Officina di Citometria” Az. Ospedaliera Università di Padova . Padova, 27 Maggio 2004

Corso di formazione “Demo sullo strumento CyanTM - Formazione continua. Milano, 22 Giugno2004.

Corso di formazione “Demo sullo strumento BD FACS Canto TM- Formazione continua. Buccinasco, MIilano, 3 Settembre 2004.

Corso di formazione e di aggiornamento “La Citometria nell’ era delle terapie cellulari: attualità e prospettive”, Pavia 29 Giugno 2004.

Corso di aggiornamento “MGUS, Macroglobulinemia di Waldenstrom e Mieloma Multiplo: attualità diagnostiche e

terapeutiche”, Milano, 12 novembre 2004.

Corso di formazione “Leucemia linfatica cronica: una vecchia patologia rivisitata”, Erba-Como, 15 novembre 2004.

Corso di formazione “20 Anni di Citometria alle Molinette di Torino: Applicazioni in oncoematologia”, Torino, 24 novembre 2004.

Attività di tipo FAD: titolo “Infezioni associate a strutture sanitarie: nuova definizione di infezioni ospedaliere e ed occupazionali., N°identificativo ECM S956, 10/05/2005.

Attività di tipo FAD: titolo “Assicurazione di qualità nel laboratorio chimico - Valutazione dei metodi di analisi.N° identificativo ECM S942. 20/05/2005.

Progetto Formativo Aziendale n° 189770-189771-1 “Sistema di Gestione per la Qualità Ed base 24-25-26-/05/2005, Milano.

Attività di tipo FAD: titolo “Metodi di indagine epidemiologica”.N° identificativo ECM 452 31/10/2005.

Corso di formazione “Cellule Staminali Somatiche: Modelli Sperimentali e Prospettive Cliniche”, Brescia, 2 maggio 2005.

Evento formativo “La cellula staminale emopoietica Biologia ed impiego clinico, Milano, 22-29/09/2005; 20-24/10/2005; 24-29/11/2005; 15-19/12/2005.

Corso di Aggiornamento “La Sicurezza Trasfusionale Oggi” Milano 15 settembre 2005-09-30

Corso di Formazione “Sistema di Gestione per la Qualità” Milano, 24--25-26 Maggio 2005 Servizio Qualità M.C.Q.

XXII Conferenza Nazionale di Citometria – Società Italiana di Citometria .San Benedetto del Tronto 5-8 Ottobre 2005.

Corso di base su strumentazione BD FACSCantoTM”, 10-11-12 gennaio 2006, BD Italia S.p.A., Buccinasco.

Corso teorico-pratico di formazione ed aggiornamento Scuola Nazionale di Citometria-Classa avanzata di Ematocitometria Oncologica Buccinasco, Milano; 30Giugno-15Dicembre 2005.

La documentazione biomedica on line:strumenti e modalità di ricerca Corso di base teorico-pratico, Milano Az. Ospedaliera Niguarda Ca’ Granda, 24 marzo 2006.

La documentazione biomedica on line:strumenti e modalità di

ricerca Corso avanzato teorico-pratico, Milano Az. Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, 16 maggio 2006.

Terapia della Leucemia Acuta Mieloide-Certezze e Controversie, Milano Az. Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, 10 novembre 2006.

Acquisizione di nozioni teorico-pratiche relative alla attività di citofluorimetria. Milano Az. Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, tenutosi dal 4/9/2006 al 11/9/2006.

Chi Cerca Trova: Reperimento e Comunicazione nella Donazione di Organi e Tessuti, Milano Az. Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, 23-24 novembre 2006.

Seconda Classe di Ematocitometria Oncologica: La Malattia Minima Residua, Hotel Massimo D'Azeglio, Roma, 27 Marzo 2007.

Recent advances in leukemia research, Monza, Istituto Maria Letizia Verga 14 settembre 2007.

Seconda Classe di Ematocitometria Oncologica: La Malattia Minima Residua, Hotel Massimo D'Azeglio 13 Novembre 2007.

XXV Conferenza Nazionale di citometria La citometria nell' era delle biotecnologie. Pontificia Università Lateranense Roma, 3-6 Ottobre 2007.

Corso "Aggiornamenti in tema di M.E.N." Responsabile Scientifico Dr.ssa Alessandra Ferrera, Milano 14-11-2007; 21-11-2007; 27-11-2007; 19-12-2007.

Attestato di Partecipazione "Dimostrazione su strumentazione BD FACSAria II" c/o Centra Ricerche Fondazione Tettamanti, Monza 18 - Aprile 2008.

Corso "La documentazione e la ricerca biomedica online: dal quesito clinico alla ricerca bibliografica orientata alla EBM, Az Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Milano, 28-29 maggio 2008.

XXV Scuola Nazionale di Citometria XXVI Incontro di Aggiornamento e formazione. La Citometria nella Clinica e nella Biologia: metodologie di base e protocolli applicativi Campus Scientifico Università di Urbino, 1-4 Ottobre 2008.

Corso "Il Nord Africa e i Nostri Percorsi Sanitari: Specificità e Problematiche, , Az Ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Milano, 29

Ottobre 2008.

Attestato di Partecipazione 2° UK NEQAS USERS MEETING  
“Servizi Educativi UK NEQAS nel Laboratorio Integrato di  
Ematologia” Saronno (Va) 20 - Novembre 2008.

Corso “Sviluppo E Prospettive Della Citometria A Flusso,  
A.I.Pa.C.Me.M., Sala dell’ Ordine dei Medici Chirurghi ed  
Odontoiatri, Genova 25 Novembre 2008.

Corso “Il Rischio Cerebrovascolare Meccanismi Fisiopatologici e  
Prevenzione Nello Stroke Ischemico”, Az Ospedaliera Niguarda  
Ca’ Granda, Milano, 26 Novembre 2008.

Corso teorico pratico di formazione ed aggiornamento “La  
diagnosi citometrica nell’emoglobinuria parossistica notturna  
(EPN) Un approccio citometrico alla valutazione del clone EPN  
“SCAPE” , Napoli 27 Gennaio 2009.

“IV Convegno La Sicurezza Trasfusionale” Fondazione IRCCS  
Istituto Nazionale Tumori, Milano 8 Aprile 2009.

Corso teorico pratico di formazione ed aggiornamento “La  
diagnosi citometrica nell’emoglobinuria parossistica notturna  
(EPN) Un approccio citometrico alla valutazione del clone EPN  
“SCAPE” , Napoli 24 Giugno 2009.

Corso “Citometria: Dal Laboratorio alla pratica clinica onco-  
ematologica”, Milano AO Niguarda Ca’ Granda, 25/05/2009 e  
27/05/2009