

# Professore emerito Università Statale

---

## FABIO SERENI

---

AREA DISCIPLINARE  
PEDIATRIA

DIPARTIMENTO  
PEDIATRIA

ANNO DI NOMINA  
2005



---

## NOTA BIOGRAFICA

---

Nato il 16/12/1927 a Roma.

Laureato in Medicina e Chirurgia a Milano (1951) e Specialista in Pediatria (1953) a Milano.

Research Fellow (1953-1955) e Visiting Professor (1958) al New York Hospital-Cornell Medical School.

Assistente universitario di ruolo presso la Cattedra di Pediatria - Università di Ferrara (1956-1960), di Pavia (1960-1961) e, come aiuto universitari, di Milano (1961-1970).

Professore aggregato in pediatria a Milano (1970-1975) e Direttore della Cattedra di Puericoltura. Dal 1975 al 2000 Professore Ordinario di Pediatria a Milano e Direttore della Clinica Pediatrica II dell'Università.

I principali interessi clinici sono stati soprattutto dedicati alla nefrologia pediatrica.

Ha fondato nel 1978 il Centro Regionale di Nefrologia e Dialisi Infantile.

L'attività di ricerca è stata dedicata alla nefrologia pediatrica, con particolare riguardo allo sviluppo della funzione renale nel neonato e nel prematuro, e alla biochimica e alla farmacologia dello sviluppo.

Dal 1999 a tutt'oggi (2017) è promotore di attività di cooperazione internazionale in Centro America (Nicaragua), nel campo della nefrologia pediatrica e della urgenza-emergenza in pediatria, in collaborazione con il Governo locale, formando personale specialistico locale e creando de novo servizi

---

**CONTATTI**  
*Prof. Fabio Sereni*

---

ospedalieri.

È bibliofilo e cultore di storia della pediatria.

Membro onorario: American Pediatric Society, Società Nazionali di Pediatria in Ungheria e in Finlandia, corrispondente delle Società Nazionali di Pediatria di Svizzera e di Francia.

Socio fondatore e Presidente: European Society for Pediatric Research, European Society for Developmental Pharmacology, Associazione Culturale Pediatri e Società Italiana di Nefrologia Pediatrica.

Consigliere Regione Lombardia (1980-1985, 1989-1990, 1990-1995) con impegno politico prioritario ai problemi sanitari e assistenziali. Assessore alla Sanità, all'Assistenza e ai Servizi Sociali (1992-1994).

Membro del Consiglio Superiore di Sanità per il triennio 1994-1996, e per il triennio 2000-2002.

---

**PUBBLICAZIONI PRINCIPALI**

---

**Nefrologia pediatrica**

- Barnett HL, Sereni F. Kidney function tests in infants and children. *Pediatr Clin North Am* 1955 Feb;191-200.
- Sereni F, Mcnamara H, Shibuya M, Kretchmer N, Barnett HL. Concentration in plasma and rate of urinary excretion of amino acids in premature infants. *Pediatrics* 1955 May;15(5):575-85.
- Ardissino G, Daccò V, Testa S, Bonaudo R, Claris-Appiani A, Taioli E, Marra G, Edefonti A, Sereni F; Italkid Project. Epidemiology of chronic renal failure in children: data from the Italkid project. *Pediatrics* 2003 Apr;111(4 Pt 1):e382-7.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

LA STATALE



### Biochimica e Farmacologia dello Sviluppo

- Sereni F, Kenney Ft, Kretchmer N. Factors influencing the development of tyrosine-alpha-ketoglutarate transaminase activity in rat liver. *J Biol Chem* 1959 Mar;234(3):609-12.
- Kretchmer N, Greenberg Re, Sereni F. Biochemical basis of immaturity. *Annu Rev Med* 1963;14:407-26.
- Barnabei O, Sereni F. Cortisol-induced increase of Tyrosine-alpha-ketoglutarate transaminase in the isolated perfused rat liver and its relation to ribonucleic acid synthesis. *Biochim Biophys Acta* 1964 Oct 16;91:239-47.
- Assael BM, Cavanna G, Jusko WJ, Marini A, Parini R, Sereni F, Viganò A. Multiexponential elimination of gentamicin. A kinetic study during development. *Dev Pharmacol Ther* 1980;1(2-3):171-81.
- Latini R, Assael BM, Bonati M, Caccamo ML, Gerna M, Mandelli M, Marini A, Sereni F, Tognoni G. Kinetics and efficacy of theophylline in the treatment of apnea in the premature newborn. *Eur J Clin Pharmacol* 1978 May 31;13(3):203-7.

### Cooperazione Internazionale

- Montini G, Edefonti A, Galán YS, Sandoval Díaz M, Medina Manzanarez M, Marra G, Robusto F, Tognoni G, Sereni F. Non-Medical Risk Factors as Avoidable Determinants of Excess Mortality in Children with Chronic Kidney Disease. A Prospective Cohort Study in Nicaragua, a Model Low Income Country. *PLoS One* 2016 May 12;11(5):e0153963.
- Sereni F, Edefonti A, Lepore M, Agostoni C, Sandoval Diaz M, Silva Galan Y, Montini G, Tognoni G. Social and economic determinants of pediatric health inequalities: the model of chronic kidney disease. *Pediatr Res* 2016 Jan;79(1-2):159-68.
- Marra G, Edefonti A, Galan YS, Sandoval M, Sereni F. Relevance of a database for monitoring a cooperative paediatric nephrology project in Nicaragua. *Pediatr Nephrol* 2011 Apr;26(4):641-2.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

LA STATALE



### Storia della Pediatria

- Sereni F, Sereni LP. Exanthematous infectious diseases in pediatrics: curiosities from the old pediatric literature. *Pediatr Infect Dis J* 2004 Apr;23(4):350-4.
- Sereni F. Pediatric nephrology in Europe from the 16th to the 19th century. *Am J Nephrol* 2002 Jul;22(2-3):207-12.
- Piceni Sereni L, Sereni F. *La scoperta dell'infanzia. Da una collezione di antichi libri di medicina.* Sylvestre Bonnard, Milano 2008, pp. 247.