

Carmelo RIZZARI



Nel Luglio del 1983 Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode; nel Luglio 1988 Specializzazione in Pediatria con voti 50/50 e lode. Dall'1.10.90 a tutt'oggi medico ospedaliero presso l'Ospedale S. Gerardo di Monza con le seguenti qualifiche: 1.10.90-31.12.94: assistente medico di Pediatria, 1.1.95-2.6.2002: dirigente medico di Pediatria, 3.6.2002: dirigente medico di Pediatria con la qualifica di alta specializzazione, 15.6.2009: dirigente medico con responsabilità di coordinamento del reparto di Ematologia Pediatrica.

Associazioni a Società Scientifiche: AIEOP (Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica), SIP (Società Italiana di Pediatria), Gruppo di Studio di Farmacologia in Pediatria affiliato alla SIP, SIOOP (Società Internazionale di Oncologia Pediatrica), I-BFM-SG (International BFM Study Group), ITCC (Innovative Therapies in Children with Cancer)

Stages di formazione professionale: Luglio-Agosto, 1984: Divisione di Emato-Oncologia Pediatrica, Università di Helsinki (Finlandia). Gennaio-Settembre 1987: Centro di Emato-Oncologia Pediatrica dell'Università di Milano, presso l'Ospedale di Monza, Aprile-Ottobre 1997: Dipartimento di Farmacologia Oncologica e Farmacogenetica, St. Jude Childrens' Research Hospital, Memphis, TN, USA .

Lavori scientifici Autore e co-autore di 65 lavori scientifici peer reviewed e pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali. Capitoli per libri: "Asparaginase Treatment" su "Treatment of acute leukemias – new directions for clinical research", edito da CH Pui, Humana Press, New Jersey, 2002. "Le leucemie acute in età pediatrica" in Fondamenti di Oncologia Clinica, Editors . F. Cavalli, F. Cognetti A. Costa, R. Orecchia, Elsevier Italia, 2005. Divulgative: Co-autore di 3 opuscoli divulgativi a favore di medici generici e pediatri di base in tema di emato-oncologia pediatrica. Abstracts: Autore e co-autore di 125 abstracts pubblicati e presentati in parte come posters e in parte come comunicazioni orali a congressi scientifici nazionali ed internazionali. Revisione di lavori scientifici: Attività di "peer reviewer" per riviste scientifiche internazionali (Leukemia, Haematologica, Medical Pediatric Oncology, Cancer, Pediatric Blood and Cancer, Journal of Pediatric Hematology and Oncology) e per le Granting Activities del Great Hormond Street Hospital di Londra. Attività didattica: Correlatore di 18 tesi di laurea in Pediatria discusse presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Milano-Bicocca. Tutor di studenti, medici interni e specializzandi presso la Clinica Pediatrica dell'Università di Milano Bicocca. Ospedale S. Gerardo, Monza Pediatrica di Monza

Interessi scientifici: Studio delle leucemie pediatriche con particolare competenza sviluppata nel campo della chemioterapia antitumorale. Partecipazione alla realizzazione ed alla stesura dei più recenti protocolli di chemioterapia adottati in Italia dall'AIEOP nel trattamento di prima (AIEOP LLA 91, 95 e 2000) e seconda linea (AIEOP LLA REC 98) della Leucemia Linfoblastica Acuta e front-line della Leucemia Mieloide Acuta (AIEOP LAM 2002/01-02). Membro del Trial Steering Committee del protocollo internazionale AIEOP-BFM ALL 2009 e responsabile degli studi farmacologici condotti all'interno di tale trial per il farmaco PEG-Asparaginasi. Partecipazione ai Comitati Scientifici dell'AIEOP per gli studi sulle leucemie linfoidi e mieloidi acute sia nel trattamento front-line che in recidiva. Coordinatore dal 2007 del protocollo nazionale AIEOP LLA REC 2003 per le leucemia linfoblastica acuta recidivata. Co-Principal Investigator per l'Italia del protocollo europeo IntReALL 2010 finanziato nell'ambito del progetto finalizzato FP7 della Comunità Europea. Principal investigator italiano degli studi internazionali randomizzati denominati AML 2001/01 ed AML 2011/01 dell' International BFM Study Group. Responsabile degli studi di sorveglianza delle complicanze e degli eventi tossici nell'ambito dei protocolli AIEOP per la leucemia linfoblastica acuta.

Principal Investigator italiano e membro dell' European Advisory Board dello studio internazionale randomizzato EPO-INT-51 sul ruolo dell'Eritropoietina Alfa nel trattamento dei pazienti pediatrici affetti da leucemia linfoblastica acuta o tumori solidi.

Principal Investigator per lo studio di fase I/II BMS CA 100018 e di quello CA 100226 sull'uso del dasatinib nelle leucemie acute recidivate o trattate dell'età pediatrica.

Co-Investigator per il centro di Monza dello studio internazionale sull'uso della Clofarabina BIOV-111 nel trattamento dei pazienti pediatrici affetti da leucemia linfoblastica acuta refrattaria o in recidiva.

Principal Investigator di studi di fase I-II su: Forodesina (Mundipharma), Midostaurina (Novartis), Dasatinib (Bristol Myer Squibb), Nilotinib (Novartis), Blinatumomab (Micromet), Bortezomib (Academic Trial) .

Dal Giugno 2010 è membro, in rappresentanza dei centri italiani, del Quality and Accreditation International Committee dell'ITCC.