

FORMAT EUROPÉEN
POUR LE CURRICULUM
VITAE



INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom

Barbara Cappelli Lauro

E-mail

bcappelli@centrescientifique.mc

Nationalité

ITALIENNE

Date de naissance

16 DÉCEMBRE 1976

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Date
- Nom et adresse de l'entreprise
- Type d'entreprise ou secteur
 - Type d'emploi
- Principales tâches et responsabilités
- Type d'emploi

Janvier 2014 à aujourd'hui

Eurocord Monaco, Monacord, Centre scientifique de Monaco, Principauté de Monaco

Greffe de Cellules souches Hématopoïétiques. Directeur: Pr Eliane Gluckman

Assistent de recherche clinique

Développement de la diffusion et des connaissances relatives au cordon ombilical et ses applications dans les maladies non malignes.

Collection des informations à partir de données internationales sur les patients atteints de drépanocytose.

Chargé de recherche à durée indéterminée

- Date
- Nom et adresse de l'entreprise
- Type d'entreprise ou secteur
 - Type d'emploi
- Principales tâches et responsabilités

Février 2010 à Octobre 2011

IRCCS G. Gaslini, Gênes, Département d'Hématologie et Oncologie Pédiatrique, Unité de Greffe de Staminaux Hématopoïétiques. Directeur: Dott. Giorgio Dini

Santé

Médecin chef à durée déterminée

Greffe de Staminaux Hématopoïétiques.

Activité de service, hôpital de jour et cabinet de consultation pour évaluation pré-transplantation et suivi.

Médecin responsable de la clinique de suivi pour les patients subissant une chimiothérapie antérieure

Activité de salle opératoire pour explant de moelle osseuse

Repérabilité, garde active.

- Date
- Nom et adresse de l'entreprise
- Type d'entreprise ou secteur
 - Type d'emploi
- Principales tâches et responsabilités

Avril 2008-janvier 2010

IRCCS Fondazione Centre San Raffaele del Monte Tabor, Milan, Immuno-Hématologie Pédiatrique et Greffe de Moelle Osseuse. Directeur Pédiatric: Prof. Dott. Maria Grazia Roncarolo, Directeur adulte: Dott. Fabio Ciceri

Santé

Médecin chef à durée déterminée

Greffe de Moelle Osseuse allogénique, thérapie génique pour immunodéficience:

Activité de service, hôpital de jour et cabinet de consultation pour évaluation pré-transplantation et suivi.

Consultations hématologiques pédiatriques pour les urgences et les services de l'IRCCS.

Activité de salle opératoire pour explant de moelle osseuse

Repérabilité, garde active.

Tutrice d'étudiants en spécialisation pédiatrie et d'étudiants en médecine.

Leçons d'hématologie pédiatrique pour les étudiants de l'Université Vita e Salute

Coordination groupes de travail pour accréditation du JACIE

Activités de recherche:

Projet, rédaction et soumission aux organes régulateurs d'un protocole clinique de Thérapie génique pour syndrome de Wiskott Aldrich en collaboration avec les chercheurs du Telethon HSR Institute for Gene therapy (TIGET)

Etude des complications infectieuses post-transplantation, toxicité issue de médicaments (Ciclosporina, Busulfano ev), infusion lymphocytes donneur en rejet précoce post-transplantation, défibrotide dans la prophylaxie de la maladie veno-occlusive.

• Date	Janvier 2007- Avril 2008
• Nom et adresse de l'entreprise	IRCCS Fondazione Centre San Raffaele del Monte Tabor, Milan, Immuno-Hématologie Pédiatrique et Greffe de Moelle Osseuse. Directeur Pédiatric: Prof. Dott. Maria Grazia Roncarolo, Directeur adulte: Dott. Fabio Ciceri
• Type d'entreprise ou secteur	Santé
• Type d'emploi	Consultation professionnelle
• Principales tâches et responsabilités	Activité de service, hôpital de jour et cabinet de consultation pour évaluation pré-transplantation et suivi. Consultations hématologiques pédiatriques pour les urgences et les services de l'IRCCS. Activité de service, hôpital de jour, cabinet et consultations hématologiques pédiatriques, Activité de salle opératoire pour explant de moelle osseuse Repérabilité, garde active. Tutrice d'étudiants en spécialisation pédiatrie et d'étudiants en médecine Activités de recherche: Projet, rédaction et soumission aux organes régulateurs d'un protocole clinique de thérapie cellulaire avec des cellules régulatrices dans la thalassémie en collaboration avec les chercheurs du TIGET Etude des complications infectieuses post-transplantation, toxicité issue de médicaments (Ciclosporina, Busulfano ev), infusion lymphocytes donneur en rejet précoce post-transplantation, défibrotide dans la prophylaxie de la maladie veno-occlusive.

FORMATION

• Date	2001-2006
• Nom et type d'institut d'instruction ou formation	Ecole de Spécialisation en Pédiatrie, IRCCS G. Gaslini, Gênes
• Principales matières / habiletés professionnelles objet du cursus	Rotations trimestrielles dans les services de: Fibrose Kystique, Allergologie, Maladies métaboliques et diabétologie et Néonatalogie. Durant le reste de la spécialisation, a travaillé auprès du Département d'Hémato-oncologie en s'occupant essentiellement de Greffe de moelle osseuse autologue et allogénique.
• Diplôme obtenu	Master en Pédiatrie (discussion d'une thèse sur: " Bactériemies et mycoses invasives chez les enfants soumis à une greffe de moelle allogénique". Intervenants: Pr Giorgio Dini. Co-intervenants Dr Edoardo Lanino, Dr Elio Castagnola)
• Niveau dans la classification nationale (si pertinent)	50/50 avec mention
• Date	10/07/2002
• Diplôme obtenu	Inscription à l'ordre des Médecins Chirugiens de la province de Gênes n° 14209
• Date	1995-2001
• Nom et type d'institut d'instruction ou formation	Université de Gênes
• Principales matières / habiletés professionnelles objet du cursus	Licence en Médecine et Chirurgie

- Diplôme obtenu
 - Niveau dans la classification nationale (si pertinent)
 - Date
 - Nom et type d'institut d'instruction ou formation
 - Principales matières / habiletés professionnelles objet du cursus
 - Diplôme obtenu
 - Date
 - Nom et type d'institut d'instruction ou formation
 - Diplôme obtenu
 - Niveau dans la classification nationale (si pertinent)
 - Date
 - Nom et type d'institut d'instruction ou formation
 - Diplôme obtenu
 - Date
 - Nom et type d'institut d'instruction ou formation
 - Diplôme obtenu
- Licence (discussion d'une thèse sur: "Prédiction génétique et immunologie du diabète de type 1 chez les nouveau-nés". Intervenante : Pr. Renata Lorini)
110/110 avec mention
- Août-Septembre 1999
Department of Pediatrics, Beth Israel Medical Center– University Hospital and Manhattan Campus for the Albert Einstein College of Medicine, New York, NY USA dirigé par le Dr.Felix Santiago.
Pédiatrie générale et maladies infectieuses pédiatriques.
Activités d'assistance et de garde (avec tuteur).
Observership rotation
- 1990-1995
Lycée Classique Institut Vittorino da Feltre, Gênes
- Diplôme de Baccalauréat filière Classique
42/60
- 1989
Whisconier Middle School, Brookfield (Connecticut, USA).
Programme d'échange scolaire
- 1982-1987
American International School in Genoa
Fifth Grade Certificate of Graduation (CM2)

CAPACITÉS ET COMPÉTENCES

PERSONELLES

Acquises au cours de la vie et de la carrière mais pas nécessairement reconnues par des certificats et diplômes.

LANGUE MATERNELLE

ITALIENNE

AUTRES LANGUES

- Capacité de lecture
- Capacité d'écriture
- Capacité d'expression orale

ANGLAIS

COMPETENT/COURANT

COMPETENT/COURANT

COMPETENT/COURANT

- Capacité de lecture
- Capacité d'écriture
- Capacité d'expression orale

FRANÇAIS

AVANCE

INTERMEDIAIRE

AVANCE

- Capacité de lecture
- Capacité d'écriture
- Capacité d'expression orale

ESPAGNOL

INTERMÉDIAIRE

ÉLÉMENTAIRE

INTERMÉDIAIRE

CAPACITÉS ET COMPÉTENCES RELATIONNELLES

PARTICIPE AVEC ENTHOUSIASME À L'ACTIVITÉ CLINIQUE QUOTIDIENNE EN VOUANT UNE ATTENTION PARTICULIÈRE AU RAPPORT AVEC LES PATIENTS ET LEURS FAMILLES.

EXCELLENTE PRÉDISPOSITION AU TRAVAIL DE GROUPE.

SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES

MEMBRE DE L' ASSOCIATION ITALIENNE HÉMATO ONCOLOGIE PÉDIATRIQUE

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ITALIENNE DE PÉDIATRIE

CAPACITÉS ET COMPÉTENCES D'ORGANISATION

PARTICIPATION ET COORDINATION DE GROUPES DE TRAVAIL NATIONAUX ET INTERNATIONAUX

ORGANISATION D'ÉTUDES DE RECHERCHE ET LEUR DISCUSSION AVEC LE COMITÉ ÉTHIQUE

BONNE CAPACITÉ D'ORGANISATION ET DE GESTION CONCERNANT L'ACTIVITÉ D'ASSISTANCE DU SERVICE, HÔPITAL DE JOUR, CABINET DE CONSULTATION ET SALLE OPÉRATOIRE POUR DES EXPLANTS DE MOELLE ET PROCÉDURES RELATIVES.

COORDINATION DE TOURS D'ASSISTANCE ET ROTATION D'ÉTUDIANTS EN COURS DE SPÉCIALISATION.

CAPACITÉS ET COMPÉTENCES TECHNIQUES

PRINCIPALES TECHNIQUES D'ASSISTANCE MÉDICALE PÉDIATRIQUE.

PONCTIONS MÉDULLAIRES, BIOPSIES OSSEUSES ET EXPLANT DE MOELLE OSSEUSE POUR GREFFE.

EXCELLENTE CONNAISSANCE DE WORD, EXCEL, POWER POINT

BONNE CONNAISSANCE DE SPSS (STATISTICAL PACKAGE FOR THE SOCIAL SCIENCES)

PERMIS

PERMIS A, B ET PERMIS NAUTIQUE

AUTRES INFORMATIONS

MARIÉE, MAMAN DE FEDERICA ET CAMILLA

PIÈCES JOINTES

	Auteurs , Titre , Journal	Impact Factor	Année IF
1	Ansari M, Huezo-Diaz P, Rezgui MA, Marktél S, Duval M, Bittencourt H, Cappelli B , Krajinovic M. Influence of glutathione S-transferase gene polymorphisms on busulfan pharmacokinetics and outcome of hematopoietic stem-cell transplantation in thalassemia pediatric patients. Bone Marrow Transplant. 2016 Mar;51(3):377-83.	3.57	2015
2	Cesaro S, Pillon M, Tridello G, Aljurf M, Martino R, Schroyens W, Nozzoli C, Barba P, Faraci M, Fagioli F, Cappelli B , Cordonnier C, Al-Mohareb F, Floisand Y, Greil J, Panizzolo IS, Santarone S. Relationship between clinical and BK virological response in patients with late hemorrhagic cystitis treated with cidofovir: a retrospective study from the European Group for Blood and Marrow Transplantation. Bone Marrow Transplant. 2013 Jun;48(6):809-13.	3.541	2012
3	Selleri S, Brigida I, Casiraghi M, Scaramuzza S, Cappelli B, Cassani B, Ferrua F, Aker M, Slavin S, Scarselli A, Cancrini C, Marktél S, Grazia Roncarolo M, Aiuti A. In vivo T-cell dynamics during immune reconstitution after hematopoietic stem cell gene therapy in adenosine deaminase severe combined immune deficiency. J Allergy Clin Immunol. 2011 Jun;127(6):1368-75.	9.273	2010
4	Frittoli MC, Biral E, Cappelli B , Zambelli M, Roncarolo MG, Ferrari G, Ciceri F, Marktél S. Bone marrow as source of hematopoietic stem cells for human gene therapy of beta thalassemia. Hum Gene Ther. 2010 Oct 27	4,202	2009
5	Cappelli B , Aiuti A. Gene therapy for adenosine deaminase deficiency. Immunol Allergy Clin North Am. 2010 May;30(2):249-60. Review.	3,181	2009
6	Caselli D, Cesaro S, Ziino O, Zanazzo G, Manicone R, Livadiotti S, Cellini M, Frenos S, Milano GM, Cappelli B , Licciardello M, Beretta C, Aricò M, Castagnola E; Infection Study Group of the Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP). Multidrug resistant Pseudomonas aeruginosa infection in children undergoing chemotherapy and hematopoietic stem cell transplantation. Haematologica. 2010 Sep;95(9):1612-5.	6,416	2009
7	Fossati M, Cappelli B , Biral E, Chiesa R, Biffi A, Ossi C, Moro M, Cirillo DM, Clementi M, Soliman C, Ciceri F, Roncarolo MG, Fumagalli L, Marktél S. Fatal vancomycin- and linezolid-resistant Enterococcus faecium sepsis in a child undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for beta-thalassaemia major. J Med Microbiol. 2010 Jul;59(Pt 7):839-42.	2,272	2009
8	Giacchino R, Cappelli B . Treatment of viral hepatitis B in children. Expert Opin Pharmacother. 2010 Apr;11(6):889-903. Review.	2,018	2009
9	Noè A, Cappelli B , Biffi A, Chiesa R, Frugnoli I, Biral E, Finizio V, Baldoli C, Vezzulli P, Minicucci F, Fanelli G, Fiori R, Ciceri F, Roncarolo MG, Marktél S. High incidence of severe cyclosporine neurotoxicity in children affected by haemoglobinopathies undergoing myeloablative hematopoietic stem cell transplantation: early diagnosis and prompt intervention ameliorates neurological outcome. Ital J Pediatr. 2010 Feb 6;36:14.	1,523	-
10	Marktél S, Napolitano S, Zino E, Cappelli B , Chiesa R, Poli F, Crocchiolo R, Ronchi P, Rossini S, Ciceri F, Roncarolo MG, Fleischhauer K. Platelet transfusion refractoriness in highly immunized beta thalassemia children undergoing stem cell transplantation. Pediatr Transplant. 2010 May;14(3):393-401.	1,573	2009
11	Dufour C, Cappelli B , Calvillo M, Fioredda F, Tonelli R, Crocchiolo R. Similar favorable outcome of pegfilgrastim overdose in patients with different age and underlying disease. Haematologica. 2010 Apr;95(4):684-5.	6,416	2009
12	Chiesa R, Cappelli B , Crocchiolo R, Frugnoli I, Biral E, Noè A, Evangelio C, Fossati M, Rocchia T, Biffi A, Finizio V, Aiuti A, Broglia M, Bartoli A, Ciceri F, Roncarolo MG, Marktél S. Unpredictability of intravenous busulfan pharmacokinetics in children undergoing hematopoietic stem cell transplantation for advanced beta thalassemia: limited toxicity with a dose-adjustment policy. Biol Blood Marrow Transplant. 2010 May;16(5):622-8.	3,149	2009
13	Frugnoli I, Cappelli B , Chiesa R, Biral E, Noè A, Evangelio C, Fossati M, Napolitano S, Ciceri F, Roncarolo MG, Marktél S. Escalating doses of donor lymphocytes for incipient graft rejection following SCT for thalassemia. Bone Marrow Transplant. 2010 Jun;45(6):1047-51.	2.998	2009
14	Cappelli B , Chiesa R, Evangelio C, Biffi A, Rocchia T, Frugnoli I, Biral E, Noè A, Fossati M, Finizio V, Miniero R, Napolitano S, Ferrua F, Soliman C, Ciceri F, Roncarolo MG, Marktél S. Absence of VOD in paediatric thalassaemic HSCT recipients using defibrotide prophylaxis and intravenous Busulphan. Br J Haematol. 2009 Nov;147(4):554-60	4,48	2008
15	Aiuti A, Brigida I, Ferrua F, Cappelli B , Chiesa R, Marktél S, Roncarolo MG. Hematopoietic stem cell gene therapy for adenosine deaminase deficient-SCID. Immunol Res. 2009 Feb 18.	2,649	2008

16	Faraci M, Cappelli B , Lanino E, Morreale G, Fioredda F, Giudice CL, Giacchino R. Hepatitis B reactivation in allogeneic hemopoietic stem cell transplantation setting: A pediatric experience. <i>Pediatr Transplant</i> . 2008 Nov 10	1,505	2007
17	Biral E, Chiesa R, Cappelli B , Roccia T, Frugnoli I, Noè A, Soliman C, Fiori R, Cursi L, Cattaneo F, Evangelio C, Miniero R, Ciceri F, Roncarolo MG, Markt S. Multiple BM harvests in pediatric donors for thalassemic siblings: safety, efficacy and ethical issues. <i>Bone Marrow Transplant</i> . 2008 Sep;42(6):379-84.	3,00	2007
18	Faraci M, Morreale G, Boeri E, Lanino E, Dallorso S, Dini G, Scuderi F, Cohen A, Cappelli B . Unrelated HSCT in an adolescent affected by congenital erythropoietic porphyria. <i>Pediatr Transplant</i> . 2008 Feb;12(1):117-20.	1,505	2007
19	Castagnola E, Bagnasco F, Faraci M, Caviglia I, Caruso S, Cappelli B , Moroni C, Morreale G, Timitilli A, Tripodi G, Lanino E, Haupt R. Incidence of bacteremias and invasive mycoses in children undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a single center experience. <i>Bone Marrow Transplant</i> . 2008 Feb;41(4):339-47.	3,00	2007
20	Castagnola E, Cappelli B, Faraci M, Fallani S, Cassetta MI, Novelli A. Maintenance of therapeutic concentrations of caspofungin after temporary treatment interruption (48 hours) in a child with invasive aspergillosis. <i>Antimicrob Agents Chemother</i> . 2007 Oct;51(10):3775.	4,153	2006
21	Castagnola E, Moresco L, Cappelli B , Cuzzubbo D, Moroni C, Lanino E, Faraci M. Nebulized liposomal amphotericin B and combined systemic antifungal therapy for the treatment of severe pulmonary aspergillosis after allogeneic hematopoietic stem cell transplant for a fatal mitochondrial disorder. <i>J Chemother</i> . 2007 Jun;19(3):339-42.	1,374	2006
22	Faraci M, Cuzzubbo D, Micalizzi C, Lanino E, Morreale G, Dallorso S, Castagnola E, Schiaffino MC, Bruno C, Rossi A, Dini G, Cappelli B . Allogeneic bone marrow transplantation for Pearson's syndrome. <i>Bone Marrow Transplant</i> . 2007 May;39(9):563-5.	2,621	2006
23	Faraci M, Cappelli B , Morreale G, Lanino E, Moroni C, Bandettini R, Terranova MP, Di Martino D, Coccia C, Castagnola E. Nitazoxanide or CD3+/CD4+ lymphocytes for recovery from severe <i>Cryptosporidium</i> infection after allogeneic bone marrow transplant? <i>Pediatr Transplant</i> . 2007 Feb;11(1):113-6.	2,004	2006
24	Faraci M, Micalizzi C, Lanino E, Scuderi F, Morreale G, Dini G, Cappelli B , Dallorso S. Three consecutive related bone marrow transplants for juvenile myelomonocytic leukaemia. <i>Pediatr Transplant</i> . 2005 Dec;9(6):797-800.	1,630	2004
25	Dallorso S, Dini G, Ladenstein R, Cama A, Milanaccio C, Barra S, Cappelli B , Garrè ML; EBMT-PDWP. Evolving role of myeloablative chemotherapy in the treatment of childhood brain tumours. <i>Bone Marrow Transplant</i> . 2005 Mar;35 Suppl 1:S31-4. Review.	2,101	2004
26	Castagnola E, Cappelli B , Erba D, Rabagliati A, Lanino E, Dini G. Cytomegalovirus infection after bone marrow transplantation in children. <i>Hum Immunol</i> . 2004 may; 65(5): 416-22. Review.	2,619	2003
27	Castagnola E, Machetti M, Cappelli B , Molinari AC, Morreale G, Dodero P, Tomà P, Faraci M. Caspofungin associated with liposomal amphotericin B or voriconazole for treatment of refractory fungal pneumonia in children with acute leukaemia or undergoing allogeneic bone marrow transplant. <i>Clin Microbiol Infect</i> . 2004 Mar;10(3):255-7.	2,238	2003
28	Faraci M, Lanino E, Dallorso S, Morreale G, Cappelli B , Gaggero R, Dini G, Haupt R, Fondelli MP. Mesial temporal sclerosis--a late complication in four allogeneic pediatric recipients with persistent seizures after an acute episode of cyclosporine-A neurotoxicity. <i>Bone Marrow Transplant</i> . 2003 May;31(10):919-22.	2,378	2002
29	Dini G, Cancedda R, Giorgiani G, Porta F, Messina C, Uderzo C, Pession A, Fagioli F, La Nasa G, Arcese W, Pollichieni S, Zecca M, Lanino E, Mazzolari E, Cesaro S, Balduzzi A, Rondelli R, Vassallo E, Cappelli B , Locatelli F; Associazione Italiana Ematologia e Oncologia Pediatrica and Gruppo Italiano per il Trapianto Midollo Osseo. Unrelated donor marrow transplantation in childhood: a report from the Associazione Italiana Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP) and the Gruppo Italiano per il Trapianto Midollo Osseo (GITMO). <i>Haematologica</i> . 2002 Aug;87(8 Suppl):51-7	3,216	2001
	TOTALE IMPACT FACTOR:	90,335	(IF indique l'année de l'Impact Factor »et se réfère à l'année antérieure à la publication de documents)