



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Paolo Gandullia

Indirizzo

Telefoni

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Settore professionale

Gastroenterologia, epatologia, nutrizione ed endoscopia digestiva pediatrica

Esperienza professionale

- **Dal 2020 ad oggi:** Direttore UOC Gastroenterologia ed endoscopia digestiva pediatrica, IRCCS G. Gaslini
- **Dal 2018 ad 2019 :** direttore f.f. UOC Gastroenterologia ed endoscopia digestiva pediatrica, IRCCS G. Gaslini
- **Dal 2013 al 2017:** sostituto del Direttore UOC Gastroenterologia ed endoscopia digestiva pediatrica, IRCCS G. Gaslini

Principali attività e responsabilità

- **Dal 1993 al 2018:** dirigente medico a tempo indeterminato presso l'UOC Gastroenterologia ed endoscopia digestiva pediatrica, IRCCS G. Gaslini
- **Dal 2012 ad oggi :** incarico di Alta Specializzazione in Endoscopia Intervenzionale

Attività presso la UOC di Gastroenterologia ed endoscopia digestiva

Dati dimensionali della UOC

- **Letti di degenza:** 10 suddivisi in 6 camere singole con bagno e 2 camere doppie con bagno
- **DH e ambulatori terapeutici**
- **Ambulatori di Gastroenterologia, Malattie infiammatorie croniche intestinali e Celiachia**
- **Sala operatoria per l'attività endoscopica**
- **Saletta per l'attività endoscopica in veglia**
- **2 sale mediche**

Prestazioni erogate dalla UOC

- **Ricoveri ordinari:** 2641 dal 2015 (media 492,2 ric/anno)
- **DH :** 1804 dal 2015 (media 360 DH/anno)
- **Ambulatori:** 1122 nel I° semestre 2019
- **N. di consulenze interdivisionali** (gastroenterologia, nutrizione, endoscopia): 636 I° sem.2019
- **N. di endoscopie/anno :** 370 dal 1.1.2019 al 30.9.2019
- **Esami strumentali:**
 - **pHmetrie:** 70 nel 2018
 - **breath test agli zuccheri:** 50 nel 2018
- **Pronta disponibilità endoscopica 24 ore /24 ore**
- **Guardie interdivisionali**
- **Centro Regionale di riferimento della Malattia Celiaca**

Posizione funzionale del dott. P.Gandullia all'interno della UOC e dell'Istituto G.Gaslini

1. Attività assistenziale

- Tempo lavorativo: 90% dell'attività all'assistenza e il 10% alla ricerca clinica
- Dal 2013 sostituto del Direttore UOC
- Dal 2018 ad oggi ruolo di Direzione f.f dell'UOC di Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva
- Dirige e coordina la UOC per quanto preposto dalla normativa in vigore e da regolamentazioni interne approvate dall'Amministrazione;
- Coordina, come Direttore UOC, con autonomia professionale ed in coerenza con gli indirizzi organizzativi generali e gestionali definiti e condivisi con il Direttore di Dipartimento
- Collabora all'espletamento delle attività collettive della UOC diretta (ivi compresi i turni ed il servizio di pronta disponibilità endoscopica);
- Gestisce il personale medico, infermieristico, OS e OTA cercando di promuovere ed

incentivare un ambiente sereno, collaborativo e motivante

- Promuove riunioni bi-settimanali dei casi clinici che afferiscono all'UO con il coinvolgimento anche degli specializzandi ed i medici frequentatori
- Sovrintende, coordina e controlla tutte le attività assistenziali dell'U.O.C. articolate in ricoveri ordinari, DH, ambulatori, consulenze e sala endoscopica con particolare riguardo alla qualità delle prestazioni erogate e alla corretta tenuta della documentazione clinica in accordo con le direttive JCI
- Detta ed emana la stesura di Linee Guida e Protocolli organizzativi e assistenziali interni alla UOC con riferimento a endoscopia interventistica (con particolare riferimento alla dilatazione delle stenosi esofagee con pallone idrostatico o con dilatatori di Savary), emergenze endoscopiche, nutrizione parenterale ed enterale ed interdisciplinari (per es. gestione del CVC, comitato del buon uso del farmaco, compounding per la nutrizione parenterale, etc) e ne verifica l'applicazione
- Responsabile dell' organizzazione (insegnamento, tutoraggio) degli studenti del corso di Laurea In Medicina e Chirurgia, i medici specializzandi in Pediatria e Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva ed i medici di Medicina Generale
- Componente del comitato del Dipartimento di Scienze pediatriche ed Emato-Oncologiche
- Partecipa alle riunioni del personale infermieristico insieme alla caposala
- E' inserito nei turni di pronta disponibilità di endoscopia digestiva e nei turni festivi e pre-festivi d'assistenza in reparto.
- Responsabile dell'endoscopia digestiva diagnostica ed operativa con Incarico di Alta Specializzazione in Endoscopia interventzionale
- Sovrintende alla nutrizione parenterale ed enterale di pazienti ricoverati sia nell'U.O.C. sia in altre U.O. dell'Istituto.
- E' responsabile della nutrizione clinica domiciliare (enterale e parenterale).
- Partecipa alle riunioni "Morbidity and mortality"
- Referente e responsabile delle SDO
- Referente C.I.O. (Comitato infezioni ospedaliere) e Reprocessing degli endoscopi
- Referente per la Gastroenterologia nel Team degli accessi vascolari
- Promuove l'attività scientifica, la ricerca ed i progetti mirati a migliorare la qualità e la sicurezza dell'assistenza e l'integrazione con il territorio

2. Protocolli aziendali collaborativi

- PDTA Istruzioni operative nutrizione e chirurgia nel paziente con grave compromissione neurologica
- PDTA Percorso relativo all'ingestine dei corpi estranei per pazienti al PS
- PDTA Percorso nascita e trattamento del neonato affetto da atresia esofagea
- PDTA Ingestione di disk battery
- Linee guida della nutrizione in emato-oncologia
- PDTA : nutrizione enterale e parenterale
- PDTA: valutazione dello stato nutrizionale

- PDTA del DMT gastroenterologico
- Consensi informati per endoscopia digestiva, nutrizione enterale e parenterale domiciliare ed ospedaliera, posizionamento sondino naso-enterico e per pHmetria
- Il compounding per la produzione di sacche per nutrizione parenterale in Farmacia
- Prontuario ospedaliero per i lattini di formula
- Prontuario ospedaliero miscele per la nutrizione enterale
- Prontuario ospedaliero per i farmaci in Gastroenterologia
- Prontuario ospedaliero per le "sacche pronte" all'uso ed altri prodotti (miscele lipidiche, vitamine, oligoelementi, Taurolidina) per la nutrizione parenterale

3. Innovazione

- Intestinal electrical stimulation (IES): coordinatore del progetto sulla stimolazione elettrica dell'intestino per il trattamento dei bambini con pseudoostruzione intestinale cronica neurogena in collaborazione con l'Istituto Italiano di Tecnologia (Prof. M. Chiappalone) and Department of Gastrointestinal motility, Galveston University (Prof. J Chen)
- Trattamento con un farmaco innovativo, la teduglutide, della sindrome dell'intestino corto
- Brevettabilità per sacche pediatriche per nutrizione parenterale

4. Attività di integrazione con il territorio

- Incontri su argomenti di gastroenterologia pediatrica
- Percorso condiviso (Pediatri, OMCEO, ALISA) sulle Indicazioni alle visite ambulatoriali in regime di priorità U,B,D (in fieri)

5. Attività direzionali-organizzative

- Monitoraggio del flusso dell'attività clinica con particolare riferimento agli indici di performance (implementazione del turno-over, monitoraggio occupazione posti letto, monitoraggio e modulazione dei DRG ad alta complessità vs quelli a bassa complessità) ed alla razionalizzazione della spesa soprattutto quella farmaceutica (per es. infusione dei biosimilari in regime ambulatoriale).
- Rispetto ed integrazione con le direttive dell'Istituto in tema di diffusione di comunicazioni relative all'assistenza, ricerca ed innovazioni
- Riunioni dipartimentali nell'ambito del DISPEO (Dipartimento di Scienze Pediatriche ed Emato-Oncologiche)
- Riunioni trimestrali per la discussione del budget con i Direttori amministrativi
- Aderenza allo standard e direttive JCI
- Corso di perfezionamento in economia del farmaco, della salute e delle tecnologie sanitarie. Genova. 2019 (in corso)

6. Attività di formazione

- Contribuisce alla programmazione e realizzazione di interventi formativi/educativi finalizzati alla formazione del personale medico ed infermieristico dell'Istituto
- Organizzazione di Congressi, Workshop e Masterclass di gastroenterologia, nutrizione ed endoscopia
- Tutor presso la Chirurgia Pediatrica di Treviso per il posizionamento di stent esofagei in

casi di stenosi da caustici refrattarie

7. Ruolo nelle società scientifiche

- **SIGENP** (Società italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione): segretario e coordinatore della sezione di nutrizione artificiale e membro del Consiglio Direttivo; membro del network italiano sulla nutrizione parenterale ed enterale; partecipante per il Gaslini dei registri italiani di nutrizione parenterale ed enterale e di endoscopia digestiva; co-coordinatore nella stesura del libretto per le famiglie sulla PEG (gastrostomia endoscopica)
- **SINPE** (Società Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale): coordinatore per la nutrizione artificiale pediatrica e responsabile per la stesura delle prime linee guida italiane sulla nutrizione artificiale ospedaliera in età pediatrica nell'insufficienza intestinale cronica benigna
-
- **ESPEN** (Società Europea di Nutrizione Parenterale ed Enterale): Membro nel NIT (european network on intestinal failure and intestinal transplantation, coordinatore Prof. Loris Pironi)
- **ESPGHAN** (European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition): membro degli esperti per la stesura delle Linee Guida sulla Nutrizione parenterale pediatrica
- *Revisore per la Rivista di Nutrizione Parenterale ed Enterale (RINPE)*

8. Attività didattica Universitaria

- Docente del corso di laurea in Medicina e Chirurgia
- Relatore nelle sedute di laurea in Medicina e Chirurgia

9. Ruolo in ALISA e Regione Liguria

- Responsabile per la regione Liguria della linee guida per l'individuazione ed il trattamento della malnutrizione ospedaliera nell'età pediatrica
- Membro del comitato regionale per i "Percorsi di screening del cancro del colon-retto"
- Membro della commissione per la stesura del capitolato per il Service domiciliare della nutrizione parenterale il Liguria e Val d'Aosta
- Commissario giudice sulla gara sugli accessori in endoscopia digestiva

10. Advisory Board

- Member dell'Advisory board europeo sui bambini con neurodisabilità (Nutricia)
- La nutrizione clinica in pediatria: come garantire l'appropriatezza nutrizionale (Nutricia)
- Pediatric nutrition Exploratory Advisory Board sulle nuove sacche standard per la nutrizione parenterale pediatrica (Baxter)
- Short bowel disease: epidemiology of SBS in children & how to manage the adolescent transition to adult age (Shire, Takeda).

11. Ruolo nelle Onlus

- Membro del comitato scientifico "Un Filo Per la Vita onlus", onlus che raccoglie bambini ed adulti in nutrizione parenterale domiciliare
- Membro del comitato scientifico de "Il mondo di Clara", onlus che raccoglie le famiglie di

bambini con disabilità neuromuscolare

- Membro del Comitato scientifico della onlus AMARLO c/o Fondazione Maruzza per le cure palliative

12. Altro

- Consulente per la stesura del nuovo ICD 11 (International Classification of diseases release 11) per l'inserimento della codifica della sindrome dell'intestino corto e dell'insufficienza intestinale cronica benigna
- Consulente di AIFA per la stesura delle linee guida sul trattamento con teduglutide per la sindrome dell'intestino corto

13. Attività e produzione scientifica.

- **Stesura di registri** su nutrizione parenterale domiciliare, nutrizione enterale domiciliare, valutazione stato nutrizionale ospedaliero, trattamento endoscopico delle stenosi esofagee, malattie infiammatorie croniche intestinali, esofagite eosinofila, litiasi della colecisti, pancreatiti acute
- Partecipazione a più di 140 congressi, workshop, masterclass in gastroenterologia pediatrica, nutrizione ed endoscopia digestiva in qualità di **relatore, moderatore, docente**
- **Stesura di linee guida** di nutrizione parenterale e sull'endoscopia diagnostica ed operativa
- **Autore/coautore** di 56 articoli indicizzati; 13 articoli indicizzati nell'ultimo quinquennio
- **Hindex** : 17 (Scopus)
- **Co-autore** di 12 libri/riviste scientifiche di gastroenterologia pediatrica, nutrizione ed endoscopia digestiva
- **ECM**: punteggio 583,5 negli ultimi 5 anni , 361,72 ultimi 3 anni

14. Attività assistenziale personale effettuata

- **Consulenze interdivisionali di gastroenterologia, nutrizione ed endoscopia:**
964 nel 2016;
8498 dal 2006 al 2019
- **Attività in sala operatoria di Endoscopia diagnostica e terapeutica:**
3.486 dal 2001 al 2019 (dal 2001 al 2006 prima del "Registro operatorio")
2.065 dal 2006 al 2019 (vedere allegato) di cui :
1652 Endoscopia diagnostiche
413 Endoscopie operative
- **Tasso di complicanze severe** (emorragia e perforazione): 0,057 %
- **Numero di ricoveri seguiti in degenza ordinaria e di DH:** 310 bambini negli ultimi 5 mesi

15. Integrazione scientifico-assistenziale

- Ospedale Necker, Gastroenterologia pediatrica
- Centro Trapianti di Bergamo, Ospedale Giovanni XXIII
- Gastroenterologia ed endoscopia IRCCS Bambino Gesù, Roma
- Endoscopia digestiva avanzata c/o Ospedale San Remo
- Endoscopia digestiva, ospedale Galliera
- Genetica delle VEO , IRCCS Burlo Garofalo, Trieste
- Genetica diarree genetiche, IRCCS Bambino Gesù, Roma

Istruzione e formazione

- Genetica delle pancreatiti croniche ereditarie IRCCS Bambino Gesù, Roma
 - Genetica colestasi familiari, Ospedale Giovanni XXIII, Bergamo
-
- 2022**
Train the trainer in pediatric digestive endoscopy, Sheffield
- 2018.**
SBS, short bowel syndrome Care Network 2018, Madrid
- 2016.**
ESPGHAN Masterclass Parenteral nutrition in neonatal and pediatric intensive care units, Parigi
- 2015.**
Addestramento professionale in Tecniche di endoscopia terapeutica in età pediatrica. Osp. Bambin Gesù', Roma
- 2014.**
Addestramento professionale in endoscopia digestive, endoscopia digestive, Osp. Bambino Gesù, Roma
- 2007.**
Addestramento professionale in endoscopia digestiva, Endoscopia Digestiva, Osp. San Martino, Genova
- 2006.**
Addestramento professionale in endoscopia digestiva, Endoscopia Digestiva, Osp. Ped. Bambino Gesù, Roma
Advanced Course on Pediatric Clinical Nutrition, Bad Homburg, Germania
- 2003.**
Addestramento professionale presso "Pediatric Intestinal Transplantation Program", Jackson Memorial Hospital, Miami, FL, USA
- 2002.**
Addestramento professionale in endoscopia digestiva, Endoscopia Digestiva, Brescia, Italy
- 2001.**
Addestramento professionale in endoscopia digestiva, Endoscopia Digestiva, Halle, Germania
Addestramento professionale in endoscopia digestiva, Endoscopia Digestiva, Hamburg, Germania
- 2000.**
Addestramento professionale in endoscopia digestiva, Endoscopia Digestiva Ospedale Galliera
- 1999.**
Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva
Diploma post universitario di Gastroenterologia Pediatrica, Università Federico II
Second master Class in Paediatric Endoscopy, Royal Free Hospital, Londra
- 1993.**
Specializzazione in pediatria, IRCCS, G. Gaslini
- 1992-1993.**
Titolare della ricerca finalizzata ministeriale sullo "Studio dei fattori immunogenetici predisponenti al diabete mellito insulino-dipendente (IDDM) come base per una prevenzione attiva"
- 1991.**
Titolare di borsa di studio nell'ambito dell'attività di ricerca scientifica corrente del IRCCS G. Gaslini per collaborare alla ricerca: "Ricerca sul Diabete Mellito. Sottoprogetto: ricerca sui problemi emergenti nel campo della genetica, dell'individuazione di fattori patogenici delle complicanze e dell'assistenza
- 1990.**
Titolare di contratto di ricerca finalizzata ministeriale sullo "Sviluppo di un sistema esperto per la diagnosi del difetto mentale causato da malattie metaboliche", IRCCS G. Gaslini

- 1989:**
Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode. Tesi dal titolo "Le malattie genetiche del collagene".
- 1988:**
Attività clinica prelaurea presso la Clinica Pediatrica a Mainz (Ger), direttore Prof. J. Spranger per lo studio delle osteocondrodisplasie.
- 1987-89:**
Allievo interno prelaurea presso la II° Divisione di Pediatria IRCCS G. Gaslini
- 1983-89:**
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova.
- 1983:**
Diploma di Scuola Media Superiore conseguito presso il Liceo Scientifico L. Lanfranconi, Genova

In corso collaborazioni formative con l'Unità di Gastroenterologia Osp. Necker di Parigi, il Centro Trapianti di fegato di Bergamo e la Gastroenterologia pediatrica del Bambin Gesù a Roma

Titoli della qualifiche acquisite

- Specializzazione in Pediatria
- Diploma in Gastroenterologia Pediatrica
- Specializzazione in Gastroenterologia ed endoscopia digestiva
- Incarico di Alta Specializzazione in Endoscopia Intervenzionale
- Direttore f.f. UOC Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, IRCCS G. Gaslini.

Principali tematiche e competenze professionali possedute

- Nutrizione artificiale, endoscopia diagnostica ed operativa, patologie digestive e disturbi gastrointestinali funzionali.
- Diagnostica strumentale
- Team management
- Management sanitario
- Competenze relazionali

Organizzazioni erogatrici dell'istruzione e della formazione

- Vedere "Istruzione e formazione"
- Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia ed endoscopia digestiva, IRCCS G. Gaslini, Via G. Gaslini 5, 16147, Genova, Italia

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua	B2	B2	B2	B2	B2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze comunicative e relazionali

Eccellenti competenze comunicative sviluppate in ambienti nazionali ed internazionali, lavorando in organizzazioni complesse e team multidisciplinari di assistenza e ricerca:

- Mediazione e risoluzioni dei conflitti tra il personale di reparto (medici ed infermieri) e con altre unità operative;
- Interazione efficace in condizioni di emergenza ed in ambienti difficili/non convenzionali nel contesto di team multiprofessionali (es.: endoscopia in emergenza);
- Gestione dei rapporti con le famiglie dei pazienti ricoverati e di comunicazioni complesse relative alle condizioni cliniche di bambini;
- Gestione, mediazione e comunicazione con le famiglie e con altri professionisti sanitari per ciò che riguarda le decisioni di fine vita ("family conference")

Abilità organizzative e competenze

Ottime capacità organizzative e di coordinamento del personale sanitario che afferisce all'UOC di Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva ed integrazione in modalità propositiva con i team multidisciplinari e multiprofessionali in ospedale e fuori.

Abilità e competenze tecniche

Acquisite competenze tecniche in:

- endoscopia diagnostica (97% di ingresso in ileo)
- endoscopia terapeutica
 - legatura di varici esofagee
 - sclerosi di varici
 - stenting intestinale
 - rimozione di corpi estranei
 - dilatazioni intestinali
 - PEG
 - PEGJ
 - tamponamento di emorragia digestiva (argon plasma, Endoclot, clips, Gold probe)
 - polipectomia
 - resezioni mucose

- endoscopia con videocapsula
- enteroscopia con palloncino singolo
- posizionamento di sondini naso enterici

- refertazione pHmetria
- biopsia epatica con ago sottile
- test del respiro
- manometria antro-duodenale

Acquisita vasta esperienza in:

- nei disturbi digestivi funzionali
- nelle malattie gastrointestinali
- malattie infiammatorie intestinali
- diarrea intrattabile dell'infanzia
- pseudo-obstruzione intestinale cronica
- esofagite eosinofila e gastroenteropatia
- malattia epatica cronica
- malattia da reflusso gastroesofageo

Tutor per la nutrizione artificiale ed l'endoscopia digestiva.

Capacità e competenze informatiche

Completa autonomia nell'uso del computer, del pacchetto Office. Ottime capacità nell'uso dei programmi digitali istituzionali: Aurora, Galileo, Carestream, DRG, Isolabella, Rcubo, InfoHealth, Registro operatorio

Altre capacità e competenze

Patente nautica vela e motore oltre le 6 miglia
Sport: vela (trimmer randa e tattico), mountain bike e nuoto

Patente

Patente di guida AB

Seguono :

- Produzione scientifica dal 2014-2019 _____ pag. 11
- Produzione scientifica dal 1991 al 2013 _____ pag. 14
- Relazioni a congressi _____ pag. 22
- Corsi di formazione, perfezionamento, aggiornamento _____ pag. 36
- Attestati di partecipazione _____ pag.39

Data 5.5.2024

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo di Protezione dei Dati n. 679/2016”.

Data 5.5.2024 Firma

Io sottoscritto Dott. Paolo Gandullia sono consapevole delle sanzioni previste dall'art 76 del Testo Unico, DPR 28/12/2000 n. 445, e della decadenza dei benefici prevista dall'art.75 del medesimo Testo Unico, in caso di dichiarazioni false o mendaci, sotto la mia responsabilità

Data 5.5.2024 Firma

PRODUZIONE SCIENTIFICA ANNI 2021-2014 CON IMPACT FACTOR

- 1) Arena S, Di Fabrizio D, Impellizzeri P, **Gandullia P**, Mattioli G, Romeo C. Enhanced Recovery After Gastrointestinal Surgery (ERAS) in Pediatric Patients: a Systematic Review and Meta-analysis. *J Gastrointest Surg.* 2021 Nov;25(11):2976-2988.
- 2) Angeletti A, Arrigo S, Madeo A, Molteni M, Vietti E, Arcuri L, Coccia MC, **Gandullia P**, Ghiggeri GM. Different renal manifestations associated with very early onset pediatric inflammatory bowel disease: case report and review of literature. *BMC Nephrol.* 2021 Apr 22;22(1):146.
- 3) Crocco M, Calvi A, **Gandullia P**, Malerba F, Mariani A, Di Profio S, Tappino B, Bonassi S. Assessing Health-Related Quality of Life in Children with Coeliac Disease: The Italian Version of CDDUX. *Nutrients.* 2021 Feb 2;13(2):485.
- 4) Giardino S, Bava C, Arrigo S, Pierri F, **Gandullia P**, Coccia C, Faraci M. Thalidomide as treatment of crohn-like disease occurred after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in a pediatric patient. *Pediatr Transplant.* 2021 May;25(3):e13941.
- 5) Matera I, Bordo D, Di Duca M, Lerone M, Santamaria G, Pongiglione M, Lezo A, Diamanti A, Spagnuolo MI, Pini Prato A, Alberti D, Mattioli G, **Gandullia P**, Ceccherini I. Novel ACTG2 variants disclose allelic heterogeneity and bi-allelic inheritance in pediatric chronic intestinal pseudo-obstruction. *Clin Genet.* 2021 Mar;99(3):430-436.
- 6) Lezo A, D'Onofrio V, Puccinelli MP, Capriati T, De Francesco A, Bo S, Massarenti P, **Gandullia P**, Marin M, Derevlean L, Baldini L, Longo F, Diamanti A. Plasma and Red Blood Cell PUFAs in Home Parenteral Nutrition Paediatric Patients-Effects of Lipid Emulsions. *Nutrients.* 2020 Dec 5;12(12):3748.
- 7) Diamanti A, Capriati T, Lezo A, Spagnuolo MI, **Gandullia P**, Norsa L, Lacitignola L, Santarpia L, Guglielmi FW, De Francesco A, Pironi L. Moving on: How to switch young people with chronic intestinal failure from pediatric to adult care. a position statement by

italian society of gastroenterology and hepatology and nutrition (SIGENP) and italian society of artificial nutrition and metabolism (SINPE). Dig Liver Dis. 2020 Oct;52(10):1131-1136.

- 8) Capriati T, Mosca A, Alterio T, Spagnuolo MI, **Gandullia P**, Lezo A, Lionetti P, D'Antiga L, Fusaro F, Diamanti A. To Wean or Not to Wean: The Role of Autologous Reconstructive Surgery in the Natural History of Pediatric Short Bowel Syndrome on Behalf of Italian Society for Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (SIGENP). Nutrients. 2020 Jul 18;12(7):2136.
- 9) Boscarelli A, Fiorenza V, Chiaro A, Incerti F, Mattioli G, **Gandullia P**. Esophageal Stricture as a Complication After Scald Injury in Children. J Burn Care Res. 2020 May 2;41(3):734-736.
- 10) Mattioli G, Wong MCY, Angotti R, Mazzola C, Arrigo S, **Gandullia P**, Mancardi, M, Fusi G, Messina M, Zanaboni C, Razore B, Barabino A, Molinaro F. Total oesophago-gastric dissociation in neurologically impaired children: Laparoscopic vs robotic approach. Int J Med Robot. 2020 Feb;16(1):e2048.
- 11) Giacomini T, Vari MS, Janis S, Prato G, Pisciotto L, Rocchi A, Michelucci A, Di Rocco M, **Gandullia P**, Mattioli G, Sacco O, Morana G, Mancardi MM. Epileptic Encephalopathy, Myoclonus-Dystonia, and Premature Pubarche in Siblings with a Novel C-Terminal Truncating Mutation in ATRX Gene. Neuropediatrics. 2019 Oct;50(5):327-331
IF 1.654
- 12) De Francesco A, Diamanti A, **Gandullia P**, Aimasso U, Arrigo S, Brolatti N, Capriati T, Elia D, Mazzuoli S, Merlo FD, Pazzeschi C, Regano N, Sasdelli AS, Pironi L, Guglielmi FW. Non-interventional, retrospective data of long-term home parenteral nutrition in patients with benign diseases: Analysis of a nurse register (SERECARE). Nutrition. 2019 Oct;66:131-141
IF 3.591
- 13) Deganello Saccomani M, Norsa L, Oliva S; SIGENP Endoscopy Working Group. The pediatric endoscopy practice in Italy: A nationwide survey on behalf of the Italian society of pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition (SIGENP). Dig Liver Dis. 2019 Aug;51(8):1203-1206
IF 3.037
- 14) Lezo A, Capriati T, Spagnuolo MI, Lacitignola L, Goreva I, Di Leo G, Cecchi N, **Gandullia P**, Amarri S, Forchielli ML, Dipasquale V, Parma B, Gatti S, Ravaioli E, Salvatore S, Mainetti M, Norsa L, Pellegrino M, Fornaro M, Fiorito V, Lanari M, Giaquinto

E, Verduci E, Baldassarre ME, Diamanti A. Paediatric Home Artificial Nutrition in Italy: Report from 2016 Survey on Behalf of Artificial Nutrition Network of Italian Society for Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (SIGENP). *Nutrients*. 2018 Sep 16;10(9)

IF 4.171

15) Cosa c'è alla base dell'insufficienza intestinale? Parliamo di fisiopatologia. *Giornale di gastroenterologia Epatologia e nutrizione pediatrica*. Vol. X, N.4/2018

16) Lezo A, Diamanti A, Capriati T, **Gandullia P**, Fiore P, Lacitignola L, Gatti S, Spagnuolo MI, Cecchi N, Verlato G, Borodani S, Forchielli L, Panceri R, Brunori E, Pastore M, Amarri S; SIGENP Nutrition Day Group. Italian pediatric nutrition survey. *Clin Nutr ESPEN*. 2017 Oct;21:72-78

IF 6.402

17) Bellini C, Cabano R, De Angelis LC, Bellini T, Calevo MG, **Gandullia P**, Ramenghi LA. Octreotide for congenital and acquired chylothorax in newborns: A systematic review. *J Paediatr Child Health*. 2018 Aug;54(8):840-847

IF 1.688

18) Diamanti A, Capriati T, **Gandullia P**, Di Leo G, Lezo A, Lacitignola L, Spagnuolo MI, Gatti S, D'Antiga L, Verlato G, Roggero P, Amarri S, Baldassarre ME, Cirillo F, Elia D, Boldrini R, Campanozzi A, Catassi C, Aloï M, Romano C, Candusso M, Cecchi N, Bellini T, Tyndall E, Fusaro F, Caldaro T, Alberti D, Gamba P, Lima M, Bagolan P, De Ville de Goyet J, Dall'Oglio L, Spada M, Grandi F. Pediatric Chronic Intestinal Failure in Italy: Report from the 2016 Survey on Behalf of Italian Society for Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (SIGENP). *Nutrients*. 2017 Nov 5;9(11).

IF 4.171

19) Cardile S, Martinelli M, Barabino A, **Gandullia P**, Oliva S, Di Nardo G, Dall'Oglio L, Rea F, de'Angelis GL, Bizzarri B, Guariso G, Masci E, Staiano A, Miele E, Romano C. Italian survey on non-steroidal anti-inflammatory drugs and gastrointestinal bleeding in children. *World J Gastroenterol*. 2016 Feb 7;22(5):1877-83

IF 3.411

20) Rossi V, Mazzola C, Leonelli L, **Gandullia P**, Arrigo S, Pedemonte M, Schiaffino MC, Mancardi M, Sacco O, Disma NM, Zanaboni C, Montobbio G, Barabino A, Mattioli G. Long-term outcome and need of re-operation in gastro-esophageal reflux surgery in children. *Pediatr Surg Int*. 2016 Mar;32(3)

IF 1.397

21) Pini Prato A, Pio L, Leonelli L, Pistorio A, Crocco M, Arrigo S, **Gandullia P**, Mazzola C, Sanfilippo F, Barabino A, Mattioli G. Morbidity and Risk Factors of Laparoscopic-

Assisted Ileostomies in Children With Ulcerative Colitis. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2016 Jun;62(6):858-62 **IF 3.015**

22) Pini-Prato A, Faticato MG, Barabino A, Arrigo S, **Gandullia P**, Mazzola C, Disma N, Montobbio G, Mattioli G. Minimally invasive surgery for paediatric inflammatory bowel disease: Personal experience and literature review. World J Gastroenterol. 2015 Oct 28;21(40):11312-20 **IF 3.411**

23) Barabino AV, **Gandullia P**, Vignola S, Arrigo S, Zannini L, Di Pietro P. Lithium battery lodged in the oesophagus: A report of three paediatric cases. Dig Liver Dis. 2015 Nov;47(11):984-6 **IF 3.037**

24) Barabino A, Nardi F, Arrigo S, **Gandullia P**, Vignola S, Muraca M, Montobbio G, Pini-Prato A. Tubular esophageal duplication: further evidence of a possible endoscopic treatment. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2014 Jun;58(6):e53 **IF 3.015**

LIBRI

1. Manuale SIGENP di gastroenterologia ed epatologia pediatrica. Il Pensiero Scientifico Editore, 2014
2. Manuale SIGENP di nutrizione pediatrica. Il Pensiero Scientifico Editore, 2016
3. Endoscopy in Pediatric Inflammatory Bowel Disease. Springer, 2018

PRODUZIONE SCIENTIFICA ANNI 1991- 2012

1991

1. Di Rocco M., Picco P., **Gandullia P.**, Borrone C. Intracranial Calcifications and Nephrogenic Diabetes Insipidus. Eur. J. Ped. 1991; 150: 599-600.
2. Picco P., Di Rocco M., Taccone A., **Gandullia P.**, La Fauci A.M. Il Diabete Insipido Nefrogenico. Una Rara Causa di Calcificazioni Cerebrali Massive. It. J. Ped. 1991; 17: 334-336.
3. Picco P., Di Rocco M., Buoncompagni A., **Gandullia P.**, Lattere M., Borrone C. Impiego dei Programmi Informatici nell'Educazione e nell'Autogestione dei Pazienti Affetti da Diabete Mellito Insulino-Dipendente (IDDM). Med. Surg. Ped. 1991; 13: 465-468.
4. Picco P., Buoncompagni A., **Gandullia P.**, Piccotti E. Caratterizzazione Clinico-Epidemiologica di una Popolazione di Soggetti Affetti da Diabete Mellito Insulino-Dipendente Fuoriusciti dal Diretto Controllo Longitudinale. Med. Surg. Ped. 1991; 13: 461-464.
5. Picco P., Di Rocco M., Taccone A., **Gandullia P.**, Lignana E. Calcificazioni Cerebrali Massive e Diabete insipido Nefrogenico. Contributo Casistico. Min. Ped. . 1991; 43: 249.

1992

6. **Gandullia P.**, Copello F., Picco P., Buoncompagni A., Narzisi G., Borrone C. Il Fenomeno di Reynaud quale Patologia del Lavoro in Età Pediatrica: Contributo Casistico. Riv. It. Ped. 1992; 18: 352-353.

1993

7. Di Rocco M., Garavaglia B., Bertotto A., **Gandullia P.**, Castellini G., Caruso U., Brisigotti M., Borrone C. Morte Improvvisa in Due Fratelli Affetti da Difetto di AcilCoA Deidrogenasi a Catena Lunga. Riv.It.Ped. 1993; vol. 19: 174-178.
8. Buoncompagni A., Scribanis R., Picco P., Di Rocco M., **Gandullia P.**, Baldi L., Pistoia V. Clinical Diversity of Raynaud's Phenomenon in Childhood: Report of Six Cases. Lupus 1993; 2: 183-186.
9. Pezzolo A., Perroni L., Gimelli G., Arslanian A., Porta S., **Gandullia P.**, Gandullia E. Identification of Ring Y Chromosome: Cytogenetic Analysis, Southern Blot and Fluorescent in Situ Hybridization. Ann. Genet.; 1993; 36: 121-125.
10. Borrone C., D'Amato E., Biolcati G., **Gandullia P.**, Forlino A., Coviello D.A., Ajmar F. Clinical and Molecular Evaluation in Genetic Counselling for Osteogenesis Imperfecta. Eur. J. Histochem. 1993; 37 (suppl): 29.
11. Picco P., **Gandullia P.**, Dini G., Dallorso S., Lanino E., Buoncompagni A., Faraci M., Garaventa A., Di Rocco M. L'Accrescimento Staturale nei Soggetti Sottoposti a Trapianto di Midollo Osseo in Età Pediatrica. Gaslini. 1993; 25: 139-44.
12. Di Rocco M., Gatti R., **Gandullia P.**, Barabino A., Picco P., Borrone C. Report on Two Patients With Costello Syndrome and Sialuria. Am. Jour. of Med. Genet. 1993; 47.

1993

13. I celiaci. Diagnosi e terapia. Anno XIII-N.9- 20 novembre 1994

1996

14. Zancan L., Bettiol T., Rini A., Giacchino R., **Gandullia P.**, Vajro P., Marcellini M., Musumeci S., Di Leo G., Balli F., Braghetti P., Calacoci M., Barbera C. Ipertransaminasemia Cronica Idiopatica. Minerva Pediatr. 1996; 48: 209-16.

1997

15. Stroppiano M., Regis S., **Gandullia P.**, Di Rocco M., Gatti R. Epidemiologia Molecolare della Glicogenosi Tipo Ia nella Casistica Italiana: Possibilità di Diagnosi non Invasiva e Prevenzione. It.J.Ped. 1997; vol. 23: 940-943.
16. Carozzo R., Arrigo G., Rossi E., Bardoni B., Cammarata M., **Gandullia P.**, Gatti R., Zuffardi O. Multiple Congenital Anomalies, Brain Hypomyelination, and Ocular Albinism in a Female With dup (X) (pter → q24:: q21.32 →qter) and Random X Inactivation. Am. J. Med. Genet. 1997; 72: 329-334.

1998

17. Picco P., Gattorno M., Cabria M., Castellano E., **Gandullia P.**, Buoncompagni A., Barabino A. La Scintigrafia Intestinale come Test non Invasivo per l'Individuazione delle Lesioni Infiammatorie Intestinali nei Pazienti Affetti da Spondiloartropatia Giovanile. *Gaslini* 1998; 30: 40-43.
18. Barabino A., Gattorno M., Cabria M., Sormani M.P., Occhi M., Villavecchia G., **Gandullia P.**, Buoncompagni A., Castellano E., Picco P. 99mTc-White Scanning to Detect Gut Inflammation in Children With Inflammatory Bowel Diseases or Spondyloarthropathies. *Clin. Exp. Rheumatol.* 1998; 16: 327-334.

1999

19. Stoppiano M., Regis. S., Di Rocco M., Caroli F., **Gandullia P.**, Gatti R. Mutations in the Glucose-6-Phosphatase Gene of 53 Italian Patients With Glycogen Storage Disease Type Ia. *J. Inher. Metab. Dis.* 1999; 22(1): 43-49.
20. Mattioli G., Buffa P., Pesce F., Barabino A., **Gandullia P.**, Fratino G., Granata C., Torre M., Magnano G.M., Gambini C., Ivani G., Jasonni V. Pancreatic Caused by Duodenal Duplication. *J. Pediatr. Surg.* 1999; vol. 34: 645-648.

2000

21. Barabino A, Castellano E, **Gandullia P**, Biscaldi E. A girl with severe fistulizing Crohn's disease. *Dig Liver Dis.* 2000 Dec;32(9):792-4.

2001

22. A. Barabino, **P. Gandullia**, E. Castellano. La gastro-enteropatia eosinofila. *Scientific Nutrition today* I trimestre 2001, 1-7.
23. Mattioli G., Repetto P., Carlini C., C. Granata C., Montobbio G., Cagnazzo A., Barabino A., **Gandullia P.**, Jasonni V.: Medium-term results after cholecystectomy in patients younger than 10 years. *Surg Endoscopy* 2001;15:1423-1426

2002

24. A. Barabino, F. Torrente, E. Castellano, **P. Gandullia**, A. Calvi, S. Cucchiara, G.L. De'Angelis, M. Fontana, P. Lionetti, C. De Giacomo, A. Gissi. The Use of Ciclosporin in paediatric inflammatory bowel disease: an Italian experience. *Aliment Pharmacol Ther* 2002; 16: 1503 – 1507.

25. A. Barabino, L. Tegaldo, E. Castellano, **P. Gandullia**, F. Torrente, C. Marino, G. Mattioli, V. Jasonni. Severe attack of ulcerative colitis in children: retrospective clinical survey. *Digest Liver Dis* 2002 Jan; 34 (1): 44 – 9.
26. G. Mattioli, P. Repetto, C. Carlini, M. Torre, A. Pini Prato, C. Mazzola, S. Leggio, G. Montobbio, **P. Gandullia**, A. Barabino, A. Cagnazzo, O. Sacco, V. Jasonni. Laparoscopic vs open approach for the treatment of gastroesophageal reflux in children. *Surg Endosc* 2002;16 (9): 750 – 752.
27. Bruno C, **Gandullia P**, Santorelli FM, Biedi C, Carbone I, Bado M, Gatti R, Minetti C. Tubulopathy, endocrinopathies and encephalomyopathy in a child with a novel large – scale mitochondrial DNA deletion. *Clin Genet*. 2002 Jun; 61(6): 465-7.

2003

28. Mattioli G, Esposito C, Prato AP, Doldo P, Castagnetti M, Barabino A, **Gandullia P**, Staiano AM, Settimi A, Cucchiara, G, Montobbio G, Jasonni V.: Results of the laparoscopic Heller-Dor procedure for pediatric esophageal achalasia. *Surg Endosc*. 2003 Aug 15: 1650-2.
29. G. Mattioli, O. Sacco, P. Repetto, A. Pini Prato, M. Castagnetti, C. Carlini, M. Torre, S. Leggio, V. Gentilino, F. Martino, B. Fregonese, A. Barabino, **P. Gandullia**, G.A. Rossi, V. Jasonni. Necessity for surgery in children with gastroesophageal symptoms. *Eur. J. Pediatr, Surg* 2004; 14: 7-13.
30. Barabino AV, Castellano E, **Gandullia P**, Torrente F, Guida A, Magnano GM: Chronic eosinophilic ascites in a very young child. *Eur J Pediatr* (2003) 162: 666-668

2004

31. Faraci M., Dallorso S., Morreale G., Dini G., Castagnola E., Miano M., Camnèpa M., Rizzo A., Mattioli G., **Gandullia P.**, Fiore P., Marino C., Manfredini L., Lanino E. . Surgery for acute graft-versus host disease of the bowel: description of a pediatric case. *J Pediatr Hematol oncol* 2004 Jul; 26 (7): 441 –3.
32. Mattioli G., Sacco O., Repetto P., Pini Prato A., Castagnetti M., Carlini C., Torre M., Legio S., Gentilino V., Martino F., Fregonese B., Barabino A., **Gandullia P.**, Rossi GA., Jasonni V. . Necessity for surgery in children with gastro-oesophageal reflux and supra-oesophageal symptoms. *Eur J Pediatr Surg*. 2004 Feb ; 14 (1) : 7-13.
33. Barabino AV, Torrente F, Castellano E, Erba D, Calvi A, **Gandullia P**. “Syndromic diarrhea” may have a better outcome than previously reported. *J Pediatr* 2004 Apr; 144 (6): 838.

34. Manfredini L., Garaventa A., Fiore P., Barabino A., **Gandullia P.** Nutrizione e oncologia pediatrica. Intranet Gaslini 2004.

2005

35. Mattioli G, Castagnetti M, **Gandullia P**, Torrente F, Jasonni V, Barabino AV. Stapled restorative proctocolectomy in children with refractory ulcerative colitis. *J Pediatr Surg.* 2005 Nov;40(11):1773-9.

36. B. Koletzko, O. Goulet, J. Hunt, K. Krohn, R. Shamir, for the Parenteral Nutrition Guidelines Working Group. Report on the guidelines on parenteral nutrition in infants, children and adolescents. *Clinical Nutrition* (2005), 24, 1105-1109

2006

37. P.Gandullia Linne guida sulla nutrizione parenterale. Area Pediatrica Ottobre 2006

38. Dossier in gastroenterologia. Il sanguinamento gastrointestinale in eta' pediatrica. Area pediatrica N. 1 anno 7-Gennaio 2006

39. Mattioli G, Pini-Prato A, Gentilino V, Caponcelli E, Avanzini S, Parodi S, Rossi GA, Tuo P, **Gandullia P**, Vella C, Jasonni V. Esophageal impedance/pH monitoring in pediatric patients: preliminary experience with 50 cases. *Dig Dis Sci.* 2006 Dec;51(12):2341-7.

40. Castagnola E, Moroni C, **Gandullia P**, Oddone M, Peri C, Casciaro R, De Alessandri A. Catheter lock and systemic infusion of linezolid for treatment of persistent Broviac catheter-related staphylococcal bacteremia. *Antimicrob Agents Chemother.* 2006 Mar;50(3):1120-1.

2007

41. Mattioli G, Pini-Prato A, Castagnetti M, **Gandullia P**, Toma P, Jasonni V. Is perioperative cholangiography necessary in children undergoing elective laparoscopic cholecystectomy? *Eur J Pediatr Surg.* 2007 Jun;17(3):176-9.

42. Oderda G, Shcherbakov P, Bontems P, Urruzuno P, Romano C, Gottrand F, Gómez MJ, Ravelli A, **Gandullia P**, Roma E, Cadranel S, De Giacomo C, Canani RB, Rutigliano V, Pehlivanoglu E, Kalach N, Roggero P, Celinska-Cedro D, Drumm B, Casswall T, Ashorn M, Arvanitakis SN; European Pediatric Task Force on Helicobacter pylori. Results from the pediatric European register for treatment of Helicobacter pylori (PERTH). *Helicobacter.* 2007 Apr;12(2):150-6.

43. Tripodi G, Risso M, Tenerini L, **Gandullia P**, Castellano E, Rivabella L. Drug-resistant bullous pemphigoid and inflammatory bowel disease in a pediatric case successfully treated by plasma exchange and extracorporeal photochemotherapy. *J Clin Apher.* 2007 Feb;22(1):26-30.

2008

44. La nutrizione enterale nel bambino fragile: aspetti chirurgici ed organizzativi. Gaslini. 2008
45. Priolo T, Lamba LD, Giribaldi G, De Negri E, Grosso P, De Grandis E, Veneselli E, Buoncompagni A, Viola S, Alpigiani MG, **Gandullia P**, Calevo MG. Childhood thalidomide neuropathy: a clinical and neurophysiologic study. *Pediatr Neurol*. 2008 Mar;38(3):196-9.
46. Pini Prato A, Felici E, Gentilino V, Giunta C, Avanzini S, Mattioli G, Coccia C, Barabino A, **Gandullia P**, Jasonni V. Uncommon causes of postoperative chronic diarrhoea mimicking enterocolitis in Hirschsprung's disease: is there a role for digestive endoscopy? *Pediatr Surg Int*. 2008 Apr;24(4):503-7.
47. **Gandullia P**. (co-author). Survival of patients indentified as candidates for intestinal transplantation: a 3-year prospective follow-up. *Gastroenterology* 2008,135:61-71

2009

48. G.Mattioli, P.Buffa, P.Gandullia, MC Schiaffino, S.Avanzini, G. Rapuzzi, A. Pini Prato, E. Guida, S. costanzo, V. rossi, a. Basile, G. Montobbio, M. DellaRocca, L. Mameli, N. Disma, A. Pessagno, P. Tomà, V. Jasonni. Laparoscopic proximal Roux-en-Y gastrojejunal diversion in children: preliminary experience from a single center. *J Lap Adv Surg Tech*. 2009 vol.19, N. 6. 807-13.
49. P.Betalli, a. Rossi, m. Bini, G. Bacis, O. Borrelli, C. Cutrone, I. Dall'Oglio, G.L. De Angelis, D. Falchetti, M.L. Farina, P. Gamba, **P. Gandullia**, G.Lombardi, F.Torroni, C. Romano, P. De Angelis. Update on management of caustic and foreign body ingestion in children. *Diagn Ther End* 2009, 2009.969868. Epub 2009 nov 8.
50. Ulmann N, Sacco O, **Gandullia P**, Silvestri M, Pistorio A, Barabino A, Disma NM, rossi GA. Usefulness and safety of double endoscopy in children with gastroesophageal reflux and respiratory symptoms *Respir Med*. 2009 Nov. 30: 1-7

2010

51. Indicazione all'endoscopia digestiva in pediatria. *Area Pediatrica*, 2010 (in press)
52. Ullmann N, Sacco O, **Gandullia P**, Silvestri M, Pistorio A, Barabino A, Disma NM, Rossi GA. Usefulness and safety of double endoscopy in children with gastroesophageal reflux and respiratory symptoms. *Respir Med*. 2010 Apr;104(4):593-9
53. Di Nardo G, Oliva S, Passariello M, Pallotta N, Civitelli F, Frediani S, Gualdi G, **Gandullia P**, Mallardo S, Cucchiara S. Intralesional steroid injection after endoscopic balloon

dilation in pediatric Crohn's disease with stricture: a prospective, randomized, double-blind, controlled trial. *Gastrointest Endosc.* 2010 Dec;72(6):1201-8

2011

54. **Gandullia P**, Lugani F, Costabello L, Arrigo S, Calvi A, Castellano E, Vignola S, Pistorio A, Barabino AV. Long-term home parenteral nutrition in children with chronic intestinal failure: A 15-year experience at a single Italian centre. *Dig Liver Dis.* 2011 Jan;43(1):28-33
55. Barabino A, **Gandullia P**, Arrigo S, Vignola S, Mattioli G, Grattarola C. Successful endoscopic treatment of a double duodenal web in an infant. *Gastrointest Endosc.* 2011 Feb;73(2):401-3
56. Pironi L, Joly F, Forbes A, Colomb V, Lyszkowska M, Baxter J, Gabe S, Hébuterne X, Gambarara M, Gottrand F, Cuerda C, Thul P, Messing B, Goulet O, Staun M, Van Gossum A; Home Artificial Nutrition & Chronic Intestinal Failure Working Group of the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN). Long-term follow-up of patients on home parenteral nutrition in Europe: implications for intestinal transplantation. *Gut.* 2011 Jan;60(1):17-25.
57. Mattioli G, Pini-Prato A, Barabino A, **Gandullia P**, Avanzini S, Guida E, Rossi V, Pio L, Disma N, Mameli L, Mirta DR, Montobbio G, Jasonni V. Laparoscopic approach for children with inflammatory bowel diseases. *Pediatr Surg Int.* 2011 Aug;27(8):839-46.
58. Diamanti A, Panetta F, **Gandullia P**, Morini F, Noto C, Torre G, Lezo A, Goffredo B, Daniele A, Gambarara M. Plasma citrulline as marker of bowel adaptation in children with short bowel syndrome. *Langenbecks Arch Surg.* 2011 Oct;396(7):1041-6
59. Barabino AV, **Gandullia P**, Calvi A, Vignola S, Arrigo S, Marco RD. Suddenblindness in a child with Crohn's disease. *World J Gastroenterol.* 2011 Oct 14;17(38):4344-6
60. Barabino A, Arrigo S, **Gandullia P**, Vignola S. Duodenal web: complications and failure of endoscopic treatment. *Gastrointest Endosc.* 2012 May;75(5):1123-4.

2012

61. Fascetti-Leon F, Gamba P, Dall'Oglio L, Pane A, de Angelis GL, Bizzarri B, Fava G, Maestri L, Cheli M, Di Nardo G, La Riccia A, Marrello S, **Gandullia P**, Romano C, D'Antiga L, Betalli P. Complications of percutaneous endoscopic gastrostomy in children: results of an Italian multicenter observational study. *Dig Liver Dis.* 2012 Aug;44(8):655-9

LIBRI

4. Linee guida SINPE per la Nutrizione Artificiale Ospedaliera. Rivista Italiana di Nutrizione parenterale ed enterale. Anno 20. 2002 Ottobre-Dicembre
5. Management of Glycogen storage disease type I. Clinical, biochemical and genetics aspects and implications for treatment and follow-up. Jan Peter Rake. 2003; cap. 2.1, 2.2;6.1, 6.2.
6. Guidelines on Pediatric Parenteral Nutrition of the European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition and the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN), supported by the European society of Paediatric Research (ESPR). Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition. Vol. 41, suppl. 2, novembre 2005
7. Consensus Statement sul sanguinamento gastrointestinale in eta' pediatrica. Progetto Archimede - giugno 2005. Area Qualita'. 2005
8. P.Gandullia. G. Mattioli. Emorragia digestiva da Pediatria d'urgenza. R.Lorini, P. Di Pietro, C. Romano. 2005-Edizioni Masson S.P.A. Milano
9. Le Grandi opera del Corriere della Sera. Salute. Vol. 16. Il Bambino. Anno 2006
10. Consensus Statement sulle urgenze endoscopiche non emorragiche in eta' pediatrica. Progetto Airone- 2008. Area Qualita'. 2008
11. Consensus sulle patologie infiammatorie pancreatiche acute e croniche. SIGENP 2009.
12. La gestione delle gastrostomie in età pediatrica. SIGENP 2009

RELAZIONI

1988

1. Filocamo M., Superti-Furga A., Pendola F., Biglino P., Senes F.M., Lituania M., **Gandullia P.**, Borrone C. Analisi dei Collageni Sintetizzati dai Fibroblasti in Cultura nello Studio delle Malattie Ereditarie del Collagene. Genova Pediatria'88.

1989

2. Pendola F., **Gandullia P.**, Dell'Acqua A.M., Stella G. Oseoporosi Giovanile Idiopatica. Fattori Diagnostici e Prognostici. 2° Convegno Inter. Multidisc. Su Deformità Congenite e Displasie ossee nell' Età Evolutiva. Merate, 15 – 16 settembre 1989.

1990

3. Picco P., Gandullia E., Taccone A., **Gandullia P.**, Tomà P., Lignana E. Diabete Insipido Nefrogenico e Calcificazioni Cerebrali Massive: Descrizione di un Caso. Riv. It. Pediatr .1990; vol. 4: 151.
4. Lituania M., De Biasio P., Biglino P., Pendola F., Coviello D., **Gandullia P.**, Filocamo M., Santi F., Borrone C. Prenatal Diagnosis of Osteogenesis Imperfecta (OI) Type II. 5th Inter. Congress on Early Fetal Diagnosis. Recent progress and Public Health Implication. Praga, 8 – 14 luglio 1990.

1991

5. **Gandullia P.**, Di Rocco M., Ronchetti I., Baccarani Contri M., Quaglino D. jr., De Caro M., Borrone C. Studio Patologico in un Caso di s. di Marfan Neonatale. 6° Congresso Nazionale FISME, Parma, 16 – 19 settembre 1991.

6. Picco P., **Gandullia P.**, Dini G., Garaventa A., Leveratto L., La Funzione Tiroidea in 52 Bambini Sottoposti a trapianto di Midollo Osseo. None Giornate It. della Tiroide. Udine, 5- 7 dicembre 1991.
7. Picco P., Garibaldi Garibaldi L., **Gandullia P.**, Cotellessa M., Di Rocco M., Gandullia E. Il Deficit di Corticosterone Metil-ossidasi Tipo II: una Insolita Causa di Sindrome da Perdita di Sali. 8° Congresso Naz. Soc. It. di Endocrinologia e Diabetologia Ped. Verona, 20 - 21 settembre 1991.
8. Picco P., Pistoia V., Primi D., Ghiotto F., **Gandullia P.**, Imberti L., Prigione I., Borrone C. Lo Studio del Diabete Mellito Insulino-Dipendente Metodologie e Risultati Preliminari. Riunione Gruppo di Studio sul Diabete SIEDP. Matera, 4 – 5 luglio 1991.
9. Picco P., Garibaldi L., **Gandullia P.**, Cotellessa M., Di Rocco M., Gandullia E. Il Deficit di Corticosterone Metil-Ossidasi Tipo II: Contributo Casistico. J. Endocrinol. Invest. 1991; 14 (suppl.2): 176.
10. Leveratto L., Pelizzi G., Carini S., Ravegnani M., Conrad E., **Gandullia P.**, Picco P., Di Rocco M. Sindrome ipotalamo-Ipofisaria Secondaria a Toxoplasmosi Connatale. Centro Auxologico It. Biologia Cellulare e Pat. Endocrina. II° Convegno: Recenti Acquisizioni in Tema di Disordini dello Sviluppo e della Crescita. Milano, 19 – 21 dicembre 1991.
11. Pelizzi G., Picco P., Cotellessa M., **Gandullia P.**, Cama A., Piattelli G., Leveratto L., Andreussi L. L'Adenoma GH Secernente in Età Pediatrica: Contributo Casistico. Centro Auxologico It. Biologia Cellulare e Pat. Endocrina. II° Convegno: Recenti Acquisizioni in Tema di Disordini dello Sviluppo e della Crescita. Milano, 19 – 21 dicembre 1991.
12. Dini G., Picco P., **Gandullia P.**, Abl O., Leveratto L., Lanino E., Garaventa A., Dallorso S.. Growth and Endocrine Assessment in Children Undergoing Bone Marrow Transplant: the "G. Gaslini" Experience. Bone Marrow Trans.1991; vol. 8 (supp. 1): 61-63.
13. Picco P., Dini G., **Gandullia P.**, Dallorso S., Calevo M.G., Lanino E., Garaventa A. Accrescimento Staturale in 43 Bambini Sottoposti a Trapianto di Midollo Osseo. Riv. It. Ped. 1991; n.4 (supp. 17): 57.
14. Lattere M., Cotellessa M., Picco P., Chiossi M., Magnani M., **Gandullia P.**, Mazzella M., Di Pietro P. La Sintomatologia d'Esordio del Diabete Mellito Insulino-Dipendente nell'Età Pediatrica nella Regione Liguria. Risultati Preliminari. Riv. It. Ped. 1991; vol. 4: 73-74.

1992

15. Picco P., Faraci M., Garaventa A., Buoncompagni A., Piana D., Conte M., Claudiani F., **Gandullia P.** L'Impiego della Meta-Benzil-Guanidina in Oncologia Pediatrica: Effetti sulla Funzionalità Tiroidea. X Giornate Ital. della Tiroide. Palermo, 19 – 21 novembre 1992.
16. Picco P., Bozzola M., Gambarana D., **Gandullia P.**, Giorgiani G., Locatelli F., Dini G., Cisternino M., Bonetti F., Severi F. Growth Abnormalities in Children Undergoing Bone Marrow Transplantation (BMT). World Congress of Pediatrics. Rio De Janeiro, 6 – 10 settembre 1992.
17. Leveratto L., Picco P., Cama A., **Gandullia P.**, Buoncompagni A., Andreussi L. Onset Clinical Picture of prolactin-secreting Adenoma in Childhood. Second Annual Congress of the Italian Association of Neuro-Oncology. Bologna, 5 – 7 ottobre 1992.
18. Picco P., Garrè M.L., **Gandullia P.**, Cama A., Buoncompagni A., Andreussi L., Leveratto L. Growth Impairment in Children With Cranial Tumors. Second Annual Congress of the Italian Association of Neuro-Oncology. Bologna, 5 – 7 ottobre 1992.
19. **Gandullia P.**, Pelizza A., Picco P., Buoncompagni A. Borrone C. Osteoporosis-Pseudoglioma Syndrome: Report of Two Affected Brothers. ASM 1992; 3-5.
20. Leveratto L., Picco P., Garrè M.L., Cama A., Andreussi L., **Gandullia P.**, Borrone C. Growth and Growth Hormone Secretion in Children Affected by Primary Brain Tumors. Int. Sim. on Growth'92: Two Decades of Exper. in Growth. Santiago de Compostela (E), 8 – 9 ottobre 1992.
21. Picco P., Bozzola M., Gambarana D., **Gandullia P.**, Giorgiani G., Locatelli F., Dini G., Cisternino M., Bonetti F., Severi F. Growth Abnormalities in Children Undergoing Bone Marrow Transplantation (BMT). Int. Sim. on Growth'92: Two Decades of Exper. in Growth. Santiago de Compostela (E), 8 – 9 ottobre 1992.
22. Picco P., **Gandullia P.**, Dini G., Leveratto L., Buoncompagni L., Garaventa A., Dallorso S. Growth Pattern in Pubertal and Post-Pubertal Patients after Bone Marrow Transplantation (BMT). Int. Sim. on Growth'92: Two Decades of Experience in Growth. Santiago de Compostela (E), 8- 9 ottobre 1992.
23. Picco P., Garaventa A., **Gandullia P.**, Leveratto L., Lanino E., Dallorso S., Franzoni P., Dini G. Thyroid Function in Children after Bone Marrow Transplantation. EBMT 18th Annual Meeting of the Europ. Group for Bone Marrow Transpl. And 8th Meeting of the Nurses Group. Stockholm, 31 maggio - 3 giugno 1992.
24. **Gandullia P.**, Picco P., Dallorso S., Garaventa A., Lanino E., Ablá O., Buoncompagni A., Dini G. Endocrine Study in 44 Patients Undergoing BMT. 18th Annual Meeting of the

Europ. Group for Bone Marrow Transpl. And 8th Meeting Nurses Group. Stockholm, 31 maggio – 3 giugno 1992.

25. **Gandullia P.**, Picco P., Dini G., Dallorso S., Narzisi G., Leveratto L. La Patologia Tiroidea nei Soggetti in Età Pediatrica Sottoposti a Trapianto di Midollo Osseo. Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica. XIX Congresso Nazionale. Genova, 3 – 6 giugno 1992.
26. Picco P., **Gandullia P.**, Dini G., Garaventa A., Lanino E., Leveratto L. Accrescimento Staturale e Secrezione Ipofisaria di GH nei Pazienti di Età Pediatrica Sottoposti a Trapianto di Midollo Osseo. Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Ped. XIX Congresso Nazionale. Genova, 3 – 6 giugno 1992.
27. Leveratto L., Andreussi L., **Gandullia P.**, Cama A., Buoncompagni A., Picco P., Garrè M.L. Il Prolattinoma nell' Età Pediatrica: Eterogeneità della Sintomatologia all' Esordio. Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica. XIX Congresso Nazionale. Genova , 3 – 6 giugno 1992.
28. Leveratto L., Lignana E., **Gandullia P.**, Narzisi G., Tomà P., Di Rocco M. Sindrome di Goltz: Presentazione di Due Casi. Giornate Pediatriche di Limone Piemonte 27 – 28 marzo 1992.
29. **Gandullia P.**, Picco P., Scarsi P., Podestà E., Buoncompagni A., Di Rocco M. La sindrome del Testicolo Femminilizzante: Il Ruolo Chirurgico. VIII Congresso Naz. Soc. It. Di Urologia Ped.. Taormina , 8-10 giugno 1992.
30. Prigione I., Picco P., Buoncompagni A., **Gandullia P.**, Facchetti P., Di Rocco M., Pistoia V. Analisi dell' Espressione dei Marcatori di Attivazione su Linfociti T. Circolati di Pazienti Affetti da Diabete Tipo I (IDDM). Soc. It. di Pediatria. XXIV Congresso della Sez. Reg. Siciliana. S. Flavia (Pa), 14 – 16 maggio 1992.
31. Bozzola M., Picco P., Gambarana D., **Gandullia P.**, Giorgiani G., Locatelli F., Dini G., Cisternino M., Bonetti F., Borrone C., Severi F. Growth and Growth Hormone (GH) Secretion after Bone Marrow Transplantation (BMT). Hormone Research. 1992: 60.
32. Baldi L., Picco P., Cotellessa M., **Gandullia P.**, Stalla F., Pistoia V. Prevalenza degli Anticorpi Anti-Nucleo (ANA) nei Pazienti Affetti da Diabete Insulino Dipendente (IDDM). Diabete. 1992; suppl. p. 195.

1993

33. P. Picco, L. Leveratto, M.L. Garre', A. Cama, L. Andreussi, **P. Gandullia** and C. Borrone. Growth and growth hormone secretion in children with primary brain tumors. 14th

International Symposium on Growth and Growth Disorders. Budapest, October 1992. Acta Paediatrica. Vol. 82. March 1993, suppl. 388, p.

34. P. Picco, **P. Gandullia**, G. dini, L. Leveratto, a. Buoncompagni, a. Garaventa and S. Dallorso. Growth pattern in pubertal and post pubertal patients after bone marrow transplantation. 14th International Symposium on Growth and Growth Disorders. Budapest, October 1992. Acta Paediatrica. Vol. 82. March 1993, suppl. 388, p.
35. Giorgiani G., Locatelli F., Picco P., Gambarana D., **Gandullia P.**, Prete L., Ballardini G., Bonetti F., Cistemino M., Dini G., Bozzola M., Borrone C., Severi F. Growth and Growth Hormone Secretion After Bone Marrow Trasplantation. 19th Annual Meeting of the EBMT and 9th Meeting of the Nurses Group. Garmisch-Partenkirchen, 17 – 21 gennaio 1993.
36. **Gandullia P.**, Faraci M., Garaventa A., Piana D., Conte M., Claudiani F., Picco P. L' Impiego della Meta-Iodo Benzil Guaniduna in Oncologia Pediatrica: Effetti sulla Funzionalità Tiroidea. 1° Congresso Nazionale di Pediatria Ospedaliera. Roma, 14 – 16 gennaio 1993.
37. Buoncompagni A., Borrone C., Pistoia V., Picco P., Baldi L., **Gandullia P.** Il Fenomeno di Raynaud in Corso di Connettivi in Età Pediatrica. 1° Congresso Nazionale di Pediatria Ospedaliera. Roma, 14 – 16 gennaio 1993.
38. Giorgiani G., Bozzola M., Locatelli F., Picco P., Bonetti E., **Gandullia P.**, Cisternino M., Garaventa A., Dallorso S., Borrone C., Severi F. Effectiveness of GH Reclacemant Therapy after Bone Marrow Transplantation (BMT). 15th Interational Symposium on Growth and Growth Disorders. Firenze, 2 – 3 aprile 1993.
39. **Gandullia P.**, Pelizza A., Picco P., Marciano C., Di Rocco M., Buoncompagni A., Borrone C. Osteoporosis-Pseudoglioma Syndrome: A Rare Case of Short Stature. 15th International Symposium on Growth and Growth Disorders. Firenze, 2 – 3 aprile 1993.

1994

40. Romanengo M., Di Rocco M., Ajello A., Biolcati Rinaldi G., Faraci M., **Gandullia P.**, De Caro E., Borrone C. Sindrome di Marfan neonatale. Presentazione di due Casi. Decime Giornate Pediatriche di Limone Piemonte 25-25 marzo 1994.
41. **Gandullia P.**, Barabino A., Pesce F., Castellano E., Gatti R. Variabilità Clinica della Glicogenesi Tipo III. IX Congresso Nazionale Fisme. Spoleto 28 settembre – 1 ottobre 1994.
42. **Gandullia P.**, Carozzo R., Stroppiano M., Regis S., Gatti R. Follow-Up di 18 Pazienti con Glicogenosi Tipo 1 A ed Approccio Molecolare. IX Congresso Nazionale Fisme. Spoleto, 28 settembre – 1 ottobre 1994.

43. Barabino A., Pesce F., Ciccone O., De Alessandri A., **Gandullia P.**, Mattioli G. Small Bowel Neuropathic Motor Disorder in Intractable Diarrhoea of Infancy. 2° Congresso Naz. SIGEP. Isola Capo Rizzuto, 9 – 11 giugno 1994.

1995

44. De Alessandri A., Pesce F., **Gandullia P.**, Castellano E., Barabino A. "PittFalls" nella Diagnosi di Morbo di Crohn in Età Pediatrica. XI Giornate Pediatriche di Limone Piemonte, 31 marzo – 1 aprile 1995.
45. De Alessandri A., Pesce F., **Gandullia P.**, Doderò P., Iasonni V., Barabino A. Terapia Chirurgica d' Urgenza nelle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali in Età Pediatrica. XI Giornate Pediatriche di Limone Piemonte, 31 marzo – 1 aprile 1995.
46. Seminario su "TPN Indication and Goals, TPN Solution, Requirements, Nutrients, Stability and Compatibility, Manufacturing, Patient's Monitoring nell' Ambito del 1° Master in Cardiologia, Cardiocirurgia ed Anestesia. Pisa, 6 novembre, 23 dicembre 1995.

1996

47. Barabino A., Castellano E., Nantron M., **Gandullia P.**, Gattorno M., De Alessandri A. Rhabdomyosarcoma of the Biliary Tract and Coeliac Disease (CD). Seventh International Symposium on Coeliac Disease. Tampere, 5- 7 settembre 1996.
48. Barabino A., Gattorno M., **Gandullia P.**, Castellano E., De Alessandri A., Sormani M.P., Cabria M. Reliability of non Invasive Investigation in Ulcerative or Indeterminate Colitis of Childhood. International Meeting of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Napoli, 11 – 14 settembre 1996.
49. Arrigo G., Carozzo R., Rossi E., Bardoni B., **Gandullia P.**, Gatti R., Zuffardi O., Anomalie Congenite Multiple, Ipomiellizzazione Cerebrale e Albinismo Oculare in una Femmina con Dup(X) (pter-p24::q21.31-qter) e Inattivazione dell' X Causale. XI Congresso Nazionale Fisme. Spoleto, 9 – 12 ottobre 1996.

1997

50. A.R. Di Biase, L. Viola, M.E. Pancaldi, R. Gatti, **P.Gandullia**, F. Balli. Persistent asymptomatic hypertransaminasemia: virus are often not involved. Ital. J. Gastroenterol Hepatol 1997; 29 (suppl.1).
51. **P.Gandullia**, A. Barabino, E. Castellano, F. Pesce, C. Marino, R. Gatti. Tacrolimus in a case of autoimmune enteropathy. Ital. J. Gastroenterol Hepatol 1997; 29 (suppl.1)
52. Barabino A., Gattorno M., Cabria M., Sormani M.P., Occhi M., Villavecchia G., **Gandullia P.**, Buoncompagni A., Castellano E., Picco P. Scintigraphy with Labelled GB

(GB 99Tc-HMPAO) Is the Most Reliable Non-Invasive Test to Show Intestinal Inflammation Both in case of MICI and in Case of SpA. Ital. J. Gastroenterol. Hepatol. 1997; vol. 29 (supp. 1).

53. **Gandullia P.**, Pesce F., Barabino A., Castellano E., Gatti R. Diarrea Intrattabile Associata a Tricoressi Nodosa ed Anomalie Immunologiche: Evoluzione Migliorativa di Due Casi. Attualità in gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica. San Giovanni Rotondo, 6- 7 giugno 1997.
54. Gattorno M., Picco P., Buoncompagni A., **Gandullia P.**, Castellano E., Cabria M., Barabino A. 99mTc-White Cell Scanning as First Line Non-Invasive Investigation for Gut Inflammation Defection in Juvenile Spondyloarthropathies. Rev. Rhumatisme. 1997; 10: 213S.
55. Giacosa A., Puntoni R., Dall'Oglio, **Gandullia P.**; De Maio G., Bodrato C., Briglia R., Casetti, Caputi, Dell'Abate P., Del Piano M., Fascio F., Gentile M.G., Mattioli, Nattino G., Panini, Spaggiari, Sukkar S.G. A Nome del Gruppo di Studio Italiano "Pegaso". La PEG in Età Pediatrica: Dati del Progetto "PEGASO". Riv. It. Nutr. Parent. Enter. 1997; vol.15: 100.
56. **Gandullia P.**, Barabino A., Castellano E., Buffa P., De Alessandri A. PEG: Esperienza in 11 Casi in Età Pediatrica. Riv. It. Nutr. Parent. Enter. 1997; vol. 15: 101.
57. Castellano E., Barabino A., **Gandullia P.**, De Alessandri A.,R. Gatti. La Nutrizione Enterale Domiciliare (NED) in Età Pediatrica: Descrizione di 14 Casi. Riv. It. Nutr. Parent. Enter. 1997; vol. 15: 52.
58. Barabino A., Pesce F., **Gandullia P.**, Castellano E., Buffa P., De Alessandri A. Nutrizione Parenterale Domiciliare: 10 Anni di Esperienza in Gastroenterologia Pediatrica. Riv. It. Nutr. Parent. Enter. 1997; vol. 15: 53.
59. **Gandullia P.** Indagini di II° livello in Patologia Gastroduodenale. Riunione di Aggiornamento Monotematica. Istituto. G. Gaslini , 11 dicembre 1997.

1998

60. Barabino A., **Gandullia P.** La Nutrizione Artificiale Domiciliare. Società italiana di Pediatria – Sezione Ligure: Incontro sul tema " Le Cure Domiciliari ". Ist.G.Gaslini 21 febbraio 1998.
61. Castro M., Gambarara M., Barabino A., **Gandullia P.**, Iacono G., Capuano L., De Angelis G.L., Santini B., Giunta A. Italian Multicentric Review on Pediatric Candidates to Intestinal Transplantation. 7th Meeting European Intestinal Transplantation Study Group. Brussels, 31 ottobre 1998.

62. Barabino A., **Gandullia P.**, Castellano E., Marino C. Diarrea Cronica su Base Genetica: Esperienza in 10 Casi. *It. J. Ped.* 1998; vol. 24 (supp. 4): 76.
63. **Gandullia P.**, Barabino A., Castellano E., De Alessandri A., Traverso A., Marino C. Allergic (Eosinophilic) Gastroenterocolitis of Infancy: Clinical Retrospective Survey. *It. J. Gastroenterol. Hepatol.* 1998; vol. 30: A34.
64. Barabino A., Tegaldo L., Castellano E., **Gandullia P.**, De Alessandri A., Marino C., Mattioli G., Iasonni V. Severe Acute Colitis in Paediatric: a 14 Year Retrospective Survey. *It. J. Gastroenterol. Hepatol.* 1998; vol. 30: A37.
65. **Gandullia P.**, Barabino A., Castellano E., De Alessandri A., Traverso A., Buffa P., Gatti R. Trombosi Venosa Profonda Multipla: Indicazione al Trapianto di Intestino in un Paziente Affetto da Displasia Epiteliale. *Riv. It. Nutr. Parent. Enter.* 1998; vol.16: 231.

1999

66. Riunione monotematica. Le diarree intrattabili. Genova 11 febbraio 1999
67. Barabino A., Tegaldo L., Castellano E., **Gandullia P.**, De Alessandri A. Marino C., Mattioli G., Iasonni V. Severe Attack (SA) of Ulcerative Colitis (UC) in Children: a Retrospective Clinical Survey. 32nd Annual Meeting of ESPGHAN. Warsaw 2- 5 giugno 1999.
68. Pilia G., Uda M., Macis D., Frau F., Balli F., Barbera C., Colombo C., Frediani T., **Gandullia P.**, Jorio R., Marazzi M.G., Marcellini M., Musumeci S., Nebbia G., Nebbia P., Vajro P., Ruffa G., Zancan L., Cao A., De Virgilis S. Jagged-1 Mutations in Italian Patients With Alagille Syndrome. 32nd Annual Meeting of ESPGHAN. Warsaw 2 – 5 giugno 1999.
69. **P.Gandullia**, A. Barabino, E.Castellano, R. Gatti. Diarrea cronica severa e protratta e nutrizione parenterale domiciliare: risultati preliminari su uno studio retrospettivo in gastroenterologia pediatrica. *RINPE*, Vol. 17, n.3, p.183. 1999.
70. G. Visser , **P.Gandullia** et al. The long term use of granulocyte colony stimulating factor in glycogen storage disease type I non A. SSIEM 37 th Symposium. *J. Inherit. Metabol Dis.* Vol. 22 , suppl.1, July 1999
71. G. Visser , **P.Gandullia** et al. Long term outcome of patients with glycoigen storage disease type I. SSIEM 37 th Symposium. *J. Inherit. Metabol Dis.* Vol. 22 , suppl.1, July 1999

72. G. Visser , **P.Gandullia** et al. Neutropenia, neutrophil dysfunction and inflammatory bowel disease in GSD type I non A. SSIEM 37 th Symposium. J. Inherit. Metabol Dis. Vol. 22 , suppl.1, July 1999

73. Barabino A., Tegaldo L. , E. Castellano, **Gandullia P.**, Traverso A., Canini S., Marchese N. Non invasive laboratory test for evaluation of disease activity in pediatric Crohn's disease (CD). It. J. Gastroenterol. Hepatol. Vol. 31, n. 6, 1999

2000

74. A. Barabino, E. Castellano, **P. Gandullia**, C. Marino, A. Allegri, F. Torrente. Gastroenteropatia eosinofila (ge) in eta' pediatrica: indagini clinica retrospettiva. Riv. It. Ped. Vol.26, suppl.4, agosto 2000.

75. A. Barabino, E. Castellano, **P. Gandullia**, C. Marino. Eosinophilic gastroenteropathy: a retrospective clinical survey. J. Ped. Gastroenterol. Nutr. Vol.31, suppl.2, 2000

2001

76. La nutrizione artificiale in pediatria. Casciana Terme (PI), 20-21 settembre 2001

77. X Congresso nazionale SINPE "La nutrizione artificiale allo specchio", Roma, 24 novembre 2001

78. A.Barabino, F. Torrente, E. Castellano, **P. Gandullia**, S. Cucchiara, GL. Terrin, C.De Giacomo. Use of cyclosporine in inflammatory bowel disease: a retrospective experience in children. Dig Liver Dis 2001;33;621.

79. A.Barabino, F. Torrente, E. Castellano, **P. Gandullia**, A. Calvi, G. Mattioli, V. Jasonni.. Post-surgical follow-up of children affectedwith ulcerative colitis: a retrospective survey.Dig Liver Dis 2001,33;624.

80. Bruno C., **Gandullia P.**, Santorelli FM, Sacchi R, Biedi C., Bado M., Gatti R., Minetti C. A Novel large-scale mtDNA deletion in a child with endocrinopathies and encephalomyopathy. Mitochondrion. Vol. 1, suppl 1, September 2001: P-23

81. **P.Gandullia**, A. Barabino, A. Calvi, E. Castellano, S. Vignola, M. Testa, P. Picco. Riduzione della densita' ossea nei bambini in nutrizione parenterale per insufficienza intestinale cronica benigna: dati preliminari di uno studio sulla valutazione ultrasonografica dell'osso. RINPE, anno 19, n. 4 -2001.

82. **P.Gandullia**, A. Barabino, A. Calvi, E. Castellano, M. Testa, GP. Ussia, M. Marasini. Trombosi venosa profonda multipla: e' ancora una indicazione al trapianto di intestino

nell'insufficienza intestinale cronica? Applicazione della tecnica di angioplastica con stent in nutrizione parenterale pediatrica. RINPE, anno 19, n. 4 -2001

2002

83. II° Forum Nutrizione Artificiale in Pediatria (NAP), Pratolino (FI), 18-19 aprile 2002
84. Gastroenterologia estrema e nutrizione clinica in pediatria, Trieste, 23-25 ottobre 2002.
85. G. Gaggiotti, P. Orlandoni, S. Ambrosi, M. Catani, N. Giorgini e coautori **P.Gandullia** et al. La realta' italiana secondo il registro SINPE della NED nel paziente neoplastico. Rivista Italiana di Nutrizione Parenterale de Enterale. Anno 20, n.2, pp 72-76. 2002
86. **P.Gandullia**, I. Costabello, a. Barabino, A. Calvi, E. Castellano, A. Guida. Insufficienza intestinale cronica benigna: follow-up di una casistica pediatrica. Rivista Italiana di Nutrizione Parenterale de Enterale. Anno 20, n.4, p. 230. 2002

2003

87. I° Corso interattivo di neonatologia, Porto Cervo, 8-11 Maggio 2003
88. 10° Congresso SIGEP, Torino, 16-18 ottobre 2003
89. Corso di aggiornamento professionale: La gestione delle emergenze in Malattie Infettive: gastroenteriti e disidratazione. Anno 2003
90. Nutrizione enterale in pediatria: utilita' clinica, migliore management, riduzione dei costi. Genova 20 giugno 2003
91. Nutrizione Artificiale in Gastroenterologia Pediatrica. Torino, 15 ottobre 2003

2004

92. Riunione di Primavera SIGEP. Riccione, 18 marzo 2004
93. "Corso di master universitario di II livello in gastroenterologia e nutrizione pediatrica", Pisa, 13 maggio 2004
94. **P.Gandullia**, L. Costabello, A. Barabino, A. Calvi, E. Castellano, F.Torrente. 100 person-years experience in a paediatric Italian centre in long term parenteral nutrition for chronic intestinal failure. 2nd World Congress of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Parigi, 3-7 Luglio 2004
95. T. Sabbi, C. Romano, L. Dall'Oglio, s. Martelossi, P. de Angelis, G. Guariso, A. Barabino, G. lombardi, **P. Gandullia**, G. Barera, IPPE. Complications and adverse

events in pediatric endoscopy: results of a national survey. 2nd World Congress of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Parigi, 3-7 Luglio 2004

96. Riunione monotematica "Immunonutrizione tra mito e realta', Palermo, 11-13 novembre 2004
97. **P. Gandullia**, L. Costabello, A.V. Barabino, A. Calvi, E. Castellano, A. Parodi, F. Torrente. Long-term home parenteral nutrition in children with chronic intestinal failure: an italian experience. Clin Nutr , vol 23, issue 4, Aug 2004: 896.
98. M. Lyszkowska, J.M. Moreno, V. Colomb, M. Gambarara, **P. Gandullia** et al. Experience in home parenteral nutrition in children from 15 european centres. Clin Nutr, vol. 23, issue 4 , aug 2004:907-8
99. **P. Gandullia** , A Barabino, F. Torrente , C. Romano, L. Dall'Oglio, D. Falchetti , S. Cucchiara, G. de Angelis and Italian Pediatric Panel Endoscopy (IPPE). Paediatric Endoscopy in Italy: a National Survey. Dig Liv Dis , vol 36, n.2, March 2004, S254-55.
100. Terapia Medica e chirurgica dell'insufficienza intestinale cronica benigna. Bologna, 27 novembre 2004

2005

101. 6° Incontro di gastroenterologia ed epatologia pediatrica. Pescara, 15-16 aprile 2005
102. XII Congresso Nazionale SINPE. Siena, 24-26 novembre 2005
103. 11° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Genova, 12-15 marzo 2005
104. Primo incontro regionale di nutrizione clinica pediatrica. Percorsi organizzativi generali e assistenza nutrizionale all'handicap neuromotorio grave, Ravenna, 13 maggio 2005
105. V° Riunione di primavera SIGENP, Bari, 5-6 maggio 2005

2006

106. The management of complications of parenteral nutrition, Londra, 6 aprile 2006
107. I Workshop nazionale di endoscopia e gastroenterologia pediatrica. Messina, 14-16 dicembre 2006
108. I° corso per la produzione di sacche pediatriche e neonatali con il sistema Siframix, Isola della Scala (VR), 19-21 aprile 2006

109. XIII Congresso Nazionale SIGENP. Genova, 26-28 ottobre 2006
110. Giornate pediatriche "A.Laurinsich"-Alimentazione e nutrizione in eta' pediatrica. Parma, 15-16 settembre 2006
111. S. Genta, **P. Gandullia**, G.Ottonello et al.. Indagine retrospettiva di una casistica di 103 pazienti pediatriche in nutrizione enterale domiciliare. Riunione monotematica. La nutrizione artificiale di lunga durata, Torino, 16-18 novembre 2006
- 2007**
112. XIV congresso nazionale SIGENP. Roma, 18-20 ottobre 2007
113. Le emorragie colo-rettali acute: vecchio quesiti e nuove strategie. Cogoleto (GE), 3 febbraio 2007
114. Seminario sulla "nutrizione Clinica artificiale in pediatria", Messina, 19 novembre 2007
- 2008**
115. GastroPed. Incontri di gastroenterologia Pediatrica, Medica e Chirurgica. Firenze, 15-16 febbraio 2008
116. XVII Congresso Nazionale ADI, Aqua 2008. Genova, 5-8 novembre 2008
117. Appropriatazza della diagnostica strumentale in gastroenterologia pediatrica. Firenze, 1 ottobre 2008
118. XV Congresso nazionale SIGENP. Firenze, 2-4 ottobre 2008
119. 64° Congresso Nazionale SIP. Genova, 15-18 ottobre 2008
- 2009**
120. III Workshop nazionale di gastroenterologia ed endoscopia del tratto digestivo superiore. Pescara 29-31 Gennaio 2009
121. Un mercoledì' da pediatri 2009 "Dolori addominali ricorrenti: un protocollo da condividere", Genova 11 Marzo 2009
122. Workshop "Ci siamo Qu.A.SI qualità Appropriatazza e Sicurezza in nutrizione parenterale domiciliare". Roma, 5-6 Ottobre 2009.

123. Argomenti di pediatria: i dolori addominali funzionali. Varese, 2009
124. Corsi di perfezionamento in nutrizione ed alimentazione nelle età pediatriche. Anno 2009. Formule per lattante : quali novità e come orientarsi. Varese. 2009
125. First fellows winter class on pediatric endoscopy. Rozzano. 2010
126. Focus di aggiornamento in gastroenterologia pediatrica: nuovi approcci a vecchi problemi. Oviglio. 2010
127. La nutrizione enterale: quando, perché, dove, come. Genova.2011
128. Le protesi in gastroenterologia: indicazioni, tecnica e risultati. Camogli. 2011
129. Riunione del gruppo di endoscopia. Padova. 2011
130. La nutrizione enterale: quando, perché, dove, come. Napoli. 2011
131. L'insufficienza intestinale cronica benigna in età pediatrica: dal management clinico al trapianto di intestino multi viscerale. Roma. 2011
132. New approach in clinical nutrition: from guidelines to clinical practice through new generation products. Prato. 2011
133. Summer english school of gastrointestinal endoscopy. Parma. 2011
134. Controversie in gastroenterologia pediatrica. Camogli. 2012
135. La nutrizione enterale: quando, perché, dove, come. Genova. 2012
136. Gastroped. Firenze.2012
137. Endoped 2012. Genova. 2012
138. Corso pregressuale SIGENP. Padova.2011
139. La nutrizione nella patologia gastroenterologica acuta e cronica in età pediatrica: nuove sfide. Giardini Naxos . 2012
140. Nutrizione parenterale di lungo termine: dalle indicazioni alla formulazione delle sacche. ROMA. 2012

141. Gruppo di studio di endoscopia pediatrica. Milano.2012
142. Corso precongressuale di tecniche endoscopiche avanzate. Parma. 2012
143. Congresso italiano della fibrosi cistica. Tirrenia. 2012
144. La nutrizione enterale: quando, perché, dove, come. Firenze. 2012
145. Società italiana di pediatria. Torino. 2012
146. La nutrizione enterale in età pediatrica. Roma. 2012
147. Scuola pediatrica epato gastro nutrizionale. Napoli. 2013
148. Corso avanzato in nutrizione artificiale enterale. Genova. 2014
149. La pediatria pratica. Giardini Naxos. 2014
150. 30 anni di NPD: percorsi di qualità e innovazione. Roma. 2014
151. XXII Congresso nazionale SIGENP. Bari. 2015
152. XXIII Congresso nazionale SIGENP. Milano. 2016
153. Inquadramento ed approccio terapeutico dell'obesità nell'età evolutiva. Genova.
2016
154. Master di II livello in anestesia, terapia intensiva neonatale pediatrica. Brescia.
2016
155. L'insufficienza intestinale in Italia: dall'esordio neonatale alla transizione all'età
adulta. Roma.2017
156. 23° Congresso Nazionale delle malattie digestive. Bologna. 2017
157. Corso avanzato di nutrizione artificiale enterale. Genova. 2017
158. Il guscio dei bimnbi: esperienze di cure palliative in età pediatrica. Genova. 2018
159. Il mondo di Clara: disturbi della nutrizione e chirurgia nutrizionale. Genova.2018

160. Probiotici: applicazioni cliniche e prospettive future. Genova 2019
161. GastroPed. Firenze. 2019

CORSI DI PERFEZIONAMENTO, FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO.

1. Zeugnis Uber die Tatigkeit als Famulus. Der Allergem. Kinderrheilkunde, Infektionsstation Sowie der Kinderradiologie und Ultraschall. (Attestato di frequenza della clinica pediatrica per le malattie genetiche delle ossa), Mainz (GER), 1-22 agosto 1988
2. 1° seminario per studenti in medicina: La ricerca in diabetologia. Milano, 11-12 aprile 1989
3. International school of medical genetics: 4 th course on human genetics. Trieste 21-27 april 1991
4. Corso di aggiornamento in citogenetica umana. Genova, 28 settembre-14 dicembre 1991
5. Corso di aggiornamento professionale relativo all'assistenza nella rianimazione primaria. Istituto G.Gaslini, Genova, 9 Giugno 1995
6. Corso Tecnico-Pratico: Valutazione dello Stato Nutrizionale nell' Età Evolutiva. Corso di Perfezionamento in Nutrizione Infantile. Ila Università di Napoli Dipartimento di Pediatria. Castelvoturno (CE), 9 – 10 febbraio 1996.
7. Corso di perfezionamento in gastroenterologia pediatrica, Napoli, anno accademico 1998/99

8. Attestato di frequenza presso il servizio di Endoscopia digestiva dell'Ospedale Galliera , anno 1999
9. Second Masterclass in Paediatric Endoscopy. Londra, 15-16 dicembre 1999
10. Corso educazionale "Gestione della nutrizione artificiale domiciliare", Bologna 23 novembre 2000
11. Postgraduate course on interventional endoscopy and ultrasound. Halle (Saale, GER), 30 novembre 2001
12. Accredimento professionale all'eccellenza, Corso teorico Pratico GSAQ, Gruppo di studio di pediatria ospedaliera sezione ligure, Istituto G.Gaslini, Genova, 10 Maggio 2001
13. Corso di perfezionamento di Endoscopia Digestiva "Endoclub nord", Amburgo, 2-3 Novembre 2001
14. Up to date in pediatric gastrointestinal endoscopy, Roma, 24 Novembre 2001
15. Gastroenterologia estrema e nutrizione clinica in Pediatria. Trieste 23-25 ottobre 2002
16. Riunione monotematica SINPE, Bari 21-23 novembre 2002
17. Riunione monotematica "Riunione congiunta delle sezioni "MICI" ed "Endoscopia digestiva della SIGEP", Parma 18 Ottobre 2002
18. La combinazione enterale /parenterale, SINPE, Bari 21 Novembre 2002
19. Congresso straordinario SIGEP 2002, Napoli 8-9 Novembre 2002
20. Prevenzione e controllo della diffusione della SARS. Genova , anno 2003
21. Nutrizione artificiale fibrosi cistica. Trieste, 15 novembre 2003
22. Simposio satellite "Lipid emulsions in parenteral nutrition: different experiences in other european realities", SINPE , Milano, 29 Novembre 2003
23. Simposio satellite "Nuovi substrati in nutrizione parenterale", SINPE, Milano, 29 Novembre 2003
24. Attività didattica presso il Centro Trapianti di fegato ed intestino, Università' di Miami, Miami (Florida, USA), 13-16 giugno 2004

25. Seminario di sensibilizzazione alle problematiche manageriali. Genova, 6 luglio 2004
26. Attività endoscopica presso la Chirurgia ed Endoscopia Digestiva, ospedale pediatrico Bambin Gesù , Roma, 22 settembre 2004
27. La nutrizione artificiale domiciliare nell'attuale sistema assistenziale regionale. Firenze, 30 giugno 2004
28. La nutrizione parenterale ed enterale in ambito ospedaliero e domiciliare e l'approccio medico-farmacologico del paziente. SINPE. Genova 7-8 ottobre 2005
29. The 1 st Fresenius Kabi Advanced Course on Pediatric Clinical Nutrition, FRANC Ped 2006. Bad Homburg, 14-15 ottobre 2006
30. Attività didattica di endoscopia digestiva presso l'U.O. di Endoscopia digestiva dell'IRCCS Bambin Gesù di Roma (dott. Dall'Oglio);2006
31. Corso teorico pratico di endoscopia digestiva sui manichini biologici, "Endo Trainer Project", Cattedra di Gastroenterologia, Ospedale san Martino, Genova, 6 Giugno 2007
32. Retraining PBLIS-D e gestione del carrello d'emergenza. Genova, anno 2007
33. Corso teorico pratico di aggiornamento obbligatorio "Informazione e Formazione in materia di lotta all'incendio e gestione dell'esodo. Genova, anno 2007
34. Corso di formazione e aggiornamento in materia di "La comunicazione efficace con il bambino e la famiglia in ospedale: metodi e strumenti. Genova, anno 2007.
35. Training in endoscopia digestive, endoscopia digestive, Osp. Bambino Gesù, Roma, 2014
36. Tecniche di endoscopia terapeutica in età pediatrica.Osp. Bambin Gesù', Roma , 2015
37. ESPGHAN Masterclass Parenteral nutrition in neonatal and pediatric intensive care units, Parigi, 2016
38. SBS, short bowel syndrome Care Network 2018, Madrid
39. Pediatric nutrition Exploratory Advisory Board sulle nuove sacche standard per la nutrizione parenterale pediatrica (Baxter). 2018. Barcellona
40. Short bowel disease: epidemiology of SBS in children & how to manage the adolescent transition to adult age (Shire, Takeda). 2017. Roma

41. Nuove prospettive terapeutiche nella sindrome dell'intestino corto. 2018. Bologna
42. Short bowel disease: epidemiology of SBS in children: how to manage the adolescent transitino to adult age?. 2017 . Roma
43. SBS (short bowel syndrome) care Network 2018. 2018 Madrid

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE.

62. Convegno Internazionale Genova-Pediatria '88 - Nuovi Orientamenti in Pediatria. Genova, 30 giugno, 1 – 2 luglio 1988.
63. II° Convegno Internazionale Multidisciplinare: Deformità Congenite e Displasie Ossee nell'Età Evolutiva. Merate, 15 – 16 settembre 1989.
64. III° Incontro delle Giornate Pediatriche Italo-Francesi. Genova, 19 gennaio 1990.
65. Attualità in Broncopneumologia Pediatrica. Lerici, 3 febbraio 1990.
66. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropediatria. Malattie Muscolari Ritardo Mentale. Genova, 25 – 27 ottobre 1990.
67. International Workshop on Late Onset Neurometabolic Genetic Disorders (from Clinical to Molecular Aspects of Lysosomal and Peroxisomal Diseases). Siena, 5 – 9 dicembre 1990.
68. Corso di Formazione Permanente in Pediatria del Territorio. Società Italiana di Pediatria. Saint-Vincent, 5-6 aprile 1991.
69. 5° Corso di Aggiornamento in Endocrinologia dell'Età Evolutiva. Milano, 7 – 8 marzo 1991.
70. Seminaire d' Endocrinologie Pediatricque et Diabete. Parigi, 14 gennaio 1992.

71. Growth '92: Two Decades of Experience in Growth. Santiago de Compostela (E), 8- 9 ottobre 1992.
72. XIX Congresso Nazionale A.I. E.O.P. Genova, 3 – 6 giugno 1992.
73. Convegno: “Rapporto tra Pronto Soccorso e la Pediatria di Base”. Ist. G. Gaslini. Genova, 12 novembre 1992.
74. II° Corso di Medicina Adolescenziale: Endocrinologia dell'Adolescente. Scuola Internaz. di Scienze Pediatriche. Ist. G. Gaslini. Genova, 26 – 27 novembre 1992.
75. First international symposium on pathophysiology of growth, Firenze, 12-13 Giugno 1992
76. Seminaire d'Endocrinologie Pediatricque et Diabete. Parigi, 26 Gennaio 1993.
77. Incontro: “Ruolo di Helicobacter Pylori nella Patologia Gastroenterologica” Ist. G. Gaslini. Genova, 5 marzo 1993.
78. Meeting Congiunto del Gruppo di Studio e di Lavoro della SIP e della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica. Sirmione del Garda, 23 – 24 aprile 1993.
79. IX Congresso Nazionale FISME. Spoleto, 28 settembre – 1 ottobre 1994.
80. Congresso Nazionale Congiunto di Patologia Digestiva. Torino, 18 – 22 novembre 1995.
81. III° incontro internazionale di gastroenterologia pediatrica: polipi e poliposi intestinali in eta' pediatrica, Parma, 28 Ottobre 1995
82. Congresso Internazionale “Attualità in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica”. San Giovanni Rotondo, 6 – 7 giugno 1997.
83. Congresso Temi “Caldi” in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica: Esperienze Italiane e Francofone a Confronto. Pisa, 19 marzo 1997.
84. VIII Congresso Nazionale SINPE. Genova, 30 novembre-3 dicembre 1997
85. Settimana Pediatrica Nazionale. Centenario della Società Italiana di Pediatria. Torino, 23 settembre 1998.
86. VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica. Roma, 12 – 14 ottobre 1998.

87. Riunione Nazionale Monotematica SINPE '98. Problematiche Cliniche in Nutrizione Artificiale. Pisa, 3 – 4 dicembre 1998.
88. IX Congresso Nazionale-SINPE '99, Grandi patologie e nutrizione artificiale. Approccio multidisciplinare. Workshop SINPE-SIGENP “Diarrea cronica”, Firenze, 25 Novembre 1999.
89. 2nd International Meeting “Advances in home Artificial Nutrition”. Bologna, 1-2 dicembre 2000
90. “La farmaco nutrizione dalla ricerca alla applicazione clinica”, Centro Biotecnologie Avanzate, Genova, 5 dicembre 2000
91. X Congresso nazionale SINPE “La nutrizione artificiale allo specchio”, Roma, 24 novembre 2001
92. 35th Annual Meeting of ESPGHAN. Taormina, 5-8 giugno 2002
93. Congresso straordinario SIGEP 2002, Napoli, 8-9 Novembre 2002
94. Riunione monotematica SINPE, Bari, 21-23 novembre 2002
95. Nutrizione artificiale e fibrosi cistica, Trieste, 15 novembre 2003
96. Giornata interattiva SINPE sulla nutrizione artificiale domiciliare. Firenze, 28-29 giugno 2004
97. 10° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Torino , 27-31 marzo 2004
98. Updates in Paediatrics, Genova, 28-29 maggio 2004
99. XI Congresso Nazionale SIGENP. Domus de Maria (Ca), 7-9 ottobre 2004
100. XIII Congresso Nazionale SIGENP, Milano , 22-24 settembre 2005
101. Riunione gruppo di studio sul trapianto intestinale. Milano, 4 aprile 2005
102. 2nd World Congress of Gastroenterology Hepatology and Nutrition. Paris, 3-7 July 2004
103. Sindrome dell'intestino corto in età pediatrica: approccio nutrizionale, farmacologico e chirurgico. Brescia, 2011

104. Consensus sulla prevenzione, diagnosi e trattamento della tossicità gastrointestinale secondaria all'uso di FANS in età pediatrica. Milano. 2012
105. Incontro Area Nutrizione SIGENP. Bologna, 2016
106. Riunione area di nutrizione : Network Italiano per la NAD Pediatrica, 1° incontro. Torino, 2017
107. Advisory board meeting "La nutrizione clinica in pediatria: come garantire l'appropriatezza nutrizionale?". Milano. 2018
108. Corso di perfezionamento in economia del farmaco, della salute e delle tecnologie sanitarie. Genova. 2019
109. Percorsi regionali di screening del cancro del colon retto. ALISA 2019-11-18
110. Riunione Area e Network NAD. Firenze. 2019