

**FORMATO EUROPEO  
OPER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
CF

Nazionalità  
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**MONTARULI BARBARA**  
**39, VIA CESARE BALBO, 10124 TORINO**

**011 5082268**  
[bmontaruli@mauriziano.it](mailto:bmontaruli@mauriziano.it)  
**MNTBBR68C47L219U**

Italiana  
07/03/1968

**Dal 01/08/2009 ad oggi**  
AO Ordine Mauriziano di Torino Ospedale Umberto I

Laboratorio Analisi  
Dirigente Biologo di Livello I°  
Responsabile del settore Coagulazione dove affianca alle mansioni corrispondenti alla posizione funzionale di assunzione, l'attività di diagnostica delle coagulopatie e diatesi trombofiliche.

**DAL 2004 AL 2012**  
Universita' degli Studi di Torino - Facolta' di Medicina e Chirurgia

- Diploma Universitario per Tecniche di Laboratorio Biomedico -  
Incarico di attività di complemento alla didattica  
Disciplina "Il laboratorio delle malattie del sangue"

**DAL 01/06/2002 AL 31/07/2009**  
Ospedale Evangelico Valdese

Laboratorio Analisi  
Dirigente Biologo di I° Livello  
Ha affiancato alle mansioni corrispondenti alla posizione funzionale di assunzione, l'attività di diagnostica delle coagulopatie e diatesi trombofiliche.

**DAL 01/01/2000 AL 31/05/2002**  
Ospedale Evangelico Valdese

Laboratorio Analisi  
Incarico a tempo parziale di Dirigente Biologo di I° Livello  
Ha affiancato alle mansioni corrispondenti alla posizione funzionale di assunzione, l'attività di diagnostica delle coagulopatie e diatesi trombofiliche.

**DAL 13/06/1999 AL 19/11/1999**  
CDC di Vercelli

- lavoro
- Tipo di azienda o settore  
Laboratorio Analisi
  - Tipo di impiego  
Direttore di Laboratorio
- Date (da - a)  
**DAL 01/09/1998 AL 31/04/1999**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Ospedale San Raffaele di Milano
  - Tipo di azienda o settore  
Laboratorio Ematologia Molecolare Dott. Claudio Bordignon
  - Tipo di impiego  
Biologo Borsista
- Principali mansioni e responsabilità  
Ha affiancato attività di diagnostica e ricerca nel campo delle emopatie maligne. Le principali metodiche utilizzate hanno compreso l'identificazione con tecniche di biologia molecolare delle principali lesioni genetiche che hanno un ruolo importante nel processo di genesi e progressione delle neoplasie ematologiche (bcl-1, bcl-2, bcr/abl, aml-1/eto).
- Date (da - a)  
**DAL 23/01/1995 AL 23/07/1995**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Dutch Red Cross Blood Transfusion Service Amsterdam
  - Tipo di azienda o settore  
Laboratory Analysis
  - Tipo di impiego  
Research Assistant
- Principali mansioni e responsabilità  
Individuazione di una particolare mutazione puntiforme nel gene del fattore V della coagulazione associata alla trombosi venosa.
- Date (da - a)  
**Dal 01/01/1993 AL 01/6/1998**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Divisione Universitaria Ematologia diretta dal Prof. Pileri
  - Tipo di azienda o settore  
Laboratorio
  - Tipo di impiego  
Biologo Borsista
- Principali mansioni e responsabilità  
Ha affiancato al lavoro di diagnostica delle coagulopatie, piastrinopatie e diatesi trombotiche, l'attività di ricerca sulla fisiopatologia della coagulazione.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)  
16/07/1997
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino
  - Qualifica conseguita  
Specializzazione in Patologia Clinica
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
70/70
- Date (da - a)  
Aprile 1994
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Torino - Facoltà Scienze MFN
  - Qualifica conseguita  
Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo
- Date (da - a)  
Dicembre 1992 a Dicembre 1993
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Divisione Universitaria Ematologia diretta dal Prof. Pileri
  - Qualifica conseguita  
Tirocinio post laurea
- Date (da - a)  
Novembre 1992
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Torino su proposta Senato Accademico
  - Qualifica conseguita  
Medaglia per la miglior tesi di Laurea in Scienze Biologiche anno 1991/1992

• Date (da - a)	13/11/1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Universita' degli Studi di Torino - Facolta' Scienze MFN
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	110 Lode/110

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

	<b>Francese</b>
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE
	<b>Inglese</b>
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

• Competenze Informatiche	Ottima capacità di utilizzo di programmi di scrittura (Microsoft Word), di calcolo (Microsoft Excel), grafico (Microsoft Power Point), statistico (Analyse-it e MedCalc), di navigazione in Internet.
• Competenze	VICE COORDINATORE GRUPPO DI STUDIO EMOSTASI SIBIOC
• Competenze	VICE PRESIDENTE GRUPPO DI STUDIO EMOSTASI GEPAL REGIONI PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

**CORSI DI AGGIORNAMENTO** Ha partecipato a piu' di 100 corsi o convegni in qualita' di relatore e/o docente.

## PUBBLICAZIONI

1. Acquired Factor XI deficiency during Sars-CoV-2 Infection: not only thrombosis. Andreani G, Uscello L, **Montaruli B**, Briozzo A, Viitale F, Tricarico M, Arnaldi L, Marengo S e Norbiato C. TH Open 2020; 00: e233-e235.
2. Genetic and molecular evidence for complement dysregulation in patients with HELLP syndrome. Bazzan M, Todros T, Tedeschi S, Ardissino G, Cardaropoli S, Stella S, **Montaruli B**, Marchese C, Roccatello D e Cugno M. Thromb Res 2020; 196:167-174.
3. Low Adams13 plasma levels are predictors of mortality in COVID-19 patients. M Bazzan, B Montaruli, S Sciascia, D Coseddu, C Norbiato e D Roccatello. Intern Emerg Med 2020 doi:10.1007/s11739-020-02394-0.
4. Extended half-life rFIX in major surgery. How to improve clinical practice: an intraindividual comparison. F Valeri, J Agnelli Giacchello, C Dainese, A Valpreda, B Montaruli, E Dosio, M Boccadoro, A Borchiellini. Clin Case Rep 2019; 00:1-4 (doi: 10.1002/ccr3.2450).
5. Influence of hemolysis, icterus and lipemia on coagulation tests performed on Cobas t511 new analyzer. B Montaruli, C Guiotto, D Coseddu. Blood Coagulation and Fibrinolysis 2019; 30:00-00. Doi: 10.1097/MBC.0000000000000873.
- 6.
7. Documento SIBioC: La variabilità preanalitica in coagulazione. B Morelli, **B Montaruli**, D Cabodi, A Appiani, F Bertone, V Conterio, M Demicheli, E Muccini, C Novelli, MR Portalupi, P Pradella, S Prestigio (GdS Emostasi). Biochimica Clinica 2019 doi. 10.19186BC\_2019.024.
8. Reliability of lupus anticoagulant and antiphosphatidylserine/prothrombin autoantibodies in antiphospholipid syndrome: a multicenter study. S Sciascia, M Radin, I Cecchi, E Rubini, A Scotta, R Rolla, **B Montaruli**, P Pergolini, G Mengozzi, E Muccini, S Baldovino, M Ferro, A Vaccarino, M Mahler, E Menegatti, D Roccatello. Front Immunol 2019; 10:376. Doi. 103389/fimmu.2019-00376.
9. A collaborative study by the Working Group on Hemostasis and Thrombosis of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC) on the interference of haemolysis on five routine blood coagulation tests by evaluation of 269 paired hemolysed/non haemolysed samples. C. Novelli, M. Vidali, M. Brando, B. Morelli, G. Andreani, M. Arini, P. Calzoni, R. Giacomello, **B Montaruli**, E. Muccini, A. Papa, P. Pradella, L. Ruocco, F. Siviero, FG Viola, M. Zanchetta, L. Zardo, G. Lippi. Biochem Med (Zagreb) 2018;28(3):030711. doi. 10.11643/BM.2018.030711.
10. Durata della fibrinolisi post-operatoria e rischio trombotico dopo somministrazione di acido tranexamico negli interventi di protesi d'anca e ginocchio. Erroi L., **Montaruli B.**, Camarda V., Sivera P., Bruzzone M., Rossi R., Migliardi M. Biochimica Clinica 2017; 41:235-238 DOI 1019186BC\_2017.0.32
11. Presenza concomitante di anticorpi tipo Lupus e malattia di von Willebrand: una condizione reale? **B. Montaruli**, P. Sivera, P. Rossetto, S. Prestigio, A. Valpreda, M.S. Demicheli, E. Beggiato, M. Migliardi. Biochimica Clinica 2017; 41:1 (e4-e8).
12. Analytical and clinical comparison of different immunoassay systems for the detection of antiphospholipid antibodies. **B. Montaruli**, E. De Luna, L. Erroi, C. Marchese, G. Mengozzi, P. Napoli, C. Nicolo', A. Romito, MT Bertero, P. Sivera, M. Migliardi. International Journal of Laboratory Hematology 2016; 38:172-82.
13. Patients with antiphospholipid syndrome and thrombotic recurrences: A real world observation (the Piedmont cohort study). Bazzan M<sup>1</sup>, Vaccarino A<sup>2</sup>, Stella S<sup>3</sup>, Sciascia S<sup>4</sup>, **Montaruli B**<sup>5</sup>, Bertero MT<sup>6</sup>, Carignola R<sup>7</sup>, Roccatello D<sup>4</sup>, Piedmont APS Consortium. Lupus 2016; 25:479-85
14. Dabigatran overdose: case report of laboratory coagulation parameters and hemodialysis of a 85 year old man. **B Montaruli**, L. Erroi, C Vitale, S Berutti, D Coseddu, P Sivera, R Coglitore, M Marangella e M Migliardi. Blood Coagulation and Fibrinolysis 2015; 26:225-229.
15. CRTT e HD Standard nel sovradosaggio di Dabigatran. Corrado Vitale<sup>1</sup>, Silvia Berutti<sup>1</sup>, **Barbara Montaruli**<sup>2</sup>, Domenico Coseddu<sup>2</sup>, Piera Sivera<sup>3</sup>, Claudio Verdecchia<sup>3</sup>, Marco Migliardi<sup>2</sup>, Martino Marangella<sup>1</sup> (1)Nefrologia e Dialisi A.O. Ordine Mauriziano di Torino. (2) Laboratorio Analisi Chimiche e Microbiologiche A.O. Ordine Mauriziano di Torino.(3) Ematologia e Terapie Cellulari A.O. Ordine Mauriziano di Torino. Corrispondenza a: Corrado Vitale; A.O. Ordine Mauriziano. Giornale Italiano Nefrologia 2014; 31 (2) - ISSN 1724-5590 - © 2014 Società Italiana di Nefrologia

16. Thrombotic recurrences and bleeding events in APS vascular patients: A review from the literature and a comparison with the APS Piedmont Cohort. Bazzan M, Vaccarino A, Stella S, Bertero MT, Carignola R, **Montaruli B**, Roccatello D, Shoenfeld Y; The Piedmont APS Consortium (see Appendix). *Autoimmun Rev.* 2012 Dec 4.
17. Antiphospholipid syndrome in northwest Italy (APS Piedmont Cohort): demographic features, risk factors, clinical and laboratory profile. Bertero MT, Bazzan M, Carignola R, **Montaruli B**, Silvestro E, Sciascia S, Vaccarino A, Baldovino S, Roccatello D; Antiphospholipid Piedmont Consortium. *Lupus.* 2012 Jun;21(7):806-9.
18. Anti-cardiolipin and anti- $\beta$ 2-glycoprotein I antibodies: normal reference ranges in northwestern Italy. **Montaruli B**, De Luna E, Mengozzi G, Molinari F, Napolitano E, Napoli P, Nicolo C, Romito A, Stella S, Bazzan M, Bertero MT, Carignola R, Marchese C. *Lupus.* 2012 Jun;21(7):799-801.
19. Risk Scale for the diagnosis of antiphospholipid syndrome. Sciascia S, Cosseddu D, **Montaruli B**, Kuzenko A, Bertero MT. *Ann Rheum Dis.* 2011 Aug;70(8):1517-8. doi: 10.1136/ard.2010.145177. Epub 2011 Mar 14. No abstract available.
20. Prevalence and significance of anti-prothrombin (aPT) antibodies in patients with Lupus Anticoagulant (LA). Pengo V, Denas G, Bison E, Banzato A, Jose SP, Gresele P, Marongiu F, Erba N, Veschi F, Ghirarduzzi A, De Candia E, **Montaruli B**, Marietta M, Testa S, Barcellona D, Tripodi A; Italian Federation of Thrombosis Centers (FCSA). *Thromb Res.* 2010 Aug;126(2):150-3.
21. Presence of low titre of antiphospholipid antibodies in cancer patients: a prospective study. Bazzan M, **Montaruli B**, Vaccarino A, Fornari G, Saitta M, Prandoni P. *Intern Emerg Med.* 2009 ec;4(6):491-5. Epub 2009 Sep 26.
22. Survey of lupus anticoagulant diagnosis by central evaluation of positive plasma samples. Pengo V, Biasiolo A, Gresele P, Marongiu F, Erba N, Veschi F, Ghirarduzzi A, de Candia E, **Montaruli B**, Testa S, Barcellona D, Tripodi A; Participating Centres of Italian Federation of Thrombosis Centres (FCSA). *J Thromb Haemost.* 2007 May;5(5):925-30.
23. Lupus anticoagulant: performance of a new, fully automated commercial screening and confirmation assay. **Montaruli B**, Vaccarino A, Foli C, Rus C, Agnes C, Saitta M, Bazzan M. *Clin Chem.* 2005 Jun;51(6):1031-3. No abstract available.
24. Antiphospholipid antibodies and hypertension. Rollino C, Boero R, Elia F, **Montaruli B**, Massara C, Beltrame G, Ferro M, Quattrocchio G, Quarello F. *Lupus.* 2004;13(10):769-72.
25. Catastrophic antiphospholipid syndromes in systemic lupus erythematosus. Stratta P, Canavese C, Ferrero S, Grill A, Salomone M, Schinco PC, Fusaro E, **Montaruli B**, Santi S, Piccoli G. *Ren Fail.* 1999 Jan;21(1):49-61. Review.
26. Acute renal failure mimicking haemolytic uraemic syndrome in a patient with factor V Leiden mutation and essential thrombocytemia. Stratta P, Canavese C, Thea A, Dogliani M, Schinco P, **Montaruli B**, Piccoli G. *Nephrol Dial Transplant.* 1997 Dec;12(12):2798-9. No abstract available.
27. Use of modified functional assays for activated protein C resistance in patients with basally prolonged aPTT. **Montaruli B**, Schinco P, Pannocchia A, Giorgianni A, Borchiellini A, Tamponi G, Pileri A. *Thromb Haemost.* 1997 Sep;78(3):1042-8.
28. Natural and acquired inhibitors of hemostasis in selected symptomatic outpatients with venous thromboembolic disease. Bazzan M, Tamponi G, Vaccarino A, **Montaruli B**, Aluffi E, Schinco P, Pannocchia A, Borchiellini A, Rabbia C, Pileri A. *Haematologica.* 1997 Jul-Aug;82(4):420-2.
29. Intravenous immunoglobulin contains detectable amounts of antiphospholipid antibodies. Stratta P, Canavese C, Schinco PC, **Montaruli B**, Giorda L, Bessone P, Ferrero S, Grill A, Piccoli G. *Br J Haematol.* 1997 Mar;96(4):872-3. No abstract available.
30. Lupus anticoagulant and thrombosis: role of von Willebrand factor multimeric forms. Schinco P, Borchiellini A, Tamponi G, **Montaruli B**, Garis G, Bazzan M, Pannocchia A, Modena V, Pileri A. *Clin Exp Rheumatol.* 1997 Jan-Feb;15(1):5-10.
31. Failure of the war to the knife against antiphospholipid antibodies by conventional immunosuppressive therapy in systemic lupus erythematosus. Stratta P, Canavese C, Ferrero S, Grill A, Schinco PC, **Montaruli B**. *Clin Nephrol.* 1996 Nov;46(5):356. No abstract available.

32. Arterial and venous thrombosis in two Italian families with the factor V Arg506-->Gln mutation. **Montaruli B**, Voorberg J, Tamponi G, Borchiellini A, Muleo G, Pannocchia A, van Mourik JA, Schinco P. Eur J Haematol. 1996 Jul;57(1):96- 100.
33. Activated protein C and pulmonary embolism. Bazzan M, Aluffi E, Vaccarino A, Schinco P, **Montaruli B**. Lancet. 1996 Jun 29;347(9018):1842. No abstract available.
34. Absence of mutations at the activated protein C cleavage sites of factor VIII in 125 patients with venous thrombosis. Roelse JC, Koopman MM, Büller HR, ten Cate JW, **Montaruli B**, van Mourik JA, Voorbert J. Br J Haematol. 1996 Mar;92(3):740-3.

Torino, 6 Novembre 2020

Firma  
Barbara Montaruli  
