

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Lorenzo Pinelli

STUDI

- Maturità Classica presso Liceo Classico "Arnaldo da Brescia", conseguita il 16/7/1987 (voto: 50/60)
- Iscrizione alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Brescia nel 1987.
- Studente interno presso la Cattedra di Anatomia Umana Normale (prof. Raul Ventura) dell'Università di Brescia, AA 1988/89 e 1989/90 (attività di ricerca sui neuroni colinergici della "pars" magnocellulare" del nucleo rosso del ratto).
- Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università degli Studi di Brescia in data 25/10/1994, discutendo la tesi dal titolo: " Studio delle lesioni traumatiche del plesso brachiale mediante Mielografia con Risonanza Magnetica (Mielo-RM): esperienza preliminare", relatore prof. Antonio Chiesa, correlatore prof. Roberto Gasparotti (voto:110/110 con lode)
- Iscrizione alla scuola di Specializzazione in Radiologia indirizzo Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Brescia nell'anno accademico 1994/95. Sin dall'ingresso nella scuola di Specialità, e per tutta la sua durata, attività esclusiva nella Sezione di Neuroradiologia del II Servizio di Radiologia degli Spedali Civili di Brescia (Direttore Prof. A. Chiesa), sotto la guida del prof. R. Gasparotti, attuale Direttore dell' U.O.C. di Neuroradiologia degli Spedali Civili.
- Abilitazione professionale nella seconda sessione dell'anno 1994, con la votazione di 85/90.
- Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici di Brescia il 23/2/1995 (n° 6143).
- Espletamento obblighi del servizio militare in qualità di Sottotenente Medico di Complemento del Corpo Sanitario dell'Aeronautica Militare Italiana (in servizio presso Aeroporto Militare di Ghedi, Brescia): aprile 1995- giugno 1996
- Diploma di specializzazione in Radiologia indirizzo Radiodiagnostica, conseguito in data 16/11/1999 discutendo la tesi dal titolo "Sclerosi tuberosa in età infantile: correlazioni clinico-neuroradiologiche", relatore prof. Antonio Chiesa (voto: 50/50 con lode).

POSIZIONI OSPEDALIERE RICOPERTE

- Dal 19/4/1999 al 19/11/2001 presso l'Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia come Dirigente Medico I Livello a rapporto esclusivo, tempo pieno, disciplina neuroradiologia (contratto a tempo *determinato*)
- Dal 20/11/2001 a tutt'oggi presso l'Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia (successivamente ASST Spedali Civili di Brescia) come Dirigente Medico I Livello, a rapporto esclusivo, tempo pieno, disciplina neuroradiologia (contratto a tempo *indeterminato*)
- Dal 1/10/2014 a tutt'oggi incarico gestionale di Responsabile della Struttura Semplice di Neuroradiologia Pediatrica (affidente all'U.O.C. di Neuroradiologia).

CASISTICA PERSONALE (come da certificazione della Direzione Sanitaria dell'ASST Spedali Civili su attestazione del Direttore UOC Neuroradiologia, allegata al CV)

- Esegue esami di diagnostica neuroradiologica "standard" (Rx cranio e rachide, TC ed RM encefalo e rachide, angioTC/angioRM cerebrali e TSA) e "avanzata" (studi di perfusione TC, prevalentemente in regime d'urgenza in pazienti con stroke acuto; studi di perfusione RM, prevalentemente in pazienti affetti da patologia neoplastica del SNC; studi di trattografia RM (DTI), prevalentemente in pazienti pediatrici affetti da patologia malformativa del SNC; studi di spettroscopia RM (SVS e CSI), sia in pazienti con neoplasia del SNC – in età adulta e pediatrica –, sia in pazienti con accertata o sospetta malattia metabolica).
- Da quando sono state istituite 2 sedute settimanali di esami RM di Neuroradiologia Pediatrica in sedazione (anno 2009), esegue tali esami a circa 400 pazienti pediatrici/anno.
- Esegue RM del SNC in epoca fetale per il Centro di Diagnosi Prenatale. In particolare, ha valutato in prima persona circa 300 delle circa 430 RM fetali effettuate presso la Neuroradiologia degli Spedali Civili di Brescia dal 2001 ad oggi (305 esami RM fetali dal 2011 al 2021, la maggior parte in epoca gestazionale precoce, al di sotto delle 22 settimane).
- Esegue esami RM neonatali in sedazione per la Patologia Neonatale e Terapia Intensiva Neonatale. In particolare, dal 2010 ad oggi ha eseguito 105 esami RM encefalo per encefalopatia ipossico-ischemica perinatale e 132 esami RM encefalo in ex-pre-termine per la valutazione a termine delle sequele di prematurità.
- Sino al 2006, ha eseguito come primo operatore circa 300 angiografie digitali diagnostiche cerebrali o dei TSA, sia in elezione che in regime d'urgenza. Ha partecipato come secondo operatore a circa 30 procedure angiografiche interventistiche cerebrali (perlopiù trattamenti endovascolari di aneurismi cerebrali e trattamenti endovascolari di stroke in fase iperacuta).
- Dal 1999 a tutt'oggi, effettua servizio di reperibilità neuroradiologica notturna feriale e diurna/notturna festiva, in particolare per la diagnosi in acuto della patologia cerebrovascolare, sia ischemica che emorragica, interagendo (tra gli altri) con colleghi di PS, Neurologia e Neurochirurgia per il corretto inquadramento diagnostico dei pazienti.

(Come risulta da Certificazione di Tipologia Struttura allegata al CV, la casistica globale della Struttura Complessa di Neuroradiologia per l'anno 2021 è stata di 20.844 esami diagnostici in regime ambulatoriale per utenti esterni e 21.188 esami diagnostici per pazienti ricoverati).

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA NEUROPEDIATRICA

- A partire dal 1998, progressivo maggior coinvolgimento in prima persona nell'ambito della Neuroradiologia Pediatrica, allacciando proficui contatti professionali con la controparte clinica dell'Ospedale dei Bambini di Brescia (ubicato all'interno degli Spedali Civili di Brescia), anche tramite l'organizzazione di incontri clinico-neuroradiologici mensili con neuropsichiatri infantili, neonatologi, pediatri, otorinolaringoiatri e chirurghi maxillo-facciali pediatrici, nonché ginecologi coinvolti nella diagnosi prenatale
- Dal 2001 a tutt'oggi, collaborazione con il Centro di Diagnosi Prenatale del Dipartimento Ostetrico-Ginecologico degli Spedali Civili di Brescia per l'esecuzione di RM fetali del Sistema Nervoso Centrale (complessivamente, circa 430 esami RM fetali)
- Dal febbraio 2004 a tutt'oggi collaborazione con la Divisione di Otorinolaringoiatria Pediatrica della Clinica ORL degli Spedali Civili di Brescia per l'esecuzione di TC rocche ed RM encefalo/rocche a tutti i pazienti pediatrici con ipoacusia neurosensoriale profonda candidati all'impianto cocleare: nell'ambito della collaborazione, con il patrocinio della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale (SIO) e della Società Italiana di Audiologia e Foniatria (SIAF), è nato un corso annuale teorico-pratico (inizialmente locale, poi itinerante), di cui sono stato docente per 4 anni
- Di concerto con i Direttori delle UOC di Neuroradiologia e Anestesia e Rianimazione Pediatrica, progressivo incremento dell'attività RM neuropediatrica con sedazione in elezione dell'UOC di Neuroradiologia, nel 2009 portandola da una a due sedute settimanali. L'incremento del numero di esami in elezione e la loro migliore distribuzione nel corso della settimana hanno consentito da una parte di ridurre i tempi di attesa per gli esami programmati, dall'altra di ridurre drasticamente il ricorso alle RM pediatriche con sedazione in regime d'emergenza, con intuitivi risvolti positivi sull'organizzazione del lavoro di entrambi i Servizi.
- Nel 2022, di concerto con il Direttore dell' UOC di Neuroradiologia, istituzione di almeno 1 seduta mensile di RM in sedazione in elezione dedicata a pazienti della Patologia Neonatale e Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale dei Bambini

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

Ha partecipato ai seguenti Congressi:

- Congressi della Società Europea di Neuroradiologia (ESNR):
 - XXII (Milano 1996)
 - XXIII (Oxford 1997)
 - XXXII (Genova 2007)
- Congressi Nazionali della Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR):
 - XV (Firenze 1998) *comunicazione orale (primo Autore)*
 - XVII (Genova 2000) *co-autore di comunicazioni orali*
 - XVIII (Bologna 2001) *co-autore di poster*
 - XIX (Verona 2003) *comunicazione orale (primo Autore) e co-autore di altre comunicazioni orali*
 - XX (Milano 2004)

- XXIII (Bergamo 2007) *co-autore di poster*
- XXVI (Padova 2011) *relazione ad invito*
- XXVII (L'Aquila 2013) *relazione ad invito*
- XXX (Ortigia - Siracusa 2019) *relazione ad invito*
- **Congressi Nazionali di Neuroradiologia Pediatrica dell'AINR:**
 - IV (L'Aquila 1998) *co-autore di poster*
 - V (Firenze 2000) *co-autore di poster*
 - VII (Padova 2005)
 - VIII (Ferrara 2006) *comunicazione orale (primo Autore)*
 - IX (Catania 2008)
 - X (Genova 2010) *relazione ad invito*
 - XI (Ancona 2012) *relazione ad invito*
 - XII (Milano 2014) *relazione ad invito*
 - XIII (Roma 2016) *relazione ad invito*
 - XIV (Brescia 2018) **Presidente del Congresso** (*relazione ad invito nel corso pre-Congresso*)
 - XV ("virtual AINR [già Salerno 2020], edizione online) *relazione ad invito*
- **Altri Congressi/Convegni**
 - Update on congenital malformations of the brain" (Genova, 10 dicembre 2004).
 - 8th Congress of the European Society of Magnetic Resonance in Neuropediatrics. (Genova 11-12 dicembre 2004)
 - "Leucoencefalopatie genetiche". (Genova 8 maggio 2006).
 - "Spina bifida occulta: storia naturale e trattamento chirurgico" (Milano, 31 maggio 2006)
 - "Neuroimaging ed Epilessia: nuove prospettive per la diagnosi". (Milano, 5 maggio 2009)
- **Frequenza dei seguenti Corsi:**
 - **Corso Residenziale di Neuroradiologia Pediatrica** dell'IRCCS San Raffaele (Milano 1998).
 - **Corso Residenziale di Risonanza Magnetica Fetale** dell'Ospedale dei Bambini V. Buzzi. (Milano, 23 settembre 2008)
 - 5th ECPNR- European Course of Paediatric Neuroradiology. Marseilles, France (20–25 gennaio 2011); esame scritto finale superato con voto di 8,33/10

ATTIVITA' DIDATTICA

- docente supplente del corso di Neuroradiologia, afferente al corso integrato di Tecniche di Diagnostica per Immagini III, per il Corso di Diploma Universitario di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (sezione di Brescia) negli anni 2000/2001 e 2001/2002 (12 ore/anno).
- culture della materia per il Modulo di "Neuroradiologia e Radiologia del Sistema Nervoso" del Corso di Studio in "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" dell'Università degli Studi di Brescia, per gli Anni Accademici dal 2007/2008 al 2021/2022 ("Neuroradiologia Pediatrica", 2 ore/anno)
- culture della materia "Neuroradiologia" (MED/37) del Corso Integrato di Malattie del Sistema Nervoso e dell'Apparato Visivo del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia negli Anni Accademici dal 2007/2008 al 2015/2016 ("Neuroradiologia Pediatrica", 2 ore/anno).
- docente non-universitario del Corso di Neuroradiologia Pediatrica (tirocinio) al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Brescia dall'A.A. 2012/2013.
- docente del primo Corso di Perfezionamento in Neuroradiologia Pediatrica dell'Università degli Studi di Milano (aprile – maggio 2018) ("Casistica malattie metabolico-degenerative", 1,5 ore; "Ventricolomegalie, macrocefalia ed idrocefalo", 1 ora; durata complessiva del Corso: 36 ore).

- docente del Master di II livello in Anestesia, terapia intensiva neonatale e pediatrica" dell'Università degli Studi di Brescia (prima edizione A.A. 2018/2019) ("Neuroradiologia Pediatrica", 2 ore).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Reviewer per le riviste:
 - "Neuroradiology" (rivista ufficiale della European Society of Neuroradiology)
 - "BJOG - International Journal of Obstetrics and Gynaecology"
- socio ordinario AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia), iscritto alla Sezione di Neuroradiologia Pediatrica
- membro dell' *International Joubert Syndrome Related Disorders (JSRD) Study Group* e del *Cerebellar and Brainstem Congenital Defects (CBCD) Study Group*, istituiti e guidati dalla Dott.ssa Enza Maria Valente (IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, Istituto Mendel, Roma)
- membro del *Gruppo di Studio Italiano sulle Anomalie del Corpo Calloso (Italian CCA Study Group)*, istituito e guidato dal prof. Ennio Del Giudice, professore associato presso la facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
- membro del gruppo di studio "*Early Visual Intervention Study Group*", istituito e guidato dalla prof.ssa Elisa Fazzi, professore ordinario di Neuropsichiatria Infantile presso l'Università di Brescia e direttore della U.O. di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza dell'ASST Spedali Civili di Brescia
- dal 2013 al 2016 responsabile per l'A.O. Spedali Civili di Brescia del progetto "*COLIBRI*" (*CoLlection of pediatric Brain Images*), studio osservazionale multicentrico no-profit finanziato dal Ministero della salute per la creazione di un database nazionale di studi RM di soggetti in età pediatrica affetti da malattie neurologiche rare (termine progetto: 18 febbraio 2016)
- dal 16 gennaio 2015 responsabile per l'A.O. Spedali Civili di Brescia del progetto "*PREP-2*" (*Procedure Radiodiagnostiche in Età Pediatrica – fase 2*), approvato e finanziato da Regione Lombardia nell'ambito Bando Ricerca Indipendente (decreto 6848 del 16/7/2014) allo scopo di creare una rete collaborativa tra strutture ospedaliere per la raccolta di dati dosimetrici, lo studio di percorsi diagnostici di appropriatezza e sostenibilità e la formazione culturale del personale sanitario regionale riguardo alle tematiche di radioprotezione in età pediatrica.
- E' autore di:
 - 73 pubblicazioni a stampa (**Scopus H index: 19**)
 - 36 abstracts
 - 8 comunicazioni orali a congressi nazionali o internazionali
 - 57 relazioni ad invito

PUBBLICAZIONI

1. La neuroradiologia delle malattie cerebrovascolari.
(Coll. R. Gasparotti, M. Pavia, M. Bonetti, M. Crispino)
Brescia Medicina, n° 3/4, 1996.
2. Three-dimensional MR myelography of traumatic injuries of the brachial plexus.
Gasparotti R, Ferraresi S, **Pinelli I**, Crispino M, Pavia M, Bonetti M, Garozzo D, Manara O, Chiesa A
AJNR Am J Neuroradiol. 1997 Oct;18(9):1733-42.
3. Skull base tumors.
(Coll. R. Gasparotti, F. Prandini)
In: *Syllabus - Central Nervous System II - EMRI, Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging*.
Ancona, 4-9 settembre 1997.
4. Malformazioni vascolari.
(Coll. R. Gasparotti, M. Crispino, M. Pavia, F. Prandini, F. Albertini)
In: *Trattato Italiano di Risonanza Magnetica* (pagg. 231-260). Editore Idelson Gnocchi, Napoli, 1998.
5. Epilessia e neurocisticercosi: studio di due casi in età pediatrica.
(Coll. F. Gitti, G. Cricchiutti, L. Giordano, D. Valseriati, A. Tiberti, E. Menegati)
Bollettino Lega Italiana Contro l'Epilessia, 102/103: 59-61, 1998.
6. Stato di male parziale come unico sintomo di una eterotopia della sostanza grigia in un paziente di 18 mesi.
(Coll. E. Viganò, L. Giordano, D. Valseriati, A. Tiberti, R. Gasparotti, E. Menegati)
Bollettino Lega Italiana contro l'Epilessia, 102/103: 101-102, 1998.
7. Nuovi orientamenti in neuroradiologia.
(Coll. R. Gasparotti, M. Bonetti, L. Olivetti)
In: *Medicina Clinica: Basi Biologiche, Diagnostica e Terapia*. Vol 9, capitolo XXXI (32° aggiornamento, novembre 1999).
C.G. Edizioni Medico Scientifiche, Torino, 1999.
8. Patologia della base cranica.
(Coll. R. Gasparotti, F. Albertini, F. Prandini, M. Pavia)
In: *Compendio di Risonanza Magnetica - Cranio e rachide*. A cura di G. Dal Pozzo.
Ed. UTET, 2001.
9. Epilessia come sintomo d'esordio di neurocisticercosi: studio di una casistica pediatrica.
(Coll. G. Cricchiutti, L. Giordano, D. Valseriati, A. Tiberti, A. Tenore, E. Menegati)
Rivista Italiana di Pediatria, 26:314-319, 2000.

10. Meningovascular syphilis: a vascular syndrome with typical features ?
Pezzini A, Gulletta M, **Pinelli L**, Marangoni A, El-Hamad I, Gasparotti R, Padovani A.
Cerebrovasc Dis. 2001;11(4):352-3.
11. Crisi epilettica come sintomo d'esordio di ADEM: contributo casistico in età pediatrica.
(Coll. L. Giordano, R. Micheli, D. Valseriati, A. Tiberti)
Bollettino Lega Italiana Contro l'Epilessia, 113/114:279-280, 2001.
12. Favorable outcome of cochlear implant in VIIIth nerve deficiency.
Zanetti D, Guida M, Barezzani MG, Campovecchi C, Nassif N, **Pinelli L**, Giordano L, Olivos G.
Otol Neurotol. 2006 Sep;27(6):815-23.
13. Posttraumatic cerebral infarction in patients with moderate or severe head trauma.
Marino R, Gasparotti R, **Pinelli L**, Manzoni D, Gritti P, Mardighian D, Latronico N.
Neurology 2006 Oct 10; 67(7): 1165-71.
14. Tronchi sovraortici.
(Coll. P. Remida, G. Lodoli, R. Bresciani).
In: *Manuale teorico-pratico: la TC Multistrato dell'aorta, del cuore e delle lesioni vascolari. A cura di R. Maroldi, A. Borghesi, D. Farina. Gennaio 2007.*
15. Prenatal magnetic resonance imaging of optic nerve head coloboma.
Righini A, Avagliano L, Doneda C, **Pinelli L**, Parazzini C, Rustico M, Triulzi F, Bulfamante G.
Prenat Diagn. 2008 Mar;28(3):242-6.
16. RPGRIP1L mutations are mainly associated with the cerebello-renal phenotype of Joubert syndrome-related disorders.
Brancati F, Travaglini L, Zablocka D, Boltshauser E, Accorsi P, Montagna G, Silhavy JL, Barrano G, Bertini E, Emma F, Rigoli L; **The International JSRD Study Group**, Dallapiccola B, Gleeson JG, Valente EM.
Clin Genet. 2008 Aug;74(2):164-70.
17. Joubert syndrome with bilateral polymicrogyria: clinical and neuropathological findings in two brothers.
Giordano L, Vignoli A, **Pinelli L**, Brancati F, Accorsi P, Faravelli F, Gasparotti R, Granata T, Giaccone G, Inverardi F, Frassoni C, Dallapiccola B, Valente EM, Spreafico R.
Am J Med Genet A. 2009 Jul;149A(7):1511-5
18. Expanding CEP290 mutational spectrum in ciliopathies.
Travaglini L, Brancati F, Attie-Bitach T, Audollent S, Bertini E, Kaplan J, Perrault I, Iannicelli M, Mancuso B, Rigoli L, Rozet JM, Swistun D, Tolentino J, Dallapiccola B, Gleeson JG, Valente EM; International JSRD Study Group, Zankl A, Leventer R, Grattan-Smith P, Janecke A, D'Hooghe M, Sznajer Y, Van Coster R, Demerleir L, Dias K, Moco C, Moreira A, Kim CA, Maegawa G, Petkovic D, Abdel-Salam GM, Abdel-Aleem A, Zaki MS, Marti I, Quijano-Roy S, Sigaudy S, de Lonlay P, Romano S, Touraine R, Koenig M, Lagier-Tourenne C, Messer J, Collignon P, Wolf N, Philippi H, Kitsiou Tzeli S, Halldorsson S, Johannsdottir J, Ludvigsson P,

Phadke SR, Udani V, Stuart B, Magee A, Lev D, Michelson M, Ben-Zeev B, Fischetto R, Benedicenti F, Stanzial F, Borgatti R, Accorsi P, Battaglia S, Fazzi E, Giordano L, **Pinelli L**, Boccone L, Bigoni S, Ferlini A, Donati MA, Caridi G, Divizia MT, Faravelli F, Ghiggeri G, Pessagno A, Briguglio M, Briuglia S, Salpietro CD, Tortorella G, Adami A, Castorina P, Lalatta F, Marra G, Riva D, Scelsa B, Spaccini L, Uziel G, Del Giudice E, Laverda AM, Ludwig K, Permunion A, Suppiej A, Signorini S, Uggetti C, Battini R, Di Giacomo M, Cilio MR, Di Sabato ML, Leuzzi V, Parisi P, Pollazzon M, Silengo M, De Vescovi R, Greco D, Romano C, Cazzagon M, Simonati A, Al-Tawari AA, Bastaki L, Mégarbané A, Sabolic Avramovska V, de Jong MM, Stromme P, Koul R, Rajab A, Azam M, Barbot C, Martorell Sampol L, Rodriguez B, Pascual-Castroviejo I, Teber S, Anlar B, Comu S, Karaca E, Kayserili H, Yüksel A, Akcokus M, Al Gazali L, Sztriha L, Nicholl D, Woods CG, Bennett C, Hurst J, Sheridan E, Barnicoat A, Hennekam R, Lees M, Blair E, Bernes S, Sanchez H, Clark AF, DeMarco E, Donahue C, Sherr E, Hahn J, Sanger TD, Gallagher TE, Dobyns WB, Daugherty C, Krishnamoorthy KS, Sarco D, Walsh CA, McKanna T, Milisa J, Chung WK, De Vivo DC, Raynes H, Schubert R, Seward A, Brooks DG, Goldstein A, Caldwell J, Finsecke E, Maria BL, Holden K, Cruse RP, Swoboda KJ, Viskochil D. *Am J Med Genet A*. 2009 Oct;149A(10):2173-80.

19. Novel TMEM67 mutation and genotype-phenotype correlates in meckelin-related ciliopathies. Iannicelli M, Brancati F, Mougou-Zerelli S, Mazzotta A, Thomas S, Elkhartoufi N, Travaglini L, Gomes C, Ardissino GL, Bertini E, Boltshauser E, Castorina P, D'Arrigo S, Fischetto R, Leroy B, Loget P, Bonnière M, Starck L, Tantau J, Gentilin B, Majore S, Swistun D, Flori E, Lalatta F, Pantaleoni C, Penzien J, Grammatico P; **The International JSRD Study Group**, Dallapiccola B, Gleeson JG, Attie-Bitach T, Valente EM. *Hum Mutat*. 2010 May;31(5):E1319-31.
20. Familial nonkinesigenic paroxysmal dyskinesia and intracranial calcifications: a new syndrome? Yeghiazaryan NS, Striano P, Accorsi P, **Pinelli L**, Faravelli F, Zara F, Minetti C, Giordano L. *Mov Disord*. 2010 Oct 30;25(14):2468-70.
21. Congenital systematized basaloid follicular hamartoma with microphthalmia and hemimegalencephaly. Boccaletti V, Accorsi P, **Pinelli L**, Ungari M, Giordano L, Neri I, De Panfilis G. *Pediatr Dermatol*. 2011 Sep-Oct;28(5):555-60.
22. Pontine tegmental cap dysplasia: developmental and cognitive outcome in three adolescent patients. Briguglio M, **Pinelli L**, Giordano L, Ferraris A, Germanò E, Micheletti S, Severino M, Bernardini L, Loddo S, Tortorella G, Ormitti F, Gasparotti R; CBCD Study Group, Rossi A, Valente EM. *Orphanet J Rare Dis*. 2011 Jun 8;6:36.
23. New MR sequences in daily practice: susceptibility weighted imaging. A pictorial essay. Gasparotti R, **Pinelli L**, Liserre R. *Insights Imaging*. 2011 Jun;2(3):335-347.
24. A patient with a skull defect, dysmorphic features, hypopituitarism and abnormal cortical development.

Accorsi P, Giordano L, Uliana V, Forzano F, **Pinelli L**, Oliosio G, Zenker M, Di Maria E, Faravelli F.
Clin Dysmorphol. 2012 Apr;21(2):74-6

25. Delineation and diagnostic criteria of Oral-Facial-Digital syndrome type VI.
Poretti A, Vitiello G, Hennekam RC, Arrigoni F, Bertini E, Borgatti R, Brancati F, D'Arrigo S, Faravelli F, Giordano L, Huisman TA, Iannicelli M, Kluger G, Kyllerman M, Landgren M, Lees MM, **Pinelli L**, Romaniello R, Scheer I, Schwarz CE, Spiegel R, Tibussek D, Valente EM, Boltshauser E.
Orphanet J Rare Dis. 2012 Jan 11;7:4.
26. Clinical features of Sturge-Weber syndrome without facial nevus. Five novel cases.
Siri I, Giordano L, Accorsi P, Cossu M, **Pinelli L**, Tassi L, Striano P.
Eur J Paediatr Neurol. 2013 Jan;17(1):91-6.
27. Atypical Sturge-Weber syndrome requires confirmation (reply to Zhou et al.).
Siri I, **Pinelli L**, Giordano L, Tassi L, Striano P.
Eur J Paediatr Neurol 2013 May;17(3):321-1.
28. Dandy-Walker malformation and Wisconsin syndrome: novel cases add further insight into the genotype-phenotype correlations of 3q23q25 deletions.
Ferraris A, Bernardini L, Sabolic Avramovska V, Zanni G, Loddo S, Sukarova-Angelovska E, Parisi V, Capalbo A, Tumini S, Travaglini L, Mancini F, Duma F, Barresi S, Novelli A, Mercuri E, Tarani E, **Italian CBCD Study Group**, Bertini E, Dallapiccola B, Valente EM.
Orphanet J Rare Dis 2013 May 16;8:75
29. Mutation spectrum in RAB3GAP1, RAB3GAP2, and RAB18 and genotype-phenotype correlations in Warburg micro syndrome and Martsolf syndrome.
Handley MT, Morris-Rosendahl DJ, Brown S, Macdonald F, Hardy C, Bem D, Carpanini SM, Borek G, Martorell L, Izzi C, Faravelli F, Accorsi P, **Pinelli L**, Basel-Vanagaite L, Peretz G, Abdel-Salam GM, Zaki MS, Jansen A, Mowat D, Glass I, Stewart H, Mancini G, Lederer D, Roscioli T, Giuliano F, Plomp AS, Rolfs A, Graham JM, Seemanova E, Poo P, García-Cazorla A, Edery P, Jackson IJ, Maher ER, Aligianis IA.
Hum Mutat. 2013 May;34(5):686-96.
30. Incidental 11-C choline PET/CT brain uptake due to meningioma in a patient studied for prostate cancer: correlation with MRI and imaging fusion.
Bertagna F, Bosio G, **Pinelli L**, Treglia G, Giubbini R.
Clin Nucl Med 2013 Nov;38(11):e435-7.
31. Loss-of-function mutations in TBC1D20 cause cataracts and male infertility in blind sterile mice and Warburg micro syndrome in humans.
Liegel RP, Handley MT, Ronchetti A, Brown S, Langemeyer L, Linford A, Chang B, Morris-Rosendahl DJ, Carpanini S, Posmyk R, Harthill V, Sheridan E, Abdel-Salam GM, Terhal PA, Faravelli F, Accorsi P, Giordano L, **Pinelli L**, Hartmann B, Ebert AD, Barr FA, Aligianis IA, Sidjanin DJ.
Am J Hum Genet 2013 Dec 5;93(6):1001-14.

32. Posterior reversible encephalopathy syndrome in a patient submitted to extracorporeal membrane oxygenation for acute fulminant myocarditis.
Lorusso R, Vizzardi E, **Pinelli L**, Gelsomino S.
Int J Cardiol 2014 Mar 15;172(2):e329-30.

33. Settleis syndrome: genetic and clinical findings in a new case with epilepsy.
Giordano L, Desnick RJ, Molinaro A, Uliana V, Forzano F, Edelmann L, Nazarenko I, **Pinelli L**, Accorsi P, Faravelli F.
Pediatr Neurol 2014 Apr;50(4):389-91.

34. Oral-facial-digital syndrome type VI: is C5orf42 really the major gene?
Romani M, Mancini F, Micalizzi A, Poretti A, Miccinilli E, Accorsi P, Avola E, Bertini E, Borgatti R, Romaniello R, Ceylaner S, Coppola G, D'Arrigo S, Giordano L, Jancke AR, Lituanica M, Ludwig K, Martorell L, Mazza T, Odent S, **Pinelli L**, Poo P, Santucci M, Signorini S, Simonati A, Spiegel R, Stanzial F, Steinlin M, Tabarki B, Wolf NI, Zibordi F, Boltshauser E, Valente EM.
Hum Genet 2015; 134: 123-126.

35. The hyperkinetic movement disorder of FOXP1-related epileptic-dyskinetic encephalopathy.
Cellini E, Vignoli A, Pisano T, Falchi M, Molinaro A, Accorsi P, Bontacchio A, **Pinelli L**, Giordano L, Guerrini R; FOXP1 Syndrome Study Group.
Dev Med Child Neurol 2016 Jan; 58(1):93-97.

36. Spinal lipoma as a dysembryogenetic anomaly: four unusual cases of ectopic iliac rib within the spinal lipoma.
Accogli A, Pavanello M, Accorsi P, De Marco P, Merello E, Pacetti M, Nozza P, Fiorillo C, **Pinelli L**, Cama A, Rossi A, Catala M, Capra V.
Birth Defects Res A Clin Mol Teratol. 2016 Jul;106(7):530-5

37. Novel compound heterozygous mutation in a child with Ataxia-Telangiectasia showing unrelated cerebellar disorder.
Piane M, Molinaro A, Soresina A, Costa S, Maffei M, Germani A, **Pinelli L**, Meschini R, Plebani A, Chessa L, Micheli R.
J Neurol Sci. 2016 Dec 15;371:48-53

38. Autoimmune frontotemporal dementia: a new nosological entity ?
Borroni B, Manes MA, Alberici A, Cosseddu M, Bernasconi P, Archetti S, **Pinelli L**, Gasparotti R, Padovani A.
Alzheimer Dis Assoc Disord. 2017 Jul-Sep;31(3):259-262

39. Neuroimaging changes in Menkes disease, Part I.
Manara R, D'Agata L, Rocco MC, Cusmai R, Freri E, **Pinelli L**, Darra F, Procopio E, Mardari R, Zanusi C, Di Rosa G, Soddu C, Severino M, Ermani M, Longo D, Sartori S; Menkes Working Group in the Italian Neuroimaging Network for Rare Diseases.
AJNR Am J Neuroradiol. 2017 Oct;38(10):1850-1857

40. Neuroimaging changes in Menkes disease, Part 2.
Manara R, Rocco MC, D'agata L, Cusmai R, Freri E, Giordano L, Darra F, Procopio E, Toldo I, Peruzzi C, Vittorini R, Spalice A, Fusco C, Nosadini M, Longo D, Sartori S; **Menkes Working Group in the Italian Neuroimaging Network for Rare Diseases**.
AJNR Am J Neuroradiol. 2017 Oct;38(10):1858-1865
41. MR imaging diagnosis of diencephalic-mesencephalic junction dysplasia in fetuses with developmental ventriculomegaly.
Severino M, Righini A, Tortora D, **Pinelli L**, Parazzini C, Morana G, Accorsi P, Capra V, Paladini D, Rossi A.
AJNR Am J Neuroradiol. 2017 Aug;38(8):1643-1646
42. Morning glory disc anomaly associated with ipsilateral optic nerve and chiasm thickening: three cases and review of the literature.
Doneda C, **Pinelli L**, Scaramuzzi M, Galli J, Fazzi E, Parazzini C, Righini A, Nucci P.
Neuropediatrics. 2017 *Neuropediatrics*. 2017 Dec;48(6):463-466
43. UFM1 founder mutation in the Roma population causes recessive variant of H-ABC.
Hamilton EMC, Bertini E, Kalaydjieva L, Morar B, Dojčáková D, Liu J, Vanderver A, Curiel J, Persoon CM, Diodato D, **Pinelli L**, van der Meij NL, Plecko B, Blaser S, Wolf NI, Waisfisz Q, Abbink TEM, van der Knaap MS; Recessive H-ABC Research Group.
Neurology. 2017 Oct 24;89(17):1821-1828
44. Neurovisual Assessment in Children with Ataxia Telangiectasia.
Iodice A, Galli J, Molinaro A, Franzoni A, Micheli R, **Pinelli L**, Plebani A, Soresina A, Fazzi E.
Neuropediatrics. 2018 Feb;49(1):26-34
45. SLC19A3 related disorder: Treatment implication and clinical outcome of 2 new patients.
Tonduti D, Invernizzi F, Panteghini C, **Pinelli L**, Battaglia S, Fazzi E, Zorzi G, Moroni I, Garavaglia B, Chiapparini I., Nardocci N.
Eur J Paediatr Neurol. 2018 Mar;22(2):332-335
46. Brain-injured Survivors of Monochorionic Twin Pregnancies Complicated by Single Intrauterine Death: MR Findings in a Multicenter Study.
Conte G, Righini A, Griffiths PD, Rustico M, Lanna M, Mackie FL, **Pinelli L**, Prefumo F, Persico N, Igra MS, Parazzini C, Doneda C, Fichera A, Ambrosi C, Kilby M, Severino M, Triulzi F, Rossi A, Skipper N.
Radiology. 2018 Aug;288(2):582-590
47. Petrous bone CT findings in patient with 3MC syndrome.
Talent G, **Pinelli L**, Davies B, Wyatt M, Nash R, D'Arco F.
Otol Neurotol. 2018 Sep;39(8):e743-e745
48. Expanding the phenotype of MED 17 mutations: Description of two new cases and review of the literature.
Agostini A, Marchetti D, Izzi C, Cocco I, **Pinelli L**, Accorsi P, Iacone Maria R, Giordano L.
Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2018 Dec;177(8):687-690

49. Prenatal ultrasound diagnosis of cavitation of the ganglionic eminence.
Prefumo F, Petrilli G, Palumbo G, Sartori E, Izzi C, **Pinelli L**.
Ultrasound Obstet Gynecol. 2019 Oct;54(4):558-560
50. Cerebellar involvement in Warts Hypogammaglobulinemia Immunodeficiency Myelokathexis patients: neuroimaging and clinical findings.
Galli J, **Pinelli L**, Micheletti S, Palumbo G, Notarangelo LD, Lougaris V, Dotta L, Fazzi E, Badolato R.
Orphanet J Rare Dis. 2019 Feb 28;14(1):61
51. Cortical malformations and COL4A1 mutation: three new cases.
Vitale G, Pichiecchio A, Ormitti F, Tonduti D, Asaro A, Farina L, Piccolo B, Percesepe A, Bastianello S, Orcesi S; **COL4A1 International Study Group**.
Eur J Paediatr Neurol. 2019 May;23(3):410-417
52. Prenatal findings in oral-facial-digital syndrome type VI: report of three cases and literature review.
Dordoni C, Prefumo F, Iascone M, **Pinelli L**, Palumbo G, Bondioni MP, Savoldi G, Donzelli C, Sartori E, Valente EM, Izzi C.
Prenat Diagn. 2019 Jul;39(8):652-655
53. Hypothalamic malformations in patients with X-linked deafness and incomplete partition type 3.
Siddiqui A, D'Amico A, Colafati GS, Cicala D, Talenti G, Rajput K, **Pinelli L**, D'Arco F.
Neuroradiology. 2019 Aug;61(8):949-952
54. Imaging of temporal bone inflammations in children: a pictorial review.
Campion T, Taranath A, **Pinelli L**, Ugga L, Nash R, Talenti G, Dahmouch H, D'Arco F.
Neuroradiology. 2019 Sep;61(9):959-970
55. Incontinentia pigmenti associated with aplasia cutis congenita in a newborn male with Klinefelter syndrome: is the severity of neurological involvement linked to skin manifestations?
Moro R, Fabiano A, Calzavara-Pinton P, Cardinale J, Palumbo G, Giliani S, Lanzi G, Antonelli F, De Simone M, Martelli P, Fazzi E, **Pinelli L**, Gualdi G.
Dermatol Ther (Heidelb) 2020 Feb;10(1):213-220.
56. Temporal bone and intracranial abnormalities in syndromic causes of hearing loss: an updated guide. D'Arco F, Youssef A, Ioannidou E, Bisdas S, **Pinelli L**, Dominguez PC, Nash R, Siddiqui A, Talenti G.
European Journal of Radiology 2020; 123,art 108803[Epub ahead of print]
57. Prenatal magnetic resonance imaging within the 26th week of gestation may predict the fate of isolated upward rotation of the cerebellar vermis: insights from a multicentre study.
Conte G, Caschera L, Parazzini C, Cinnante C, Izzo G, Talenti G, Severino M, Ormitti F, Palumbo G, **Pinelli L**, Antonelli A, Manganaro L, Boito S, Rossi A, Triulzi F, Righini A.
Eur Radiol 2020 Apr;30(4):2161-2170.
58. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated mild or moderate ventriculomegaly in the era of neurosonography: a multicenter study. ENSO working group

- (Mascio DD, Khalil A, Thilaganathan B, Rizzo G, Buca D, Liberati M, Celentano C, Melchiorre K, Caulo M, Pilu G, Salsi G, Toni F, Stampalija T, Fantasia I, Luise G, Gregori M, Volpe P, Olivieri C, Giancotti A, D'Ambrosio V, Brunelli R, Panici PB, Manganaro L, Antonelli A, Ercolani G, Pasquini L, Masini G, Di Maurizio M, Lees C, Bracalente G, Morales-Roselló J, Loscalzo G, Saccone G, Carbone L, Sarno L, Maruotti GM, Zullo F, Ghi T, Frusca T, Dall'Asta A, Volpe N, Ormitti F, Buongiorno S, De Santis M, D'Oria L, Lanzone A, Prefumo F, **Pinelli L**, Bertucci E, Silco FG, Flacco ME, Manzoli I, Giangiordano I, Masticci L, Meccariello G, Vasciaveo I, Nappi L, Familiari A, Scambia G, Berghella V, D'Antonio F.).
Ultrasound Obstet Gynecol 2020; 56: 340–347.
59. Impact of a posttraumatic cerebral infarction on outcome in patients with TBI: the Italian multicenter cohort INCEPT study.
Latronico N, Piva S, Fagoni N, **Pinelli L**, Frigerio M, Tintori D, Berardino M, Bottazzi A, Carnevale L, Casalicchio T, Castioni CA, Cavallo S, Cerasti D, Citerio G, Fontanella M, Galiberti S, Girardini A, Gritti P, Manara O, Maremmanni P, Mazzani R, Natalini G, Patassini M, Perna ME, Pesaresi I, Radolovich DK, Saini M, Stefini R, Minelli C, Gasparotti R, Rasulo FA.
Crit Care. 2020 Feb 3;24(1):33.
60. Intracranial calcifications in childhood: part 1.
Gonçalves FG, Caschera L, Reis Teixeira S, Viaene AN, **Pinelli L**, Mankad K, Ferreira Alves CAP, Ortiz-Gonzalez XR, Andronikou S, Vossough A.
Pediatr Radiol 2020 Sep;50(10):1424-1447.
61. Intracranial calcifications in childhood: part 2.
Gonçalves FG, Caschera L, Reis Teixeira S, Viaene AN, **Pinelli L**, Mankad K, Ferreira Alves CAP, Ortiz-Gonzalez XR, Andronikou S, Vossough A.
Pediatr Radiol 2020 Sep;50(10):1424-1447.
62. Cortical formation abnormalities on foetal MR imaging: a proposed classification system trialled on 356 cases from Italian and UK centres.
Righini A, Genovese M, Parazzini C, Severino M, Scola F, **Pinelli L**, Conte G, Derrico I, Di Maurizio M, Talenti G, Mandefield L, Jarvis D, Palumbo G, Guerrini R, Rossi A, Triulzi F, Griffiths PD.
European Radiology (2020) 30:5250–5260.
63. Role of prenatal magnetic resonance imaging in fetuses with isolated severe ventriculomegaly at neurosonography: A multicenter study.
Di Mascio D, Khalil A, Pilu G, Rizzo G, Caulo M, Liberati M, Giancotti A, Lees C, Volpe P, Buca D, Ortoni L, D'Amico A, Tinari S, Stampalija T, Fantasia I, Pasquini L, Masini G, Brunelli R, D'Ambrosio V, Muzii L, Manganaro L, Antonelli A, Ercolani G, Ciulla S, Saccone G, Maruotti GM, Carbone L, Zullo F, Olivieri C, Ghi T, Frusca T, Dall'Asta A, Visentin S, Cosmi E, Forlani F, Galindo A, Villalain C, Herraiz I, Silco FG, Mendez Quintero O, Salsi G, Bracalente G, Morales-Roselló J, Loscalzo G, Pellegrino M, De Santis M, Lanzone A, Parazzini C, Lanna M, Ormitti F, Toni F, Murru F, Di Maurizio M, Trincia E, Garcia R, Bennike Bjørn Petersen O, Neerup L, Sandager P, Prefumo F, **Pinelli L**, Mappa I, Acuti Martellucci C, Flacco ME, Manzoli I, Giangiordano I, Nappi L, Scambia G, Berghella V, D'Antonio F.
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2021 Dec;267:105-110.

64. Ganglionic Eminence Anomalies and Coexisting Cerebral Developmental Anomalies on Fetal MR Imaging: Multicenter-Based Review of 60 Cases.
Scarabello M, Righini A, Severino M, **Pinelli L**, Parazzini C, Scola F, Palumbo G, Di Maurizio M, D'Errico I, Rossi A, Triulzi F, Griffiths PD.
AJNR Am J Neuroradiol. 2021 Jun;42(6):1151-1156.
65. Changes in appearance of cortical formation abnormalities in the foetus detected on sequential in utero MR imaging.
Griffiths PD, Severino S, Jarvis D, Mandefield L, Parazzini C, **Pinelli L**, Di Maurizio M, Triulzi F, Scola F, Conte G, Palumbo G, Genovese M, Rossi A, Guerrini R, Righini A.
Eur Radiol. 2021 Mar;31(3):1367-1377.
66. Basal ganglia dysmorphism in patients with Aicardi syndrome.
Masnada S, Pichiecchio A, Formica M, Arrigoni F, Borrelli P, Accorsi P, Bonanni P, Borgatti R, Bernardina BD, Danieli A, Darra F, Deconinck N, De Giorgis V, Dulac O, Gataullina S, Giordano L, Guerrini R, La Briola F, Mastrangelo M, Montomoli M, Mortilla M, Osanni E, Parisi P, Perucca E, **Pinelli L**, Romaniello R, Severino M, Vigeveno F, Vignoli A, Bahi-Buisson N, Cavallin M, Accogli A, Burgeois M, Capra V, Chaves-Vischer V, Chiapparini L, Colafati G, D'Arrigo S, Desguerre I, Doco-Fenzy M, d'Orsi G, Epitashvili N, Fazzi E, Ferretti A, Fiorini E, Fradin M, Fusco C, Granata T, Johannesen KM, Lebon S, Loget P, Moller RS, Montanaro D, Orcesi S, Quelin C, Rebessi E, Romeo A, Solazzi R, Spagnoli C, Uebler C, Zara F, Arzimanoglou A, Veggiotti P; Aicardi Syndrome International Study Group.
Neurology. 2021 Mar 2;96(9):e1319-e1333.
67. Clinical presentation and outcomes of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2-related encephalitis: the ENCOVID multicenter study.
Pilotto A, Masciocchi S, Volonghi I, Crabbio M, Magni E, De Giuli V, Caprioli F, Rifino N, Sessa M, Gennuso M, Cotelli MS, Turla M, Balducci U, Mariotto S, Ferrari S, Ciccone A, Fiacco F, Imarisio A, Risi B, Benussi A, Premi E, Focà E, Caccuri F, Leonardi M, Gasparotti G, Castelli F, Zanusso G, Pezzini A, Padovani A, **SARS-CoV-2 related encephalopathies (ENCOVID) Study Group.**
The Journal of Infectious Disease 2021, 223: 28-37.
68. The epileptology of Aicardi-Goutières syndrome: electro-clinical-radiological findings.
De Giorgis V, Varesio C, Viri M, Giordano L, La Piana R, Tonduti D, Roncarolo F, Masnada S, Pichiecchio A, Veggiotti P, Fazzi E, Orcesi S, **Italian AGS Study Group.**
Seizure. 2021 Mar; 86:197-209.
69. MR spectroscopy in pediatric neuroradiology.
Liserre R, **Pinelli L**, Gasparotti R.
Transl Pediatr 2021 Apr; 10(4):1169-1200.
70. Teaching NeuroImage: Nitromethane-Induced Acute Reversible Encephalopathy.
Palumbo G, Besana M, Ananiadou S, Giordano C, Maccabelli G, Riccio M, Campana C, Giossi A, Piovan F, Lonati D, **Pinelli L**
Neurology. 2021 Sep 28;97(13):e1361-e1362.

71. Get Your Molar Tooth Right: Joubert Syndrome Misdiagnosis Unmasked by Whole-Exome Sequencing.
D'Abrusco F, Arrigoni F, Serpieri V, Romaniello R, Caputi C, Manti F, Jocie-Jakubi B, Lucarelli E, Panzeri E, Bonaglia MC, Chiapparini L, Pichicchio A, **Pinelli L**, Righini A, Leuzzi V, Borgatti R, Valente FM.
Cerebellum. 2021 Nov 30. doi: 10.1007/s12311-021-01350-8. Online ahead of print. PMID: 34846692
72. Case report: the JAK-inhibitor Ruxolinitib use in Aicardi-Goutieres syndrome due to ADAR1 mutation.
Cattalini M, Galli J, Zunica F, Ferraro RM, Carpanelli M, Orcesi S, Palumbo G, **Pinelli L**, Giliani S, Fazzi E, Badolato R.
Front Pediatr. 2021 Oct 27;9:725868. doi: 10.3389/fped.2021.725868. eCollection 2021. PMID: 34778129
73. Early visual training and environmental adaptation for infants with visual impairment.
Fazzi E, Micheletti S, Calza S, Merabet L, Rossi A, Galli J, **Early Visual Intervention Study Group**.
Dev Med Child Neurol 2021 Oct;63(10):1180-1193.

ABSTRACTS

1. Evaluation of traumatic injuries of the brachial plexus with 3D MR myelography.
33rd ASNR (American Society of Neuroradiology) Annual Meeting. Chicago, 23-27 aprile 1995.
2. Gray matter heterotopia: status epilepticus as the only symptom in a 18 months old child.
In: Abnormal cortical development and epilepsy: from basic to clinical science.
Fourth International Colloquium on Childhood Epilepsy. Venezia, 2-4 ottobre 1997.
3. Risonanza magnetica dinamica con somministrazione di mezzo di contrasto nello studio della perfusione cerebrale in pazienti con patologia ateromasi carotidea: esperienza preliminare.
Stroke '98, Meeting on Cerebrovascular Diseases. Firenze, 23-24 febbraio 1998.
4. Displasia corticale focale bilaterale nel secondo gemello dopo trasfusione fetto-fetale acuta in gravidanza: descrizione di un caso.
IV Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica. L'Aquila, 25-27 giugno 1998.
5. Dynamic contrast-enhanced MRI in the evaluation of patients with cerebrovascular occlusive disease.
XXIV Congress ESNR (European Society of Neuroradiology), Lisbona, 23-26 september 1998.
In: Neuroradiology, vol. 40, (Suppl. 1): S63, 1998.
6. Esposizione professionale a manganese: studio RM.
XV Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Firenze, 9-12 dicembre 1998.
7. Sindrome di Joubert, displasia corticale, stato di male epilettico e caratteristiche elettroencefalografiche: descrizione di un caso clinico in età pediatrica.
LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia), Congresso Nazionale, Roma, 23-26 giugno 1999.
8. Displasia corticale focale bilaterale nel secondo gemello dopo trasfusione fetto-fetale in gravidanza: descrizione di un caso.
XII Convegno della Sezione Lombarda della Società Italiana di Neonatologia. Bergamo, 29-30 gennaio 1999.
9. Biopsia vertebrale TC-guidata: indicazioni, metodologia e revisione della casistica personale.
XVI Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Napoli, 12-15 dicembre 1999.
10. Un caso di meningoencefalite da Criptococco in paziente con L.E.S. .
XVI Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Napoli, 12-15 dicembre 1999.
11. Sclerosi tuberosa neonatale con displasia corticale focale "transmantle": descrizione di un caso.
V Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica. Firenze, 11-13 maggio 2000.

12. Fibrinolisi intra-arteriosa nelle trombosi acute dell'arteria basilare.
XVII Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Genova, 14-17 dicembre 2000.
13. Esposizione a basse dosi di manganese e cirrosi epatica: analogia dei reperti RM encefalo.
XVII Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Genova, 14-17 dicembre 2000. Pubblicato in: Rivista di Neuroradiologia Dic 2000; Vol. 13 (suppl. 3) p.74-75.
14. Encefalopatia reversibile del post-partum: reperti RM ed Ecodoppler.
XVIII Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Bologna, dicembre 2001.
III Tavola rotonda: RM e Neurologia. Pubblicato in: Rivista di Neuroradiologia Dic 2001; Vol. 14 (suppl. 3) p.71-74.
15. Cisti parassitarie atipiche in fossa cranica posteriore: reperti TC e RM in due casi.
XVIII Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Bologna, dicembre 2001. Pubblicato in: Rivista di Neuroradiologia Dic 2001; vol 14 (suppl. 2) p.60.
16. Intraarterial thrombolysis in acute basilar artery thromboembolism.
39th ASNR (American Society of Neuroradiology) Annual Meeting. Boston, 21-27 Aprile 2001. Paper 224.
17. Infundibuloneurohypophysitis with reversible enlargement of the pituitary stalk, permanent diabetes insipidus and partial anterior pituitary failure. A case report.
5th European Congress of Endocrinology. Torino, 9-13 giugno 2001.
18. Local intraarterial thrombolysis in acute vertebrobasilar thrombosis.
XXVII ESNR (European Society of Neuroradiology) Congress. Ancona, 13-16 settembre 2001. Paper 0111. Pubblicato in: Vol 43(Suppl 1) Sept 2001, Neuroradiology.
19. RM dinamica ecoplanare con somministrazione a bolo di Gadolinio: esperienza preliminare.
XLI Congresso Nazionale S.N.O. (Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri), Rimini 2001. Comunicazioni libere 31-5-2001. Pubblicato in: Rivista di Neurobiologia Vol XLVIII-Nuova Serie: Vol XXXV – suppl. fascicolo 1/2001, p.47.
20. Encefalomielite con coinvolgimento preferenziale della corno anteriori: Reperti RM in un caso sporadico con decorso benigno.
XIX Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Verona, 15-18 maggio 2003. Pubblicato in: Rivista di Neuroradiologia Mag 2003; Vol.16 (suppl.1) p.29-30.
21. Trauma cranico non-accidentale in età pediatrica: reperti TC, RM e DWI in un caso di "shaken-baby syndrome".
XIX Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Verona, 15-18 maggio 2003. Pubblicato in: Rivista di Neuroradiologia Mag 2003; Vol.16 (suppl.1) p.110-113.
22. RM fetale nelle lesioni del SNC: esperienza preliminare.
XIX Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Verona, 15-18 maggio 2003. Pubblicato in: Rivista di Neuroradiologia Mag 2003; Vol.16 (suppl.1) p.228-229.

23. Utilità della TC dinamica nello studio della perfusione cerebrale in pazienti con stroke carotideo sottoposti a fibrinolisi intraarteriosa.
XIX Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Verona, 15-18 maggio 2003. Pubblicato in: Rivista di Neuroradiologia Mag 2003; Vol.16 (suppl.1) p.205-207.
24. Studio della perfusione cerebrale con TC dinamica in pazienti con stroke carotideo acuto.
XIX Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Verona 15-18 maggio 2003. Pubblicato in: Rivista di Neuroradiologia Mag 2003; Vol.16 (suppl.1) p.209-212.
25. Dynamic perfusion CT in acute stroke.
ECR (European Congress of Radiology) Wien, March 5-9 2004 - Scientific Session B-103.
26. Dynamic perfusion CT in the management of acute ischemic stroke: diagnostic accuracy and patient selection for intraarterial thrombolysis.
42nd ASNR (American Society of Neuroradiology) Annual Meeting – Seattle, 7-11 June 2004. Paper 14.
27. La fibrinolisi intraarteriosa nello stroke carotideo: esperienza di un singolo centro.
XX Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Milano, 22-25 settembre 2004.
28. Unusual inner ear malformation in Apert syndrome: a case report.
XXIII Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia). Bergamo, 20-23 giugno 2007.
29. Pathologie vasculaire cerebrale (PVC) dans une cohorte pediatrique avec neurofibromatose 1 (NF1).
37^{ème} Reunion de la Societé Européenne de Neurologie Pediatrique. Madrid, 2-4 aprile 2009
30. Tripla corteccia, agenesia del corpo calloso, epilessia farmaco resistente: nuova sindrome ?
Riunione policentrica 2009 della Lega Italiana Contro l'Epilessia. Roma, 29-30 gennaio 2009.
31. Stato di male occipitale in paziente pediatrico con malformazione vascolare emisferica sin (inusuale angiomatosi cavernosa multipla ?).
32. Reversible acute leukoencephalopathy associated with multiple viral reactivation in drug-induced hypersensitivity syndrome.
XL Congress of The Italian Neurological Society. Padova, 21-25 novembre 2009.
33. Rilevanza della patologia cerebrovascolare nel follow-up di 147 pazienti pediatrici con NF1.
V Congresso Nazionale sulle Neurofibromatosi. Genova, 17-18 aprile 2010.
34. Spettro fenotipico delle mutazioni del gene COL4A1: dalla leucoencefalopatia alle malformazioni corticali. XIII Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica (Roma, 6-10 ottobre 2016)

35. Encefalopatia acuta con alterazione di segnale dei gangli della base alla RMN: trattamento tempestivo con tiamina! XIII Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica (Roma, 6-10 ottobre 2016)
36. Could it be an atypical case of juvenile Alexander disease ? XLVII Congresso della SIN (Società Italiana di Neurologia). Venezia, 22-25 ottobre 2016.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI o INTERNAZIONALI

- 1. Mielografia con Risonanza Magnetica (Mielo-RM) nello studio delle lesioni traumatiche del plesso brachiale.**
Moderna diagnostica per immagini in ortopedia e traumatologia (congresso nazionale per il centenario dell'Istituto Ortopedico Rizzoli).
Bologna, 27-28 settembre 1996.
- 2. RM dinamica con gadolinio in pazienti con stenosi carotidea prima e dopo tromboendoarterectomia.**
XV Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia).
Firenze, 9-12 dicembre 1998.
- 3. Trauma cranico non-accidentale in età pediatrica: reperti TC, RM e DWI in un caso di “shaken-baby syndrome”.**
XIX Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia).
Verona 15-18 maggio 2003.
- 4. A patient with overlapping phenotypic features of Joubert syndrome-related disorders and Pallister-Hall syndrome.**
8th Congress of the European Society of Magnetic Resonance in Neuropediatrics.
Genova 11-12 dicembre 2004.
- 5. Reperti neuroradiologici in pazienti candidati ad impianto cocleare: casistica pediatrica.**
VIII Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica.
Ferrara 4-6 maggio 2006.
- 6. Diagnostica differenziale neuroradiologica in candidati pediatrici ad impianto cocleare.**
XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria.
Ferrara, 12-15 settembre 2007
- 7. Clinical experience in high-resolution imaging of the temporal bone with C-arm flat-panel volume CT.**
VII International Symposium on Childhood Deafness, CHDEAF 2017.
Napoli, 16-18 novembre 2017.
- 8. Pediatric cochlear implantation: what we should know about the brain.**
VII International Symposium on Childhood Deafness, CHDEAF 2017.
Napoli, 16-18 novembre 2017.

RELAZIONI AD INVITO

1. "La diagnostica neuroradiologica in NF1", in "La neurofibromatosi tipo 1" - Convegno organizzato da Spedali Civili di Brescia (Brescia 12 maggio 2001).
2. "Imaging della rinoliquorrea e del cefalocele. Corso Residenziale Avanzato in Radiologia ""Le lesioni naso-sinusali"". Cattedra di Radiologia dell'Università degli Studi di Brescia (Brescia 6-9 novembre e 11-13 dicembre 2005).
3. "Indicazioni allo studio TC multistrato dei tronchi sovra-aortici". Corso di Formazione Teorico-Pratico per TSRM "La tecnica di studio TC multistrato dell'aorta, del cuore e delle lesioni vascolari". Cattedra di Radiologia dell'Università degli Studi di Brescia (Brescia 4 giugno e 19 novembre 2005).
4. "Neuroimaging dei traumi cranici". Convegno "Il trauma cranico grave". Patrocinio SIAARTI – Società Italiana Anestesia, Analgesia, Rianimazione, Terapia Intensiva. (Brescia 18 marzo 2005).
5. "L'imaging neuroradiologico pre-impianto cocleare". Corso "Impianti cocleari. I corso pratico introduttivo" organizzato dal Centro Impianti Cocleari della Clinica Otorinolaringoiatrica dell'Univeristà degli studi di Brescia (Brescia, 5-6 ottobre 2006).
6. "Cefalea e Neuroimaging: un quesito insoluto ?" Convegno "Management del paziente con cefalea: un percorso a più vie". Cattedra di Neurologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia. Brescia, 9 giugno 2007.
7. "L'imaging neuroradiologico pre-impianto cocleare". Corso "Impianti cocleari. Il corso pratico introduttivo" organizzato dal Centro Impianti Cocleari della Clinica Otorinolaringoiatrica dell'Univeristà degli studi di Brescia. (Brescia, 8-9 novembre 2007)
8. "L'imaging neuroradiologico pre-impianto cocleare". Corso "Impianti cocleari. III corso pratico introduttivo" organizzato dal Centro Impianti Cocleari della Clinica Otorinolaringoiatrica dell'Univeristà degli studi di Brescia (Brescia, 9-10 ottobre 2008).
9. "Shaken-baby: diagnostica di imaging". XII Congresso Nazionale Società di Anestesia Rianimazione Neonatale e Pediatrica Italiana. Brescia, 27-29 novembre 2008.
10. "Epilessia sintomatica in età infantile". Corso di aggiornamento organizzato da Associazione Amici della Neuropsichiatria Infantile; Unità Operativa di Neuropsichiatria e Centro Regionale per l'Epilessia dell'Infanzia e dell'Adolescenza degli Spedali Civili di Brescia; Scuola di Specialità in Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Brescia; L.I.C.E. (Lega Italiana Contro l'Epilessia), sezione lombarda; Spedali Civili di Brescia. Brescia, 16 marzo 2009.
11. "Pediatric cochlear implantation: what we should know about the brain". 22nd Annual Meeting and Refresher Course of the European Society of Head & Neck Society. Verona, 1-3 ottobre 2009.

12. "Il m.d.c. nelle malattie infettive-infiammatorie del S.N.C.". Corso residenziale "BeIn" di formazione in Neuroradiologia. Patrocinio AINR e sezione di Neuroradiologia della SIRM (Brescia, 8-9 ottobre 2009).
13. "L'imaging neuroradiologico pre-impianto cocleare". Corso "Impianti cocleari. IV corso pratico introduttivo" organizzato dal Centro Impianti Cocleari della Clinica Otorinolaringoiatrica dell'Univeristà degli studi di Brescia (Brescia, 20-21 ottobre 2009).
14. "L'anatomia e l'imaging per l'impianto cocleare". "Corso pratico di dissezione del temporale e microchirurgia sperimentale per l'impianto cocleare." Master – III edizione. Clinica Otorinolaringoiatrica, Università degli Studi di Brescia. (Brescia, 1 dicembre 2009).
15. "Angolo ponto-cerebellare". Corsi residenziali Alfa. "Testa-collo. I magnifici 7 casi". Cattedra di Radiologia, Università degli Studi di Brescia (Brescia, 1 dicembre 2009).
16. "Casi clinici". Sessione dedicata nell'ambito del X Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica (Genova, 10-12 Dicembre 2010).
17. "Malattie infettive e infiammatorie del S.N.C.". Corso residenziale Bracco di formazione in Neuroradiologia. Patrocinio AINR (Associazione Italiana di NeuroRadiologia) e sezione di Neuroradiologia della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica). (Brescia, 12-14 maggio 2011).
18. "Casi Clinici Pediatrici". Sessione dedicata nell'ambito del XXVI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia (Padova, 19-22 Ottobre 2011).
19. "La RM ipofisaria". Corso di alta formazione in malattie ipofisarie. Università degli Studi di Brescia. I edizione (Brescia, 15-17 marzo 2012).
20. "Casi clinici". Sessione dedicata nell'ambito dell' XI Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica (Ancona, 28-30 giugno 2012).
21. "Neuroradiologia per impianto cocleare". XI Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica (Ancona, 28-30 giugno 2012).
22. "Traumi in Neuropediatria". Corso "BeIn" di formazione in Neuroradiologia. Patrocinio AINR (Associazione Italiana di NeuroRadiologia) e sezione di Neuroradiologia della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica). (Moltrasio – Como, 8-9 novembre 2012).
23. "Encefalopatia epilettica metabolica". Corso teorico-pratico "La gestione delle crisi epilettiche neonatali. Elettroencefalografia clinica e neuroradiologia". Patrocinio I.C.P. (Istituti Clinici di Perfezionamento) e I.I.C.F. (Legge Italiana Contro l'Epilessia). Milano, 29 novembre 2012.
24. "Radiodiagnostica di orecchio e basicranio posterolaterale". Corso di aggiornamento "Head & Neck imaging: dalle immagini alle decisioni terapeutiche" (Desio, 21 dicembre 2012).

25. "Il pediatra e il radiologo pediatra: correlazioni tra imaging e clinica. Neuro-RM". Corso di Radiologia Pediatrica per pediatri di base (Monticelli Brusati - Brescia, 22-23 marzo 2013).
26. "Cefalea". Corso "Brescia: la medicina delle immagini". Corso di aggiornamento dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Brescia (Brescia, 22-23 marzo 2013).
27. "Imaging in Audiology and Otology". Corso "Objective Measures in Audiology". (Bologna, 8 giugno 2013).
28. "Le macrocranie". XXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia (L'Aquila, 18-21 settembre 2013).
29. "Patologia infettivo-infiammatoria encefalica". Corso residenziale teorico-pratico di Risonanza Magnetica in Neuroradiologia. Spedali Civili (Brescia, 9 novembre 2013).
30. "Patologia infettivo-infiammatoria encefalica". Corso residenziale teorico-pratico di Risonanza Magnetica in Neuroradiologia per tecnici sanitari di radiologia medica. Spedali Civili (Brescia, 15 novembre 2013).
31. "La RM ipofisaria". Corso di alta formazione in malattie ipofisarie. Università degli Studi di Brescia. II edizione (Brescia, 27 febbraio - 1 marzo 2014).
32. "Clinical implications of brain imaging in cochlear implants candidates"
7th Instructional workshop of EAONO (European Academy of Otolaryngology and Neuro-Otolaryngology) Round Table #10: "Radiology as a diagnostic tool in hearing loss" (Siena, 13-16 settembre 2014)
33. "Microcefalie". XII Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica (Milano, 2-4 ottobre 2014).
34. "Camminiamo insieme - Il Pediatra e il Radiologo Pediatra: protocolli diagnostico-terapeutici condivisi. Rachialgia non traumatica in età pediatrica: l'imaging (case-based review)". Corso di Radiologia Pediatrica per i pediatri di base (Adro, BS, 8-9 maggio 2015).
35. "Rachialgia non traumatica in età pediatrica". Congresso della Sezione di Neuroradiologia della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) - Update 2015 in Neuroradiologia Diagnostica. Brescia, 10-11 dicembre 2015.
36. "Ruolo della RM nella patologia dell'orecchio medio". XXXV congresso nazionale SIAF (Società Italiana di Audio-Foniatria). Milano, 16-19 dicembre 2015.
37. "Lesioni di riscontro incidentale: che fare ?" XIII Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica (Roma, 6-10 ottobre 2016)
38. "Imaging delle infezioni cerebrali nel neonato, bambino ed adolescente". In "Incontri di Radiologia Pediatrica". Convegno organizzato dalla Sezione di Radiologia Pediatrica della S.I.R.M., Società Italiana di Radiologia Medica (Roma, Centro Studi Area Radiologica, 7 aprile 2017).

39. "Diagnostica neuroradiologica in età pediatrica: dall'orecchio all'encefalo". In "Neuroradiologia dell'orecchio e delle vie uditive". Convegno organizzato dalla Sezione di Neuroradiologia della S.I.R.M., Società Italiana di Radiologia Medica (Roma, Centro Studi Area Radiologica, 13 aprile 2017).
40. "Il trauma cranico grave". Convegno "Il bambino con trauma cranico maggiore: approccio multidisciplinare specifico" (evento organizzato dall'Ufficio Formazione e dalla U.O. Pronto Soccorso Pediatrico dell'ASST Spedali Civili di Brescia). Brescia, 7 ottobre 2017.
41. "Il neuroimaging in acuto e la diagnosi differenziale delle malattie demielinizzanti e delle encefaliti autoimmuni". Convegno "Novità in tema di encefalopatie immuno-mediate: dall'AIDEM alle encefaliti autoimmuni" (evento organizzato da U.O.C. Neuropsichiatria Infantile, AOU di Sassari). Sassari, 27 ottobre 2017.
42. "L'imaging delle complicanze ematologiche del sistema nervoso centrale". Convegno "Il paziente ematologico complicato" (evento organizzato da U.O.C. di Ematologia dell'ASST Spedali Civili di Brescia). Brescia, 1 dicembre 2017.
43. "Casistica malattie degenerativo-metaboliche". Lezione del Corso di Perfezionamento in Neuroradiologia Pediatrica dell'Università degli Studi di Milano. Milano, 20 aprile 2018.
44. "Ventricolomegalie, macrocefalie ed idrocefalo". Lezione del Corso di Perfezionamento in Neuroradiologia Pediatrica dell'Università degli Studi di Milano. Milano, 20 aprile 2018.
45. "Sindrome di Dandy-Walker e malformazioni cistiche della fossa cranica posteriore". Convegno "Aggiornamenti sulle atassie pediatriche". Pavia, 21 aprile 2018.
46. "Colesteatoma: diagnosi neuroradiologica e pitfalls diagnostici". XIV Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica (Brescia, 11-13 ottobre 2018).
47. "Il ruolo del radiologo nella sordità neurosensoriale". Convegno organizzato da Otorinolaringoiatria dell'Ospedale San Raffaele, responsabili scientifici prof. M.Bussi, Dott.ssa L.O. Piccioni (Milano, 23 novembre 2018).
48. "Diagnostica in età pediatrica: dall'orecchio all'encefalo". In "Neuroradiologia dell'orecchio e delle vie uditive". Convegno organizzato dalla Sezione di Neuroradiologia della S.I.R.M., Società Italiana di Radiologia Medica (Roma, Centro Studi Area Radiologica, 18 marzo 2019).
49. "Patologie malformative ed acquisite dell'orecchio". Seminario organizzato dal Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi G. D'Annunzio (Chieti, 7 maggio 2019).
50. "Cause malformative". Sessione "Epilessia" del XXX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia (Ortigia - Siracusa, 2-5 ottobre 2019).
51. "Imaging neuroradiologico per la Terapia Intensiva". Lezione per Master di II livello in Anestesia, terapia intensiva neonatale e pediatrica", A.A. 2018/2019 organizzato dal Dipartimento di Specialità

Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia.
Brescia, 5 novembre 2019

52. "Il ruolo del neuroimaging nella diagnosi di infezione virale del SNC". In "Conoscere per riconoscere le immunodeficienze primitive gravi: le infezioni", Convegno organizzato dall'Oncoematologia Pediatrica dell'ASST Spedali Civili di Brescia (Brescia, 22 novembre 2019).
53. "Principles of diagnostic in pediatric TBI". In "Neurotrauma course: focus on pediatric TBI", workshop di "Pediatric traumatic brain injury", simposio internazionale organizzato da FROM Fondazione per la Ricerca Ospedale di Bergamo, Università degli Studi Milano-Bicocca, ASST Ospedale Papa Giovanni XXIII Bergamo. Brescia, 30 gennaio 2020.
54. "Neuroradiologia nell'emorragia intraparenchimale". In NEURONS (NEUROcritical care and maNagement Symposium), Congresso Nazionale SIARTII (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e terapia Intensiva). Padova, 13-14 febbraio 2020.
55. "La diagnostica per immagini del colesteatoma: dalla TC al DWI". AINR Online Academy, 7° incontro (2 luglio 2020).
56. "Le ipoplasie ponto-cerebellari". Sessione 4 "Il cervelletto piccolo e i disordini del neurosviluppo" del "5 Giornate AINR Virtual (30 novembre - 4 dicembre 2020). Edizione online del XV Congresso Nazionale AINR di Neuroradiologia Pediatrica.
57. "Ponto-cerebellar hypoplasias: a neuroradiological persepctive". Webinar per meeting di Neuroscienze organizzato dal Dott. Marios Kaliakatsos, Great Hormond Street Hospital for Children NHS Foundation Trust - GOSH - Department of Neurology (3 febbraio 2021).

Brescia, 13 aprile 2022

In fede, dott. Lorenzo Pinelli

