

**AL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA
"OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA"
PIAZZA OSPEDALE MAGGIORE 3, 20162 MILANO**

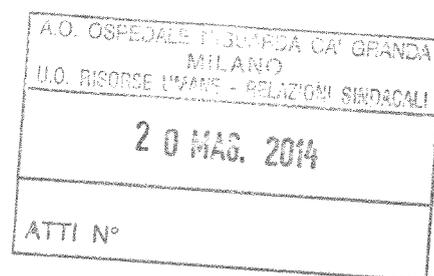
**Dott. ROBERTO CAIROLI
CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

Il sottoscritto ROBERTO CAIROLI

CODICE FISCALE: CRLRRT58R17E591N

Recapiti telefonici: 039 323060 - 347 8939057

Mail: roberto.cairolis@fastwebnet.it



DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 23.03.1984 presso l'Università degli Studi di Milano, con lode.

di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo conseguita nel maggio 1984 (prima sessione) presso l'Università degli Studi di Milano

di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di Milano dal 30.08.1984 n° di iscrizione 24627

di essere in possesso del diploma di specializzazione in: Ematologia Generale (Clinica e di Laboratorio), conseguito in data 30.09.1988 presso l'Università degli Studi di Pavia, durata anni tre.

di essere in possesso del diploma di specializzazione in: Chemioterapia, conseguito in data 03.11.1994 presso l'Università degli Studi di Milano, durata anni quattro.

dichiara inoltre di aver prestato i seguenti servizi:

(in sequenza temporale)

1) servizio continuativo con rapporto di dipendenza

dal 6 marzo 1987 al 28 febbraio 1988 (11 mesi)

presso il **Centro Trasfusionale AVIS Comunale di Milano**

convenzionato con l'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano.

AVIS Comunale di Milano, Largo Volontari del Sangue 1, 20133 Milano

In qualità di:

Assistente Medico, disciplina: Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, con rapporto indeterminato a tempo definito.

Descrizione attività: come assistente medico, il candidato ha svolto la sua attività in modo prevalente nel settore di aferesi, occupandosi di aferesi produttiva e terapeutica e maturando specifiche competenze nell'uso dei separatori cellulari. Nello stesso periodo ha continuato la sua attività di medico frequentatore volontario presso la divisione di Ematologia della l'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano.

Causa risoluzione del rapporto: dimissioni volontarie

2) servizio continuativo con rapporto di dipendenza

dal 1 Marzo 1988 al 18 Marzo 2007 (19 anni)

presso l'**Unità Operativa Complessa di Ematologia**

dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano

Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano.

In qualità di:

- Assistente Medico, disciplina: Ematologia, dal 1 marzo 1988 al 25 novembre 1991, con rapporto determinato a tempo pieno
- Assistente Medico, disciplina: Ematologia, dal 26 novembre 1991 al 3 ottobre 1995 con rapporto indeterminato a tempo pieno
- Aiuto Corresponsabile Ospedaliero, disciplina: Ematologia, dal 4 ottobre 1995 al 31 marzo 1996, con rapporto determinato a tempo pieno
- Assistente Medico, disciplina: Ematologia, dal 1 aprile 1996 al 25 aprile 1996 con rapporto indeterminato a tempo pieno
- Aiuto Corresponsabile Ospedaliero, disciplina: Ematologia, dal 26 aprile 1996 al 25 luglio 1996, con rapporto determinato a tempo pieno
- Assistente Medico, disciplina: Ematologia, dal 26 luglio 1996 al 5 dicembre 1996 con rapporto indeterminato a tempo pieno
- Dirigente Medico di I livello, disciplina: Ematologia, dal 6 dicembre 1996 al 30 luglio 1999, con rapporto indeterminato a tempo pieno
- Dirigente Medico, disciplina: Ematologia, dal 31 luglio 1999 al 18 marzo 2007 con rapporto indeterminato a tempo pieno

Incarico dirigenziale e relative competenze:

Incarico di Alta Specializzazione, dal 1 gennaio 2004, rinnovato fino al 18 marzo 2007, per i programmi di chemioterapia intensificata con impiego di cellule staminali autologhe con :

- autonomia tecnico professionale ed organizzativa e responsabilità di direzione
- responsabilità di gestione, con riferimento al corretto uso delle risorse affidate e dell'intera gestione del budget
- rilevanti competenze tecnico professionali relativamente alle attività di trapianto di cellule staminali autologhe.

Attività svolte presso l'Unità Operativa Complessa di Ematologia dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano:

Presso l'Unità Operativa Complessa di Ematologia dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano il candidato ha svolto attività clinica in tutte le Sezioni in cui si articola la Struttura Complessa secondo le direttive e le modalità organizzative indicate dal Direttore della Struttura.

Le attività sono state svolte specificatamente nei seguenti settori:

- **Sezione di degenza** ad intensità standard ed intensiva. Associato al team di reparto, il candidato ha svolto attività di diagnosi e trattamento di pazienti affetti da leucemia acuta, linfoma aggressivo, mieloma, sindromi mielodisplastiche, anemia aplastica. Ha gestito i programmi intensivi di chemioterapia ed immuno-chemioterapia. Ha gestito le citopenie da ipoplasia midollare post-chemioterapia con particolare riguardo alla terapia di supporto delle sindromi anemiche ed emorragiche e alla profilassi ed al trattamento delle complicanze infettive batteriche, fungine e virali. Dal 1995 è stato iniziatore a Niguarda delle tecnologie di mobilizzazione e raccolta delle cellule staminali emopoietiche da sangue periferico a scopo trapiantologico.
- **Ambulatorio e Day Hospital ematologico.** In tale settore il candidato ha svolto attività di diagnosi di tutte le patologie ematologiche, neoplastiche e non neoplastiche, ed i trattamenti chemioterapici ed immuno-chemioterapici per pazienti affetti da leucemia, linfoma e mieloma. Nel periodo in cui il candidato ha operato presso questo settore (1994-2000) i volumi esemplificativi di attività, riferiti all'anno 2000, sono consistiti in 37.347 visite ambulatoriali e in 490 casi trattati in Day Hospital.
- **Centro trapianto di cellule staminali autologhe ed allogeniche.** Il candidato è stato responsabile dei programmi di chemioterapia ad alte dosi con supporto di cellule staminali autologhe da sangue periferico. Ha perfezionato le procedure di mobilizzazione di cellule staminali lymphoma-free per l'autotrapianto dei linfomi mediante immuno-chemioterapia ad alte dosi con purging in vivo. Nell'ambito del trapianto allogenico ha svolto tutte le procedure cliniche e terapeutiche previste per tale attività: ha effettuato la valutazione della compatibilità e la selezione dei donatori, ha partecipato alle sedute di espianto di midollo osseo e ha gestito in autonomia tutto l'iter trapiantologico e le principali complicanze del trapianto (GVHD acuta e cronica, cistite emorragica e malattia veno-occlusiva epatica). Nell'Ambulatorio Trapianti ha gestito le complicazioni a breve ed a lungo termine dei pazienti trapiantati. I volumi di attività trapiantologica del candidato, riferiti al periodo esemplificativo 2001-2006, in cui ha operato stabilmente presso questo settore, sono consistiti in 362 trapianti autologhi con condizionamento

meloablative, 112 trapianti allogenici e 52 sedute operatorie di espianto di midollo osseo in anestesia generale. Dal 1° gennaio 2004, l' Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda ha conferito al candidato l'incarico di Alta Specializzazione per i programmi di chemioterapia intensificata con impiego di cellule staminali autologhe.

- **Ambulatorio di emostasi e trombosi** per la diagnosi e la cura delle malattie emorragiche e trombotiche sia ereditarie che acquisite. In tale settore ha partecipato in équipe alla diagnosi e cura delle malattie emorragiche e trombotiche, sia ereditarie che acquisite, svolgendo turni di servizio divisionali e attività di consulenza all'interno dell'Ente ospedaliero.
- **Attività di consulenza ematologica** presso il Pronto Soccorso e presso le altre Strutture dell'Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda.
- **Attività di consulenza ematologica presso l'Azienda Ospedaliera Sant'Anna di Como** dal 2001 al 2011 (regolata da apposita convenzione inter-aziendale).
- **Attività di responsabile medico del Laboratorio di Terapia Cellulare** per le attività di manipolazione delle cellule staminali emopoietiche ad uso trapiantologico (laboratorio riconosciuto dal 1997 quale Centro Regionale per la Crioconservazione delle cellule staminali emopoietiche periferiche).
- **Attività di ricerca ematologica.** Presso l'Unità Operativa Complessa di Ematologia dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano, il candidato ha svolto attività di ricerca clinica ematologica nel campo delle leucemie acute, dei linfomi e dei mielomi. I principali contributi originali nella ricerca ematologica hanno riguardato i programmi di mobilizzazioni e di purging in vivo delle cellule staminali emopoietiche periferiche a scopo trapiantologico nei linfomi maligni e nella leucemia linfatica cronica, nonché studi originali di genetica delle leucemie che hanno portato alla individuazione delle mutazioni di *KIT* come primario indicatore prognostico in alcuni sottogruppi di leucemie acute mieloidi.

3) servizio continuativo con rapporto di dipendenza

dal 19 Marzo 2007 al 31 Marzo 2011 (4 anni)

presso il **Dipartimento Oncologico dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda, Unità Operativa Complessa di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale**
Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano.

In qualità di:

Dirigente Medico di II livello, disciplina: Medicina Trasfusionale
con incarico quinquennale a tempo pieno

Incarico dirigenziale e relative competenze:

incarico di Direttore di Struttura Complessa

Descrizione dell'attività svolta:

- Dal 2007, il candidato si è impegnato nella riorganizzazione dell'Unità Operativa Complessa di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, realizzando importanti sinergie con le attività della U.O. di Ematologia e potenziando le attività istituzionali della struttura (afèresi produttiva e terapeutica, gestione dei donatori, immunogenetica, diagnostica immunoematologica, produzione, validazione e distribuzione degli emocomponenti).

L'U.O. è stata organizzata in una Sezione Clinica ed in una Sezione di Laboratorio che svolgono le seguenti attività:

Attività cliniche

Il candidato ha introdotto o implementato le seguenti attività:

- procedure di aferesi di Cellule Staminali Emopoietiche (CSE) per il trapianto autologo di cellule staminali, ai fini dei programmi terapeutici della S.C. Ematologia (185 procedure nel 2009)
- gestione dei donatori di CSE parentali e non parentali ai fini del trapianto allogenico, provvedendo alle relative procedure di mobilizzazione con fattori di crescita ed integrando tale attività con quella del Centro Trapianti di Midollo della S.C. di Ematologia (37 procedure nel 2009)
- gestione dei pazienti ematologici con anemia cronica richiedenti terapia trasfusionale e ferro-chelazione
- gestione dei pazienti citopenici necessitanti di supporto trasfusionale piastrinico (166 trasfusioni di concentrati piastrinici nel 2009)
- dal 2009 ha introdotto a Niguarda la Fotochemioterapia Extracorporea per il trattamento della Graft Versus Host Disease in pazienti sottoposti a trapianto di midollo allogenico presso l'Ematologia di Niguarda e per il trattamento del rigetto d'organo solido in pazienti sottoposti a trapianto d'organo (205 procedure in 15 pazienti nel 2010)
- gestione dei pazienti affetti da Porpora Trombotica Trombocitopenica da sottoporre a plasma-exchange (134 procedure in 12 pazienti nel 2010).

Attività di laboratorio:

- ha potenziato la diagnostica citometrica ematologica di II livello per la diagnosi ed il follow-up (malattia minima residua) delle malattie del sangue
- ha potenziato l'attività di immunogenetica finalizzata alla determinazione della compatibilità HLA dei pazienti e dei potenziali donatori di cellule staminali per trapianto allogenico.

Certificazioni ottenute

Il candidato ha ottenuto la certificazione della Struttura Complessa di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'Ospedale Niguarda secondo le norme ISO 9001:2008 (dicembre 2009), EFI (European Federation for Immunogenetics) nell'agosto 2008 e JACIE (European Joint Accreditation Committee Euro-ISHAGE/EBMT) nel dicembre 2008.

Causa risoluzione rapporto: dimissioni volontarie

4) servizio continuativo con rapporto di dipendenza

dal 1 Aprile 2011 a tutt'oggi

presso l'Unità Operativa Complessa di Medicina Interna - Sezione di Ematologia Clinica

dell'Ospedale Generale Classificato Valduce di Como
Via Dante 11, 22100 Como

In qualità di:

Dirigente Medico, disciplina: Medicina Interna
con incarico quinquennale a tempo pieno

Incarico dirigenziale e relative competenze:

incarico di Direttore di Unità Operativa Complessa

Descrizione dell'attività svolta:

Dall'aprile 2011, come Direttore della S.C. di Medicina Interna dell'Ospedale Generale Classificato Valduce di Como, il candidato ha finalizzato le proprie attività alla

realizzazione di una Sezione di Ematologia Clinica ed al potenziamento e riorganizzazione delle relative attività di laboratorio.

Attività cliniche

- Attività di ematologia clinica nell'apposita **Sezione di Ematologia**, separata dalla degenza ordinaria, che dispone di 6 camere singole ad aria filtrata in cui vengono effettuate le chemioterapie intensive per leucemie, linfomi e mielomi e le procedure di trapianto di cellule staminali autologhe.

Principali dati di attività per l'anno 2013:

- n° ricoveri di pazienti con nuova diagnosi di leucemia acuta: 17
- n° ricoveri per il trattamento di emopatie maligne: 135
- n° autotrapianti di cellule staminali con condizionamento mieloablativo: 14
- Attività ambulatoriale (ambulatorio/DH e MAC) finalizzata alla diagnosi, alla chemioterapia ed alla terapia di supporto di tutte le malattie ematologiche.
Dati di attività per l'anno 2013:
 - nuove diagnosi di Linfoma Maligno 43, Mieloma 18, Sindromi Mielodisplastiche 14, Leucemia Linfatica Cronica 12, Piastrinopenia Immune 12, Leucemia Mieloide Cronica 5.
- Trattamento delle malattie tromboemboliche organizzato come ambulatorio divisionale.
Dati di attività per l'anno 2013: 516 accessi
- Integrazione della struttura nelle attività della Rete Ematologica Lombarda di cui il candidato è componente attivo (Commissione Leucemie Acute).

Attività di laboratorio

Nel nuovo modello organizzativo le attività di laboratorio ematologico sono state realizzate come segue:

- diagnostica citologica su sangue periferico e midollare con pubblicazione e validazione dei referti sul repository aziendale;
- riorganizzazione delle attività di citometria, citogenetica, diagnostica molecolare, aferesi e crioconservazione di CSE. Stipula di convenzioni "ad hoc" con strutture accreditate LabNet e/o JACIE (Laboratorio di genetica Molecolare della A.O. San Gerardo di Monza; Laboratorio di terapia cellulare e SIMT della A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano) e con il Laboratorio di citogenetica della A.O. Ospedale S. Anna di Como.

Il candidato dichiara inoltre di aver svolto attività di collaborazione scientifica in campo ematologico (regolata da specifica convenzione interaziendale), dal 1 Aprile 2011 al 31 Marzo 2013, con l'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano.

Le competenze di ematologia recentemente implementate consentono oggi di definire l'Ospedale Generale Classificato di Valduce come struttura di riferimento per la diagnosi e la cura delle malattie del sangue nell'ambito territoriale della città di Como e Provincia.

ISPETTORE ESPERTO JACIE

(European Joint Accreditation Committee Euro-ISHAGE/EBMT)

CENTRO NAZIONALE TRAPIANTI

Il candidato dichiara:

- di aver ottenuto il 1 Ottobre 2010 ad Atene la qualifica di Ispettore della European Joint Accreditation Committee Euro-ISHAGE/EBMT (JACIE) per l'accREDITAMENTO di

- eccellenza dei centri Europei di Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche
- di avere regolarmente partecipato ai corsi di “Aggiornamento per Ispettori Esperti di Cellule Staminali Emopoietiche” nelle edizioni 2012 e 2013 su incarico del Centro Nazionale Trapianti
- di svolgere regolare attività ispettiva, come Ispettore esperto nel settore Clinico e di Aferesi, per conto del Centro Nazionale Trapianti e del JACIE, nei Centri Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche italiani che richiedono l'accreditamento di eccellenza secondo le norme JACIE.

RESPONSABILE SCIENTIFICO DI PROGETTI FINANZIATI SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

Periodo 2004-2010. Importo complessivo dei finanziamenti: Euro 804.544

Il candidato dichiara di avere svolto attività di ricerca come responsabile scientifico dei seguenti progetti finanziati sulla base di bandi competitivi:

- *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: Corresponsabile Scientifico.
- *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.
- *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.

PRINCIPAL O LOCAL INVESTIGATOR IN SPERIMENTAZIONI CLINICHE MULTICENTRICHE IN GOOD CLINICAL PRACTICE

Il candidato dichiara di rivestire il ruolo di principal o local investigator nelle seguenti sperimentazioni cliniche multicentriche in Good Clinical Practice, attivate dal 2011:

Codice Protocollo	TITOLO
MM-VPD-2011 Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia	Studio di fase II sull'uso di Panobinostat associato a bortezomib e desametasone come terapia di induzione in pazienti con mieloma multiplo candidati ad una terapia ad alte dosi
PCO Rete Ematologica Lombarda	Studio non comparativo multicentrico sull'utilizzo di Pentostatina in combinazione con Ciclofosfamide e Ofatumomab (PCO) nel trattamento di I linea dei pazienti anziani con diagnosi di Leucemia Linfatica Cronica
Registro REL LLC Rete Ematologica Lombarda	Studio osservazionale prospettico: registro REL della Leucemia Linfatica Cronica
DLCL10 Fondazione Italiana Linfomi	Studio prospettico multicentrico di fase II con R-CHOP 14 e RT di consolidamento PET-oriented in pazienti con DLBCL con IPI = 0-1 a profilo clinico sfavorevole
R-BENDA FRAIL Fondazione Italiana Linfomi	Rituximab in combinazione con Bendamustina nel trattamento di prima linea di pazienti anziani (> 70 anni) frail affetti da DLBC: studio di fase II della FIL
ML2881 (Mabrella) Fondazione IRCCS CROB/Roche	Studio multicentrico fase IIIb sulla sicurezza ed efficacia di Rituximab sottocute in fase di induzione o mantenimento in pazienti con DLBCL e FL precedentemente non trattati
NF2010 Fondazione Italiana Linfomi	Studio osservazionale prospettico: raccolta dati di possibile significato prognostico in pazienti con Linfomi B indolenti non-follicolari (splenic MZL - extranodal MZL - nodal MZL - linfoma linfocitico - linfoma linfoplasmocitico - linfomi a basso grado CD5neg)
ONC-2011-004 Fondazione Italiana Linfomi	Studio multicentrico di fase II sull'utilizzo di Ofatumumab-Bendamustina in pazienti con Linfomi indolenti recidivati/refrattari (FL - linfoma linfocitico - linfoma linfoplasmocitico - MW - MZL nodale)
R-BAC 500 Fondazione Italiana Linfomi	Studio di fase II sull'utilizzo di R-BAC age-adjusted come terapia di induzione in pazienti anziani con Linfoma Mantellare
PhilosophiREL34 Rete Ematologica Lombarda	Studio di fase II sull'uso del Nilotinib 300 mg BID in pazienti con nuova diagnosi di CP-LMC
Malattia di Gaucher Fondazione IRCCS Policlinico di Milano	Protocollo osservazionale: analisi della prevalenza della Malattia di Gaucher tra i pazienti afferenti alle divisioni di ematologia italiana per splenomegalia e/o piastrinopenia selezionati tramite l'applicazione dei parametri di un appropriato algoritmo diagnostico
EPO pre ASCT A.O. Ospedale Niguarda di Milano	Impiego EPO nella fase pre-trapianto autologo in pazienti affetti da MM, LNH e Ca mammella, per ridurre il fabbisogno trasfusionale dopo condizionamento mieloablativo. Studio randomizzato, prospettico, multicentrico di fase III
Registro REL MDS Rete Ematologica Lombarda	Studio osservazionale prospettico REL sulle Sindromi mielodisplastiche primitive/secondarie
MDS/LAM 5-AZA Rete Ematologica Lombarda	Studio multicentrico osservazionale sull'efficacia e sicurezza di 5-Azacitidina nella Leucemia Mieloide Acuta Oligoblastica. Analisi di outcome nella Rete Ematologica Lombarda
Registro REL infezioni in LA Rete Ematologica Lombarda	Studio multicentrico prospettico osservazionale sugli eventi febbrili/infettivi, in pazienti affetti da Leucemia Acuta. Registro REL
Registro REL LAM con biologia molecolare favorevole Rete Ematologica Lombarda	Studio multicentrico osservazionale sulle Leucemie Acute Mieloidi con biologia molecolare favorevole

SOGGIORNI DI STUDIO E DI ADDESTRAMENTO ALL'ESTERO

Il candidato dichiara di aver effettuato i seguenti soggiorni di studio e di addestramento negli USA (per periodi inferiori a tre mesi):

- 1990: comando da parte dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano come visiting physician presso la Bone Marrow Transplantation Clinical Ward, Clinical Research Division, Fred Hutchinson Cancer Research Center di Seattle, USA. Risultati dello stage: perfezionamento delle procedure di trapianto di midollo allogenico.
- 1994: comando da parte dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano come visiting physician presso i Stem Cell Laboratories U.C.S.D. Cancer Center University of California, USA. Risultati dello stage: perfezionamento nelle procedure di mobilizzazione e trapianto autologo di cellule staminali periferiche.

CORSI DI FORMAZIONE MANAGERIALE

Il candidato dichiara di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale

- Corso di Formazione Manageriale per Dirigente Sanitario di Struttura Complessa edizione UCM DSCO 0801 – Area Ospedalieri
Durata del corso: annuale (febbraio 2008 –settembre 2008)
Presso I.Re.F. Scuola di Direzione in Sanità – Regione Lombardia
Certificato n° 4038 del 16 marzo 2009 (validità 7 anni)
Contenuti del corso: moduli di politica sanitaria, valutazione, organizzazione economica, gestione e qualità del servizio, gestione delle risorse umane.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica con la qualifica di Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Milano, nella Scuola di Specializzazione in Genetica Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, per i seguenti insegnamenti:

- Genetica Ematologica a.a. 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007
- Malattie genetiche del sistema emopoietico a.a. 2007/2008
- Le alterazioni genetiche nella diagnosi, valutazione prognostica ed orientamento terapeutico delle emopatie maligne a.a. 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011

RELAZIONI A CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI

Il candidato dichiara di aver partecipato, in qualità di relatore o responsabile scientifico ai seguenti congressi, convegni e corsi di aggiornamento scientifico (ultimi 10 anni):

Ente Organizzatore	Titolo del corso di aggiornamento, convegno, congresso <i>Titolo della relazione</i>	Periodo	Luogo di svolgimento	ECM
Niguarda Cancer Center, Ematologia A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano	Simposio: Dalla ricerca alla pratica clinica: strategie terapeutiche innovative in ematologia. <i>Impatto delle alterazioni molecolari sull'andamento clinico delle leucemie CBF</i>	14-15 marzo 2014	Milano	7.5
Bristol Myers Squibb	Update on CML Management. Consensus meeting 2014. <i>Priorità del monitoraggio della risposta terapeutica nel 2014: valutazione molecolare e citogenetica</i>	16-17 gennaio 2014	Milano	Richiesti
Centro di cultura scientifica Alessandro Volta, Como	Lezioni di Ematologia Clinica, II Edizione <i>I Linfomi non Hodgkin di derivazione T linfocitaria</i> Responsabile Scientifico del corso	13 gennaio 2014	Como	4
Centro di cultura scientifica Alessandro Volta, Como	Lezioni di Ematologia Clinica, I edizione Responsabile Scientifico del corso	18 gennaio 2013	Como	5
Amgen Dompè	Meeting: Progetto Innesta, ITP. <i>Romiplostin i risultati degli studi registrativi e a lungo termine</i>	24 maggio 2012	Milano	-
IRCSS Ospedale San Martino, Genova e A.O. Ospedale Niguarda, Milano	International Conference: LEUKEMIA 2012 <i>Prognostic markers focus on CBFL</i>	19-20 aprile 2012	Milano	Richiesti
ASL Como	Corso di aggiornamento: <i>La valutazione del paziente anziano anemico con patologie associate</i>	19 novembre 2011	Como	3.75
A.O. della Provincia di Lodi	Corso di aggiornamento: <i>La selezione del donatore di sangue. Il punto di vista degli specialisti: l'Ematologo</i>	18 giugno 2011	Lodi	4
Bristol Myers Squibb	Meeting: Decisional Pathway in CML. <i>Identificazione e gestione del paziente intollerante</i>	23 giugno 2011	Milano	Richiesti
A.O. Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano	Convegno: La sicurezza trasfusionale. <i>The bloodless transplant</i>	13 aprile 2011	Milano	3.75
A.O. Spedali Riuniti, Brescia Rete Ematologica Lombarda	Convegno: Le Mielodisplasie. Stato dell'arte e sviluppi futuri. La prospettiva della REL. <i>Terapia di supporto ed agenti stimolanti l'eritropoiesi</i>	15 ottobre 2010	Brescia	Richiesti
IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Milano	Corso Educazionale GITMO: Trapianto di cellule staminali emopoietiche: attualità e prospettive. <i>Il trapianto senza trasfusioni</i>	30 settembre-1 ottobre 2010	Milano	Richiesti

Novartis Oncology	Convegno: Progetto MDS. Meet, Debate, Share <i>Terapia del paziente con sindrome mielodisplastica a basso rischio</i>	20 maggio 2010	Milano	-
Rete Ematologica Lombarda	Corso di aggiornamento: Le MDS a basso rischio. <i>Il rischio della terapia di supporto trasfusionale: iron overload</i>	11 giugno 2009	Milano	4
Società Italiana di Ematologia	Corso Nazionale di Aggiornamento in Ematologia Clinica. <i>Vecchi e nuovi rischi della terapia trasfusionale</i>	18-19 giugno 2009	Bolzano	9
Istituto Nazionale Tumori, Milano	La sicurezza trasfusionale. <i>Il ruolo dell'afesi terapeutica nelle emergenze mediche</i>	8 aprile 2009	Milano	Richiesti
A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano	Corso di aggiornamento residenziale. <i>Il trapianto di midollo: applicazioni diagnostiche-laboratoristiche</i>	6-9 aprile 2009	Milano	1
A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano	Convegno: Trombosi, emostasi e terapia trasfusionale in medicina d'urgenza. <i>Aferesi terapeutica ed emergenze mediche</i>	30 ottobre 2008	Milano	Richiesti
Società Italiana di Emaferesi	13° Corso Nazionale di Aggiornamento. <i>La rHuEpo in oncoematologia e chirurgia</i>	22-24 maggio 2008	Bergamo	9
A.O. Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola	Seminario: <i>Le mutazioni del gene di KIT nelle CBFL</i>	9 maggio 2007	Bologna	-
A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano	Seminario: <i>Terapia della Leucemia Acuta Mieloide</i>	10 novembre 2006	Milano	Richiesti
A.O. Spedali Civili di Brescia	Seminario: <i>Le mutazioni di KIT nelle Leucemie Mieloidi Acute</i>	11 ottobre 2006	Brescia	-
Associazione Italiana Patologi Clinici	Congresso: Il Farmaco e il laboratorio clinico. <i>Le mutazioni attivanti KIT nelle leucemie mieloidi acute</i>	12 maggio 2006	Milano	Richiesti
A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano	Micosi Invasive. <i>Approccio multidisciplinare</i>	26 gennaio 2006	Milano	Richiesti
A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano	Corso di aggiornamento: <i>La cellula staminale ematopoietica. Biologia ed impiego clinico</i>	15-19 dicembre 2005	Milano	10
A.O. Cardarelli, Napoli	Il trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche in Onco-Ematologia. <i>Le infezioni fungine</i>	27-28 maggio 2005	Napoli	6

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Il candidato dichiara di essere autore dei seguenti lavori scientifici pubblicati negli ultimi 10 anni (allegati in originale o copia conforme) con Impact Factor 2012 (ISI Journal Citation Report)

1. **Cairolì R**, Grillo G, Beghini A, Ripamonti CB, Tedeschi A, Larizza L, Morra E. C-kit point mutations in core binding factor leukemias: correlation with WBC count and the WBC index. *Leukemia* 2003;17(2):471-472. (I.F. 10.464)
2. Montillo M, Tedeschi A, Rossi V, **Cairolì R**, Pungolino E, Intropido L, Cafro AM, D'Avanzo G, Farioli R, Brando B, Scarpati B, Veronese S, Morra E. Successful CD34+ cell mobilization by intermediate-dose Ara-C in chronic lymphocytic leukemia patients treated with sequential fludarabine and Campath-1H. *Leukemia* 2004;18(1):57-62. (I.F. 10.464)
3. **Cairolì R**, Grillo G, Tedeschi A, D'Avanzo G, Marengo P, Morra E. High incidence of neutropenia in patients treated with Rituximab after autologous stem cell transplantation. *Haematologica* 2004;89(3):361-363. (I.F. 5.9)
4. **Cairolì R**, Grillo G, Beghini A, Cornacchini G, Larizza L, Morra E. Chronic myelogenous leukemia with c-kit activating mutation and transient bone marrow mastocytosis. *Hematology Journal* 2004;5(3):273-275. (I.F. 5.9)
5. Beghini A, Ripamonti CB, **Cairolì R**, Cazzaniga G, Colapietro P, Elice F, Nadali G, Grillo G, Haas OA, Biondi A, Morra E, Larizza L. KIT activating mutations: incidence in adult and pediatric AML, and identification of an internal tandem duplication. *Haematologica* 2004; 89(8):920-5. (I.F. 5.9)
6. Corso A, Barbarano L, Zappasodi P, **Cairolì R**, Alessandrino EP, Mangiacavalli S, Ferrari D, Fava S, Fiumano M, Frigerio G, Isa L, Luraschi A, Klersy C, De Paoli A, Vergani C, Banfi L, Perego D, Ucci G, Pinotti G, Savare M, Uziel L, Vismara A, Morra E, Lazzarino M. The VAD-DCEP sequence is an effective pre-transplant therapy in untreated multiple myeloma. *Haematologica*. 2004;89(9):1124-7. (I.F. 5.9)
7. **Cairolì R**, Beghini A, Grillo G, E Morello, L Larizza, E Morra. Imatinib mesylate in the treatment of Core Binding Factor Leukemias with KIT mutations. A report of three cases. *Leukemia Research* 2005;29(4):397-400. (I.F. 2.764)
8. Marbello L, Anghilieri M, Nosari A, Minola E, **Cairolì R**, Ricci F, Morra E. Aggressive systemic mastocytosis mimicking sclerosing cholangitis. *Aggressive systemic mastocytosis mimicking sclerosing cholangitis*. *Haematologica* 2004;89(9). (I.F. 5.9)
9. Perego RA, **Cairolì R**, Cornacchini G, Bianchi C, Corizzato M, Tresoldi E, Morra E. The role of quantitative polymerase chain reaction in the management of follicular lymphoma patients. *Tumori* 2005;91(1):59-66. (I.F. 0.922)
10. Beghini A, Bellini M, Magnani I, Colapietro P, **Cairolì R**, Morra E, Larizza L. STI 571 inhibition effect on KITAsn822Lys-mediated signal transduction cascade. STI 571 inhibition effect on KITAsn822Lys-mediated signal transduction cascade. *Experimental Hematology*. 2005;33(6):682-8. (I.F. 2.907)
11. **Cairolì R** et al. Kit mutations in core binding factor leukemias: outcome prediction and therapeutic implications. *Haematologica reports* 2006; 2 (S16):43-46.
12. **Cairolì R**, Beghini A, Grillo G, Nadali G, Elice F, Ripamonti CB, Colapietro P, Nichelatti M, Pezzetti L, Lunghi M, Cuneo A, Viola A, Ferrara F, Lazzarino M, Rodeghiero F, Pizzolo G, Larizza L, Morra E. Prognostic impact of c-KIT mutations in core binding factor leukemias: an Italian retrospective study. *Blood* 2006;107(9):3463-8. (I.F. 9.06)
13. Montillo M, Tedeschi A, Miqueleiz S, Veronese S, **Cairolì R**, Intropido L, Ricci F, Colosimo A, Scarpati B, Montagna M, Nichelatti M, Regazzi M, Morra E. Alemtuzumab as consolidation after a response to fludarabine is effective in purging residual disease in patients with chronic lymphocytic leukemia. *Journal of Clinical Oncology* 2006;24(15):2337-42. (I.F. 18.038)
14. Nosari A, **Cairolì R**, Ciapanna D, Gargantini L, Intropido L, Barate C, Scarpati B, Santoleri L, Nador G, Pezzetti L, Morra E. Efficacy of single dose pegfilgrastim in enhancing the mobilization of CD34+ peripheral blood stem cells in aggressive lymphoma patients treated with cisplatin-aracytin-containing regimens. *Bone Marrow Transplantation* 2006;38(6):413-6. (I.F. 3.541)
15. Nosari A, Ravini M, **Cairolì R**, Cozzi P, Marbello L, Marengo P, Grillo G, Morra E. Surgical resection of persistent pulmonary fungus nodules and secondary prophylaxis are effective in preventing fungal relapse in patients receiving chemotherapy or bone marrow transplantation for leukemia. *Bone Marrow Transplantation* 2007;39(10):631-5. (I.F. 3.541)
16. Corso A, Mangiacavalli S, Barbarano L, Alessandrino EP, **Cairolì R**, Morra E, Lazzarino M; HOST Group. Limited feasibility of double transplant in multiple myeloma: results of a multicenter study on 153 patients aged <65 years. *Cancer* 2007;109(11):2273-8. (I.F. 5.201)

17. 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, **Cairolì R**. Prognostic value of circulating CD34+ cells in myelodysplastic syndromes. *Leukemia Research* 2008;32(11):1715-23. (I.F. 2.764)
18. Arcaini L, Montanari F, Alessandrino EP, Tucci A, Brusamolino E, Gargantini L, **Cairolì R**, Bernasconi P, Passamonti F, Bonfichi M, Zoli V, Bottelli C, Calatroni S, Troletti D, Merli M, Pascutto C, Majolino I, Rossi G, Morra E, Lazzarino M. Immunochemotherapy with in vivo purging and autotransplant induces long clinical and molecular remission in advanced relapsed and refractory follicular lymphoma. *Annals of Oncology* 2008;19(7):1331-5. (I.F. 7.384)
19. Trojani A, Ripamonti CB, Penco S, Beghini A, Nadali G, Di Bona E, Viola A, Castagnola C, Colapietro P, Grillo G, Pezzetti L, Ravelli E, Patrosso MC, Marocchi A, Cuneo A, Ferrara F, Lazzarino M, Pizzolo G, **Cairolì R**, Morra E. Molecular analysis of PDGFRA and PDGFRB genes by rapid single-strand conformation polymorphism (SSCP) in patients with core-binding factor leukaemias with KIT or FLT3 mutation. *Anticancer Research* 2008;28:2745-5. (I.F. 1.713)
20. **Cairolì R** et al. Total serum tryptase: a predictive marker for KIT mutation in Acute Myeloid Leukemia. *Leukemia Research* 2009;33(9):1282-4. (I.F. 2.764)
21. Cesana C, Klersy C, Scarpati B, Brando B, Volpato E, Bertani G, Faleri M, Nosari A, Cantoni S, Ferri U, Scampini L, Barba C, Lando G, Morra E, **Cairolì R**. Flow cytometry vs cytomorphology for the detection of hematologic malignancy in body cavity fluids. *Leukemia Research* 2010;34(8):1027-34. (I.F. 2.764)
22. Brioschi M, Fischer J, **Cairolì R**, Rossetti S, Pezzetti L, Nichelatti M, Turrini M, Corlazzoli F, Scarpati B, Morra E, Sacchi N, Beghini A. Down-regulation of microRNAs 222/221 in acute myelogenous leukemia with deranged core-binding factor subunits. *Neoplasia* 2010;12(11):866-76. (I.F. 5.47)
23. Cesana C, Klersy C, Scarpati B, Brando B, Faleri M, Bertani G, Gatti A, Volpato E, Barba C, Ferri U, Scampini L, Grillo G, Lando G, Nosari A, Morra E, **Cairolì R**. Flow cytometry and cytomorphology evaluation of hematologic malignancy in cerebrospinal fluids: comparison with retrospective clinical outcome. *Annals of Hematology* 2011;90(7):827-35. (I.F. 2.866)
24. Cristallo AF, Schroeder J, Citterio A, Santori G, Ferrioli GM, Rossi U, Bertani G, Cassano S, Gottardi P, Ceschini N, Barocci F, Ribizzi G, Cutrupi V, **Cairolì R**, Rapisarda V, Pastorello EA, Barocci S. A study of HLA class I and class II 4-digit allele level in Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis. *International Journal of Immunogenetics* 2011;38(4):303-9. (I.F. 1.355)
25. **Cairolì R**, A Beghini, M Turrini, G Bertani, E Morra. Prognostic markers in AML: focus on CBFL. *Leukemia Supplements* 2012; ISSN: 2044-5210.
26. Beghini A, Corlazzoli F, Del Giacco L, Re M, Lazzaroni F, Brioschi M, Valentini G, Ferrazzi F, Ghilardi A, Righi M, Turrini M, Mignardi M, Cesana C, Bronte V, Nilsson M, Morra E, **Cairolì R**. Regeneration-associated WNT signaling is activated in long-term reconstituting AC133bright acute myeloid leukemia cells. *Neoplasia* 2012;14(12):1236-48. (I.F. 5.47)
27. **Cairolì R**, Beghini A, Turrini M, Bertani G, Nadali G, Rodeghiero F, Castagnola C, Lazzaroni F, Nichelatti M, Ferrara F, Pizzolo G, Pogliani E, Rossi G, Martinelli G, Morra E. Old and new prognostic factors in acute myeloid leukemia with deranged core-binding factor beta. *American Journal of Hematology* 2013;88(7):594-600. (I.F. 4.138)
28. Ricci F, Tedeschi A, Vismara E, Colombo C, Veronese S, Nichelatti M, **Cairolì R**, Morra E, Montillo M. Should a positive direct antiglobulin test be considered a prognostic predictor in chronic lymphocytic leukemia? *Clinical Lymphoma Myeloma Leukemia* 2013;13(4):441-6. (I.F. 1.667)
29. Bertani G, Santoleri L, Martino M, Fedele R, Moscato T, Marengo P, Grillo G, Zucchetti E, Lotesoriere I, Lando G, Cesana C, **Cairolì R**, Rossini S. Identification of hematopoietic progenitor cell donor characteristics predicting successful mobilization: results of an Italian multicenter study. *Transfusion*. 2014 [Epub ahead of print] PMID: 24588265. (I.F. 3.526)

Il candidato dichiara di aver collaborato ai seguenti studi cooperativi internazionali con apporto casistico riconosciuto nella pubblicazione:

1. Treatment of aplastic anaemia (AA) with antilymphocyte globulin (ALG) and methylprednisolone (MPred) with or without androgens: a randomized trial from the EBMT SAA working party. *British J Haematol* 83: 145-151, 1993.
2. Impact of liver disease and hepatitis infections on allogeneic bone marrow transplantation in Europe: a survey from the European Bone Marrow Transplantation (EBMT) Group-Infectious diseases Working Party. *Bone Marrow Transplantation* 14: 833-837, 1994.

3. Indications and source of hematopoietic stem cell transplant in Europe 1993. Report from the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). Clin Transplantation 9:355-363, 1995.
4. Blood and marrow transplantation activity in Europe 1995. For the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). Bone Marrow Transplantation 19: 407-419, 1997.
5. A randomized double-blind placebo-controlled study with subcutaneous recombinant human erythropoietin in patients with low-risk myelodysplastic syndromes. For Italian Cooperative Study Group for rHuEpo in myelodysplastic syndromes. British J Haematol 103: 1070-74, 1998.
6. Hematopoietic precursor cell transplants in Europe: activity in 1994. Report from EBMT. A. Gratwohl, J Hermans, H Baldomero. Bone Marrow Transplantation 17 : 137-148,1996.
7. Risk assessment for patients with chronic myeloid leukaemia before allogeneic blood or marrow transplantation. A. Gratwohl, J Hermans, JM Goldman et al. Lancet 352 : 1087-1092,1998.
8. Blood and Marrow transplantation activity in Europe 1997. A. Gratwohl, J Passweg, H Baldomero , J Hermans for EBMT. Bone Marrow Transplantation 24 : 231-245,1999.
9. Reduction of intra- and interlaboratory variation in CD34+ stem cell enumeration using stable test material, standard protocols and targeted training. British J Haematol 108: 784-792, 2000.
10. Hematopoietic stem cell transplantation activity in Europe 1999. A. Gratwohl, J Passweg, H Baldomero , A Urbano-Ispizua for EBMT. Bone Marrow Transplantation 27 : 899-916, 2001.
11. Current trends in Hematopoietic stem cell transplantation in Europe. A. Gratwohl, H Baldomero et al for EBMT. Blood 100: 2374-2386, 2002.
12. Hematopoietic stem cell transplantation for hematological malignancies in Europe. A. Gratwohl, H. Baldomero, J. Passweg , F. Frassoni, D. Niederwieser, N. Schmitz, A Urbano-Ispizua for EBMT. Leukemia 17:941-959, 2003.
13. Evolution of Haematopoietic stem cell transplantation in Eastern and Western Europe from 1990 to 2003. A report from the EBMT activity survey. A. Gratwohl, H. Baldomero, B. Labar, J. Apperley, A Urbano-Ispizua for the Accreditation Committee of the EBMT. Croatia Medical Journal 45: 689-694, 2004.
14. Haematopoietic stem cell transplantation in Europe 2002. A. Gratwohl, O. Schimid, H. Baldomero, B. Horisberger and A Urbano-Ispizua for the Accreditation Committee of the EBMT. Bone Marrow Transplantation 34: 855-875, 2004.
15. Change in stem cell source for haematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in Europe: a report of the EBMT activity survey 2003. Gratwohl, H. Baldomero, O. Schimid, B. Horisberger, M. Bargetzi and A Urbano-Ispizua for the Joint Accreditation Committee of the International Society for Cellular Therapy ISCT and the European Group for Blood and Marrow Transplantation EBMT (JACIE). Bone Marrow Transplantation 36: 575-590, 2005.
16. EBMT Activity survey 2004 and changes in diseases indication over the past 15 years. Gratwohl, H. Baldomero, K. Frauendorfer and A Urbano-Ispizua for the Joint Accreditation Committee of the International Society for Cellular Therapy ISCT and the European Group for Blood and Marrow Transplantation EBMT (JACIE). Bone Marrow Transplantation 37: 1069-1085,2006.

Dichiara, infine, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta d'identità o passaporto) in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Milano, 20 Maggio 2014

Roberto Cairoli

Roberto Cairoli