

INFORMAZIONI PERSONALI

indirizzo Davide Montin
telefono
mail
data di nascita
luogo di nascita
nazionalità

ISTRUZIONE

gennaio 2016 **Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche e Oncologia**
Università degli Studi di Torino
Scuola di Dottorato in Scienze della Vita e della Salute

luglio 2011 **Specialista in Pediatria**
Università degli Studi di Torino
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Scuola di Specializzazione in Pediatria

ottobre 2004 **Dottore Magistrale in Medicina e Chirurgia**
Università degli Studi di Torino
Facoltà di Medicina e Chirurgia

giugno 1998 **Diploma di Maturità classica**
Liceo Ginnasio "C. Cavour"
Corso Tassoni 15, Torino

ESPERIENZE LAVORATIVE

gennaio 2017 | *in corso* **Dirigente medico**
Azienda Ospedaliera "Città della Salute e della Scienza di Torino"
Ospedale Infantile "Regina Margherita"
S.C. Pediatria ad indirizzo infettivologico U
Attività: gestione del paziente pediatrico e adulto affetto da immunodeficienza primitiva in regime di ricovero ordinario, diurno e ambulatoriale. Gestione del paziente pediatrico affetto da patologia autoimmune sistemica in regime di ricovero ordinario, diurno e ambulatoriale. Attività di reparto.

maggio 2016 | gennaio 2017 **Incarico d'opera libero-professionale**
Azienda Ospedaliera "Città della Salute e della Scienza di Torino"
Ospedale Infantile "Regina Margherita"
S.C. Pediatria ad indirizzo infettivologico U
Attività: gestione del paziente pediatrico e adulto affetto da immunodeficienza primitiva in regime di ricovero ordinario, diurno e ambulatoriale. Gestione del paziente pediatrico affetto da patologia autoimmune sistemica in regime di ricovero ordinario, diurno e ambulatoriale

- aprile 2016 | maggio 2016 **Incarico d'opera libero-professionale**
Azienda Ospedaliera "Città della Salute e della Scienza di Torino"
Ospedale Ostetrico Ginecologico "Sant'Anna"
S.C. Neonatologia Ospedale
Attività: arruolamento, valutazione monitoraggio ed osservazione continuativa di pazienti neonati pretermine e di peso molto basso esposti ai routinari trattamenti e profilassi, di cui al progetto "Impatto delle strategie di prevenzione delle infezioni sul benessere e l'adattamento post-natale del neonato a termine e pretermine"
- febbraio 2015 | aprile 2016 **Dirigente medico**
Azienda Ospedaliera "Città della Salute e della Scienza di Torino"
Ospedale Ostetrico Ginecologico "Sant'Anna"
S.C. Neonatologia Ospedale
Attività: assistenza in sala parto, terapia intensiva neonatale, nido fisiologico
- giugno 2013 | gennaio 2015 **Incarico d'opera libero-professionale**
Azienda Ospedaliera "Città della Salute e della Scienza di Torino"
Ospedale Infantile "Regina Margherita"
S.C. Pediatria II - Immunologia e Reumatologia
Attività: diagnosi e cura delle patologie del sistema immunitario (immunodeficienze primitive) e delle patologie autoimmuni e reumatologiche pediatriche. Attività ambulatoriale e di Day Hospital. Consulenze interne ed esterne. Esecuzione di procedure in ambito reumatologico (artrocentesi diagnostiche e terapeutiche). Diagnosi di laboratorio delle immunodeficienze primitive. Gestione della rete assistenziale rivolta ai pazienti affetti da malattie rare. Gestione dei piani terapeutici regionali per i farmaci biologici.
- gennaio 2012 | dicembre 2013 **Titolare di Assegno di Ricerca**
Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche
Attività: ricerca di base e clinica nell'ambito del progetto: "Valutazione funzionale dei meccanismi dell'immunità innata in pazienti pediatriche affetti da infezione batterica invasiva" ("Evaluation of innate immunity in children with invasive bacterial diseases")
- dicembre 2011 | giugno 2013 **Incarico d'opera libero-professionale**
Azienda Ospedaliera "Città della Salute e della Scienza di Torino"
Ospedale Infantile "Regina Margherita"
S.C. Pediatria d'Urgenza
Attività: pronto soccorso (guardie notturne e festive)
- settembre 2011 | marzo 2012 **Incarico d'opera libero-professionale**
Azienda Sanitaria Locale TO2
Ospedale "Maria Vittoria"
S.C. Pediatria
Attività: pronto soccorso (guardie notturne e festive)
- luglio 2006 | giugno 2011 **Medico Specializzando**
Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche
Attività: collaborazione nell'attività clinica ambulatoriale e di reparto, con particolare riferimento alla diagnosi e gestione delle patologie del sistema immunitario (immunodeficienze primitive) e delle patologie autoimmuni e reumatologiche pediatriche. Diagnosi di laboratorio delle immunodeficienze primitive. Gestione della rete assistenziale rivolta ai pazienti affetti da malattie rare. Attività di ricerca clinica e di base.
- gennaio 2005 | dicembre 2008 **Incarico d'opera libero-professionale**
Azienda Sanitaria Locale TO4
Attività: servizio di continuità assistenziale (guardia medica)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

AUTOVALUTAZIONE

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	A2	B1	A2	A2	A2

Competenze relazionali

- Buona capacità di relazione e di lavoro di equipe con i colleghi medici e con le altre figure sanitarie professionali, acquisita in contesti medici di urgenza/emergenza (pronto soccorso pediatrico, terapia intensiva neonatale)
- Buona capacità di relazione con l'utenza, anche in un contesto multiculturale
- Partecipazione attiva a progetti di volontariato sociale e socio-sanitario (Centro Medico "Giovanni Paolo II" c/o Sermig; associazione di volontariato "Con altri occhi")

Competenze organizzative

- Partecipazione a numerosi trial clinici sperimentali in qualità di co-sperimentatore e sperimentatore principale
- Partecipazione a progetti di ricerca in ambito immuno-reumatologico coordinati dal Comitato Strategico e di Studio delle Immunodeficienze Primitive dell'AIEOP e da "Pediatric Rheumatology International Trials Organisation" (PRINTO)

Competenze tecniche e pratiche

- Buona conoscenza teorico-pratica di diverse metodiche di laboratorio acquisita durante il periodo di formazione universitaria, in particolare:
 - ◆ allestimento di preparati istologici
 - ◆ tecniche di immunoistochimica e immunofluorescenza
 - ◆ colture cellulari
 - ◆ citofluorimetria
- Capacità di esecuzione di artrocentesi diagnostiche e terapeutiche in pazienti pediatrici
- Capacità di esecuzione delle principali manovre necessarie alla rianimazione e al sostegno delle funzioni vitali del neonato critico:
 - ◆ rianimazione cardiopolmonare
 - ◆ intubazione naso-tracheale
 - ◆ incannulamento venoso ombelicale

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	autonomo	avanzato	autonomo

Buona capacità di utilizzo di Office e di software specifici per elaborazioni statistiche (SPSS, Prism). Buona conoscenza e capacità di utilizzo dell'applicativo per il Registro interregionale Piemonte e valle d'Aosta dei pazienti affetti da malattie rare (MaRare).

Ulteriori informazioni

- Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione medica superato nella seconda sessione dell'anno 2004
- Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Torino n° 20464 del 07/03/05
- CF: MNTDVD79B15D208Y

ELENCO DEI PRODOTTI DI RICERCA

PUBBLICAZIONI SU RIVISTA

1. De Leo P, Gazzurelli L, Baronio M, Montin D, Di Cesare S, Giancotta C, Licciardi F, Cancrini C, Aiuti A, Plebani A, Cicalese MP, Lougaris V, Foustieri G. NFKB2 regulates human Tfh and Tfr pool formation and germinal center potential. *Clin Immunol.* 2019 Nov 18;210:108309. doi: 10.1016/j.clim.2019.108309. [Epub ahead of print]
2. Cirillo E, Cancrini C, Azzari C, Martino S, Martire B, Pession A, Tommasini A, Naviglio S, Finocchi A, Consolini R, Pierani P, D'Alba I, Putti MC, Marzollo A, Giardino G, Prencipe R, Esposito F, Grasso F, Scarselli A, Di Matteo G, Attardi E, Ricci S, Montin D, Specchia F, Barzaghi F, Cicalese MP, Quaremba G, Lougaris V, Giliani S, Locatelli F, Rossi P, Aiuti A, Badolato R, Plebani A, Pignata C. Clinical, Immunological, and Molecular Features of Typical and Atypical Severe Combined Immunodeficiency: Report of the Italian Primary Immunodeficiency Network. *Front Immunol.* 2019 Aug 13;10:1908. doi: 10.3389/fimmu.2019.01908. eCollection 2019.
3. Carli D, Giorgio E, Pantaleoni F, Bruselles A, Barresi S, Riberi E, Licciardi F, Gazzin A, Baldassarre G, Pizzi S, Niceta M, Radio FC, Molinatto C, Montin D, Calvo PL, Ciolfi A, Fleischer N, Ferrero GB, Brusco A, Tartaglia M. NBAS pathogenic variants: Defining the associated clinical and facial phenotype and genotype-phenotype correlations. *Hum Mutat.* 2019 Jun;40(6):721-728.
4. Montin D, Marolda A, Licciardi F, Robasto F, Di Cesare S, Ricotti E, Ferro F, Scaioli G, Giancotta C, Amodio D, Conti F, Giardino G, Leonardi L, Ricci S, Volpi S, Baselli LA, Azzari C, Bossi G, Consolini R, Dellepiane RM, Duse M, Gattorno M, Martire B, Putti MC, Soresina A, Plebani A, Ramenghi U, Martino S, Pignata C, Cancrini C. Immunophenotype Anomalies Predict the Development of Autoimmune Cytopenia in 22q11.2 Deletion Syndrome. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2019 Mar 26. pii: S2213-2198(19)30278-8. doi: 10.1016/j.jaip.2019.03.014. [Epub ahead of print]
5. Cifaldi C, Brigida I, Barzaghi F, Zoccolillo M, Ferradini V, Petricone D, Cicalese MP, Lazarevic D, Cittaro D, Omrani M, Attardi E, Conti F, Scarselli A, Chiriaco M, Di Cesare S, Licciardi F, Davide M, Ferrua F, Canessa C, Pignata C, Giliani S, Ferrari S, Foustieri G, Barera G, Merli P, Palma P, Cesaro S, Gattorno M, Trizzino A, Moschese V, Chini L, Villa A, Azzari C, Finocchi A, Locatelli F, Rossi P, Sangiuolo F, Aiuti A, Cancrini C, Di Matteo G. Targeted NGS Platforms for Genetic Screening and Gene Discovery in Primary Immunodeficiencies. *Front Immunol.* 2019 Apr 11;10:316
6. Licciardi F, van den Boogaard M, Delle Piane M, Tovo PA, Montin D. EBV-Related Hodgkin Lymphoma in an ICF2 Patient: Is EBV Susceptibility a Hallmark of This ICF Subtype? *J Clin Immunol.* 2019 Feb 4
7. Cicalese MP, Gerosa J, Baronio M, Montin D, Licciardi F, Soresina A, Dellepiane RM, Miano M, Baselli LA, Volpi S, Dufour C, Plebani A, Aiuti A, Lougaris V, Foustieri G. Circulating Follicular Helper and Follicular Regulatory T Cells Are Severely Compromised in Human CD40 Deficiency: A Case Report. *Front Immunol.* 2018 Aug 6;9:1761.
8. Licciardi F, Scaioli G, Mulatero R, Marolda A, Delle Piane M, Martino S, Montin D, Tovo PA. Epidemiologic Impact of the New Guidelines for the Diagnosis of Acute Rheumatic Fever. *J Pediatr.* 2018 Jul;198:25-28.
9. Montin D, Licciardi F, Giorgio E, Ciolfi A, Pizzi S, Mussa A, Meazza R, Tartaglia M, Brusco A, Pende D, Ferrero GB. Functional evaluation of natural killer cell cytotoxic activity in NFKB2-mutated patients. *Immunol Lett.* 2018 Feb;194:40-43
10. Barzaghi F, Amaya Hernandez LC, Neven B, Ricci S, Kucuk ZY, Bleesing JJ, Nademi Z, Slatter MA, Ulloa ER, Shcherbina A, Roppelt A, Worth A, Silva J, Aiuti A, Murguía-Favela L, Speckmann C, Carneiro-Sampaio M, Fernandes JF, Baris S, Ozen A, Karakoc-Aydiner E, Kiykim A, Schulz A, Steinmann S, Notarangelo LD, Gambineri E, Lionetti P, Shearer WT, Forbes LR, Martinez C, Moshous D, Blanche S, Fisher A, Ruemmele FM, Tissandier C, Ouachee-Charadin M, Rieux-Laucat F, Cavazzana M, Qasim W, Lucarelli B, Albert MH, Kobayashi I, Alonso L, Diaz De Heredia C, Kanegane H, Lawitschka A, Seo JJ, Gonzalez-Vicent M, Diaz MA, Goyal RK, Sauer MG, Yesilipek A, Kim M, Yilmaz-Demirdag Y, Bhatia M, Khlevner J, Richmond Padilla EJ, Martino S, Montin D, Neth O, Molinos-Quintana A, Valverde-Fernandez J, Broides A, Pinsk V, Ballauf A, Haerynck F, Bordon V, Dhooge C, Garcia-Lloret ML, Bredius RG, Kalwak K, Haddad E, Seidel MG, Duckers G, Pai SY, Dvorak CC, Ehl S, Locatelli F, Goldman F, Gennery AR, Cowan MJ, Roncarolo MG, Bacchetta R. Long-term follow-up of IPEX syndrome patients after different therapeutic strategies: An international multicenter retrospective study. *J Allergy Clin Immunol.* 2017 Dec 11. pii: S0091-6749(17)31893-6
11. Manzoni P, García Sánchez R, Meyer M, Stolfi I, Pugni L, Messner H, Cattani S, Betta PM, Memo L, Decembrino L, Bollani L, Rinaldi M, Fioretti M, Quercia M, Maule M, Tavella E, Mussa A, Tzialla C, Laforgia N, Mosca F, Magaldi R, Mostert M, Farina D. Exposure to Gastric Acid Inhibitors Increases the Risk of Infection in Preterm Very Low Birth Weight Infants but Concomitant Administration of Lactoferrin Counteracts This Effect. *J Pediatr.*

- 2018 Feb;193:62-67.e1
12. Licciardi F, Ceci M, Toppino C, Turco M, Martino S, Ricotti E, Ferro F, Montin D. Low synovial double negative T and $\gamma\delta$ T cells predict longer free-disease survival in oligoarticular JIA. *Cytometry B Clin Cytom.* 2017 Oct 23
 13. Licciardi F, Montin D, Versace A, Migliore G, Tziallac C, Fellayd J, Borghesi A. Familial segregation of group B streptococcal infection in a consanguineous kindred. *Int J Infect Dis.* 2016 Oct;51:22-24.
 14. Manzoni P, Montin D, Tavella E, Tovo PA. Neonatal Viral Infections: Enteroviruses, and Respiratory Syncytial Virus. In: *Neonatology. A Practical Approach to Neonatal Diseases.* Editors: Buonocore G, Bracci R, Weindling M. Springer International Publishing. 2017 March 17 (In press). ISBN 978-3-319-29487-2
 15. Bergallo M, Merlino C, Montin D, Galliano I, Gambarino S, Mareschi K, Fagioli F, Montanari P, Martino S, Tovo PA. Development of a Low-Cost Stem-Loop Real-Time Quantification PCR Technique for EBV miRNA Expression Analysis. *Mol Biotechnol.* 2016 Sep;58(8-9):540-50
 16. Bergallo M, Gambarino S, Martino S, Montin D, Montanari P, Galliano I, Tovo PA. Comparison of Two Available RNA Extraction Protocols for microRNA Amplification in Serum Samples. *J Clin Lab Anal.* 2016 Jul;30(4):277-83
 17. Guanà R, Garofano S, Teruzzi E, Vinardi S, Carbonaro G, Cerrina A, Morra I, Montin D, Mussa A, Schlee J. The complex surgical management of the first case of severe combined immunodeficiency and multiple intestinal atresias surviving after the fourth year of life. *Pediatr Gastroenterol Hepatol Nutr.* 2014 Dec;17(4):257-62
 18. Meazza R, Tuberosa C, Cetica V, Falco M, Parolini S, Grieve S, Griffiths GM, Sieni E, Marcenaro S, Micalizzi C, Montin D, Fagioli F, Moretta A, Mingari MC, Moretta L, Notarangelo LD, Bottino C, Aricò M, Pende D. Diagnosing XLP1 in patients with hemophagocytic lymphohistiocytosis. *J Allergy Clin Immunol.* 2014 Dec;134(6):1381-1387
 19. Caracciolo S, Moratto D, Giacomelli M, Negri S, Lougaris V, Porta F, Pajno G, Salpietro A, Montin D, Dinwiddie DL, Kingsmore SF, Plebani A, Badolato R. Expansion of CCR4+ activated T cells is associated with memory B cell reduction in DOCK8-deficient patients. *Clin Immunol.* 2014 May-Jun;152(1-2):164-70.
 20. Cancrini C, Puliafito P, Digilio MC, Soresina A, Martino S, Rondelli R, Consolini R, Ruga EM, Cardinale F, Finocchi A, Romiti ML, Martire B, Bacchetta R, Albano V, Carotti A, Specchia F, Montin D, Cirillo E, Cocchi G, Trizzino A, Bossi G, Milanesi O, Azzari C, Corsello G, Pignata C, Aiuti A, Pietrogrande MC, Marino B, Ugazio AG, Plebani A, Rossi P; Italian Network for Primary Immunodeficiencies (IPINet). Clinical Features and Follow-Up in Patients with 22q11.2 Deletion Syndrome. *J Pediatr.* 2014 Jun;164(6):1475-80
 21. Brigida I, Sauer AV, Ferrua F, Giannelli S, Scaramuzza S, Pistoia V, Castiello MC, Barendregt BH, Cicalese MP, Casiraghi M, Brombin C, Puck J, Müller K, Notarangelo LD, Montin D, van Montfrans JM, Roncarolo MG, Traggiai E, van Dongen JJM, van der Burg M, Aiuti A. Altered B-cell development and functions in adenosine deaminase deficient patients. *J Allergy Clin Immunol.* 2014 Mar;133(3):799-806
 22. Chen R, Giliani S, Lanzi G, Mias GI, Lonardi S, Dobbs K, Manis J, Im H, Gallagher JE, Phanstiel DH, Euskirchen G, Lacroute P, Bettinger K, Moratto D, Weinacht K, Montin D, Gallo E, Mangili G, Porta F, Notarangelo LD, Pedretti S, Al-Herz W, Alfahdi W, Comeau AM, Traister RS, Pai SY, Carella G, Facchetti F, Nadeau KC, Snyder M, Notarangelo LD. Whole-exome sequencing identifies tetratricopeptide repeat domain 7A (TTC7A) mutations for combined immunodeficiency with intestinal atresias. *J Allergy Clin Immunol.* 2013 Sep;132(3):656-664
 23. Baldovino S, Montin D, Martino S, Sciascia S, Menegatti E, Roccatello D. Common variable immunodeficiency: Crossroads between infections, inflammation and autoimmunity. *Autoimmun Rev.* 2013 Jun; 12(8):796-801
 24. Lanzi G, Moratto D, Vairo D, Masneri S, Del monte O, Paganini T, Parolini S, Tabelloni G, Mazza C, Savoldi G, Montin D, Martino S, Tovo PA, Pessach IM, Massaad MJ, Ramesh N, Porta F, Plebani A, Notarangelo LD, Geha RS, Giliani S. A novel primary immunodeficiency due to deficiency in the WASP interacting protein WIP. *J Exp Med.* 2012 Jan 16;209(1):29-34
 25. Quinti I, Soresina A, Guerra A, Rondelli R, Spadaro G, Agostini C, Milito C, Trombetta AC, Visentini M, Martini H, Plebani A, Fiorilli M; IPINet Investigators. Effectiveness of immunoglobulin replacement therapy on clinical outcome in patients with primary antibody deficiencies: results from a multicenter prospective cohort study. *J Clin Immunol.* 2011 Jun;31(3):315-22. IPINet collaborators: Tovo PA, Martino S, Montin D
 26. Montin D, Delmonte OM, Tovo PA. Nuove frontiere dell'immunologia clinica. *Prospettive in Pediatria.* 2009;39(153):2-11
 27. Montin D, Camosso E, Gramaglia E, Tovo PA, Martino S. Una rara forma di miopatia. *Il Pediatra.* 2007 Nov:36-37
 28. European Paediatric Hepatitis C Virus Network (EPHN) prepared by Polywka S, Pembrey L, Tovo PA, Newell ML. Accuracy of HCV-RNA PCR tests for diagnosis or exclusion of

vertically acquired HCV infection. J Med Virol. 2006 Feb;78(2):305-10. EPHN collaborators:
Versace A, Garetto S, Del monte O, Montin D, Mignone F, Alfarano A (Dipartimento di
Pediatria, Università di Torino)

Il sottoscritto, ai sensi degli articoli 46 e 47 D.P.R. n. 445/00, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 D.P.R. n. 445/00 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità.

Autorizza altresì il trattamento dei propri dati personali ai sensi del regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").