

**PROF ALESSANDRO VENTURA**  
**Curriculum aggiornato 07/01/2019**



<b>Cognome e Nome</b>	<b>Ventura Alessandro</b>
<b>Titolo</b>	Posizione: Prof EMERITO di PEDIATRIA all'Università di Trieste <b>CF :VNTLSN50E18C957E</b>
<b>Data di nascita</b>	18 / 05 / 1950
<b>Luogo di nascita</b>	Conegliano (TV)-Italia
<b>Nazionalità</b>	Italiana
<b>Indirizzo</b>	Via di Romagna 68, 34134 Trieste, Italia
<b>Telefono</b>	0403785315/233
<b>Cellulare</b>	3290124100
<b>Fax</b>	0403785362
<b>E-mail</b>	alessandro.ventura@burlo.trieste.it
<b>ISTRUZIONE</b>	Diploma Scuola Media Superiore (maturità classica, 1969) Laurea in Medicina e Chirurgia (Università di Trieste, 1975) Specializzazione in Pediatria (Università di Trieste, 1978)
<b>Madre lingua</b>	Italiana
<b>Altre lingue</b>	<b>Inglese</b> capacità di lettura: eccellente capacità di scrittura: buona capacità di espressione orale: buona  <b>Francese</b> capacità di lettura: eccellente capacità di scrittura: buona capacità di espressione orale: buona

<b>POSIZIONE E RUOLO ATTUALE</b>	Professore Emerito di Pediatria-Università di Trieste
<b>PROFILO SINTETICO</b>	<p>Professore Ordinario di Pediatria, in quiescenza dal 31 dicembre 2017, ha diretto fino a quella data la Clinica Pediatrica dell'Università di Trieste, il Dipartimento di Pediatria dell'IRCCS Burlo Garofolo e la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Trieste. È stato coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo dell'Università di Trieste. In questa sede è cresciuto professionalmente ed è rientrato dal 1997, dopo aver svolto attività come Professore Associato di Pediatria, negli anni accademici 1994-1997, presso l'Università di Pisa. Principali campi di interesse sono la gastroenterologia e l'immunologia clinica. È autore di 471 pubblicazioni su riviste peer-reviewed e di oltre 300 pubblicazioni su riviste italiane dedicate all'aggiornamento del pediatra. È autore di sei monografie su vari argomenti di pediatria e di un testo di gastroenterologia pediatrica (Il Pensiero Scientifico Editore). È coautore del testo di pediatria <i>Principi e pratica di pediatria</i>, coordinato da F. Panizon. È tra i fondatori della Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica, nell'ambito della quale ha coordinato numerosi studi multicentrici i cui risultati sono stati pubblicati su riviste internazionali.</p> <p>È stato revisore per numerose riviste internazionali (Lancet, J. Pediatrics, Pediatrics, Arch.Dis.Child., Gastroenterology, J. Ped. Gastroenterol. and Nutr., Dig Dis and Sci, Acta paediatrica, Dig .Liv. Dis., Alim. Drug. Therap., Pediatr. Infect Dis J, Eur. J. Pediatr., Diabetologia, Scand. J.Gastroenterol.).</p> <p>È tra i fondatori e i responsabili scientifici della rivista di aggiornamento pediatrico Medico e Bambino.</p> <p>È membro della commissione del Ministero della Salute sulle malattie correlate ad alimenti e ha contribuito alla redazione delle nuove linee guida ministeriali per la diagnosi e il trattamento della malattia celiaca</p>
<b>Campi di ricerca</b>	Pediatria generale con particolare riguardo a immunopatologia, malattie autoimmuni, celiachia e autoimmunità glutine dipendente, malattie infiammatorie croniche dell'intestino, malattie autoinfiammatorie, umanizzazione e semplificazione delle cure
<b>Attività scientifica</b>	<p>Pubblicazioni con IF: 471  IF cumulativo: 1592  HI: 44  Numero totale di citazioni: 9972  Pubblicazioni con <u>più di 100 citazioni</u>: 20 ( di cui 3 &gt; 800 )  (v. di seguito)</p> <p>-Husby S, Koletzko S, Korponay-Szabó IR, Mearin ML, Phillips A, Shamir R, Troncone R, Giersiepen K, Branski D, Catassi C, Leigeman M, Mäki M, Ribes-Koninckx C, <b>Ventura A</b>, Zimmer KP; ESPGHAN Working Group on Coeliac Disease Diagnosis; ESPGHAN Gastroenterology Committee; European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition  J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2012 Jan;54(1):136-60 ( <b>citato da 1171</b>)</p>

Fasano A, Berti I, Gerarduzzi T, Not T, Colletti RB, Drago S, Elitsur Y, Green PH, Guandalini S, Hill ID, Pietzak M, **Ventura A**, Thorpe M, Kryszak D, Fornaroli F, Wasserman SS, Murray JA, Horvath K. *Prevalence of celiac disease in at-risk and not-at-risk groups in the United States: a large multicenter study*. Arch Intern Med. 2003 Feb 10;163(3):286-92 (**citato da 1738**)

-**Ventura A**, Magazzù G, Greco L. *Duration of exposure to gluten and risk for autoimmune disorders in patients with celiac disease*. SIGEP Study Group for Autoimmune Disorders in Celiac Disease. Gastroenterology. 1999 Aug;117(2):297-303 (**citato da 876**)

-Catassi C, Fabiani E, Räscht IM, Coppa GV, Giorgi PL, Pierdomenico R, Alessandrini S, Iwanejko G, Domenici R, Mei E, Miano A, Marani M, Bottaro G, Spina M, Dotti M, Montanelli A, Barbato M, Viola F, Lazzari R, Vallini M, Guariso G, Plebani M, Cataldo F, Traverso G, **Ventura A**. *The coeliac iceberg in Italy. A multicentre antigliadin antibodies screening for coeliac disease in school-age subjects*. Acta Paediatr Suppl. 1996 May;412:29-35 (**citato da 478**)

-Gobbi G, Bouquet F, Greco L, Lambertini A, **Ventura A**, Zaniboni G. *Coeliac Disease, epilepsy and cerebral calcifications*. Lancet 1992; 340:439-43 (**citato da 398**)

-Longo G, Barbi E, Berti I, Meneghetti R, Pittalis A, Ronfani L, **Ventura A**. *Specific oral tolerance induction in children with very severe cow's milk-induced reactions*. J Allergy Clin Immunol. 2008 Feb;121(2):343-7 (**citato da 368**)

-Cataldo F, Marino V, **Ventura A**, Bottaro G, Corazza GR. *Prevalence and clinical features of selective immunoglobulin A deficiency in coeliac disease: an Italian multicentre study*. Italian Society of Paediatric Gastroenterology and Hepatology (SIGEP) and "Club del Tenue" Working Groups on Coeliac Disease. Gut. 1998 Mar;42(3):362-5 (**citato da 308**)

-Pennesi M, Travan L, Peratoner L, Bordugo A, Cattaneo A, Ronfani L, Minisini S, **Ventura A**. *Is antibiotic prophylaxis in children with vesicoureteral reflux effective in preventing pyelonephritis and renal scars? A randomized, controlled trial*. Pediatrics. 2008 Jun;121(6):e1489-94 (**citato da 308**)

-Sblattero D, Berti I, Trevisiol C, Marzari R, Tommasini A, Bradbury A, Fasano A, **Ventura A**, Not T. *Human recombinant tissue transglutaminase ELISA: an innovative diagnostic assay for celiac disease*. Am J Gastroenterol. 2000 May;95(5):1253-7 (**citato da 245**)

-Greco L, Corazza G, Babron MC, Clot F, Fulchignoni-Lataud MC, Percopo S, Zavattari P, Bouguerra F, Dib C, Tosi R, Troncone R, **Ventura A**, Mantavoni W, Magazzù G, Gatti R, Lazzari R, Giunta A, Perri F, Iacono G, Cardi E, de Virgiliis S, Cataldo F, De Angelis G,

Musumeci S, Clerget-Darpoux F, et al. *Genome search in celiac disease*. Am J Hum Genet. 1998 M; North East Italy Prophylaxis in VUR study group;62(3):669-75 (**citato da 233**)

-Tommasini A, Not T, Kiren V, Baldas V, Santon D, Trevisiol C, Berti I, Neri E, Gerarduzzi T, Bruno I, Lenhardt A, Zamuner E, Spanò A, Crovella S, Martellosi S, Torre G, Sblattero D, Marzari R, Bradbury A, Tamburlini G, **Ventura A**. *Mass screening for coeliac disease using antihuman transglutaminase antibody assay*. Arch Dis Child. 2004 Jun;89(6):512-5 (**citato da 229**)

-**Ventura A**, Neri E, Ughi C, Leopaldi A, Città A, Not T. *Gluten-dependent diabetes-related and thyroid-related autoantibodies in patients with celiac disease*. J Pediatr. 2000 Aug;137(2):263-5 (**citato da 222**)

-Sblattero D, Tommasini A, **Ventura A**, Bradbury A. *Molecular dissection of the tissue transglutaminase autoantibody response in coeliac disease* The Journal of Immunology 2001 (**citato da 175**)

- Cataldo F<sup>1</sup>, Marino V, Bottaro G, Greco P, **Ventura A** Celiac disease and selective immunoglobulin A deficiency J Pediatr. 1997 Aug;131(2):306-8 ( citato da **165**).

-Cataldo F, Marino V, Bottaro G, Greco P, **Ventura A**. *Celiac disease and selective immunoglobulin A deficiency*. J Pediatr. 1997 Aug;131(2):306-8 (**citato da 146**)

-Not T, Tommasini A, Tonini G, Buratti E, Pocecco M, Tortul C, Valussi M, Crichiutti G, Berti I, Trevisiol C, Azzoni E, Neri E, Torre G, Martellosi S, Soban M, Lenhardt A, Cattin L, Ventura A *Undiagnosed coeliac disease and risk of autoimmune disorders in subjects with Type I diabetes mellitus*. Diabetologia. 2001 Feb;44(2):151-5 ( **citato da 143**)

-Not T<sup>1</sup>, Tommasini A, Tonini G, Buratti E, Pocecco M, Tortul C, Valussi M, Crichiutti G, Berti I, Trevisiol C, Azzoni E, Neri E, Torre G, Martellosi S, Soban M, Lenhardt A, Cattin L, **Ventura A**. Undiagnosed coeliac disease and risk of autoimmune disorders in subjects with Type I diabetes mellitus. Diabetologia. 2001 Feb;44(2):151-5 ( **citato da 143**)

-Cataldo F, Lio D, Marino V, Picarelli A, **Ventura A**, Corazza GR. *IgG(1) antiendomysium and IgG antitissue transglutaminase (anti-tTG) antibodies in coeliac patients with selective IgA deficiency*. Working Groups on Celiac Disease of SIGEP and Club del Tenue Gut. 2000 Sep;47(3):366-9 (**citato da 142**)

-Calligaris L<sup>1</sup>, Marchetti F, Tommasini A, **Ventura A** The efficacy of anakinra in an adolescent with colchicine-resistant familial Mediterranean fever. Eur J Pediatr. 2008 Jun;167(6):695-6 (**citato da 116**).

-**Ventura A**, Canciani M, Tamaro P. Efficacy of diazoxide in preventing hypoglycemia in a child affected by hypopituitary dwarfism.

	Acta Paediatr Scand. 1983 Mar;72(2):309-11( <b>citato da 108</b> )
<b>ESPERIENZE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE</b>	<p><b>1975-1978: specializzando in pediatria</b> presso l'Università di Trieste – IRCCS Burlo Garofolo. Orientamento assistenziale e di ricerca principalmente nell'ambito della gastroenterologia, nutrizione artificiale e immunopatologia</p> <p><b>1978-1993: assistente e quindi aiuto di ruolo</b> presso la clinica pediatrica dell'Università di Trieste IRCCS Burlo Garofolo. Principali campi di interesse l'immunopatologia e allergologia, gastroenterologia e nutrizione clinica con speciale riguardo alla malattia celiaca, alla malattia infiammatoria cronica intestinale, alle allergie alimentari, all'insufficienza intestinale cronica e alle tecniche di nutrizione artificiale (parenterale e entrale)</p> <p><b>1994-1997 professore associato di Pediatria presso l'Università di Pisa e docente nel corso di laurea di Medicina e Chirurgia, nel corso di Laurea di Fisioterapia e nella Scuola di Specializzazione in Pediatria.</b> Principali campi di interesse clinico e di ricerca le malattie autoimmuni specie per quel che riguarda la relazione tra autoimmunità e intolleranza genetica al glutine e le basi molecolari della malattia celiaca oltre che la nutrizione clinica in bambini con grave handicap psicomotorio.</p> <p><b>1997-31/12/2017 cattedratico di Pediatria e direttore della clinica pediatrica dell'Università di Trieste</b></p> <p><b>2002-31/12/2017 Direttore del Dipartimento di Pediatria-IRCCS Burlo Garofolo</b></p> <p><b>2004-2009 Direttore del Dipartimento di Scienze della Riproduzione e dello sviluppo dell'Università di Trieste</b> Espansione dell'attività assistenziale e di ricerca nell'ambito della gastroenterologia (specialmente per quanto riguarda le malattie infiammatorie croniche dell'intestino), della immunoallergologia (desensibilizzazione di soggetti con allergia alimentare a rischio di vita), la reumatologia-immunologia clinica (specie per quanto riguarda le connettiviti ad esordio pediatrico e le malattie autoinfiammatorie per una delle quali è stato anche sviluppato un modello animale da esperimento), della semplificazione e umanizzazione delle cure (specie per quanto riguarda la prevenzione e la terapia del dolore del bambino ricoverato e sottoposto a procedure diagnostiche terapeutiche invasive).</p> <p><b>2008-2013 Direttore della Scuola di Dottorato in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo dell'Università di Trieste (sedi consociate Università di Brescia e Torino)</b> Promozione e sviluppo di progetti di ricerca nei tre filoni su cui è strutturata la scuola: quello molecolare, quello clinico epidemiologico, quello psico-relazionale- tenendo fermo l'obiettivo di sviluppare nella scuola, ed anche nel singolo ricercatore, un approccio e una cultura universale, olistica, dell'ambito materno infantile.</p>

	<p><b>2010-31/12&amp;2017 Direttore della scuola di specializzazione in Pediatria dell'Università di Trieste.</b> Promozione e organizzazione della didattica in maniera caratterizzata dalla elevato grado di autonomia dello specializzando con discussione critica collegiale continua dell'operato. Didattica improntata dalla forte interazione tra assistenza e ricerca e dall'internazionalizzazione delle esperienze formative.</p> <p><b>2016 (maggio al 31&amp;12&amp;2017 )-Coordinatore del Dottorato in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo dell'Università di Trieste</b> Perseguimento dell'obiettivo fondante del dottorato di sviluppare una cultura olistica del bambino e della gravidanza ,dalle scienze di base a quelle dello sviluppo psico relazionale.</p> <p><b>Dall-aprile 2018 Professore Emerito di Pediatria presso l-Università- di Trieste</b></p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96, ai sensi del D.LGS. 196/03". 07/01/2019



## **Sottolineature sull'attività scientifica ( in particolare nel campo delle malattie su base immunopatologica )**

### **Celiachia (Intolleranza genetica al glutine)**

L'attività di ricerca è stata particolarmente rilevante per quanto riguarda:

#### **- La semplificazione diagnostica**

È stata messa a punto una nuova tecnica rapida per il dosaggio degli Anticorpi anti glutine (AGA) (J. Pediatr, 123, 425, 1993) e del dosaggio degli anticorpi anti endomisio in immunofluorescenza su cordone ombelicale (Eur .J Pediatr 15, 616, 197). Più di recente è stato clonato il gene della transglutaminasi umana tissutale (l'autoantigene della malattia celiaca) ed è stato possibile mettere a punto test in ELISA (Am J Gastroenterol 95, 1253-7, 2000) o dot-blot (Gut , 47 ,628-31, 2000) adatti (per sensibilità, costo e riproducibilità) allo screening di massa.

In precedenza, era stato messo a punto un protocollo semplificato per la diagnosi di malattia celiaca (Arch. Dis. Child. 64,1320, 1989) approvato e fatto proprio dalla European Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition. Di recente ha messo a punto un test per il dosaggio su saliva degli anticorpi antitransglutaminasi (Clin. Chem. 50; 216-19, 2004). Ha sperimentato per primo sul campo l'attendibilità del test rapido su singola goccia di sangue ora commercializzato (Am J Gastroenterol 2006; 1597-60). Ha pubblicato l'unico studio prospettico della letteratura sulla incidenza e sul significato di risultati falsamente positivi al test degli EMA e anti tTG durante le infezioni intercorrenti (Clin Exp Immunol. 2010 Feb;159(2):217-23). Ha coordinato uno studio sul significato diagnostico delle proporzioni del volto per il sospetto di celiachia "a colpo" d'occhio (JPGN 2013;56:206-10)

#### **- Le manifestazioni cliniche correlate all'intolleranza al glutine**

Di particolare rilievo in questo senso l'identificazione di una nuova forma di epilessia con calcificazioni endocraniche glutine dipendente (Lancet, 340, 439, 1990) e gli studi sulle correlazioni tra malattia celiaca non diagnosticata e alterazioni dello smalto dentario (Acta Paediatr Scand 412, 47, 1996; Arch. Dis. Child 77, 91, 1997), diabete insulino dipendente (Acta Paediatr Scand 412, 47, 1996) e osteopenia (J Pediatr 2008;153 262-65). Del tutto originali le segnalazioni di associazione tra malattia celiaca e orticaria cronica autoimmune (Arch Dis Child, 89: 293, 2004) e tra malattia celiaca e cardiomiopatia dilatativa (Eur heart J. 2003; 24(15):1455-61) e esofagite eosinofila (GUT, 2007 56:1029-1030). Ha definito un nuovo quadro clinico di intolleranza genetica al glutine in soggetti geneticamente predisposti, caratterizzato da manifestazioni cliniche e produzione mucosale di autoanticorpi glutine dipendenti pur in assenza di alterazioni morfologiche della mucosa intestinale (**Gut**,2011 vol. 60(11); p. 1487-1493, ISSN: 0017-5749)

#### **- Gestione clinica /terapia della malattia celiaca**

Ha prodotto importanti contributi relativi agli effetti della diagnosi sulla qualità della vita dei bambini celiaci con particolare riguardo agli aspetti psicologici (J Pediatr. 2011 Mar;158(3):463-466.e5.) e al monitoraggio della dieta senza glutine (Scand J Gastroenterol 2013; 48:764-6).

#### **- L'epidemiologia**

Ha partecipato allo studio europeo sulla epidemiologia della malattia celiaca (Epidemiology of Coeliac Disease, Ed. Karger Basel, 1992), allo studio multicentrico italiano sulla prevalenza della malattia celiaca tra gli studenti della scuola elementare (Acta Paediatr Scand 84, 1125, 1995) e, assieme a tutto il gruppo dell'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste, ha svolto lo studio più ampio della letteratura sulla prevalenza della malattia celiaca negli Stati Uniti d'America (Arch. Int. Med; 163:286-92, 2003). Ha coordinato il più largo studio di case finding sulla malattia celiaca della letteratura pediatrica (Clin Pediatr. 40:575-7, 2001).

#### **- Le relazioni tra intolleranza al glutine e malattie autoimmuni**

Ha coordinato lo studio multicentrico che dimostra la relazione tra durata dell'esposizione al glutine e rischio di malattie autoimmuni nel soggetto celiaco (Gastroenterology 117,297-303, 1999); ha coordinato studi multicentrici che dimostrano una relazione tra celiachia silente e rischio di sviluppare di diabete insulino dipendente (Diabetologia. 44 151-5, 2001) e tiroidopatie autoimmuni (Dig Dis Sci. 45:403-6, 2000). Ha coordinato uno studio multicentrico che dimostra la presenza nel soggetto celiaco di un largo spettro di autoanticorpi organo specifici glutine dipendenti (J Pediatr, 137:263-5, 2000). Ha pubblicato uno studio che dimostra un rischio di celiachia silente del 25% in parenti di celiaco affetti da malattie autoimmuni (Dig Dis Sci 47(7):1427-31, 2002). Ha definito l'esistenza di una nuova forma di intolleranza al glutine in soggetti geneticamente predisposti (cryptic coeliac disease), paucisintomatica sul piano clinico e sierologico e caratterizzata dalla produzione a livello mucosale di anticorpi anti transglutaminasi anche in assenza di lesioni istologiche (GUT 2011 Apr 6).

#### **- La Patogenesi della malattia celiaca , la specificità molecolare e la sede della risposta verso la transglutaminasi tissutale nel soggetto celiaco**

Attraverso anche ad una tecnica semplificata che utilizza la "phage display library" (J. Autoimmun. 2004;22:65-72), si è potuto dimostrare che gli autoanticorpi antitransglutaminasi prodotti dal celiaco sono diversi dagli autoanticorpi anti transglutaminasi prodotti da altri soggetti con malattia autoimmune o "sani" in quanto prodotti esclusivamente dai linfociti residenti nella mucosa intestinale (Journal of Immunology 166(6):4170-6, 2001). È stata inoltre definita la specificità epitopica della risposta anti TTG del celiaco rispetto a quella di altri soggetti (Eur J Biochem; 269:5175-518,2002). Sono stati portati anche alcuni contributi sulle possibili relazioni della malattia celiaca con polimorfismi di geni implicati nella risposta immune innata (J Med Genet 2003; 40(9):e108) e sulla regolazione della risposta autoimmune glutine specifica (GENES AND

IMMUNITY 2008 vol. 20, IMMUNOGENETICS 2009 Apr;61(4):247-56, TISSUE ANTIGENS 2009 Jan;73(1):54-, BMC MED GEN. 2009 Jan 28;10:8, TISSUE ANTIGENS 2009 Jan;73(1):54-8, HUM.MOL.GENET. 2009 Mar 15;18 (6):1148-55)

**- Linee guida diagnostico terapeutiche e verifica di efficacia sul campo**

Co-autore delle nuove linee guida per la diagnosi e la cura della malattia celiaca della European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition ( ESPGHAN) in cui, tra l'altro, viene per la prima volta identificata una categoria di pazienti in cui la diagnosi può essere fatta con certezza senza il ricorso alla biopsia intestinale (**J Pediatr Gastroenterol Nutr**,2012 vol. 54(1); p. 136-160, ISSN: 0277-2116)

Prima conferma sul campo in uno studio prospettico della praticabilità, sicurezza ed efficacia delle nuove linee guida (Arch Dis Child. **2016** Feb;101(2):172-6. )

## **Malattie Infiammatorie Croniche dell'Intestino**

Ha svolto attività di ricerca prevalentemente clinica sui vari aspetti epidemiologici, clinici e terapeutici della malattia infiammatoria cronica intestinale del bambino. In particolare:

**-Epidemiologia delle MICI ad esordio pediatrico**

ha svolto e pubblicato studi sull'epidemiologia della malattia infiammatoria cronica intestinale in alcune regioni italiane (It. J Gastroenterol Hepatol 30, 34, 1998) e sulla difficoltà nella diagnosi differenziale della malattia di Crohn (Lancet , 49, 920, 1997, J Pediatr Gastroenterol Nutr 2003; 36(2):227, 265).

**-Descrizioni di casistiche e diagnostica**

Ha pubblicato una tra le più larghe casistiche della letteratura sulla malattia infiammatoria cronica prima dei due anni di vita (RINPE 20, S1-4, 2002).

Ha coordinato uno studio multicentrico sull'utilità della immunoscintigrafia nella diagnosi della malattia infiammatoria cronica in età pediatrica (Acta Paediatr 91:1050-5, 2001).

**-Innovazioni terapeutiche**

Ha pubblicato il primo studio pediatrico sulla efficacia della Talidomide nel trattamento della malattia di Crohn corticoresistente (J Pediatric Gastroenterol Nutr. 32(2):178-81, 2001; BMJ, 2002; 325:1399-1402, N.Eng. J. Med. 2002; 347, 1982-4). Ha partecipato allo studio italiano multicentrico sull'efficacia della azatioprina nella malattia infiammatoria cronica in età pediatrica (Aliment Pharmacol Ther 2002 Jun;16(6):1125-30 ). Ha tra i primi segnalato l'efficacia della talidomide nelle manifestazioni intestinali della malattia di Bechet (Lancet 359(9323):2115, 2002). Ha segnalato per primo, su larga casistica, la efficacia della Talidomide nella malattia infiammatoria cronica intestinale ad esordio pediatrico e resistente alle terapie convenzionali (AlimPharmacol Ther 2007;15:419-27). Ha coordinato lo studio RCT multicentrico che dimostra l'efficacia della Talidomide nella terapia del morbo di Crohn corticoresistente/dipendente (JAMA 2013;310:2164-73) e nella RCU corticoresistente/dipendente (Inflamm Bowel Dis. **2015** Aug;21(8):1739-49). Nell'ambito dello stesso studio multicentrico e' stata dimostrata l'efficacia della Talidomide nell'indurre la remissione completa del danno mucosale nel morbo di Crohn ( Clin Gastroenterol Hepatol. **2017** Sep;15(9):1382-1389 ) e la reale incidenza degli effetti collaterali di tipo neuropatico (Inflamm Bowel Dis. **2017** Oct;23(10):1810-1816).

**-Basi molecolari, genetiche e personalizzazione delle cure**



Ha portato a termine collaborando in maniera multidisciplinare con genetisti e farmacologi diversi studi sulle basi molecolari della risposta e della resistenza a farmaci immunosoppressori utilizzati nella terapia delle Malattie Croniche dell'Intestino contribuendo in maniera significativa alla ricerca finalizzata alla definizione di cure sempre più personalizzate ed efficaci (Dig Dis Sci. 2008, 53, 3246-3249; Aliment Pharmacol Ther. 2007 Oct 1;26(7):1083-4, Gut. 2007 Sep;56(9):1319-20, Lancet 2007 Jul 28;370(9584):316-7, Inflamm Bowel Dis. 2007 Jan;13(1):57-64, Gut. 2006 Jul;55(7):1053-4, Dig Dis Sci. 2006 Mar;51(3):474-9, Dig Liver Dis. 2005 Dec;37(12):940-5, World J Gastroenterol. 2011 Mar 7;17(9):1095-108, J Crohns Colitis. 2010 Nov;4(5):599-602 ; J Clin Gastroenterol. 2011 Jan;45(1):e1-7, J Clin Gastroenterol. 2014 Jan;48(1):43-51, World J Gastroenterol. 2014 Apr 7;20(13):3534-41.).

Ha inoltre dato un contributo di casistica, analisi genetica e revisione critica al problema delle MICI ad esordio precoce e alla relazione tra MICI e immunodeficienze (Scand J Gastroenterol 2010 Oct;45(10):1141-9, J Allergy Clin Immunol. 2010 Apr;125(4):943-946.e1) e alla farmacocinetica dei farmaci immunosoppressori in questa epoca della vita ( Inflamm Bowel Dis. **2017** Apr;23(4):628-634 ).Ha contribuito a definire la specificità delle MICI ad esordio pediatrico anche per quel che riguarda la frequenza del coinvolgimento del tratto gastrointestinale alto e le implicazioni prognostiche di questa estensione della malattia (J Crohns Colitis,2012 vol. 6(1); p.51-55).

#### ***-Aspetti peculiari della cura delle MICI in età pediatrica***

Ha coordinato uno studio relativo al differente vissuto della malattia dell'adolescente con MICI e del pediatra che lo cura ( JPGN 2013;57:39-42)

Ha dato contributi originali nella definizione della relazione tra morbo di Crohn e granulomatosi orofaciale (World J Gastroenterol. 2014 Jun 21;20(23):7497-504 ; Dig Liver Dis. **2015** Apr;47(4):338-41. )

## **Malattie reumatologiche e autoinfiammatorie**

#### ***-Definizione di nuovi quadri clinici***

Ha contribuito alla definizione dello spettro clinico della febbre da Iper IgD (difetto di MVK) specie per quanto riguarda le manifestazioni gastroenterologiche (Clin Exp Rheumatol. 2015 ; 33(3) : 437-42 ; Scand J Gastroenterol 2006;41:430-6 ) e ha dato un contributo originale nella sperimentazione animale di nuove terapie con isoprenoidi naturali (Pediatr Research 2008) (Inflamm Res. 2010 May;59(5):335-8).

Ha descritto la più ampia casistica di Osteomielite Cronica Ricorrente ( CRMO ) della letteratura (Pediatr Rheumatol Online J. **2017** Dec 29;15(1):87).

Ha dato un contributo alla comprensione delle CIAS 1 patie descrivendo la storia naturale della casistica più ampia della letteratura (J Pediatr. 2010 Aug;157(2):310-315.e1).

Ha contribuito alla definizione del quadro clinico e prognostico della Kawasaki shock syndrome (Clin Rheumatol. 2017 Jan;36(1):223-228).

Ha contribuito a definire il significato diagnostico dei livelli elevati di IgA nelle malattie autoinfiammatorie e reumatologiche ( Arch Dis Child. **2014** Jul 22. pii: archdischild-2014-306607).

#### ***-Sperimentazioni Terapeutiche (cliniche e pre cliniche)***

Ha contribuito alla sperimentazione delle terapie biologiche nelle malattie reumatologiche e nelle malattie autoinfiammatorie (febbri periodiche familiari) in età pediatrica specialmente per quanto riguarda la sindrome con Iper IgD (difetto di MVK) (Clin Exp Immunol 2004 ,22:791-92) (Pediatrics 2007,159:523-7) e la Febbre Familiare Mediterranea (Eur J Pediatr 2007). Ha svolto studi di farmaco genetica del metotrexate finalizzati alla personalizzazione della terapia dell'artrite giovanile idiopatica (Rheumatol Int. **2014** Sep 21).

### **-Meccanismi molecolari**

Ha dato contributi originali alla descrizione e nella comprensione dei meccanismi molecolari della resistenza ai corticosteroidi in alcune malattie infiammatorie come l'arterite di Takayasu (Ann Rheum Dis, 2006;65:689-91), nel LES indotto dalle terapie biologiche (Clin Exp Immunol 2003;21:276-7) e nel valore predittivo degli autoanticorpi in soggetti asintomatici (Lancet 2004;364:1403-4). Ha descritto gli elementi clinici e terapeutici e molecolari del caso di IPEX più a lungo sopravvissuto senza trapianto di cellule staminali nonostante l'esordio in età neonatale (Eur J Pediatr 2007). Ha contribuito alla definizione dei fattori prognostici del LES ad esordio pediatrico (J Pediatr. 2010 Jun;156(6):972-7).

### **Prevenzione e terapia del dolore nel bambino sottoposto a procedure invasive**

È stata organizzata e registrata una larga esperienza sull'uso autonomo, senza coinvolgimento degli anestesisti, di farmaci per la sedazione profonda di bambini sottoposti a procedure diagnostiche dolorose (endoscopie digestive, rachicentesi, biopsie epatiche e muscolari, puntati midollari). È stata definito un protocollo di training e delle precise linee guida d'uso di farmaci come il propofol e il midazolam. È stata dimostrata la fattibilità e l'utilità di questa pratica. Lo studio (su oltre 1000 casi) è oggi tra i più citati della letteratura internazionale sull'argomento (Arch Pediatr Adolesc Med 157(11):1097-103, 2003) e i risultati ottenuti hanno potuto essere confermati su più larga casistica (Endoscopy 2006; 38:368-75).

### **Altri contributi in campo gastroenterologico**

Attività di ricerca è stata anche svolta in passato nell'ambito dell'epidemiologia e dell'etiologia della diarrea cronica intrattabile (Eur J Pediatr 154, 522, 1995), della diarrea cronica non specifica (Acta Paediatr 87, 268, 1998), dell'uso di sonde di DNA nella diagnostica delle diarrea infettive, delle gastroenteropatie allergiche e dell'allergia alimentare in genere (Acta Paediatrica Scandinavica, 348, 3-14, 1988), dell'uso di gammaglobuline *per os* nella diarrea infettiva acuta e cronica (Med Surg Ped 15, 349, 1993), delle manifestazioni gastroenterologiche delle connettiviti (J Pediatr Gastroenterol Nutr 2002 Oct;35(4):570-2), della terapia della colite da raggi (Bone marrow transplant 21, 519, 1998), della terapia con inibitori della pompa protonica in pediatria (Digest Liver Dis 2003; 35:738-746), del ruolo dei monoliti nella patogenesi del morbo di Crohn (World J Gastroenterol 2007;13:6191-9). Ha dato un contributo rilevante al giusto dimensionamento del problema della malattia da reflusso gastroesofageo in età pediatrica (BMJ 2010 Sep 22;341:c5155, J Pediatr. 2009 Oct;155(4):601, Acta Paediatr. 2011 Apr 11 doi: 10.1111/j.1651-2227.2011.02315.x., Arch Dis Child. 2010 Sep;95(9):765) e alla validazione di nuove tecniche endoscopiche come la videocapsula (J Pediatr 2011 Jun 4, Eur J Pediatr 2011 Jun 4).

### **Contributi originali di vario tipo**

Prima segnalazione della efficacia della terapia farmacologica ( Sirolimus ) dell'iperinsulinismo primitivo su base genetica (Pediatrics. 2015 Nov;136(5):e1373-6 )

Efficacia delle Igven ad alte dosi nella epatite autoimmune gigantomacroglobulinemica associata a anemia emolitica ( Hepatol Gastroenterol. 2016 Feb;40(1):83-9).

Descrizione di un nuovo fenotipo pediatrico di asma grave ( Non Atopic Persistent Asthma-NAPA) ( J Allergy Clin Immunol. 2017 Oct;140(4):1212-1213 )

## **Progetti di ricerca e finanziamenti competitive degli ultimi 10 anni**

**FONDO TRIESTE 2007:** D04012FTMAR Studio multicentrico randomizzato controllato in doppio cieco verso placebo sull'efficacia e sicurezza della talidomide nelle malattie infiammatorie croniche intestinali intrattabili dell'infanzia (**Euro 47.000**)

**FONDO TRIESTE 2007:** D04012FT2AV Anticorpi anti alfa enolasi nuovi marcatori per la diagnostica dell'autoimmunità (**Euro 51.814**)

**BANDO AIFA 2007:** Studio Randomizzato controllato in doppio cieco verso placebo sull'efficacia e la sicurezza della Talidomide per il trattamento del m. di Crohn e della Rettocolite ulcerosa "non responder" in età pediatrica (**Euro 270.000**)

**TELETHON: progetto E1270:** Cloning and identification of the genes responsible for gluten ataxia and related neuropathies (**60.000 Euro**)

**MURST (9906185558-003):** Efficacia della dieta senza glutine nella prevenzione del diabete in familiari di diabetici insulino dipendenti ICA positivi (**Euro 50.000**)

**MIUR 2000:** Studio della zonulina, nuovo regolatore della permeabilità epiteliale, nella fisiopatologia intestinale e respiratoria (**Euro 92.962**)

**MIUR 2001:** Valutazione dell'opportunità di uno screening di massa della celiachia: studio retrospettivo prospettico della morbilità e della mortalità correlata alla celiachia non diagnosticata in una coorte omogenea appartenente alla popolazione generale di un paese del Nord Est d'Italia seguita per 10 anni (**Euro 138.000**)

**FINALIZZATI Ministero Salute: ICS 060.1/:** Diagnostica della celiachia per mezzo di metodiche innovative basate su autoantigeni umani ricombinanti (**Euro 100.000**)

**FINALIZZATO Ministero Salute: ICS 060.1/RF03.149:** risposta autoanticorpale e rischio di autoimmunità: identificazione di nuovi autoantigeni e sviluppo prototipo di automatizzazione (**Euro 154.500**)

**EUROPEAN UNION PROJECT 2010: Transregional network for innovation and technology transfer to improve health care.** Coordinatore del progetto: Intestinal gluten-dependent immune

response in the early stages of celiac disease in subjects at risk for genetic gluten intolerance, (174.405 euro).

**INTERLINK 2006-2009**: (progetto:II04C9GFD3) Studio dell'attività biologica sulla permeabilità intestinale di peptidi sintetici derivati dalla Zonula Occludens Toxin (ZOT)), (44.880 euro).

**FINALIZZATO 2013 Ministero Salute (progetto WFR - NET-2013-02355002)** “Thalidomide, a novel immunological treatment to modify the natural history of paediatric Crohn's disease: a new proposal from a well-established paediatric research network”- codice WFR - NET-2013-02355002, ( € 1.245.000,00 )

## **Partecipazione a studi collaborativi internazionali**

-Epidemiologia della malattia celiaca in Europa (1989-1991) (pubblicato come libro “**Epidemiology of Coeliac Disease**” Karger Basel, 1992)

-Studio clinico epidemiologico sulla diarrea cronica intrattabile promosso dalla European Society for Paediatric Gastroenterology and Nutrition ( ESPGAN ) (1993-94) (**Publicato negli atti di ESPGAN annual meeting, Goeteborg, 1994**)

-Studio Europeo Multicentrico sui geni correlati alla malattia celiaca (**Am. J.Hum.Gen. 62, 669-675, 1998**)

-Promotore e coordinatore, in collaborazione con l'Università del Maryland (Baltimora) dello studio di prevalenza della malattia celiaca nella popolazione americana (**Arch Intern Med 2003; 163(3):286-92**)

-Studio multicentrico per la definizione dei criteri prognostici del LES ad esordio pediatrico (J Pediatr. 2010 Jun;156(6):972-7.)

-**Evidence-based coeliac diagnosis 2009** Componente del gruppo di lavoro dell'European Society for Gastroenterology, Hepatology and Nutrition per la revisione dei criteri diagnostici della malattia celiaca: **European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition guidelines for the diagnosis of coeliac disease** J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2012 Jan;54(1):136-60

## **Coordinamento di studi multicentrici nazionali**

-Promotore e coordinatore dello studio multicentrico nazionale (11 centri)sull'efficacia del Diazepam per clisma per il trattamento domiciliare delle convulsioni febbrili (1979-1980) (**Helvetica Paediatrica Acta,37,581-587,1982**)

- Promotore e coordinatore dello Studio Multicentrico Nazionale (15 centri) sull'epidemiologia e l'espressione clinica della Intolleranza alle proteine del latte vaccino nel primo anno di vita (1983-1985 ) (pubblicazione su **Acta Paediatrica Scandinavica**, **348,3-14,1988**)
- Promotore e coordinatore studio multicentrico nazionale (9 centri) sulla relazione tra celiachia e calcificazioni endocraniche (1989-1991) (pubblicazione su **Lancet**, **340, 439-443,1992**)
- Promotore e coordinatore studio nazionale multicentrico nazionale (14 centri) sulla prevalenza dell'allergia alla soia (1988-1990) (Pubblicazione su **Med.Surg.Ped.** **18,283-288,1996**)
- Promotore e coordinatore studio multicentrico nazionale, clinico-epidemiologico, sulla "Diarrea Intrattabile del Lattante" (35 centri) (1992-93) (pubblicazione su **Eur. J. Pediatr.** **154, 522-525, 1995**)
- Promotore e coordinatore dello studio nazionale multicentrico (14 centri) sulla relazione tra Diabete Insulino Dipendente e Celiachia (1994) (pubblicazione su **Acta Paediatr. Scand.** **84, 1432-1434,1995**).
- Coordinatore dello studio multicentrico (24 centri) sulla sensibilità e specificità degli anticorpi antiendomiso nella diagnosi e nel follow-up della celiachia (1993-94) (pubblicato su **Acta Paediatr Scand.** **84, 1125 31,1995**)
- Promotore e coordinatore studio multicentrico nazionale (14 centri) sulla prevalenza dei difetti dello smalto dentario in soggetti celiaci (1994) (pubblicazione su **Arch.Dis.Child.**,**77, 68-69,1997**)
- Promotore e coordinatore dello studio multicentrico sulla relazione tra celiachia e difetto di IgA nel bambino e nell'adulto (26 centri) (pubblicazione su **J. Pediatr.**, **131,306-308, 1997** e su **GUT** **42, 362-5, 1998**)
- Promotore e coordinatore dello studio multicentrico nazionale (3 centri) sulla relazione tra infezione da Bartonella H. e granulomatosi epatosplenica nel bambino (pubblicazione su **J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr.** **29, 52-56, 1999**)
- Promotore e coordinatore dello studio multicentrico nazionale su Celiachia e Malattie autoimmuni (10 centri) (1994-96) (pubblicazione su **Gastroenterology**, **117, 297-303, 1999**)
- Fondatore del gruppo di studio sulla malattia granulomatosa cronica (CGD) della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica (1995) (31 centri) e coordinatore del censimento (**Riv.Ital.Ped.** **25, 131-137, 1999**) e dello studio sulle mutazioni geniche dei pazienti italiani
- Promotore e coordinatore dello studio collaborativo multicentrico sulla immunoscintigrafia nella malattia infiammatoria cronica intestinale (3 centri) (**Acta Paediatr** **2002;91(10):1050-5**)
- Promotore e coordinatore dello studio di case finding sulla malattia celiaca nella regione Veneto (21 pediatri di famiglia). (**Clinical Pediatrics.** **40(10):575-7, 2001**)
- Coordinatore dello studio collaborativo sulla prevalenza della malattia celiaca tra i soggetti con cardiomiopatia dilatativa e i loro familiari (3 centri) (**Eur Heart J** **2003; 24(15):1455-61**)

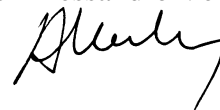
-Promotore e coordinatore dello studio collaborativo di case finding della Celiachia nella Regione Friuli Venezia Giulia (19 pediatri e 21 medici di medicina generale) (**Dig Liver Dis. 2006 Jul;38(7):461-7**)

-Coordinatore studio multicentrico italiano (**AIFA 2007**) sull'efficacia della Talidomide nella Malattia Infiammatoria Cronica Intestinale resistente al trattamento convenzionale (6 centri) (**JAMA 2013;310:2164-73, Inflamm Bowel Dis. 2015 ; 1739-49.; Clin Gastroenterol Hepatol. 2017 Mar 7. pii: S1542-3565(17)30260-4 )**)

-Coordinatore del progetto finalizzato di rete **Ministero Salute** "Thalidomide, a novel immunological treatment to modify the natural history of paediatric Crohn's disease: a new proposal from a well-established paediatric research network"- codice WFR - NET-2013-02355002, (ongoing)

Trieste, 31 luglio 2017

Prof Alessandro Ventura



I authorize the treatment of my personal data, according to Italian law 196/2003

Prof Alessandro Ventura



## **Pubblicazioni su riviste con I.F. 2012-2017**

Nonatopic persistent asthma in children, a missed phenotype of asthma? Longo G, Conversano E, Panontin E, Ventura G, **Ventura A.** J Allergy Clin Immunol. **2017** Oct;140(4):1212-1213

Ocular Involvement in Children with Inflammatory Bowel Disease. Naviglio S, Parentin F, Nider S, Rasso N, Martelossi S, **Ventura A.** Inflamm Bowel Dis. **2017** Jun;23(6):986-990.

Risk Factors and Outcomes of Thalidomide-induced Peripheral Neuropathy in a Pediatric Inflammatory Bowel Disease Cohort. Bramuzzo M, Stocco G, Montico M, Arrigo S, Calvi A, Lanteri P, Costa S, Pellegrino S, Magazzù G, Barp J, Ghione S, Lionetti P, Zuin G, Fontana M, Di Chio T, Maggiore G, Lazzerini M, Lucafò M, Udina C, Pellegrin MC, Chicco A, Carrozzi M, Decorti G, **Ventura A,** Martelossi S. Inflamm Bowel Dis. **2017** Oct;23(10):1810-1816.

Glucocorticoid Receptor Interacting Co-regulators: Putative Candidates for Future Drug Targeting Therapy. Di Silvestre A, Lucafo M, De Iudicibus S, **Ventura A**, Martelossi S, Stocco G, Decorti G. *Mini Rev Med Chem.* **2017**;17(8):657-666. doi: 10.2174/1389557516666161130094255. Review.

A premenarcheal girl with urogenital bleeding. Lora A, Scrimin F, Taddio A, **Ventura A**, Barbi E. *Arch Dis Child.* **2017** May;102(5):472. doi: 10.1136/archdischild-2016-311730.

Describing Kawasaki shock syndrome: results from a retrospective study and literature review. Taddio A, Rossi ED, Monasta L, Pastore S, Tommasini A, Lepore L, Bronzetti G, Marrani E, Mottolese BD, Simonini G, Cimaz R, **Ventura A**. *Clin Rheumatol.* **2017** Jan;36(1):223-228. doi: 10.1007/s10067-016-3316-8. Epub 2016 May 26. Review.

A congenital purplish tumour. Matarazzo L, Delise A, Zennaro F, Bussani R, Demarini S, Berti I, **Ventura A**. *Arch Dis Child Educ Pract Ed.* **2017** Apr;102(2):79-81. doi: 10.1136/archdischild-2015-309475. Epub 2016 Feb 23

Pharmacotranscriptomic biomarkers in glucocorticoid treatment of pediatric inflammatory bowel disease. Lucafò M, Stankovic B, Kotur N, Silvestre AD, Martelossi S, **Ventura A**, Zukic B, Pavlovic S, Decorti G. *Curr Med Chem.* **2017** Sep 20. doi: 10.2174/0929867324666170920145337. [Epub ahead of print]

A novel approach based on low-field NMR for the detection of the pathological components of sputum in cystic fibrosis patients. Abrami M, Ascenzioni F, Di Domenico EG, Maschio M, **Ventura A**, Confalonieri M, Di Gioia S, Conese M, Dapas B, Grassi G, Grassi M. *Magn Reson Med.* **2017** Aug 22. doi: 10.1002/mrm.26876. [Epub ahead of print]

Pharmacokinetics and pharmacodynamics of thiopurines in an in vitro model of human hepatocytes: Insights from an innovative mass spectrometry assay. Pelin M, Genova E, Fusco L, Marisat M, Hofmann U, Favretto D, Lucafò M, Taddio A, Martelossi S, **Ventura A**, Stocco G, Schwab M, Decorti G. *Chem Biol Interact.* **2017** Sep 25;275:189-195

Atypical presentation of anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis: two case reports. Maggio MC, Mastrangelo G, Skabar A, **Ventura A**, Carrozzi M, Santangelo G, Vanadia F, Corsello G, Cimaz R. *J Med Case Rep.* **2017** Aug 16;11(1):225.

Induced pluripotent stem cells as a model for therapy personalization of pediatric patients: disease modeling and drug adverse effects prevention. Genova E, Pelin M, Sasaki K, Fengming Y, Lanzi G, Masneri S, **Ventura A**, Stocco G, Decorti G.

An unusual unilateral breast enlargement in a prepubertal girl. Pavan M, Faleschini E, Tornese G, Zandonà L, **Ventura A**. *Arch Dis Child.* **2017** Jul 22. pii: archdischild-2017-313215. doi: 10.1136/archdischild-2017-313215.

Role of the Long Non-Coding RNA Growth Arrest-Specific 5 in Glucocorticoid Response in Children with Inflammatory Bowel Disease. Lucafò M, Di Silvestre A, Romano M, Avian A, Antonelli R, Martelossi S, Naviglio S, Tommasini A, Stocco G, **Ventura A**, Decorti G, De Iudicibus S.

A young goalkeeper with buttock pain and fever.Moressa V, Pastore S, Naviglio S, **Ventura A**. *BMJ*. **2017** Jun 8;357:j2400. doi: 10.1136/bmj.j2400.

Bilateral Finger Swelling in an Adolescent.Naviglio S, Mazzolai M, **Ventura A**.*J Pediatr*. **2017** Sep;188:299. doi: 10.1016/j.jpeds.2017.04.064.

Children with cancer: a survey on the experience of Italian primary care pediatricians.Minute M, Cozzi G, Plotti C, Montanari G, Pecile P, Zanazzo GA, **Ventura A**, Barbi E.*Ital J Pediatr*. **2017** May 25;43(1):48. doi: 10.1186/s13052-017-0365-9.

Anti-transglutaminase 6 Antibody Development in Children With Celiac Disease Correlates With Duration of Gluten Exposure.De Leo L, Aeschlimann D, Hadjivassiliou M, Aeschlimann P, Salce N, Vatta S, Zibera F, Cozzi G, Martelossi S, **Ventura A**, Not T.*J Pediatr Gastroenterol Nutr*. **2017** May 24. doi: 10.1097/MPG.0000000000001642. [Epub ahead of print]

A Boy With Genital Lesions in Course of Crohn Disease.Pavan M, Ferrara G, Nider S, Martelossi S, **Ventura A**.*J Pediatr Gastroenterol Nutr*. **2017** Sep;65(3):e74-e75.

Multicentric Case-Control Study on Azathioprine Dose and Pharmacokinetics in Early-onset Pediatric Inflammatory Bowel Disease.Stocco G, Martelossi S, Arrigo S, Barabino A, Aloï M, Martinelli M, Miele E, Knafelz D, Romano C, Naviglio S, Favretto D, Cuzzoni E, Franca R, Decorti G, **Ventura A**.*Inflamm Bowel Dis*. **2017** Apr;23(4):628-634.

Endoscopic and Histologic Healing in Children With Inflammatory Bowel Diseases Treated With Thalidomide.Lazzerini M, Villanacci V, Pellegrin MC, Martelossi S, Magazzù G, Pellegrino S, Lucanto MC, Barabino A, Calvi A, Arrigo S, Lionetti P, Fontana M, Zuin G, Maggiore G, Bramuzzo M, Maschio M, Salemme M, Manenti S, Lorenzi L, Decorti G, Montico M, **Ventura A**.*Clin Gastroenterol Hepatol*. **2017** Sep;15(9):1382-1389.

Comparison of two European paediatric emergency departments: does primary care organisation influence emergency attendance?Poropat F, Heinz P, Barbi E, **Ventura A**.*Ital J Pediatr*. **2017** Mar 8;43(1):29. .

Somatic symptom disorder was common in children and adolescents attending an emergency department complaining of pain.Cozzi G, Minute M, Skabar A, Pirrone A, Jaber M, Neri E, Montico M, **Ventura A**, Barbi E.*Acta Paediatr*. **2017** Apr;106(4):586-593.

A Teenager with Sudden Unilateral Breast Enlargement.Pellegrin MC, Naviglio S, Cattaruzzi E, Barbi E, **Ventura A**.*J Pediatr*. **2017** Mar;182:394.

Lack of evidence of rotavirus-dependent molecular mimicry as a trigger of coeliac disease.Zibera F, De Lorenzo G, Schiavon V, Arnoldi F, Quaglia S, De Leo L, Vatta S, Martelossi S, Burrone OR, **Ventura A**, Not T.

Thalidomide for inflammatory bowel disease: Systematic review.Bramuzzo M, **Ventura A**, Martelossi S, Lazzerini M.*Medicine (Baltimore)*. **2016** Jul;95(30):e4239. Review.

Macrocephaly and palmoplantar pitting.Rabach I, Salis S, Bruno I, **Ventura A**.*Arch Dis Child*. **2016** Oct;101(10):973. doi: 10.1136/archdischild-2016-310771.



A Spotted Bone.Perin S, Rabach I, Pascolo P, Dibello D, **Ventura A.**J Pediatr. **2016** Sep;176:220-220.e1.

Carbamazepine-induced thrombocytopenic purpura in a child: Insights from a genomic analysis.Abate MV, Stocco G, Devescovi R, Carrozzi M, Pierobon C, Valencic E, Lucafò M, Di Silvestre A, D'Adamo P, Tommasini A, Decorti G, **Ventura A.**Blood Cells Mol Dis. **2016** Jul;59:97-9.

A Child with Severe Developmental Delay and Growth Retardation.Rossetto E, Matarazzo L, Maschio M, Taddio A, Costa P, **Ventura A.**J Pediatr. **2016** Aug;175:241-241.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2016.05.006. Epub **2016** Jun 3.

Describing Kawasaki shock syndrome: results from a retrospective study and literature review.Taddio A, Rossi ED, Monasta L, Pastore S, Tommasini A, Lepore L, Bronzetti G, Marrani E, Mottoliese BD, Simonini G, Cimaz R, **Ventura A.**Clin Rheumatol. 2017 Jan;36(1):223-228. doi: 10.1007/s10067-016-3316-8. Epub **2016** May 26. Review.

Differential expression of GAS5 in rapamycin-induced reversion of glucocorticoid resistance.Lucafò M, Bravin V, Tommasini A, Martelossi S, Rabach I, **Ventura A**, Decorti G, De Iudicibus S.Clin Exp Pharmacol Physiol. **2016** Jun;43(6):602-5. doi: 10.1111/1440-1681.12572.

Fecal Calprotectin: Diagnostic Accuracy of the Immunochromatographic CalFast Assay in a Pediatric Population.Radillo O, Pascolo L, Martelossi S, Dal Bo S, **Ventura A.**J Clin Lab Anal. **2016** Sep;30(5):500-5. doi: 10.1002/jcla.21886.

Isolation of the left innominate artery: a question of connection.Gesuite V, Sanabor D, Benettoni A, Bobbo M, **Ventura A.**J Cardiovasc Med (Hagerstown). **2016** Dec;17 Suppl 2:e164-e165.

Splenic Infarction in Acute Infectious Mononucleosis.Naviglio S, Abate MV, Chinello M, **Ventura A.**J Emerg Med. **2016** Jan;50(1):e11-3. doi: 10.1016/j.jemermed.2015.09.019. .

Coeliac disease in the ERA of the new ESPGHAN and BSPGHAN guidelines: a prospective cohort study.Benelli E, Carrato V, Martelossi S, Ronfani L, Not T, **Ventura A.**Arch Dis Child. **2016** Feb;101(2):172-6.

Efficacy of intravenous immunoglobulin therapy in giant cell hepatitis with autoimmune hemolytic anemia: A multicenter study.Marsalli G, Nastasio S, Sciveres M, Calvo PL, Ramenghi U, Gatti S, Albano V, Lega S, **Ventura A**, Maggiore G.Clin Res Hepatol Gastroenterol. **2016** Feb;40(1):83-9. doi: 10.1016/j.clinre.2015.03.009.

Ileoileal Intussusceptions Caused by Eosinophilic Enteropathy.Bramuzzo M, Martelossi S, Villanacci V, Maschio M, Costa S, **Ventura A.**J Pediatr Gastroenterol Nutr. **2016** Jun;62(6):e60. .

Somatic symptom disorder was common in children and adolescents attending an emergency department complaining of pain.Cozzi G, Minute M, Skabar A, Pirrone A, Jaber M, Neri E, Montico M, **Ventura A**, Barbi E.Acta Paediatr. 2017 Apr;106(4):586-593. doi: 10.1111/apa.13741.

Describing Kawasaki shock syndrome: results from a retrospective study and literature review. Taddio A, Rossi ED, Monasta L, Pastore S, Tommasini A, Lepore L, Bronzetti G, Marrani E, Mottolese BD, Simonini G, Cimaz R, **Ventura A.** Clin Rheumatol. 2017 Jan;36(1):223-228. doi: 10.1007/s10067-016-3316-8. Epub 2016 May 26. Review.

Relapse and metastasis of atypical teratoid/rhabdoid tumor in a boy with neurofibromatosis type 1 treated with recombinant human growth hormone. Tornese G, Faleschini E, Matarazzo L, Bibalo C, Zanazzo GA, Rabusin M, Tonini G, Zennaro F, **Ventura A.** Neuropediatrics. 2015 Apr;46(2):126-9. doi: 10.1055/s-0034-1393706. .

Orofacial granulomatosis in children: think about Crohn's disease. Lazzerini M, Martelossi S, Cont G, Bersanini C, Ventura G, Fontana M, Zuin G, **Ventura A,** Taddio A. Dig Liver Dis. 2015 Apr;47(4):338-41. doi: 10.1016/j.dld.2014.12.012.

An adolescent with an altered state of mind. Naviglio S, Papanti D, Moressa V, **Ventura A.** BMJ. 2015 Jan 21;350:h299. doi: 10.1136/bmj.h299.

A brain and heart connection: X-linked periventricular heterotopia. Naviglio S, Bruno I, Zanus C, Faletra F, **Ventura A.** J Pediatr. 2015 Mar;166(3):776. doi: 10.1016/j.jpeds.2014.11.037.

Dysplastic bone marrow changes during maintenance therapy for acute leukemia. Chinello M, Naviglio S, Shardlow A, Severino A, **Ventura A,** Locasciulli A. J Pediatr Hematol Oncol. 2015 Mar;37(2):156-7.

"Blaschkoid dyspigmentation" in a child: don't forget fibroblast chromosomal analysis. Gortani G, Faletra F, Bruno I, Berti I, **Ventura A.** J Pediatr. 2015 Feb;166(2):490-90.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2014.10.028.

A pneumonia that does not improve. Naviglio S, Chinello M, **Ventura A.** Arch Dis Child Educ Pract Ed. 2015 Feb;100(1):18, 55. doi: 10.1136/archdischild-2014-306343.

Early onset bilateral anterior uveitis preceding a late manifestation of juvenile idiopathic arthritis: a case report. Parentin F, Matarazzo L, Lepore L, Pensiero S, **Ventura A.** Ocul Immunol Inflamm. 2015 Feb;23(1):102-5. doi: 10.3109/09273948.2013.863941.

Bannayan-Riley-Ruvalcaba syndrome: an uncommon case of hematochezia in a 3-year-old boy. Poropat F, Maschio M, Martelossi S, **Ventura A,** Taddio A. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2015 Jun;60(6):e48. doi: 10.1097/MPG.0b013e31829ef86f.

Sirolimus Therapy in Congenital Hyperinsulinism: A Successful Experience Beyond Infancy. Minute M, Patti G, Tornese G, Faleschini E, Zuiani C, **Ventura A.** Pediatrics. 2015 Nov;136(5):e1373-6. doi: 10.1542/peds.2015-1132.

Effect of Thalidomide on Clinical Remission in Children and Adolescents with Ulcerative Colitis Refractory to Other Immunosuppressives: Pilot Randomized Clinical Trial. Lazzerini M, Martelossi S, Magazzù G, Pellegrino S, Lucanto MC, Barabino A, Calvi A, Arrigo S, Lionetti P, Lorusso M, Mangiantini F, Fontana M, Zuin G, Palla G, Maggiore G, Bramuzzo M, Pellegrin MC, Maschio M, Villanacci V, Manenti S, Decorti G, De Iudicibus S, Paparazzo R, Montico M, **Ventura A.** Inflamm Bowel Dis. 2015 Aug;21(8):1739-49. doi: 10.1097/MIB.0000000000000437.

Prevalence of celiac disease in patients with severe food allergy.Pillon R, Ziberna F, Badina L, **Ventura A**, Longo G, Quaglia S, De Leo L, Vatta S, Martelossi S, Patano G, Not T, Berti I. *Allergy*. **2015** Oct;70(10):1346-9. doi: 10.1111/all.12692.

Efficacy of intravenous immunoglobulin therapy in giant cell hepatitis with autoimmune hemolytic anemia: A multicenter study.Marsalli G, Nastasio S, Sciveres M, Calvo PL, Ramenghi U, Gatti S, Albano V, Lega S, **Ventura A**, Maggiore G. *Clin Res Hepatol Gastroenterol*. 2016 Feb;40(1):83-9. doi: 10.1016/j.clinre.2015.03.009. .

Reply to Thalidomide Treatment of Pediatric Ulcerative Colitis: A New Use for an Old Drug.Lazzerini M, Martelossi S, **Ventura A**. *Inflamm Bowel Dis*. **2015** Aug;21(8):1752-3. doi: 10.1097/MIB.0000000000000451.

A Shining Scrotal Fountain.Copertino M, Benelli E, Gregori M, Barbi E, **Ventura A**. *J Pediatr*. **2015** Jul;167(1):205.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2015.04.011. Epub **2015** Apr 29.

Role of oxidative stress mediated by glutathione-s-transferase in thiopurines' toxic effects.Pelin M, De Iudicibus S, Fusco L, Taboga E, Pellizzari G, Lagatolla C, Martelossi S, **Ventura A**, Decorti G, Stocco G. *Chem Res Toxicol*. **2015** Jun 15;28(6):1186-95. doi: 10.1021/acs.chemrestox.5b00019.

Different presentations of mevalonate kinase deficiency: a case series.De Pieri C, Taddio A, Insalaco A, Barbi E, Lepore L, **Ventura A**, Tommasini A. *Clin Exp Rheumatol*. **2015** MayJun;33(3):437-42. Epub **2015** Apr 16.

Failure of interferon- $\gamma$  pre-treated mesenchymal stem cell treatment in a patient with Crohn's disease.Taddio A, Tommasini A, Valencic E, Biagi E, Decorti G, De Iudicibus S, Cuzzoni E, Gaipa G, Badolato R, Prandini A, Biondi A, **Ventura A**. *World J Gastroenterol*. **2015** Apr 14;21(14):4379-84. doi: 10.3748/wjg.v21.i14.4379.

Legius syndrome: case report and review of literature.Benelli E, Bruno I, Belcaro C, **Ventura A**, Berti I. *Ital J Pediatr*. **2015** Feb 8;41:8. doi: 10.1186/s13052-015-0115-9. Review.

A young soccer player with sudden pain after kicking the ball. Lega S, Rabach I, Barbi E, **Ventura A**. *BMJ*. **2015** Apr 16;350:h1944. doi: 10.1136/bmj.h1944. No abstract available. Erratum in: *BMJ*. **2015**;350:h2173. Genetic determinants for methotrexate response in juvenile idiopathic arthritis.Pastore S, Stocco G, Favretto D, De Iudicibus S, Taddio A, d'Adamo P, Malusà N, Addobbati R, Decorti G, Lepore L, **Ventura A**. *Front Pharmacol*. **2015** Mar 23;6:52. doi: 10.3389/fphar.2015.00052. eCollection **2015**. Review.

Treatment of asthma based on symptoms.Bibalo C, Longo G, **Ventura A**. *J Pediatr*. **2015** May;166(5):1324-5. doi: 10.1016/j.jpeds.2015.01.029. Epub **2015** Mar 11.

Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma presenting with diffuse cutaneous edema in a 2-year-old child.Chinello M, Naviglio S, Remotti D, Locasciulli A, **Ventura A**. *J Pediatr Hematol Oncol*. **2015** May;37(4):329-30. doi: 10.1097/MPH.0000000000000312

Extremely large air distension of the bowel.Pavan M, Ventura G, Maschio M, **Ventura A**. *Lancet*. **2015** Jun 13;385(9985):2399. doi: 10.1016/S0140-6736(14)61901-2. Epub **2015** Feb 20.

A case of Rubinstein-Taybi syndrome associated with growth hormone deficiency in childhood.Tornese G, Marzuillo P, Pellegrin MC, Germani C, Faleschini E, Zennaro F, Grandone A,

Miraglia del Giudice E, Perrone L, **Ventura A**. Clin Endocrinol (Oxf). **2015** Sep;83(3):437-9. doi: 10.1111/cen.12748. Epub **2015** Mar 6 .

Three cases of Bartonella quintana infection in children. Magnolato A, Pederiva F, Spagnut G, Maschio M, **Ventura A**, Taddio A. Pediatr Infect Dis J. **2015** May;34(5):540-2. doi: 10.1097/INF.0000000000000666.

Lazzerini M, Martelossi S, Cont G, Bersanini C, Ventura G, Fontana M, Zuin G, **Ventura A**, Taddio A. Orofacial granulomatosis in children: Think about Crohn's disease. Dig Liver Dis. **2014** Dec 30. pii: S1590-8658(14)00844-5. doi: 10.1016/j.dld.2014.12.012.

Barbi E, Badina L, Massaro M, Pisciotta G, **Ventura A**. Paediatricians' attitudes toward pain in children with severe cognitive impairment. A regional survey. Pediatr Med Chir. **2014** Aug 31;36(4):94. doi: 10.4081/pmc.2014.94.

Naviglio S, Bruno I, Zanus C, Faletra F, **Ventura A**. A Brain and Heart Connection: X-Linked Periventricular Heterotopia. J Pediatr. **2014** Dec 31. pii: S0022-3476(14)01112-3.

Chinello M, Naviglio S, Shardlow A, Severino A, **Ventura A**, Locasciulli A. Dysplastic Bone Marrow Changes During Maintenance Therapy for Acute Leukemia. J Pediatr Hematol Oncol. **2014** Dec 9. [Epub ahead of print]

Gortani G, Faletra F, Bruno I, Berti I, **Ventura A**. "Blaschkoid dyspigmentation" in a child: don't forget fibroblast chromosomal analysis. J Pediatr. 2015 Feb;166(2):490-490.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2014.10.028. Epub **2014** Nov 27.

Pastore S, Stocco G, Moressa V, Zandonà L, Favretto D, Malusà N, Decorti G, Lepore L, **Ventura A**. 5-Aminoimidazole-4-carboxamide ribonucleotide-transformylase and inosine-triphosphate-pyrophosphatase genes variants predict remission rate during methotrexate therapy in patients with juvenile idiopathic arthritis. Rheumatol Int. **2014** Sep 21.

Bramuzzo M, Martelossi S, Villanacci V, Maschio M, Costa S, **Ventura A**. Multiple Ileo-Ileal Intussusceptions Caused by Eosinophilic Enteropathy. J Pediatr Gastroenterol Nutr. **2014** Jul 2.

Lazzerini M, Bramuzzo M, **Ventura A**. Association between orofacial granulomatosis and Crohn's disease in children: systematic review. World J Gastroenterol. **2014** Jun 21;20(23):7497-504

Copetti V, Pastore S, De Pieri C, Radillo O, Taddio A, **Ventura A**, Tommasini A. Clinical significance of hyper-IgA in a paediatric laboratory series. Arch Dis Child. **2014** Jul 22. pii: archdischild-2014-306607. doi: 10.1136/archdischild-2014-306607. [Epub ahead of print]

Amaddeo A, Rubinato E, Schleef J, Olenik D, Giglia D, Marchetti F, **Ventura A**. Obstructive jaundice in a 3-month-old baby. J Pediatr Gastroenterol Nutr. **2014** Sep;59(3):e31

Stocco G, Cuzzoni E, De Iudicibus S, Franca R, Favretto D, Malusà N, Londero M, Cont G, Bartoli F, Martelossi S, **Ventura A**, Decorti G. Deletion of glutathione-s-transferase m1 reduces azathioprine metabolite concentrations in young patients with inflammatory bowel disease. **J Clin Gastroenterol.** 2014 Jan;48(1):43-51

Berti I, Marchetti F, Skabar A, Zennaro F, Zanon D, **Ventura A**. Propranolol for cerebral cavernous angiomas: a magic bullet. **Clin Pediatr (Phila).** 2014 Feb;53(2):189-90

Tornese G, Iafusco D, Monasta L, Agnoletto C, Tisato V, **Ventura A**, Zauli G, Secchiero P. The levels of circulating TRAIL at the onset of type 1 diabetes are markedly decreased in patients with ketoacidosis and with the highest insulin requirement. **Acta Diabetol.** 2014 Apr;51(2):239-46. doi: 10.1007/s00592-013-0507-5. Epub 2013 Aug 8

Chiaretti A, Benini F, Pierri F, Vecchiato K, Ronfani L, Agosto C, **Ventura A**, Genovese O, Barbi E. Safety and efficacy of propofol administered by paediatricians during procedural sedation in children. **Acta Paediatr.** 2014 Feb;103(2):182-7

Naviglio S, Arrigo S, Martelossi S, Villanacci V, Tommasini A, Loganes C, Fabretto A, Vignola S, Lonardi S, **Ventura A**. Severe inflammatory bowel disease associated with congenital alteration of transforming growth factor beta signaling. **J Crohns Colitis.** 2014 Aug 1;8(8):770-4

Lizzerini M, Martelossi S, **Ventura A**. Use of placebo in a trial of thalidomide for pediatric Crohn disease--reply. **JAMA.** 2014 Mar 26;311(12):1251-2

Pavan M, Gortani G, Rubinato E, Faletra F, Pastore S, **Ventura A**. A girl with photosensitivity and hepatic steatosis. **J Pediatr.** 2014 Jul;165(1):201-201.e1.

Stocco G, Pelin M, Franca R, De Iudicibus S, Cuzzoni E, Favretto D, Martelossi S, **Ventura A**, Decorti G. Pharmacogenetics of azathioprine in inflammatory bowel disease: a role for glutathione-S-transferase? **World J Gastroenterol.** 2014 Apr 7;20(13):3534-41.

Naviglio S, Chinello M, **Ventura A**. A pneumonia that does not improve. **Arch Dis Child Educ Pract Ed.** 2014 May 12. doi: 10.1136/archdischild-2014-306343. [Epub ahead of print]

Neri E, Barbi E, Rabach I, Zanchi C, Norbedo S, Ronfani L, Guastalla V, **Ventura A**, Guastalla P. Diagnostic accuracy of ultrasonography for hand bony fractures in paediatric patients. **Arch Dis Child.** 2014 Jun 20. pii: archdischild-2013-305678. doi: 10.1136/archdischild-2013-305678. [Epub ahead of print]

Lizzerini M, Bramuzzo M, **Ventura A**. Association between orofacial granulomatosis and Crohn's disease in children: systematic review. **World J Gastroenterol.** 2014 Jun 21;20(23):7497-504.

Multiple Ileo-Ileal Intussusceptions Caused by Eosinophilic Enteropathy.

Bramuzzo M, Martelossi S, Villanacci V, Maschio M, Costa S, **Ventura A**. **J Pediatr Gastroenterol Nutr.** 2014 Jul 2. [Epub ahead of print]

Lazzerini M, Martelossi S, Magazzu' G,...and Ventura A Thalidomide for induction and maintenance of remission in children and adolescents with refractory Crohn's disease: randomized multicentre trial. **JAMA** 2013;310:2164-73

Taddio A, Maschio M, Martelossi S, Barbi E, Ventura A. Crohn's disease and Takayasu's arteritis: An uncommon association. **World J Gastroenterol.** 2013 Sep 21;19(35):5933-5.

Paloni G, Shardlow A, Maschio M, Berti I, Taddio A, Ventura A. A child with bullous skin lesions. **JAMA Pediatr.** 2013 Oct 1;167(10):975-6.

Copertino M, Pederiva F, Barbieri F, Codrich D, Gregori M, Ventura A. A Boy with Unexplained Recurrent Abdominal Pain. **J Pediatr.** 2013 Sep 24.

Crocco S, Pederiva F, Zanelli E, Scarpa M, Barbi E, Ventura A. Stump appendicitis seven years after appendectomy. **APSP J Case Rep.** 2013 Jul 31;4(2):33.

Benelli E, Massaro M, Norbedo S, Carbone M, Barbi E, Ventura A. An unusual cause of torticollis. **J Pediatr.** 2013 Nov;163(5):1523-1523.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2013.06.009. Epub 2013 Jul 31.

Pastore S, Barbieri F, Leo GD, Valencic E, Tommasini A, Ventura A. Hemophagocytic Lymphohistiocytosis in Total Parenteral Nutrition Dependent Children: Description of 5 Cases and Practical Tips for Management. **J Pediatr Hematol Oncol.** 2013 Jul 3.

Stocco G, Cuzzoni E, De Iudicibus S, Franca R, Favretto D, Malusà N, Londero M, Cont G, Bartoli F, Martelossi S, Ventura A, Decorti G. Deletion of Glutathione-S-Transferase M1 Reduces Azathioprine Metabolite Concentrations in Young Patients With Inflammatory Bowel Disease. **J Clin Gastroenterol.** 2013 Sep 18.

Poropat F, Maschio M, Martelossi S, Ventura A, Taddio A. Bannayan-Riley-Ruvalcaba Syndrome (BRRS): An Uncommon Case of Haematochezia in a 3-year-old-boy. **J Pediatr Gastroenterol Nutr.** 2013 Jun 17.

Bassanese G, Travan L, D'Ottavio G, Monasta L, Ventura A, Pennesi M. Prenatal Anteroposterior Pelvic Diameter Cutoffs for Postnatal Referral for Isolated Pyelectasis and Hydronephrosis: More is Not Always Better. **J Urol.** 2013 Nov;190(5):1858-63.

Patti G, Naviglio S, Pennesi M, Gregori M, Moressa V, Ventura A. Normal voiding does not exclude posterior urethral valves. **Arch Dis Child.** 2013 Aug;98(8):634. doi: 10.1136/archdischild-2013-304114.

Taddio A, Benelli E, Pierobon C, Martelossi S, Berti I, Ventura A. From skin to gut. **J Pediatr.** 2013 Aug;163(2):610-610.e1.

Naviglio S, Ventura A. The science of breastfeeding: time for a change? **Acta Paediatr.** 2013 Aug;102(8):797-8.

Zanchi C, Ventura A, Martelossi S, Di Leo G, Di Toro N, Not T Rapid anti-transglutaminase assay and patient interview for monitoring dietary compliance in celiac disease. **Scand J Gastroenterol.** 2013 Jun;48(6):764-6. doi: 10.3109/00365521.2013.786129. Epub 2013 Apr 5.

Faletta F, Athanasakis E, Morgan A, Biarnés X, Fornasier F, Parini R, Furlan F, Boiani A, Maiorana A, Dionisi-Vici C, Giordano L, Burlina A, Ventura A, Gasparini P. Congenital hyperinsulinism: clinical and molecular analysis of a large Italian cohort. **Gene**. 2013 May 25;521(1):160-5.

Cervesi C, Battistutta S, Martelossi S, Ronfani L, Ventura A. Health priorities in adolescents with inflammatory bowel disease: physicians' versus patients' perspectives. **J Pediatr Gastroenterol Nutr**. 2013 Jul;57(1):39-42.

Zanchi C, Ventura G, Di Leo G, Orzes N, Ronfani L, Not T, Ventura A. Leonardo da Vinci meets celiac disease. **J Pediatr Gastroenterol Nutr**. 2013 Feb;56(2):206-10.

Pellegrin MC, Dal Bo S, Martelossi S, Ventura A. A wart in the esophagus. **J Pediatr**. 2013 Jun;162(6):1297.

Faletta F, Snider K, Shyng SL, Bruno I, Athanasakis E, Gasparini P, Dionisi-Vici C, Ventura A, Zhou Q, Stanley CA, Burlina A. Co-inheritance of two ABCC8 mutations causing an unresponsive congenital hyperinsulinism: clinical and functional characterization of two novel ABCC8 mutations. **Gene**. 2013 Mar 1;516(1):122-5.

Lega S, Maschio M, Taddio A, Maggiore G, Ventura A. Giant cell hepatitis with Coombs-positive haemolytic anaemia: steroid sparing with high-dose intravenous immunoglobulin and cyclosporine. **Acta Paediatr**. 2013 Mar;102(3):e137-9.

Rabach I, Poli F, Zennaro F, Germani C, Ventura A, Barbi E. Is treatment with hydroxychloroquine effective in surfactant protein C deficiency? **Arch Bronconeumol**. 2013 May;49(5):213-5.

Massaro M, Pastore S, Ventura A, Barbi E. Pain in cognitively impaired children: a focus for general pediatricians. **Eur J Pediatr**. 2013 Jan;172(1):9-14.

Pascolo P, Faleschini E, Tonini G, Ventura A. Type 1 diabetes mellitus and celiac disease: usefulness of gluten-free diet. **Acta Diabetol**. 2013 Oct;50(5):821-2.

Copertino M, Barbi E, Poli F, Zennaro F, Ferrari M, Carrera P, Ventura A. (2012). A Child With Severe Pneumomediastinum and ABCA3 Gene Mutation: A Puzzling Connection. **Arch Bronconeumol**, vol. (); p., ISSN: 0300-2896.

Crocco S, Martelossi S, Giurici N, Villanacci V, Ventura A. (2012). Upper gastrointestinal involvement in paediatric onset Crohn's disease: Prevalence and clinical implications. **J Crohn's Colitis**, vol. 6(1); p.51-55, ISSN: 1873-9946.

Pennesi M, L'erario I, Travan L, Ventura A. (2012). Managing children under 36 months of age with febrile urinary tract infection: a new approach. **Pediatr Nephrol**, vol. (); p. -, ISSN: 0277-2116.

Pastore S, Naviglio S, Ventura A. (2012). Pathergy as a Cause of False-positive Tuberculin Skin Test. **Pediatr Infect Dis J**, vol. 31(1); p.104, ISSN: 1078-0998.

Husby S, Koletzko S, Korponay-Szabó IR, Mearin ML, Phillips A, Shamir R, Troncone R, Giersiepen K, Branski D, Catassi C, Lelgeman M, Mäki M, Ribes-Koninckx C, Ventura A, Zimmer KP; ESPGHAN Working Group on Coeliac Disease Diagnosis; ESPGHAN Gastroenterology Committee. (2012). European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition guidelines for the diagnosis of coeliac disease. **J Pediatr Gastroenterol Nutr**, vol. 54(1); p. 136-160, ISSN: 0277-2116.

Minen F, Cont G, De Cunto A, Martelossi S, Ventura A, Maggiore G, Faletra F, Gasparini P, Cassandrini D. (2012). Delayed Diagnosis of Glycogen Storage Disease Type III. **J Pediatr Gastroenterol Nutr**, vol. 54(1); p. 122-124, ISSN: 0277-2116.