



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/Cognome Giovanni Montini

Indirizzo

Telefono

E-mail Giovanni.montini@unimi.it

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Codice Fiscale

Occupazione Attuale/Settore professionale **Nefrologo Pediatra** (con i seguenti interessi in campo clinico e di ricerca: Trapianto renale nel bambino, insufficienza renale acuta e cronica, infezioni delle vie urinarie, CAKUT, sindrome nefrosica, interessamento renale nelle malattie mitocondriali)

Esperienza professionale

Date Luglio 2015 a tutt'oggi

Lavoro o posizione ricoperti Direttore UOC Nefrologia e Dialisi Pediatrica
Dipartimento della Donna, del Bambino e del Neonato
U.O.C. Nefrologia e Dialisi Pediatrica,
Fondazione IRCCS Cà Granda – Ospedale Maggiore Policlinico
Via Commenda 9, 20122, Milano.

Date Luglio 2015 a tutt'oggi

Lavoro o posizione ricoperti Professore Associato di Pediatria
Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità
Università degli Studi di Milano
Via Festa del Perdono, 7
20122, Milano.

Date Aprile 2009 a giugno 2015

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente medico di 1° livello

Principali attività e responsabilità Responsabile del programma di Nefrologia e Dialisi Pediatrica. Chiamato nell'Aprile del 2009 ad aprire il reparto di Nefrologia Pediatrica di Bologna; in questi anni è stata organizzata l'attività clinica: degenza ordinaria, ambulatori e day-hospital delle varie sottospecialità di nefrologia, con inizio dell'attività di dialisi peritoneale autonomamente e di emodialisi, in collaborazione con la nefrologia dell'adulto; da 1 anno è iniziata l'attività di trapianto di rene pediatrico e un servizio di reperibilità nefrologica pediatrica continua. Il centro è diventato il riferimento di tutta la Regione Emilia Romagna. Contemporaneamente è stato sviluppato un ampio programma di ricerca clinica che prevede l'organizzazione e la gestione di protocolli nazionali e internazionali nel campo della nefrologia pediatrica (vedi sotto).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento ad Attività Integrata Salute della Donna, del Bambino e dell'Adolescente
U.O. di Pediatria Pession, Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Orsola-Malpighi
Via Massarenti 11, 40138, Bologna.

Date Da Settembre 2008 a Marzo 2009

Lavoro o posizione ricoperti Honorary Consultant in Pediatric Nephrology, partecipando all'attività clinica e di ricerca, in maniera particolare sulla sindrome nefrosica congenita e sul trattamento dell'ipertensione

Nome e indirizzo del datore di lavoro Department of Paediatric Nephrology, Great Ormond Street Hospital for Sick Children
Great Ormond Street, London, WC1N 3JH, England.

Date Da Gennaio 1989 ad Agosto 2008

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente medico di 1° livello del reparto di Nefrologia Pediatrica

Principali attività e responsabilità Durante questi 20 anni ha partecipato allo sviluppo della Nefrologia Pediatrica di Padova, in particolare del programma di dialisi e trapianto renale (presa in carico attiva di circa 400 bambini trapiantati), con un incarico di alta specializzazione: terapia sostitutiva dell'insufficienza renale. Durante questo periodo ha anche collaborato con l'attività organizzativa, di ricerca (responsabile di trial multicentrici nazionali) e didattica.

Nome e indirizzo del datore di lavoro 1a Clinica Pediatrica - Azienda Ospedaliera di Padova
Via Giustiniani, 2, 35128, Padova.

Date Da Ottobre 1987 a Dicembre 1988

Lavoro o posizione ricoperti Assistente medico

Principali attività e responsabilità Periodo di formazione presso una delle più importanti strutture a livello internazionale di nefrologia pediatrica, diretta dal prof. Cyril Chantler. Durante questo periodo ha partecipato all'attività clinica, in particolare: trapianto di rene e insufficienza renale cronica e ha svolto attività di ricerca sui metodi di calcolo della velocità di filtrazione glomerulare e dell'utilizzo dell'eritropoietina ricombinante umana nell'anemia dell'uremia.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Department of Paediatric Nephrology, Guy's Hospital
Great Maze Pond, London, SE1 9RT.

Date Dal 1982 al 1986

Lavoro o posizione ricoperti Frequenza presso il Dipartimento di Pediatria in qualità di medico specializzando, collaborando in particolare con l'attività scientifica e assistenziale con i gruppi di nefrologia e gastroenterologia

Nome e indirizzo del datore di lavoro 1a Clinica Pediatrica, Azienda Ospedaliera di Padova
Via Giustiniani, 2, 35128, Padova.

Istruzione e formazione

Date Dal 1988 al 1991

Titolo della qualifica Diploma di Specialità di Nefrologia con punteggio di 70/70 e lode rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute Titolo della tesi clinico sperimentale "Utilizzo dell'eritropoietina ricombinante umana in IRC in età pediatrica: 3 anni di esperienza clinica".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Padova

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea Specialistica

Date Dal 1982 al 1986

Titolo della qualifica Diploma di Specialità di Pediatria con punteggio di 70/70 e lode rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute Titolo della tesi clinico-sperimentale: "La ph-metria esofagea di 24 h nella diagnosi della malattia respiratoria da reflusso gastro-esofageo".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Padova

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea Specialistica

Date Dal 1976 al 1982

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia con punteggio di 110/110

Principali tematiche/competenze professionali possedute Titolo della tesi sperimentale: "Metabolismo degli amminoacidi plasmatici e intracellulari nel bambino in insufficienza renale cronica".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Padova

Soggiorni formativi all'estero

- Da Settembre 2008 a Marzo 2009 - Honorary Consultant presso Il Dipartimento di Nefrologia Pediatrica di Great Ormond Street Hospital for Sick Children di Londra.
- Novembre 1995 - Visiting pediatric nephrologist presso il dipartimento di Nefrologia Pediatrica dell'Ospedale di Charlottesville (Virginia USA).
- Marzo 1991 - Allgemeines Krankenhaus, Università di Vienna, interessandosi dell'utilizzo della fotoferesi in malattie reumatologiche e nefrologiche.
- Dicembre 1990 - Visiting research fellow presso Guy's Hospital di Londra.
- Da Ottobre 1987 a Dicembre 1988 – Assistente medico presso il Dipartimento di Nefrologia Pediatrica del Guy's Hospital di Londra.

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue **Inglese, Francese, Spagnolo**

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato		Scritto	
	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale		
Inglese	C2 Utente autonomo	C2 Utente autonomo	C2 Utente autonomo	C2 Utente autonomo	C2 Utente autonomo	C2 Utente autonomo
Francese	C2 Utente autonomo	C2 Utente autonomo	C2 Utente autonomo	C2 Utente autonomo	B2 Utente indipendente	B2 Utente indipendente
Spagnolo	C2 Utente autonomo	C2 Utente autonomo	C2 Utente autonomo	C2 Utente autonomo	C2 Utente autonomo	C2 Utente autonomo

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, Outlook, Internet Explorer. Utilizzo di sistemi informativi aziendali.

Attività Scientifica Principali progetti di ricerca Nazionali e Internazionali.

- 2018-tutt'oggi - Coordinatore scientifico e Principal Investigator: A phase 2 open-label study to evaluate the efficacy of allogeneic human cord blood-derived mesenchymal stromal cells in maintaining remission after immunosuppressive therapy withdrawal in pediatric patients with steroid-dependent nephrotic syndrome. AIFA-2016-02364896
- 2018-tutt'oggi - Coordinatore scientifico e Principal Investigator: Antibiotic prophylaxis in infants with congenital abnormalities of kidney and urinary tract: the impact on the developmental trajectory of gut microbiome assembly, metabolic programming and the gut resistome profile. RF-2016-02363563
- 2016-tutt'oggi - Principal Investigator: An International Multicentre Registry Study on Autosomal Recessive Polycystic Kidney Diseases (ARPKD) - ARegPKD
- 2016-tutt'oggi - Principal Investigator: A Phase 3b, Two-part, One Year Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Trial of the Safety, Pharmacokinetics, Tolerability, and Efficacy of Tolvaptan followed by a Two Year Open-label Extension in Children and Adolescent Subjects with Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD): Otsuka Pharmaceutical Development and Commercialization Inc
- 2013-tutt'oggi - Principal Investigator: A 12-month, multicenter, open label, randomized, controlled study to evaluate the efficacy, tolerability and safety of early introduction of everolimus, reduced CNI, and early steroid elimination compared to standard CNI, mycophenolate mofetil and steroid regimen in paediatric renal transplant recipients with a 24-month additional safety follow-up: Novartis
- 2012-tutt'oggi - Coordinatore scientifico e Principal Investigator: The PREDICT Trial (Antibiotic Prophylaxis and Renal Damage In Congenital abnormalities of the kidney and urinary Tract)
- 2012-tutt'oggi - Coordinatore scientifico e co- Principal Investigator: The RESCUE Trial (Oral steroids for reducing renal scarring in infants with febrile urinary tract infections at high risk for renal scar development: a randomized controlled trial)
- 2012-tutt'oggi - Principal Investigator: PROPINE study - Prospective Randomized study to Optimize Prednisone therapy for relapses of Idiopathic NEphrotic syndrome in children Idiopathic nephrotic syndrome in children - AIFA (2012-2014)

- 2012-tutt'oggi - Principal Investigator: A 6 week, randomized, multicenter, double-blind, double-dummy study to evaluate the dose response of valsartan on blood pressure reduction in children 1-5 years old with hypertension, with or without chronic kidney disease, followed by a 20 week open-label titration phase: Novartis
- 2011-tutt'oggi – Coordinatore scientifico e Principal Investigator: Progetto Regione Emilia Romagna: Diarrea emorragica da E.Coli produttore di shiga-like toxin syndrome: epidemiologia, caratteristiche di virulenza, fattori di rischio nella regione Emilia Romagna
- 2010-2017 - Coordinatore scientifico e Principal Investigator: The SNI-NET Trial: Steroid treatment of Childhood Idiopathic Nephrotic Syndrome: epidemiology, therapeutic adequacy, medium and long term outcomes. A prospective observational cohort study in Italy (www.nefrokid.it)
- 2010-tutt'oggi - Coordinatore scientifico e Principal Investigator: "Outcome a lungo termine dei pazienti con rene singolo congenito
- 2009 - Responsabile Unità, Podonet Consortium of Clinical, Genetic, and Experimental Research into Hereditary Disease of the Podocyte. Clinical Registry for Steroid Resistant nephrotic Syndrome and Genetic Exploration of Familial Syndromal SRNS.
- 2007-2009 – Co-investigatore studio Valsartan and Enalapril in Children with Hypertension Trial, Novartis
- 2006-2009 – Co-investigatore, The CINCH Trial: A dose ranging, safety and pharmacokinetics study of Candesartan Cilexetil in hypertensive pediatric subjects 1 to less than 6 years of age: A 4 week, multicenter, randomised, double blind study with a 1 year open label, follow up period
- 2000-2007 – Coordinatore scientifico e Principal Investigator: The IRIS 2 Trial, Evaluation of the Effectiveness of Antibiotic Prophylaxis in Children With a Previous Urinary Tract Infection
- 1998-2005 – Principal Investigator: The IRIS1 Trial, Antibiotic treatment for pyelonephritis in children: multicentre randomised controlled non-inferiority trial
- 1990-1993 - Coordinatore scientifico, EPO trial, Registro italiano di dialisi peritoneale pediatrica
- 1998-2007 – Coordinatore scientifico e organizzativo del gruppo di studio IRIS: Italian Renal Infection Study group

Principali gruppi di studio Nazionali e Internazionali

- Da Maggio 2013 a tutt'oggi - Membro del Board del Gruppo di Lavoro della European Society of Pediatric Nephrology: CAKUT, UTI and bladder dysfunction.
- Dal 2008 a tutt'oggi - Coordinatore del gruppo di lavoro infezioni delle vie urinarie nel bambino della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica
- 2000-2005 - Componente del Consiglio scientifico dell'Italkid (Registro italiano pediatrico dell'insufficienza renale cronica)
- 1998-tutt'oggi – Membro del gruppo di studio europeo dell'ESCAPE Trial: Blood Pressure Control and Progression of Chronic Renal Failure in Children
- Componente del Consiglio Scientifico del Registro di sorveglianza della sindrome uremico emolitica in Italia

Consigli Direttivi

- Dal 2017 a tutt'oggi - Consigliere - International Pediatric Nephrology Association (IPNA)
- Da ottobre 2014 a ottobre 2016 - Presidente della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica
- Da Maggio 2013 a tutt'oggi - Membro del Consiglio Scientifico dell'Associazione per il Bambino Nefropatico (ABN)
- Dal 2013 a tutt'oggi - Membro del Comitato Consultivo Scientifico dell'Eip - Excellence in Pediatrics Institute
- Dal 2011 a 2015 - Membro del Board dell'European Society for Pediatric Nephrology
- Dal 2008 a tutt'oggi - Presidente del Consiglio Scientifico e membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione IL SOGNO DI STEFANO: dona un sorriso ai piccoli malati di rene.
- Dal 2006 al 2008 - Membro del Consiglio e Vice Presidente della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica
- Dal 2000 al 2005 - Membro del Consiglio e del Gruppo di Lavoro del Registro Pediatrico dell'Insufficienza Renale Cronica (Italkid)
- Dal 1992 al 1995 - Membro del Consiglio e Segretario della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica
- Dal 1992 al 1994 - Membro del Consiglio della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica

Membro delle seguenti società scientifiche:

Società Italiana di Nefrologia Pediatrica - SINEPe, International Pediatric Nephrology Association - IPNA, European Society of Pediatric Nephrology - ESPN, Società Italiana di Nefrologia - SIN
European Renal Association /European Dialysis and Transplantation Association- ERA-EDTA, Società Italiana di Pediatria - SIP, American Society of Nephrology - ASN.

Attività Didattica

- A.A. 2017-8 Docente Corso di Perfezionamento: Terapia Intensiva Neonatale - Università di Milano
- A.A. 2017-8, 2018-9 Docente del Master di II Livello in Nefrologia e Urologia Pediatrica - Università di Milano
- A.A. 2016/2017 Docente del corso: Master di II livello in Renal Pathology - Università degli Studi di Milano
- A.A. 2016/2017 Docente del corso: Master di II livello in Urologia Pediatrica - Università degli Studi di Firenze
- Dal A.A. 2017 a tutt'oggi: Docente del corso di insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica in lingua inglese (Pediatrics: settore scientifico-disciplinare MED/38) – Linea Humanitas della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Milano
- Dal A.A. 2017 a tutt'oggi: Docente del Corso di Laurea Triennale in Ortottica e Assistenza Oftalmologica - Modulo di Pediatria Generale, Università degli Studi di Milano
- Dal A.A. 2016 a tutt'oggi: Docente presso la Scuola di Specializzazione in Urologia, Università degli Studi di Milano
- Dal A.A. 2015 a tutt'oggi: Docente presso la scuola di specializzazione in Nefrologia, Pediatria e Neurochirurgia, Università degli Studi di Milano
- Dal A.A. 2015 a tutt'oggi: Docente di Pediatria Generale e Specialistica Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
- Dal A.A. 2012 a giugno 2015: Professore a contratto presso la scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Bologna
- Dal A.A. 2011 a giugno 2015: Professore a contratto presso la scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Bologna
- Dal A.A. 1990 a ottobre 2009: Professore a contratto presso la scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Padova, sia per l'indirizzo Nefrologia Pediatrica che Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
- Dal A.A. 1991/2 a ottobre 2008: Professore a contratto presso la scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Padova

Attività Editoriale

- Comitato editoriale di Pediatric Nephrology, The Scientific World Journal, Giornale Italiano di Nefrologia (responsabile della sezione pediatrica), Case Reports in Pediatrics - International Journal of Pediatrics, Journal of Nephrology, International Journal of Pediatrics and Neonatal Care.
- Referee per numerose riviste scientifiche internazionali tra le quali: Pediatric Nephrology, International Journal of Artificial Organs, Pediatric Transplantation, Pediatric Infectious Diseases, Kidney international, Pediatrics, Journal of Pediatrics, American Journal of Kidney Diseases, Acta Paediatrica.

- Pubblicazioni**
- Oltre 200 pubblicazioni. Oltre 170 reperibili su MedLine-PubMed, H-Index 45 con Google Scholar, H-Index 39 con Scopus
 - 9 capitoli di trattati, oltre 300 comunicazioni a Congressi Nazionali e Internazionali
 - Oltre 60 tesi di laurea o specialità come relatore o correlatore.

6 principali pubblicazioni:

- **Montini G**, Tullus K, Hewitt I: Febrile Urinary Tract Infections in Children. *N Engl J Med* 2011;365:239-50.
- The ESCAPE Trial Group. Wühl E, Trivelli A, Picca S, Litwin M, Peco-Antic A, Zurowska A, Testa S, Jankauskiene A, Emre S, Teixeira A, Anarat A, Charbit M, Mir S, Bakkaloglu A, Enke B, **Montini G**, Wingen AM, Sallay P, Jeck N, Berg U, Çaliskan S, Wygoda S, Hohbach-Hohenfellner K, Dusek J, Urasinski T, Arbeiter K, Neuhaus T, Gellermann J, Drozd D, Fischbach M, Möller
- K, Wigger M, Peruzzi L, Mehls O, Schaefer F. Intensified blood pressure control and progression of chronic renal insufficiency in children. *N Engl J Med* 2009 361:1639-50.
- **Montini G**, Rigon L, Zucchetta P, Fregonese F, Toffolo A, Gobber G, Cecchin D, Pavanello L, Molinari PP, Maschio F, Zanchetta S, Cassar W, Casadio L, Crivellaro C, Fortunati P, Corsini A, Calderan A, Comacchio S, Tommasi L, Hewitt IK, Da Dalt L, Zacchello G, Dall'Amico R on behalf of the IRIS group: Prophylaxis after first febrile urinary tract infection in children? A multicentre randomized controlled non-inferiority trial. *Pediatrics* 2008;122:1064-1071
- **Montini G**, Malaventura C, Salviati L. Early Coenzyme Q10 supplementation in primary Coenzyme Q10 Deficiency. *N Engl J Med*, 2008;358(26):2849-50. (I.F. 53.484)
- **Montini G**, Toffolo A, Zucchetta P, Dall'Amico R, Gobber D, Calderan A, Maschio F, Pavanello L, Molinari PP, Scorrano D, Zanchetta S, Cassar W, Brisotto P, Corsini A, Sartori S, Da Dalt L, Murer L, Zacchello G. Antibiotic treatment for pyelonephritis in children: multicentre randomised controlled non-inferiority trial. *BMJ*. 2007 Aug 25; 335 (7616):386 doi: 10.1136/bmj.39244 .692442.55.

Ulteriori informazioni

- Dal A.A. 2017/8 a tutt'oggi – Presidente del Collegio Didattico Interdipartimentale del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia (Polo Centrale), Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università di Milano
- Coordinatore del Master di II Livello in Nefrologia e Urologia Pediatrica - Università di Milano A.A. 2017-8, A.A. 2018-9
- Direttore del Comitato Ristretto e Coordinatore del Centro Sergio Bonelli per la prevenzione e la cura del danno renale secondario a malformazioni congenite del rene e delle vie urinarie: un Centro a valenza Nazionale che unisca Nefrologi Pediatri, Urologi Pediatri e Ostetrici per la diagnosi precoce, la cura e la prevenzione del danno renale dal feto al bambino.
- Membro del Comitato Etico Milano Area B
- Dal 2018 - Direttore del progetto di cooperazione internazionale: Implementazione, sostegno e controllo qualitativo di un servizio specialistico ospedaliero e di una rete territoriale di diagnostica e assistenza per bambini con gravi nefropatie e insufficienza renale in Nicaragua. Collaboratore allo stesso progetto dal 2010 al 2017.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 nonché del Reg. UE 2016/279

Data 11/05/2019

Firma