

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome ANGELO RAVELLI  
Indirizzo VIALE DELLA LIBERTA' 20, 27100 PAVIA, ITALY  
Residenza VIA VAL CISONI 11, 16167 GENOVA, ITALY  
Codice fiscale RVLNGL56L09L690W  
Telefono 335-6091578  
Fax 010-5636211  
E-mail angeloravelli@gaslini.org

Nazionalità Italiana

Data di nascita 09/07/1956

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• *Date (da – a)*

Luglio 1988-luglio 1992. Assistente Ospedaliero presso la Clinica Pediatrica dell'IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia.

Luglio 1992-dicembre 2001. Aiuto Ospedaliero e poi Dirigente Medico di I livello presso la Clinica Pediatrica dell'IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia.

Dal 31 dicembre 2001 al marzo 2016. Dirigente Medico di I livello presso la Pediatria II dell'Istituto G. Gaslini di Genova con incarico professionale finalizzato allo svolgimento dell'attività "Metodi di valutazione clinica e reumatologica".

Dal 1 Dicembre 2006 al marzo 2016. Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche "G. de Toni" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova.

Da 1 gennaio 2009 al 30 giugno 2012. Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Reumatologia Interventistica presso l'Istituto G. Gaslini di Genova.

Dal 1 luglio 2012 a 30 aprile 2021. Responsabile dell'Unità Operativa Semplice Dipartimentale "Centro di clinimetria" presso l'Istituto G. Gaslini di Genova.

Dal 1 marzo 2016 ad oggi. Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche "G. de Toni" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova.

Dal 1 marzo 2016 a 30 aprile 2021. Dirigente Medico presso la Pediatria II dell'Istituto G. Gaslini di Genova con incarico di Direttore di Unità Operativa (Pediatria 2 – Reumatologia).

Dal 1 maggio 2021 ad oggi. Direttore Scientifico dell'Istituto G. Gaslini

di Genova

- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*

Università degli Studi di Genova, via Balbi 5, 16126 Genova

IRCCS Istituto G. Gaslini, Genova

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)

Luglio 1981. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pavia con la votazione di 110/110 e lode.

Novembre 1981. Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo.

Giugno 1985. Specializzazione in Pediatria con 50/50 e lode presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.

Giugno 1988. Specializzazione in Allergologia con 50/50 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

#### **INGLESE - FRANCESE**

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## Attività scientifica

Il prof. Ravelli ha svolto una intensa e proficua attività di ricerca, che lo ha portato a pubblicare più di 200 articoli “in extenso” su prestigiose riviste scientifiche internazionali, accumulando un impact factor di più di 1100 e un H index di 43. I principali interessi di ricerca del prof. Ravelli sono stati rappresentati dallo studio della efficacia e tollerabilità dei trattamenti farmacologici nelle connettiviti pediatriche, dall’analisi della progressione radiologica nell’artrite idiopatica giovanile, dalla descrizione degli aspetti clinici della sindrome da anticorpi antifosfolipidi in età pediatrica, dalla valutazione e dalla predizione dell’evoluzione a lungo termine dell’artrite idiopatica giovanile, della dermatomiosite giovanile e del lupus eritematoso sistemico giovanile, dalla definizione di criteri diagnostici per la sindrome da attivazione macrofagica in corso di artrite idiopatica giovanile sistemica e lupus eritematoso sistemico, dall’identificazione di nuovi parametri utili a rinnovare la classificazione per l’artrite idiopatica giovanile, dallo sviluppo di nuovi strumenti per la valutazione del danno permanente, della capacità funzionale e della qualità di vita nell’artrite idiopatica giovanile e dalla validazione della definizione di remissione clinica, di attività minima di malattia e di stato accettabile per il genitore e per il paziente nell’artrite idiopatica giovanile. Alcuni di questi studi sono stati condotti attraverso ampi sforzi collaborativi multinazionali. Inoltre, il prof. Ravelli ha collaborato a molti studi sui meccanismi patogenetici dell’artrite idiopatica giovanile e agli studi sulla definizione di metodi di valutazione standardizzata della risposta terapeutica nelle connettiviti pediatriche condotti dalla rete internazionale Pediatric Rheumatology International Trials Organization (PRINTO). Il Prof. Ravelli ha ricevuto da PRINTO una certificazione della sua attività di istruttore nell’esecuzione dell’esame obiettivo articolare ai partecipanti ai trials terapeutici internazionali nell’artrite idiopatica giovanile. Grazie alla sua attività scientifica, il Prof. Ravelli ha guadagnato una solida reputazione internazionale, che gli ha consentito di conseguire alcuni importanti riconoscimenti. I più significativi sono stati:

- a) invito a tenere relazioni ad importanti congressi internazionali;
- b) invito a partecipare, in qualità di esperto, alle principali consensus conferences internazionali in reumatologia pediatrica;
- c) inclusione nel comitato scientifico di importanti congressi internazionali;
- d) attribuzione del premio internazionale “2004 Gerolamo Gaslini Prize for Excellence in Research”;
- e) elezione a chairman del Lupus Working Group della Pediatric Rheumatology European Society;
- f) assegnazione di un assegno di ricerca da parte della Myositis Association americana e finanziamento di un progetto di ricerca da parte della Agenzia Italiana del farmaco (AIFA).

## Attività didattica

A partire dai primi anni della scuola di specializzazione in Pediatria sino al 2001, il prof. Ravelli ha partecipato alle attività didattiche afferenti alla Clinica Pediatrica dell’Università di Pavia; dal gennaio 2002 è inserito attivamente nelle attività didattiche del Dipartimento di pediatria dell’Università di Genova. Il prof. Ravelli ha tenuto diverse lezioni agli studenti dei corsi di Pediatria, Puericultura e Nefrologia Pediatrica e agli

specializzandi delle scuole di specializzazione in Pediatria, Pediatria Preventiva e Puericoltura, Farmacologia, Malattie Infettive, Allergologia ed Idrologia Medica. Ha inoltre tenuto seminari di aggiornamento e ha curato la preparazione di numerose tesi per i laureandi in medicina e gli specializzandi in Pediatria. Il prof. Ravelli ha ricevuto l'assegnazione delle seguenti attività didattiche ufficiali:

- Anno accademico 1993/94. nomina di Cultore della Materia per il Corso Ufficiale di "Nefrologia Pediatrica" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.
- Dall'anno accademico 1994/95. Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Farmacologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.
- Dall'anno accademico 1998/99. Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.
- Insegnamento presso la Scuola Infermieri Professionali "A. Salaroli" dell'IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia.
- Dall'anno accademico 2002/03. Professore a Contratto presso la II Scuola di Specializzazione in Pediatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.
- Dall'anno accademico 2004/05. Docente di supporto alla didattica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.
- Dall'anno accademico 2006/07. Tutor della II Scuola di Specializzazione in Pediatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.
- Dal 1 Dicembre 2006. Professore Associato di Pediatria presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche G. De Toni della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova
- Dal'anno accademico 2006-2007. Docente presso la I Scuola di Specializzazione in Pediatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova
- Dall'anno accademico 2006-2007. Componente del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Genetica e Pediatria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Genova.

### **Attività clinica**

Sin dalla laurea, il prof. Ravelli si è elettivamente dedicato alla gestione clinica dei bambini affetti da malattie reumatiche croniche, dapprima presso la Clinica Pediatrica dell'IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia e, dal gennaio 2002, presso l'Istituto G. Gaslini di Genova. Ha prestato la propria opera sia nel reparto di degenza che dell'ambulatorio/day hospital, acquisendo così un'esperienza completa nella diagnostica, nell'approccio terapeutico e nel follow-up a lungo termine delle malattie reumatiche dell'età pediatrica. La possibilità di operare in centri di riferimento nazionale e internazionale per queste malattie gli ha consentito di maturare la propria preparazione clinica attraverso l'osservazione di migliaia di casi non solo delle classiche patologie reumatologiche, ma anche delle più rare e complesse sindromi infiammatorie. Il carattere multisistemico di queste patologie gli ha anche permesso di accumulare un considerevole bagaglio di conoscenze nella conduzione dei più variegati problemi specialistici. Nel corso degli anni, il prof. Ravelli ha acquisito una considerevole consuetudine con l'impiego a lungo termine delle terapie steroidee, la somministrazione dei farmaci immunosoppressori e, negli anni più recenti, l'utilizzo delle

nuove terapie biologiche. Ha inoltre sviluppato notevole esperienza e capacità tecnica nell'esecuzione di iniezioni intraarticolari di corticosteroidi a livello delle principali grandi e piccole articolazioni nei bambini affetti da artrite idiopatica giovanile. Nel corso della sua attività ha eseguito personalmente più di 5000 procedure infiltrative, con e senza sedazione in narcosi. Recentemente, ha avviato l'esecuzione di iniezioni intra-articolari sotto guida ecografica, una procedura che viene eseguita in pazienti pediatriche soltanto in pochi centri al mondo. Il prof. Ravelli ha affinato la sua preparazione clinica svolgendo soggiorni di studio presso alcune importanti divisioni di reumatologia pediatrica in ambito internazionale.

Il prof. Ravelli ha prestato per 13 anni servizio di guardia interna e esterna presso il Servizio di Accettazione della Clinica Pediatrica dell'IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia e, negli ultimi 6 anni, ha svolto turni di guardia interdivisionale presso l'Istituto G. Gaslini di Genova. In questo modo, ha avuto anche la possibilità di maturare una ricca e significativa esperienza nella gestione delle emergenze cliniche e della patologia pediatrica generale.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

#### **Attività organizzativa**

- Membro della Segreteria Scientifica del corso di aggiornamento "VI° Maggio Pediatrico Pavese" (Pavia, maggio 1985).
- Membro del Comitato Organizzativo del workshop "Immunology of the Neonate" (Pavia, settembre 1985).
- Membro della Segreteria Scientifica dell'"International Course on Immunological Techniques in Paediatric Rheumatology" e dell'"International Symposium on Juvenile Arthritis" (Pavia, 5-11 ottobre 1986).
- Membro della Segreteria Scientifica della "2nd European Conference on Pediatric Autoimmune and Rheumatic Diseases" (Pavia, 7-10 settembre 1994).
- Membro del Comitato Organizzativo della "International Consensus Conference on Defining Improvement in Juvenile Arthritis" e del workshop "An International Trial Group in Pediatric Rheumatology: moving from wishing to working" (Pavia, 17-19 maggio 1996).
- Membro del Planning Committee del congresso "Pediatric Rheumatology 2003: Park City and Beyond" (Snowmass, Colorado, USA, 22-26 marzo 2003).
- Membro della Segreteria Scientifica del workshop "Translational Research in Autoimmunity", (Ruta di Camogli, Genova, 3-6 aprile 2003).
- Membro dello Scientific Committee del "XI European Paediatric Rheumatology Congress" (Koscize, Slovakia, 9-12 settembre 2004).
- Nomina a Clinical lead del Scientific Program Committee dei congressi 2007 e 2008 della Paediatric Rheumatology European Society (PRES)
- Membro della Segreteria Scientifica del 14th European Paediatric Rheumatology Congress (Istanbul, Turkey, 5-9 settembre 2007).
- Membro della Segreteria Scientifica 15th Paediatric Rheumatology European Society Congress (London, UK, 14-17 settembre 2008).
- Membro dello Scientific Committee della Forth TriPR Conference "Biological Agents and Emerging Treatments in the Managements of Rheumatic Diseases" (Genova, Italy, 27-30 maggio 2010).

- Membro del Planning Committee del ACR/ARHP 2014 Pediatric Rheumatology Symposium (PRSYM) (USA, 2014).

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E

COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.*

Genova, 12/05/2021

ANGELO RAVELLI