



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------|--|
| Nome | PATTACINI PIERPAOLO |
| Indirizzo | VIA MONTE VALESTRA 4, 42123 REGGIO EMILIA, ITALIA |
| Telefono | +393386811108; +390522296369 |
| Fax | +390522295704 |
| E-mail | pierpaolo.pattacini@ausl.re.it |
| Nazionalità | ITALIANA |
| Data di nascita | 22/07/1958 |

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Il Dr. Pattacini Pierpaolo, nato a Reggio Emilia il 22.07.1958, si laurea all'Università degli Studi di Bologna, corso di laurea in Medicina, e Chirurgia, con il massimo dei voti, il 18.7.1984. Nello stesso anno è abilitato alla Professione Medico – Chirurgica .

Dalla fine del 1984 (novembre) frequenta a tempo pieno l'Università degli Studi di Verona, reparto di Radiodiagnostica, iscrivendosi alla Scuola di Specialità in Radiodiagnostica, diretta dal Prof. G.F. Pistolesi.

Dal gennaio 1985 all'Aprile 1985 il dott. Pattacini è in Firenze, presso la Scuola di Sanità Militare, Corso Allievi Ufficiali. Alla fine dell'Aprile 1985 è in Verona, dove presta servizio come Ufficiale Medico di complemento presso l'Ospedale Militare, Servizio di Radiologia; durante l'espletamento del Servizio Militare, frequenta assiduamente l'Istituto di Radiologia dell'Università, dove è iscritto come specializzando. Nell'Aprile 1986 è a tempo pieno nell'Istituto di Radiologia dell'Università di Verona come “medico specializzando frequentatore”; in questo periodo è vincitore di selezione per Borsa di Studio Regionale elargite a Specializzandi di Radiodiagnostica nelle Università Venete, classificandosi al 1° posto. Durante la frequenza presso l'Università degli Studi si interessa di Radiologia dell'apparato digerente, di senologia, di ecotomografia, di radiologia dell'apparato uro-genitale; in questo periodo pubblica lavori scientifici in collaborazione con altro personale medico del reparto.

Dal settembre del 1987 presta servizio come Assistente di Radiologia Medica presso l'Ospedale Civile di Guastalla (Reggio Emilia).

Nel luglio 1988 consegue il diploma di specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi di Ferrara, con il massimo dei voti.

Dall'ottobre 1988 al gennaio 1990 è "Aiuto corresponsabile" nel reparto di Radiologia, Ospedale Civile di Guastalla.

Dal gennaio 1990 al gennaio 2000 presta servizio dapprima come Assistente Medico a tempo pieno, successivamente come dirigente medico di I° livello, presso la Radiologia I° , dell'Arcispedale "S. Maria Nuova", Reggio Emilia; in questo reparto il si interessa principalmente di Ecografia interventistica, Tomografia Computerizzata, Diagnostica di tipo tradizionale. Dal 1-1-98 è Responsabile del percorso Ecografico Diagnostico ed Interventistico del Servizio. Referente c/o il Dipartimento tecnico scientifico per la parte informatica (RIS e PACS). Funzione di supporto in TAC.

Dal febbraio 2000 presta servizio presso il presidio ospedaliero di Guastalla, servizio di Radiologia, interessandosi di TAC, Ecografia, Senologia, Diagnostica tradizionale, e dal 2005 anche di RM Neuro.

Dal Luglio 2000 è Direttore della SOC di Radiologia dell'O. Civile di Guastalla, Reggio Emilia.

Dal luglio 2011 è Direttore del Dipartimento Interaziendale AUSL/ASMN di Diagnostica per Immagini.

Dall' agosto 2011 il dr. Pattacini è Direttore del Servizio di Radiologia dell'Azienda Ospedaliera S.Maria Nuova di Reggio Emilia.

Dal luglio 2012 il Dr Pattacini è Direttore di Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Medicina di Laboratorio

Dal settembre 2014 è Docente a contratto di Diagnostica per Immagini e Radioterapia (MD36) preso il corso di Laurea Infermieristica della Università degli studi di Modena e Reggio

Dal Gennaio 2021 è Presidente del gruppo Regionale Emilia-Romagna della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

AUSL /IRCCS ASMN VIALE Amendola 2 , 42124 REGGIO EMILIA, AUSL DI REGGIO EMILIA
ENTE OSPEDALIERO ASSISTENZIALE E DI RICERCA
DIRIGENTE MEDICO DIRETTORE
DIRETTORE SOC RADIOLOGIA E DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E
MEDICINA DI LABORATORIO A VALENZA INTERAZIENDALE E PROVINCIALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1978- 1984 Laura in medicina e Chirurgia Università di Modena e Bologna (IT)
1984-1988 Specialità in Radiodiagnostica Università di Verona e Ferrara (IT)

Laurea in medicina e chirurgia (110/110); Specialista in Radiodiagnostica (60/60)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ITALIANA

INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

BUONE CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI SIA NEI CONFRONTI DELL'UTENZA CHE DEL MONDO DEL LAVORO

BUONE COMPETENZE ORGANIZZATIVE; HA DIRETTO SERVIZI DI RADIOLOGIA IN QUALITÀ DI DIRETTORE DALL'ETÀ DI 41 ANNI CON INCARICO DI DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

P.I. DI ALCUNI PROGETTI DI RICERCA IN AMBITO SENOLOGICO ED ONCOLOGICO

BUONA CONOSCENZA DI OFFICE; BUONA CONOSCENZA DELLE TECNICHE DI IMAGING, SUFFICIENTE AUTONOMIA IN GESTIONE DI PROBLEMATICHE MECCANICHE

ASSENTI

BUON PRATICANTE DI ATTIVITÀ SPORTIVA (CICLISMO E SCI)

PATENTE A (MOTO) E B (AUTO)

“Una donna ai Raggi X: un progetto di empowerment sulle differenze di genere e le pari opportunità. (Poster: Editore/Ente XVIII Conferenza internazionale HPH 2010 , Messori A., Vezzani P., Pattacini P., Gigliobianco)

“Mappe multifunzionali in Risonanza Magnetica: applicazioni per la caratterizzazione del tumore mammario Anno 2010 Atti del Convegno Ricerca e Innovazione Autore A. Botti, G. Borasi, A. Nitrosi, R. Sghedoni, M. Iori, F. Nicoli, P. Pattacini, C.A. Mori, V. Ginocchi

Digitalizzazione del percorso mammografico del Dipartimento Interaziendale di Diagnostica per Immagini di Reggio Emilia“ Anno 2010 Atti del Convegno Ricerca e Innovazione Autore A. Nitrosi, A. Mattioli, G. Borasi, F. Nicoli, P. Pattacini, M. Iori, M. Bertolini, P.P. Ferretti

Iotti, V., Giorgi Rossi, P., Canovi, L. et al. Patient-centred care with self-compression mammography in clinical practice: a randomized trial compared to standard compression. Eur Radiol (2022). <https://doi.org/10.1007/s00330-022-09002-z>

Pierpaolo Pattacini, Andrea Nitrosi, Paolo Giorgi Rossi , Stephen W. Duffy, Valentina Iotti, Vladimiro Ginocchi, Sara Ravaioli, Rita Vacondio, Pamela Mancuso, Moira Ragazzi, Cinzia Campari, for the RETomo Working Group A Randomized Trial Comparing Breast Cancer Incidence and Interval Cancers after Tomosynthesis Plus Mammography versus Mammography Alone; Feb12022<https://doi.org/10.1148/radiol.211132>

Giorgi Rossi P., Djuric O., Hélin V., Astley S., Mantellini P., Nitrosi A., Harkness E.F., Gauthier E., Puliti D., Balleyguier C., Baron C., Gilbert F.J., Grivegnée A., Pattacini P., Michiels S., Delaloue S. ; Validation of a new fully automated software for 2D digital mammographic breast density evaluation in predicting breast cancer risk

Besutti, G., Muratore, F., Mancuso, P., ...Giorgi Rossi, P., Salvarani, C. Vessel inflammation and morphological changes in patients with large vessel vasculitis: A retrospective study RMD Open, 2022, 8(1), e001977

Larosa E, Djuric O, Cassinadri M, Cilloni S, Bisaccia E, Vicentini M, Venturelli F, Giorgi Rossi P, Pezzotti P, Bedeschi E; Reggio Emilia Covid-19 Working Group. Secondary transmission of COVID-19 in preschool and school settings in northern Italy after their reopening in September 2020: a population-based study. Euro Surveill. 2020 Dec;25(49):2001911. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2020.25.49.2001911. PMID: 33303065; PMCID: PMC7730487.

Tonni G, Ventura A, Pattacini P, Bonasoni MP, Baffico AM. p.His165Pro: a novel SOX9 missense mutation of campomelic dysplasia. J Obstet Gynaecol Res. 2013 May;39(5):1085-91. doi: 10.1111/jog.12032. Epub 2013 Apr 3. PMID: 23551858.

Besutti G, Bonacini R, Iotti V, Marini G, Riva N, Dolci G, Maiorana M, Spaggiari L, Monelli F, Ligabue G, Guaraldi G, Rossi PG, Pattacini P, Massari M. Abdominal Visceral Infarction in 3 Patients with COVID-19. Emerg Infect Dis. 2020 Aug;26(8):1926-1928. doi: 10.3201/eid2608.201161. Epub 2020 May 12. PMID: 32396504; PMCID: PMC7392418.

Monelli F, Besutti G, Djuric O, Bonvicini L, Farì R, Bonfatti S, Ligabue G, Bassi MC, Damato A, Bonelli C, Pinto C, Pattacini P, Giorgi Rossi P. The Effect of Diffuse Liver Diseases on the Occurrence of Liver Metastases in Cancer

Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Cancers (Basel)*. 2021 May 7;13(9):2246. doi: 10.3390/cancers13092246. PMID: 34067076; PMCID: PMC8124499.

Tonni G, Pattacini P, Bonasoni MP, Araujo Júnior E. Prenatal Diagnosis of Lissencephaly Type 2 using Three-dimensional Ultrasound and Fetal MRI: Case Report and Review of the Literature. *Rev Bras Ginecol Obstet*. 2016 Apr;38(4):201-6. doi: 10.1055/s-0036-1582126. Epub 2016 Apr 18. PMID: 27088705.

Besutti G, Massaro F, Bonelli E, Braglia L, Casali M, Versari A, Ligabue G, Pattacini P, Cavuto S, Merlo DF, Luminari S, Merli F, Vaccaro S, Pellegrini M. Prognostic Impact of Muscle Quantity and Quality and Fat Distribution in Diffuse Large B-Cell Lymphoma Patients. *Front Nutr*. 2021 May 7;8:620696. doi: 10.3389/fnut.2021.620696. PMID: 34026803; PMCID: PMC8138563.

Reggio Emilia Covid-19 Working Group. Prevalence of SARS-CoV-2 (Covid-19) in Italians and in immigrants in an area of Northern Italy (Reggio Emilia). *Epidemiol Prev*. 2020 Jul-Aug;44(4):304-307. English. doi: 10.19191/EP20.4.P304.061. PMID: 32921037.

Besutti G, Giorgi Rossi P, Iotti V, Spaggiari L, Bonacini R, Nitrosi A, Ottone M, Bonelli E, Fasano T, Canovi S, Colla R, Massari M, Lattuada IM, Trabucco L, Pattacini P; Reggio Emilia COVID-19 Working Group. Accuracy of CT in a cohort of symptomatic patients with suspected COVID-19 pneumonia during the outbreak peak in Italy. *Eur Radiol*. 2020 Dec;30(12):6818-6827. doi: 10.1007/s00330-020-07050-x. Epub 2020 Jul 14. PMID: 32666316; PMCID: PMC7358325.

Besutti G, Pellegrini M, Ottone M, Cantini M, Milic J, Bonelli E, Dolci G, Cassone G, Ligabue G, Spaggiari L, Pattacini P, Fasano T, Canovi S, Massari M, Salvarani C, Guaraldi G, Rossi PG; Reggio Emilia COVID-19 Working Group. The impact of chest CT body composition parameters on clinical outcomes in COVID-19 patients. *PLoS One*. 2021 May 14;16(5):e0251768. doi: 10.1371/journal.pone.0251768. PMID: 33989341; PMCID: PMC8121324.

Nitrosi A, Bertolini M, Sghedoni R, Notari P, Pattacini P, Corazza A, Iori M. RIS-PACS, patient safety, and clinical risk management. *Radiol Med*. 2015 Jun;120(6):498-503. doi: 10.1007/s11547-014-0483-z. Epub 2014 Dec 16. PMID: 25511184.

Nitrosi A, Bertolini M, Chendi A, Trojani V, Canovi L, Pattacini P, Iori M. Physical characterization of a novel wireless DRX Plus 3543C using both a carbon nano tube (CNT) mobile x-ray system and a traditional x-ray system. *Phys Med Biol*. 2020 Jun 11;65(11):11NT02. doi: 10.1088/1361-6560/ab8afb. PMID: 32311679.

Besutti G, Valenti L, Ligabue G, Bassi MC, Pattacini P, Guaraldi G, Giorgi Rossi P. Accuracy of imaging methods for steatohepatitis diagnosis in non-alcoholic fatty liver disease patients: A systematic review. *Liver Int*. 2019 Aug;39(8):1521-1534. doi: 10.1111/liv.14118. Epub 2019 May 8. PMID: 30972903.

Levrini G, Magnani A, Sghedoni R, Pattacini P, Bertolini M, Botti A, Iotti V. CT-guided biopsy of pulmonary nodules; predictive factors for diagnosis: Is there room for more prognostic factors? *Radiol Med*. 2017 Feb;122(2):121-122. doi: 10.1007/s11547-016-0704-8. Epub 2016 Nov 5. PMID: 27817052.

Giorgi Rossi P, Djuric O, Hélin V, Astley S, Mantellini P, Nitrosi A, Harkness EF, Gauthier E, Puliti D, Balleyguier C, Baron C, Gilbert FJ, Grivegnée A, Pattacini P, Michiels S, Delaloge S. Validation of a new fully automated software for 2D digital mammographic breast density evaluation in predicting breast cancer risk. *Sci Rep*. 2021 Oct 6;11(1):19884. doi: 10.1038/s41598-021-99433-3. PMID: 34615978; PMCID: PMC8494838.

Iotti V, Giorgi Rossi P, Nitrosi A, Ravaioli S, Vacondio R, Campari C,

Marchesi V, Ragazzi M, Bertolini M, Besutti G, Mori CA, Pattacini P; RETomo Working Group. Comparing two visualization protocols for tomosynthesis in screening: specificity and sensitivity of slabs versus planes plus slabs. *Eur Radiol.* 2019 Jul;29(7):3802-3811. doi: 10.1007/s00330-018-5978-x. Epub 2019 Feb 8. PMID: 30737568.

Besutti G, Damato A, Venturelli F, Bonelli C, Vicentini M, Monelli F, Mancuso P, Ligabue G, Pattacini P, Pinto C, Giorgi Rossi P. Baseline liver steatosis has no impact on liver metastases and overall survival in rectal cancer patients. *BMC Cancer.* 2021 Mar 9;21(1):253. doi: 10.1186/s12885-021-07980-9. PMID: 33750342; PMCID: PMC7941741.

Iotti V, Ravaioli S, Vacondio R, Coriani C, Caffarri S, Sghedoni R, Nitrosi A, Ragazzi M, Gasparini E, Masini C, Bisagni G, Falco G, Ferrari G, Braglia L, Del Prato A, Malavolti I, Ginocchi V, Pattacini P. Contrast-enhanced spectral mammography in neoadjuvant chemotherapy monitoring: a comparison with breast magnetic resonance imaging. *Breast Cancer Res.* 2017 Sep 11;19(1):106. doi: 10.1186/s13058-017-0899-1. PMID: 28893303; PMCID: PMC5594558.

Besutti G, Ottone M, Fasano T, Pattacini P, Iotti V, Spaggiari L, Bonacini R, Nitrosi A, Bonelli E, Canovi S, Colla R, Zerbini A, Massari M, Lattuada I, Ferrari AM, Giorgi Rossi P; Reggio Emilia COVID-19 Working Group. The value of computed tomography in assessing the risk of death in COVID-19 patients presenting to the emergency room. *Eur Radiol.* 2021 Dec;31(12):9164-9175. doi: 10.1007/s00330-021-07993-9. Epub 2021 May 12. PMID: 33978822; PMCID: PMC8113019.

Pattacini P, Nitrosi A, Giorgi Rossi P, Iotti V, Ginocchi V, Ravaioli S, Vacondio R, Braglia L, Cavuto S, Campari C; RETomo Working Group. Digital Mammography versus Digital Mammography Plus Tomosynthesis for Breast Cancer Screening: The Reggio Emilia Tomosynthesis Randomized Trial. *RadioLOGY.* 2018 Aug;288(2):375-385. doi: 10.1148/radiol.2018172119. Epub 2018 Jun 5. PMID: 29869961.

Besutti G, Bonilauri L, Manicardi E, Venturelli F, Bonelli E, Monelli F, Manicardi V, Valenti L, Ligabue G, Schianchi S, Massari M, Riva N, Froio E, Tagliavini E, Pattacini P, Giorgi Rossi P. Feasibility and efficiency of European guidelines for NAFLD assessment in patients with type 2 diabetes: A prospective study. *Diabetes Res Clin Pract.* 2021 Jul;177:108882. doi: 10.1016/j.diabres.2021.108882. Epub 2021 Jun 1. PMID: 34082056.

Iotti V, Ragazzi M, Besutti G, Marchesi V, Ravaioli S, Falco G, Coiro S, Bisagni A, Gasparini E, Giorgi Rossi P, Vacondio R, Pattacini P. Accuracy and Reproducibility of Contrast-Enhanced Mammography in the Assessment of Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Breast Cancer Patients with Calcifications in the Tumor Bed. *Diagnostics (Basel).* 2021 Mar 4;11(3):435. doi: 10.3390/diagnostics11030435. PMID: 33806306; PMCID: PMC7999407.

Canovi S, Besutti G, Bonelli E, Iotti V, Ottone M, Albertazzi L, Zerbini A, Pattacini P, Giorgi Rossi P, Colla R, Fasano T; Reggio Emilia COVID-19 Working Group. The association between clinical laboratory data and chest CT findings explains disease severity in a large Italian cohort of COVID-19 patients. *BMC Infect Dis.* 2021 Feb 8;21(1):157. doi: 10.1186/s12879-021-05855-9. PMID: 33557778; PMCID: PMC7868898.

Levrini G, Pattacini P. Desmoplastic fibroma of the distal tibia: A case report of a minimally invasive histological diagnosis. *Mol Clin Oncol.* 2016 Nov;5(5):537-539. doi: 10.3892/mco.2016.1022. Epub 2016 Sep 19. PMID: 27882239; PMCID: PMC5103855.

Pipitone N, Notarnicola A, Levrini G, Spaggiari L, Scardapane A, Iannone F, Lapadula G, Pattacini P, Zuccoli G, Salvarani C. Do dermatomyositis and polymyositis affect similar thigh muscles? A comparative MRI-based study. *Clin*

Exp Rheumatol. 2016 Nov-Dec;34(6):1098-1100. Epub 2016 Oct 27. PMID: 27991408.

Bertolini M, Nitrosi A, Rivetti S, Lanconelli N, Pattacini P, Ginocchi V, Iori M. A comparison of digital radiography systems in terms of effective detective quantum efficiency. Med Phys. 2012 May;39(5):2617-27. doi: 10.1118/1.4704500. PMID: 22559632.

Campari C, Giorgi Rossi P, Mori CA, Ravaioli S, Nitrosi A, Vacondio R, Mancuso P, Cattani A, Pattacini P. Impact of the Introduction of Digital Mammography in an Organized Screening Program on the Recall and Detection Rate. J Digit Imaging. 2016 Apr;29(2):235-42. doi: 10.1007/s10278-015-9843-z. PMID: 26537932; PMCID: PMC4788614.

Tonni G, Palmisano M, Lituania M, Grisolia G, Baffico AM, Bonasoni MP, Pattacini P, De Felice C, Araujo Júnior E. Skeletal dysplasia with bowing long bones: Proposed flowchart for prenatal diagnosis with case demonstration. Taiwan J Obstet Gynecol. 2016 Dec;55(6):771-776. doi: 10.1016/j.tjog.2015.10.027. PMID: 28040117.

Nitrosi A, Corazza A, Bertolini M, Sghedoni R, Pattacini P, Iori M. Patient dose management solution directly integrated in the RIS: "Gray Detector" software. J Digit Imaging. 2014 Dec;27(6):786-93. doi: 10.1007/s10278-014-9715-y. PMID: 24965275; PMCID: PMC4391074.

Nitrosi A, Bertolini M, Notari P, Botti A, Ginocchi V, Tondelli G, Iori M, Pattacini P. Efficiency and effectiveness of an innovative RIS function for patient information reconciliation directly integrated with PACS. J Digit Imaging. 2013 Jun;26(3):412-8. doi: 10.1007/s10278-012-9558-3. PMID: 23224607; PMCID: PMC3649044.

Tonni G, Azzoni D, Pizzi C, Bonasoni MP, Cavalli P, Pattacini P, Ventura A. Anencephaly-exencephaly sequence and congenital diaphragmatic hernia in a fetus with 46, XX karyotype: Early prenatal diagnosis, necropsy, and maternal folate pathway genetic analysis. Fetal Pediatr Pathol. 2010 Jan;29(2):69-80. doi: 10.3109/15513811003615005. PMID: 20334481.

Addimanda O, Spaggiari L, Pipitone N, Versari A, Pattacini P, Salvarani C. Pulmonary artery involvement in Takayasu arteritis. PET/CT versus CT angiography. Clin Exp Rheumatol. 2013 Jan-Feb;31(1 Suppl 75):S3-4. Epub 2013 Jan 23. PMID: 23343750.

Catanoso MG, Spaggiari L, Magnani L, Pipitone N, Versari A, Boiardi L, Pazzola G, Pattacini P, Salvarani C. Efficacy of infliximab in a patient with refractory idiopathic retroperitoneal fibrosis. Clin Exp Rheumatol. 2012 Sep-Oct;30(5):776-8. Epub 2012 Oct 17. PMID: 23021007.

Tonni G, Centini G, Bonasoni MP, Ventura A, Pattacini P, Cavalli P. Acrania-anencephaly associated with hypospadias. Prenatal ultrasound and MRI diagnosis and molecular folate metabolism pathway analysis. Fetal Pediatr Pathol. 2012 Dec;31(6):379-87. doi: 10.3109/15513815.2012.659403. Epub 2012 Mar 23. PMID: 22443204.

Tonni G, Palmisano M, Ventura A, Grisolia G, Baffico AM, Pattacini P, Bonasoni MP, De Felice C. Majewski syndrome (short-rib polydactyly syndrome type II): Prenatal diagnosis and histological features of chondral growth plate, liver and kidneys. Congenit Anom (Kyoto). 2014 Nov;54(4):233-9. doi: 10.1111/cga.12066. PMID: 24854045.

Tonni G, Panteghini M, Bonasoni M, Pattacini P, Ventura A. Prenatal ultrasound and MRI Diagnosis of Jeune syndrome type I (asphyxiating thoracic dystrophy) with histology and post-mortem three-dimensional CT confirmation. Fetal Pediatr Pathol. 2013 Apr;32(2):123-32. doi: 10.3109/15513815.2012.681427.

Epub 2012 May 17. PMID: 22594482.

Tonni G, Ventura A, Pattacini P, Bonasoni M, Ferrari B. Complex cardiac defect, bowing of lower limbs and multiple anomalies in trisomy 22. Ultrasound, post-mortem CT findings with necropsy confirmation. Fetal Pediatr Pathol. 2012 Dec;31(6):439-47. doi: 10.3109/15513815.2012.659409. Epub 2012 Apr 12. PMID: 22497685.

Leppo Emilio 08.08.2022

FIRMA



"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679."

