

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Bertelloni Silvano
Data di nascita	14/03/1956
Qualifica	Dirigente Medico
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Incarico attuale	Responsabile - Sezione di Adolescentologia, interna alla U.O. Pediatria 2 - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
Numero telefonico dell'ufficio	050992743
Fax dell'ufficio	050992641
E-mail istituzionale	s.bertelloni@ao-pisa.toscana.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia						
Altri titoli di studio e professionali	- Perfezionamento in Nipiologia presso l'Università di Pisa - Specializzazione in Clinica Pediatrica presso l'Università di Pisa - Perfezionamento in Adolescentologia presso l'Università di Genova						
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)							
Capacità linguistiche	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	Fluente	Fluente					
Capacità nell'uso delle tecnologie	- Uso giornaliero della strumentazione pediatrica relativa alla medicina dell'adolescenza. Uso giornaliero del computer per tutte le attività connesse alla professione. Uso giornaliero di internet per le attività connesse alla professione.						
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	- Coordinatore Alta Specialità "Adolescentologia", Rete Pediatrica - Regione Toscana. Professore a contratto di "Endocrinologia Pediatrica" nella Scuola di Specializzazione in Pediatra della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa. Presidente Società Italiana di Medicina dell'Adolescenza. Coordinatore Commissione "Adolescenza", Società Italiana per la Ricerca in Pediatria. Attività scientifica 126 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali "indexate" in PubMed; ~20 capitoli su atti congressuali internazionali; ~150 pubblicazioni in extenso su riviste pediatriche italiane o atti congressuali italiani; Numerose relazioni su invito, comunicazioni e poster a						

congressi nazionali e internazionali

- Appartenenza a Società Scientifiche: European Society for Pediatric Endocrinology. Mediterranean Action Group of Adolescent Medicine. Società Italiana di Pediatria. Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica. Società Italiana di Medicina dell'Adolescenza (Presidente). Società Italiana per la Ricerca in Pediatria. Riferente scientifico per associazioni di pazienti: Gruppo di Supporto Sindrome di Morris (AISIA Italia). Membro di Comitati editoriali: "Journal of Endocrinological Investigation", Journal of Sex Differentiation, the Open Nuclear Medicine Journal, Italian Journal of Pediatrics (2001-2006, Editor section "Pediatrician and adolescence"), Collana Monografica della Società Italiana di Pediatria, Rivista Italiana di Medicina dell'Adolescenza, Il Pediatra, Edit-Symposia Salute e Natura Partnership in progetti finalizzati internazionali: "European Registry on DSD", European Society for Paediatric Endocrinology. "EuroDSD Consortium", European Community, fondi FP7.
- Attività di Editor: "Andrologia Endocrinologica dell'Età Evolutiva" (Mediprint, Roma, 2000) (in collaborazione con V. de Sanctis). "Diagnosis and Treatment of Central Precocious Puberty: State of the Art 1999" Supplement 1/2000 of Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism (in collaborazione con G. Saggese, R. Stanhope, V. de Sanctis). "Il criptorchidismo: fisiopatologia, clinica terapia medica e chirurgica" (Piccin, Padova 2001) (in collaborazione con C. Spinelli, M. Lima, P. Signoretti, G. Franchi). "Puberty in Pediatric Chronic Diseases" Supplement 1/2003 of Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism (in collaborazione con R. Rusconi, F. De Luca). Il European Conference "Diagnosis and Treatment of Central Precocious Puberty", Supplement 2/2007 of Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism (in collaborazione con G. Federico, G. Saggese, W. Oodstjick). "Una pediatria per la società che cambia" (Tecniche Nuove, Milano: 2007), in collaborazione con G.R. Burgio.
- Attività di referee per riviste internazionali: Archives of Medical Research, Asian Journal of Andrology, Chemosphere, Clinical Endocrinology, European Journal of Endocrinology, European Journal of Pediatrics, Future Rheumatology, Gynecological Endocrinology, International Journal of Andrology, Italian Journal of Pediatrics, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Journal of Endocrinological Investigation, Journal of Molecular Medicine, Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism, Journal of Pediatrics, Journal of Postgraduate Medicine, Lancet Oncology, Nature Clinical Practice in Endocrinology and Metabolism, Pediatric Nephrology, Pediatric Research, Pediatrics, Sexual Development, Treatments in Endocrinology Attività di referee per la valutazione di progetti di ricerca: Università di Colonia (G), Università di Loeven (D), Università di Siena Advisory medical board internazionali: BMBF-Netzwerk

Intersexualität (funded by German University Ministry)

- Principali campi di studio e di ricerca: Disturbi della differenziazione sessuale. Fisiopatologia del metabolismo fosfo-calcico. Fisiopatologia dello sviluppo puberale. Medicina dell'adolescenza. Vitamina D e suo metabolismo. Ultimi 30 lavori su riviste internazionali dei 126 pubblicati: Baroncelli GI, Battini R, Bertelloni S, Brunori E, de Terlizzi F, Vierucci F, Cipriani P, Cioni G, Saggese G. Analysis of quantitative ultrasound graphic trace and derived variables assessed at proximal phalanges of the hand in healthy subjects and in patients with cerebral palsy or juvenile idiopathic arthritis. A pilot study. *Bone*. 2009 Sep 17. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 19772958. Dati E, Baroncelli GI, Mora S, Russo G, Baldinotti F, Parrini D, Erba P, Simi P, Bertelloni S. Body composition and metabolic profile in women with complete androgen insensitivity syndrome. *Sex Dev*. 2009;3(4):188-93.
- Ghirri P, Scaramuzza RT, Bertelloni S, Pardi D, Celandroni A, Cocchi G, Danieli R, De Santis L, Di Stefano MC, Gerola O, Giuffrè M, Gragnani GS, Magnani C, Meossi C, Merusi I, Sabatino G, Tumini S, Corsello G, Boldrini A. Prevalence of hypospadias in Italy according to severity, gestational age and birthweight: an epidemiological study. *Ital J Pediatr*. 2009; 35(1):18. Bertelloni S, Balsamo A, Giordani L, Fischetto R, Russo G, Delvecchio M, Gennari M, Nicoletti A, Maggio MC, Concolino D, Cavallo L, Cicognani A, Chiumello G, Hiort O, Baroncelli GI, Faienza MF. 17beta-Hydroxysteroid dehydrogenase-3 deficiency: from pregnancy to adolescence. *J Endocrinol Invest*. 2009 May 12. Chiocca E, Dati E, Baroncelli GI, Mora S, Parrini D, Erba P, Bertelloni S. Body mass index and body composition in adolescents treated with gonadotropin-releasing hormone analogue triptorelin depot for central precocious puberty: data at near final height. *Neuroendocrinology*. 2009;89(4):441-7.
- Bertelloni S, Castellano Barca G, Panza E, Raiola G. Adolescent medicine in Europe: integration and cooperation are needed. *Eur J Pediatr*. 2009; 168(7):885-7. Bertelloni S, Dati E, Baroncelli GI. Disorders of sex development: hormonal management in adolescence. *Gynecol Endocrinol*. 2008; 24(6):339-46. Bertelloni S, Mul D. Treatment of central precocious puberty by GnRH analogs: long-term outcome in men. *Asian J Androl*. 2008; 10(4):525-34. Bertelloni S, Scaramuzza RT, Parrini D, Baldinotti F, Tumini S, Ghirri P. Early diagnosis of 5alpha-reductase deficiency in newborns. *Sex Dev*. 2007;1(3):147-51. Bertelloni S, De Sanctis V, Ercan O, Raiola G; Italian Society for Adolescent Medicine (SIMA); Adolescent Health Society Turkey; Mediterranean and Middle East Action Group on Adolescent Medicine (MAGAM). Promoting adolescent health: the need for a European perspective. *Acta Paediatr*. 2008; 97(3):262-3.
- Bertelloni S, Ruggeri S, Baroncelli GI. Effects of sports

training in adolescence on growth, puberty and bone health. *Gynecol Endocrinol.* 2006 Bertelloni S, Maggio MC, Federico G, Baroncelli G, Hiort O. 17beta-hydroxysteroid dehydrogenase-3 deficiency: a rare endocrine cause of male-to-female sex reversal. *Gynecol Endocrinol.* 2006; 22: 488-94. Federico G, Street ME, Maghnie M, Caruso-Nicoletti M, Loche S, Bertelloni S, Cianfarani S; Study Group on Physiopathology of growth processes; Council of ISPED. Assessment of serum IGF-I concentrations in the diagnosis of isolated childhood-onset GH deficiency: a proposal of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetes (ISPED). *J Endocrinol Invest.* 2006;29:732-7. Wasniewska M, Matarazzo P, Weber G, Russo G, Zampolli M, Salzano G, Zirilli G, Bertelloni S; Italian Study Group for Alterations of Gs alpha Protein Function. Clinical presentation of McCune-Albright syndrome in males. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2006; 19 Suppl 2:619-22.

- Baroncelli GI, Bertelloni S, Sodini F, Galli L, Vanacore T, Fiore L, Saggese G. Genetic advances, biochemical and clinical features and critical approach to treatment of patients with X-linked hypophosphatemic rickets. *Pediatr Endocrinol Rev.* 2004; 1(4):361-79. Wasniewska M, Bergamaschi R, Matarazzo P, Predieri B, Bertelloni S, Petri A, Sposito M, Messina MF, De Luca F; Italian Study Group for Turner Syndrome. Increased liver enzymes and hormonal therapies in girls and adolescents with Turner syndrome. *J Endocrinol Invest.* 2005;28(8):720-6. Baroncelli GI, Bertelloni S, Sodini F, Saggese G. Osteoporosis in children and adolescents: etiology and management. *Paediatr Drugs.* 2005; 7(5):295-323. Wasniewska M, De Luca F, Bertelloni S, Matarazzo P, Weber G, Crisafulli G, Valenzise M, Lala R. Testicular microlithiasis: an unreported feature of McCune-Albright syndrome in males. *J Pediatr.* 2004; 145(5):670-2.
- Baroncelli GI, Bertelloni S, Galli L, Sodini F, Saggese G. Are adult patients with laron syndrome osteopenic? A comparison between dual-energy X-ray absorptiometry and volumetric bone densities. *J Clin Endocrinol Metab.* 2004; 89(5):2506-7. Baroncelli GI, Bertelloni S, Galli L, Sodini F, Saggese G. Cortical bone density is normal in prepubertal children with growth hormone (GH) deficiency, but initially decreases during gh replacement due to early bone remodeling. *J Clin Endocrinol Metab.* 2004; 89(5):2505. Bertini V, Bertelloni S, Valetto A, Lala R, Foresta C, Simi P. Homeobox HOXA10 gene analysis in cryptorchidism. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2004; 17(1):41-5. Baroncelli GI, Bertelloni S, Sodini F, Saggese G. Longitudinal changes of lumbar bone mineral density (BMD) in patients with GH deficiency after discontinuation of treatment at final height; timing and peak values for lumbar BMD. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2004; 60(2):175-84.
- Arrigo T, Bertelloni S, Carcione L, De Luca F, De Sanctis C, Einaudi S, Pirazzoli P, Segni M, Urso L, Wasniewska M.

CURRICULUM VITAE

Characterization of early presentation idiopathic ovarian failure in girls and adolescents. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2003; 16(6):835-42. Benigno V, Bertelloni S, Baroncelli GI, Bertacca L, Di Peri S, Cuccia L, Borsellino Z, Maggio MC. Effects of thalassemia major on bone mineral density in late adolescence. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2003; 16 Suppl 2:337-42. Baroncelli GI, Bertelloni S, Sodini F, Saggese G. Acquisition of bone mass in normal individuals and in patients with growth hormone deficiency. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2003 Mar;16 Suppl 2:327-35. Bertelloni S, Baroncelli GI, Fruzzetti F, Spinelli C, Simi P, Saggese G. Growth and puberty in Turner's syndrome. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2003; 16 Suppl 2:307-15.

- Brunelli VL, Russo G, Bertelloni S, Gargantini L, Balducci R, Chiesa L, Livieri C, De Sanctis C, Einaudi S, Viridis R, Saggese G, Chiumello G. Final height in congenital adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency: the Italian experience. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2003; 16 Suppl 2:277-83. Baroncelli GI, Federico G, Bertelloni S, Sodini F, De Terlizzi F, Cadossi R, Saggese G. Assessment of bone quality by quantitative ultrasound of proximal phalanges of the hand and fracture rate in children and adolescents with bone and mineral disorders. *Pediatr Res.* 2003; 54(1):125-36. Mul D, Bertelloni S, Carel JC, Saggese G, Chaussain JL, Oostdijk W. Effect of gonadotropin-releasing hormone agonist treatment in boys with central precocious puberty: final height results. *Horm Res.* 2002; 58(1):1-7.
- Baroncelli GI, Bertelloni S, Sodini F, Saggese G. Lumbar bone mineral density at final height and prevalence of fractures in treated children with GH deficiency. *J Clin Endocrinol Metab.* 2002; 87(8):3624-31. Bertelloni S, Cinquanta L, Baroncelli GI, Simi P, Rossi S, Saggese G. Volumetric bone mineral density in young women with Turner's syndrome treated with estrogens or estrogens plus growth hormone. *Horm Res.* 2000; 53(2):72-6.

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

dirigente: Bertelloni Silvano

incarico ricoperto: Responsabile - Sezione di Adolescentologia, interna alla U.O. Pediatria 2 - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti