

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CAIROLI ROBERTO**
Indirizzo **A.S.S.T. GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA**
Telefono **02-6444 4075**
Fax **02-6444 3073**
E-mail **roberto.cairolis@ospedaleniguarda.it**

Codice Fiscale **CRL RRT 58R17 E591N**
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **17. 10. 1958**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)** **Ottobre 2014 – data corrente**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.O. Niguarda, P Ospedale Maggiore 3, 20162, Milano (I)**
Settore **S.C. di Ematologia**
Tipo di impiego **Dirigente medico di 2° livello**
Principali mansioni e responsabilità **Direttore di Struttura Complessa**
- Date (da – a)** **Marzo 2011 – Settembre 2014**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.O. Ospedale valduce, Via Dante 11, Como (I)**
• Settore **Medicina Interna – Sezione di Ematologia Clinica**
• Tipo di impiego **Dirigente Medico di 2° livello**
• Principali mansioni e responsabilità **Direttore**
- Date (da – a)** **Giugno 2007- febbraio 2011**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.O. Niguarda, P Ospedale Maggiore 3, 20162, Milano (I)**
• Settore **Dipartimento di Medicina Trasmfusionale ed Ematologia Milano Nord**
• Tipo di impiego **Dirigente Medico di 2° livello**
• Principali mansioni e responsabilità **Responsabile Coordinatore**
- Date (da – a)** **Marzo 2007- febbraio 2011**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **A.O. Niguarda, P Ospedale Maggiore 3, 20162, Milano (I)**
• Settore **Dipartimento di Medicina Trasmfusionale ed Ematologia Milano Nord**
S.C. di Immunoematologia e Medicina Trasmfusionale
• Tipo di impiego **Dirigente Medico di 2° livello**
• Principali mansioni e responsabilità **Direttore**
- Date (da – a)** **Marzo 1988 – marzo 2007**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.O. Niguarda, P Ospedale Maggiore 3, 20162, Milano (I)
 Divisione di Ematologia
 Dirigente Medico di 1° livello
 Responsabile del settore "Trapianto Autologo di Progenitori Emopoietici"

• **Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo 1987 – febbraio 1988
 AVIS comunale di Milano, Largo Volontari del Sangue 1, Milano (I)
 Centro Trasfusionale Ospedale Niguarda, Milano (I)
 Assistente Medico a tempo definito
 Attività di routine / settore di citoferesi

• **Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo 1986- febbraio 1987
 AVIS comunale di Milano, Largo Volontari del Sangue 1, Milano (I)
 Centro Trasfusionale Ospedale Niguarda, Milano
 Medico borsista
 Attività di routine clinica (donatori) e di laboratorio (immunoematologia)

• **Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Settore
 - Tipo di impiego

Marzo 1984 – marzo 1988
 A.O. Niguarda, P Ospedale Maggiore 3, 20162, Milano (I)
 Divisione di Ematologia
 Medico volontario

• **Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Settore
 - Tipo di impiego

Marzo 1986 – febbraio 1986
 Croce Rossa Italiana, Comitato di Milano, via M. Pucci 7, Milano (I)
 Guardia medico-chirurgica nelle postazioni di Pronto Soccorso della C.R.I
 Contratto in libera professione

ATTIVITÀ DIDATTICA

• **Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Anno accademico 2014 / 2015 – Anno accademico 2015 / 2016
 Università degli Studi di Milano, Milano (I)
 Facoltà di Medicina, Scuola di Specializzazione in Ematologia
 Professore a contratto
 Attività didattica / lezioni frontali

• **Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Anno accademico 1999 / 2000 – Anno accademico 2007 / 2008
 Università degli Studi di Milano, Milano (I)
 Facoltà di Medicina, Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
 Professore a contratto
 Attività didattica / lezioni frontali, organizzazione di seminari / training di laboratorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione

23 / 03 /1984
 Università degli Studi di Milano

o formazione
• Qualifica conseguita
• Votazione

Laurea in Medicina e Chirurgia
110/110 e lode

• Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

30 / 09 / 1988
Università degli Studi di Pavia

• Qualifica conseguita

Specializzazione in Ematologia Generale (Clinica e laboratorio)

• Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

03 / 11 / 1994
Università degli Studi di Milano

• Qualifica conseguita

Specializzazione in Chemioterapia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

BUONA

BUONA

BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

S.C. Ematologia - Laboratorio di terapia cellulare

Uso di separatori cellulari per citoferesi produttiva e per prelievo di progenitori emopoietici mobilizzati nel sangue periferico. Manipolazione ex-vivo del midollo osseo e dei progenitori emopoietici per auto-allo-trapianto. Tecniche di rimozione delle emazie ABO incompatibili per trapianto allogenico. Tecniche di selezione positiva dei progenitori emopoietici circolanti, per uso clinico e in-vitro. Routine laboratorio di immuno-ematologia. Routine donatori.

Dal 1995, dopo brevi esperienze in Italia e all'estero (Agosto 1990: comando presso il Fred Hutchinson Cancer Research Center, bone marrow transplantation clinical ward, Seattle, WA, USA ; Ottobre 1994: comando presso la University of S.Diego, Stem cells laboratories, San Diego, CA, USA) ho istituito e/o perfezionato, in team con i colleghi del laboratorio, dell'ematologia e del SIMT, tutte le principali procedure (mobilizzazione, enumerazione, raccolta, manipolazione minima, purificazione, crioconservazione, stoccaggio e controllo di qualità dei progenitori emopoietici circolanti) necessarie per avviare l'attività di "trapianto di progenitori emopoietici circolanti".

La Banca di cellule staminali dell'A.O. Niguarda è riconosciuta dalla Regione Lombardia (del. VIII/3065 del 1/8/06) come "Centro Regionale per la crioconservazione di cellule staminali emopoietiche periferiche".

S.C. Ematologia - Centro Trapianti Midollo Osseo

Attività di prelievo di cellule staminali da midollo osseo in anestesia generale, per auto-allo-trapianto. Selezione e gestione clinica (degenza in ambiente protetto e relativo follow-up) del paziente sottoposto a trapianto autologo ed allogenico (parentale e non parentale) di cellule staminali, con condizionamento mieloablativo o non mieloablativo. Gestione dei donatori di midollo osseo/ progenitori emopoietici circolanti.

Dal 1995, ho reso operativa l'attività clinica di "trapianto autologo di progenitori emopoietici circolanti" presso la S.C. di Ematologia dell' A.O. Niguarda di Milano, ricoprendo i seguenti incarichi:

- dal gennaio 1998, "dirigente di I livello con incarico di insegnamento e/o ricerca responsabile del settore di trapianto autologo di precursori emopoietici";

- dall'ottobre 1999, "responsabile di modulo o settore organizzativo gestionale con riferimento all'attività del trapianto autologo di precursori emopoietici e con attività di coordinamento all'interno del SIMT nel settore di raccolta e manipolazione per uso clinico di cellule staminali e nell'organizzazione dell'attività di laboratorio";
- dal gennaio 2002, "dirigente medico con autonomia tecnico-professionale ed organizzativa nella gestione di protocolli di chemioterapia intensificata con impiego di cellule staminali autologhe e compiti di elaborazione di programma di ricerca".

Principali dati di attività (anno 2005):

- n° autotrapianti con condizionamento mieloablativo: 56 (6 trapianti nel 1995)
- n° autotrapianti con condizionamento sub-mieloablativo: 12 (0 trapianti nel 1995).

S.C. Ematologia – Degenza ordinaria , Ambulatori, Day Hospital

Diagnosi, inquadramento prognostico, definizione della fitness, prescrizione della chemioterapia (intensiva, non intensiva) delle Leucemie Acute e delle emopatie maligne. Terapia di supporto. Attività di consulenza interdipartimentale e di guardia medica dipartimentale. Attività ambulatoriale nel Settore Emostasi e Trombosi, attività ambulatoriale di ematologia generale. Lettura e refertazione dei preparati citologici di midollo osseo e di sangue periferico.

Attività di consulenza

Dall'anno 2001 al 2011, ho svolto attività di consulenza in ematologia generale presso l' A.O. S.Anna (Como).

Dall'anno 2011 al 2012, ho svolto attività di consulenza a favore dell' A.O. Niguarda (Milano) per la prosecuzione/completamento di progetti di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Dal 1997, anno in cui ho iniziato una collaborazione con il dipartimento di Biologia e Genetica per le Scienze Mediche dell' Università di Milano, contribuisco alla ideazione, progettazione e realizzazione di progetti di ricerca nel campo delle emopatie maligne. Principali aree di interesse:

- "Ruolo delle mutazioni attivanti *KIT* nelle leucemie mieloidi acute; screening mutazionale, implicazioni prognostiche e sensibilità al trattamento in vivo con Imatinib Mesilato". Studio multicentrico Italiano. (Progetto triennale finanziato dalla Regione Lombardia - anno 2004).

Tale progetto, che ha coinvolto 8 centri ematologici italiani e che mi ha impegnato come coordinatore, ha prodotto un piccolo avanzamento nella comprensione dei meccanismi della leucemogenesi ed ha permesso di identificare un nuovo fattore prognostico nella leucemia acuta con cariotipo t(8;21) e inv(16).

Dal 2007, come direttore della S.C. di Immunoematologia e Medicina TrASFusionale e del Dipartimento di Medicina TrASFusionale Milano Nord ho contribuito alla riorganizzazione della struttura complessa e all'ottenimento delle certificazioni secondo le norme ISO 9001:2008 (dicembre 2009), EFI (European Federation for Immunogenetics; agosto 2008) e JACIE (European Joint Accreditation Committee Euro-ISHAGE/EBMT; dicembre 2008). Principali aree di interesse:

- "Multidimensional classification of lymphohematopoietic malignancies". Sottoprogetto: "Profili di espressione genica nella leucemia mieloide acuta mieoblastica: correlazione con indicatori prognostici e terapeutici" (Programma Integrato Oncologia, finanziato da Ministero della Salute, 2008-2011).
- "Impiego di eritropoietina umana ricombinante (rHuEpo) nella fase pre trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche (CSE), in pazienti affetti da Mieloma Multiplo (MM) e Linfoma non Hodgkin (LNH) per ridurre il fabbisogno trasfusionale dopo condizionamento mieloablativo. Uno studio aperto, di fase III " (Progetto finanziato da Regione Lombardia, Piano Regionale sangue 2007).
- "Fotochemioterapia extracorporea nella profilassi della GVHD dopo trapianto allogenico di cellule staminali con condizionamento a ridotta intensità: studio multicentrico di fase II" (Progetto finanziato da Regione Lombardia, Piano Regionale sangue 2008).
- "Diagnostica citometrica delle emopatie maligne".

Dal 2011, come Direttore della S.C. di Medicina Interna della A.O. Valduce di Como ho

contribuito alla realizzazione di una Sezione di Ematologia Clinica ed al potenziamento delle relative attività di laboratorio (diagnostica citologica, citometrica e molecolare). La Sezione di Ematologia dispone di 6 camere singole ad aria filtrata per l'erogazione di chemioterapia intensificata e trapianto autologo di CSE, di una degenza ordinaria oncoematologica (12 pl) e di una area ambulatoriale e di day hospital.

Principali dati di attività (2011 -2013):

- n° autotrapianti con condizionamento mieloablativo: 24 (0 trapianti nel 2010)
- n° cicli di chemioterapia intensificata per mobilizzazione CSE: 22
- n° autotrapianti nel 2014: 12.

Le competenze di ematologia implementate consentono oggi di indicare l'Ospedale Valduce come punto di riferimento per la diagnosi e la cura delle principali malattie ematologiche maligne (leucemie acute e croniche, linfomi, mieloma, sindromi mielodisplastiche, malattie mieloproliferative) e non, nell'ambito territoriale della città Como e Provincia.

Dal 2014, in qualità di Direttore di Struttura Complessa della Divisione di Ematologia del Grande Ospedale Metropolitano, Niguarda, ho contribuito alla implementazione di numerosi studi clinici nel campo delle emopatie maligne (in particolare Leucemie Mieloidi Acute e Croniche), alla conduzione di progetti di medicina traslazionale [Prospective evaluation of a continuation therapy with Midostaurin in adult patients with core-binding factor leukemia and integrated genetic analysis, (Eudract 2017-002094-18)], alla ideazione di studi pre-clinici (interferenza degli inibitori di WNT in colture cellulari leucemiche) ed alla realizzazione di contributi originali nel campo delle Trombocitopenie Immuni.

RESPONSABILE SCIENTIFICO DI PROGETTI FINANZIATI SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

Periodo 2004-2017

- ***Ruolo delle mutazioni attivanti KIT nelle Leucemie Mieloidi Acute; screening mutazionale, implicazioni prognostiche e sensibilità al trattamento in vivo con Imatinib Mesilato.***
Ente Finanziatore: Regione Lombardia, Direzione Generale Sanita'.
Bando Piano Regionale Sangue 2004.
Importo Finanziato: 151.000 Euro. Durata 36 mesi.
Ruolo ricoperto: Responsabile Scientifico di Progetto.

- ***Caratterizzazione delle modulazioni trascrizionali e post-trascrizionali in frazioni di cellule staminali ematopoietiche di soggetti normali ed in pazienti affetti da Leucemia Mieloide Acuta.***
Durata 36 mesi.
Ruolo ricoperto: Corresponsabile Scientifico.

Ente Finanziatore: Regione Lombardia, Direzione Generale Sanita'.
Bando Piano Regionale Sangue. Anno 2006. Trasferimento quota a saldo del progetto approvato con DDG n. 7917 su nuova linea di ricerca. Importo finanziato: 74.884 euro.

- ***Impiego di rHuEpo nella fase pre trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche, in pazienti affetti da mieloma multiplo e linfoma non Hodgkin, per ridurre il fabbisogno trasfusionale dopo condizionamento mieloablativo. Uno studio aperto, monocentrico di fase III.***
Ente Finanziatore: Regione Lombardia, Direzione Generale Sanita'.
Bando Piano Regionale Sangue 2007.
Importo Finanziato: 175.160 Euro. Durata: 24 mesi.
Ruolo ricoperto: Responsabile Scientifico di Progetto.

- ***Trasfusioni sicure integrate: processi e sistemi evoluti per la gestione trasfusionale.***
Ente Finanziatore: Regione Lombardia, Direzione Generale Sanita'.
Bando Piano Regionale Sangue 2007.
Importo Finanziato: 116.000 Euro. Durata: 24 mesi.

Ruolo ricoperto: Responsabile Scientifico di U.O.

- **Fotochemioterapia Extracorporea (ECP) nella profilassi della GVHD in pazienti sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali con condizionamento ridotto. Uno studio multicentrico di fase II.**
Ente Finanziatore: Regione Lombardia, Direzione Generale Sanità.
Bando Piano Regionale Sangue 2008.
Importo Finanziato: 179.500 Euro. Durata: 24 mesi.
Ruolo ricoperto: Responsabile Scientifico di Progetto.
- **Genome wide association study to identify novel risk loci for severe obesity.**
Ente Finanziatore: Ministero della Salute. Anno 2009.
Importo Finanziato: 18.000 Euro. Durata: 24 mesi.
Ruolo ricoperto: Responsabile Scientifico di U.O.
- **Studio dell'appropriatezza dell'utilizzo degli emocomponenti in riferimento alle linee guida regionali: sperimentazione di un sistema di benchmarking trasfusionale e valutazione degli interventi correttivi.**
Ente Finanziatore: Regione Lombardia, Direzione Generale Sanita'.
Bando Piano Regionale Sangue 2009.
Importo finanziato: 60.000 Euro. Durata: 24 mesi.
Ruolo ricoperto: Responsabile Scientifico di U.O.
- **Tipizzazione HLA classe II alta risoluzione mediante sequenziamento diretto su 100 donatori iscritti a MI05.**
Ente Finanziatore: Associazione Donatori Midollo Osseo (ADMO). Anno 2010.
Importo finanziato: 8.000 Euro. Durata: 12 mesi.
Ruolo ricoperto: Responsabile Scientifico di Progetto.
- **Multidimensional classification of lymphohematopoietic malignancies. Sottoprogetto: "Profili di espressione genica nella leucemia mieloide acuta: correlazione con indicatori prognostici e terapeutici"**
Ente finanziatore: Ministero della Salute, Programma Integrato Oncologia 2008-2011.
Importo Finanziato: 40.000 Euro. Durata 36 mesi.
Ruolo ricoperto: Corresponsabile scientifico.
- **Bando 2015 per la valorizzazione della ricerca biomedica nell'ambito della medicina traslazionale e personalizzata e della ricerca clinica spontanea (FRRB 2015). Progetto: Genomic Profiling of rare hematologic malignancies, development of personalized medicine strategies, and their implementation into Rete matologica Lombarda (REL) clinical network**
Ente finanziatore: Regione Lombardia
Importo Finanziato: 747.000 Euro. Durata 36 mesi.
Ruolo ricoperto: Responsabile Scientifico di U.O.

PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI COME SPERIMENTATORE PRINCIPALE

Periodo 2014-2017

A randomized, multicenter, open-label, phase 2 study evaluating the efficacy and safety of azacitidine subcutaneous in combination with durvalumab (medi4736) in previously untreated subjects with higher-risk myelodysplastic syndromes (mds) or in elderly (≥ 65 years) acute myeloid leukemia (aml) subjects not eligible for hematopoietic stem cell transplantation (hsct) fusion hr mds/elderly aml 001 study. MEDI4736-MDS-001

Studio per valutare IMETELSTAT (JNJ-63935937) in soggetti dipendenti da trasfusioni con sindrome Mielodisplastica (MDS) con rischio IPSS basso o intermedio -1 recidivante o refrattaria al trattamento con gli agenti stimolanti l'eritropoiesi (ESA).

Efficacia e sicurezza dell' eritropoietina biosimilare nel trattamento dell'anemia delle sindromi mielodisplastiche "lower risk". confronto con eritropoietina alfa "originator"

Eltrombopag for the treatment of thrombocytopenia due to low- and intermediate risk myelodysplastic syndromes. (Eqol-MDS)

Studio osservazionale prospettico: "Registro Rete Ematologica Lombarda delle Sindromi Mielodisplastiche primitive, Leucemie acute e Sindromi Mielodisplastiche secondarie e Neoplasie Mielodisplastiche/Mieloproliferative."

A phase 2/3 multicenter, open-label, 3 arm, 2 stage randomized study of ASP2215, combination of ASP2215, plus low-dose Cytarabine (LoDAC) and LoDAC alone, in the treatment of newly diagnosed Acute Myeloid Leukemia with FLT3 mutation in patient not eligible for intensive induction chemotherapy

Studio prospettico di fase II, in aperto, multicentrico non-randomizzato, per determinare la sicurezza e l'efficacia dell'infusione di cellule HLA non compatibili da donatore familiare in associazione alla chemioterapia di induzione e consolidamento nella leucemia acuta mieloide dell'anziano a prognosi sfavorevole

A phase III randomized, double-blind, controlled, parallel group study of the combination of intravenous volasertib + subcutaneous low dose cytarabine (LDAC) vs. intravenous volasertib placebo + subcutaneous LDAC in patients \geq 65 years with previously untreated AML and considered ineligible for intensive remission induction therapy.

A phase 1b study to evaluate the safety and preliminary efficacy of pf-04449913, an oral hedgehog inhibitor, in combination with intensive chemotherapy, low dose ara-c or decitabine in patients with acute myeloid leukemia or high risk myelodysplastic syndrome

A phase III, randomized, double-blind study of induction (daunorubicin/cytarabine) and consolidation (high dose cytarabine) chemotherapy + midostaurin (PKC412) (IND 101261) or placebo in newly diagnosed patients < 60 years of age with FLT3 mutated acute myeloid leukemia (AML).

Prospective evaluation of a continuation therapy with Midostaurin in adult patients with core-binding factor leukemia and integrated genetic analysis: a multi-center phase II study.

An open-label, multi-center, phase IIb study to assess the safety and efficacy of midostaurin (pkc412) in patients 18 years of age or older with newly-diagnosed FLT3-mutated acute myeloid leukemia who are eligible for "7+3" or "5+2" chemotherapy. CPKC412A2408.

Studio di fase III multicentrico, in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo, sull'uso di Idasanutlin, un antagonista di mdm2, associato a citarabina rispetto a citarabina più placebo in pazienti affetti da leucemia mieloide acuta recidivata o refrattaria. WO-29519

A Phase 2 Open-Label Study to Determine the Effect of Blinatumomab on Minimal Residual Disease in Subjects With High-risk Diffuse Large B-cell

Lymphoma Post-autologous Hematopoietic Stem-cell Transplantation.

Studio randomizzato di Fase 1/2, Open-label di Ulocuplumab (BMS-936564) in combinazione con Cytarabine a basso dosaggio nei soggetti con leucemia mieloide acuta di nuova diagnosi.

Studio pre-clinico dell'efficacia di nuovi trattamenti farmacologici in campioni primari di pazienti affetti da linfoma mantellare. MCL01_MNEGRI.

A phase I, multicenter, open-label study of oral lgh447 inpatients with acute myeloid leukemia or high risk myelodysplastic syndrome. CLGH447X2102.

A phase III, double-blind, placebo-controlled study of quizartinib (ac220) administered in combination with induction and consolidation chemotherapy, and administered as maintenance therapy in subjects 18 to 75years old with newly diagnosed flt3-itd (+) acute myeloid leukemia. AC220-A-U302

"A phase 1/2, open label, multicenter study to assess the safety and tolerability of durvalumab (ANTI-PD-L1 ANTIBODY) as monotherapy and in combination therapy in subjects with lymphoma or chronic lymphocytic leukemia". MEDI4736-NHL-001.

A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled Phase III trial of the FLT3 inhibitor Gilteritinib administered as maintenance therapy following allogeneic transplant for patients with FLT3/ITD AML

A Randomized Phase 2/3 Study of DACOGEN (Decitabine) Plus JNJ-56022473 (Anti-CD123) Versus DACOGEN (Decitabine) Alone in Patients with AML who are not Candidates for Intensive Chemotherapy.

Studio multicentrico osservazionale sull'efficacia e sicurezza di decitabina nel trattamento di pazienti di eta' >65 anni affetti da leucemia mieloide acuta non candidabili a chemioterapia standard.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Dal 2004 al 2009 ho collaborato come subacqueo professionista e come medico al progetto "Diabete Sommerso" (progetto DAN Europe). Tale studio, rivolto a soggetti diabetici insulino-dipendenti in compenso glicemico, ha lo scopo di avvicinare il giovane diabetico alla attività sportiva subacquea mediante l'organizzazione di corsi "ad hoc" finalizzati al rilascio del relativo brevetto di immersione. (*Safety of recreational scuba diving in type 1 diabetic patients: The Deep Monitoring programme*. Bonomo M, Cairoli R, Verde G, Moralli L, Moreo A, Grottaglie MD, Brambilla MC, Meneghini E, Aghemo P, Corigliano G, Marroni A. *Diabetes Metab*. 2009 Feb 27.)

Dal gennaio 2001 al dicembre 2005, ho fatto parte del CdA della Casa per Anziani "don G. Allevi" di Alzate Brianza (Como).

Dal 2010 – data corrente, svolgo attività di ispettore per conto dell'organismo JACIE (European Joint Accreditation Committee Euro-ISHAGE/EBMT) nell'ambito del programma di accreditamento europeo dei centri trapianto di cellule staminali emopoietiche.

Nel 2012 ho contribuito, come socio fondatore, alla realizzazione della Associazione di Volontariato denominata "C.H.O. Como Hematology ed Oncology". L'Associazione sostiene l'assistenza, il supporto psicologico e le attività di ricerca in Ematologia ed Oncologia a favore dei malati oncologici e dei loro familiari, nel territorio di Como e Provincia.

Dal 2013 – data corrente, svolgo attività di ispettore per conto del Centro Nazionale

Trapianti/Centro Nazionale Sangue, nell'ambito del programma di accreditamento dei centri trapianto italiani di cellule staminali emopoietiche.

Dal 2017 – data corrente, sono membro del CdA della Fondazione Malattie del Sangue Onlus. La Fondazione sostiene l'assistenza, il supporto psicologico e le attività di ricerca in Ematologia a favore dei malati ematologici in cura presso il Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano.

PATENTE O PATENTI

Patente Auto, Patente Nautica.

SOCIETA' SCIENTIFICHE

Membro della SIE (Società Italiana di Ematologia) di cui dal 2017 ricopro la carica elettiva di Delegato Regionale (per Regione Lombardia); Membro del Comitato Direttivo della REL (Rete Ematologica Lombarda); Membro della SIES (Società Italiana di Ematologia Sperimentale), GITMO (Gruppo Italiano Trapianti Midollo Osseo), EBMT (European Bone Marrow Transplantation).

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 20 Marzo 2018

Roberto CAIROLI