

INFORMAZIONI PERSONALI

Pistoia Laura



📍 Via Arquata Ovest, 72/A, 56023 Cascina (PI) (Italia)

☎ 3478222966

✉ laura.pistoia@ftgm.it

🗣 Skype laura.pistoia

📅 Data di nascita 10/06/1987

📄 Codice Fiscale PSTLRA87H50G702B

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Cellulare

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

GIU. 2017 –alla data attuale

Incarico a tempo determinato come "Collaboratore tecnico professionale biologo categoria D"

UOC Risonanza Magnetica, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Via Trieste, 41

Supporto all'attività di ricerca nell'ambito dello studio E-MIOT (Extension - Myocardial Iron Overload in Thalassemia) in relazione alle patologie da accumulo da ferro:

- Gestione di grandi database di studi clinici su piattaforma Oracle System
- Gestione dei rapporti con le strutture etico-amministrative coinvolte nelle sperimentazioni cliniche
- Sottomissione di protocolli ed emendamenti alla valutazione da parte dei Comitati Etici
- Revisione della documentazione relativa agli studi clinici
- Monitoraggio da remoto dei centri appartenenti agli studi sopra citati
- Assistenza nella programmazione e nella gestione delle procedure previste per i pazienti arruolati

APR. 2016 –MAR. 2017

Contratto di prestazione d'opera in regime di Co.Co.Co.

UOC Risonanza Magnetica, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Via Trieste, 41

Supporto all'attività di ricerca nell'ambito dello studio E-MIOT (Extension - Myocardial Iron Overload in Thalassemia) in relazione alle patologie da accumulo da ferro.

DIC. 14–GIU. 2017

Libero Professionista

c/o Biofarma, Pisa (PI) e Studio Medico, Vicarello (LI), (Italia)

Svolgimento di attività libero professionale come Biologo Nutrizionista.

OTT. 15–GIU. 16

Incarico Professionale nell'ambito del progetto "Biologi nelle scuole 2015/16"
Istituto Comprensivo "R.Fucini", Scuola Primaria "E.Zerboglio"

Diffusione della cultura e della consapevolezza alimentare nel rispetto coerente dell'ambiente nelle scuole elementari:

- incontri in aula con gli studenti
- sportello familiare di educazione alla salute e all'ambiente
- laboratori interattivi con gli studenti e le famiglie

SET. 13--MAR. 16 Tirocinio
U.O.C. Endocrinologia cardiovascolare e Metabolismo, Fondazione-CNR Regione Toscana "Gabriele Monasterio", Pisa (Italia)
Partecipazione attiva all'attività clinica presso gli ambulatori di "Obesità e Metabolismo" per una media di 20 ore settimanali
Partecipazione ad attività di ricerca in ambito Nutrizionale

OTT. 15--NOV. 15 Supplenza temporanea per l'insegnamento di Scienze Matematiche nella scuola media inferiore
Istituto Comprensivo F.De Andrè, San Frediano a Settimo, Cascina (PI)
Svolgimento di attività didattiche relative all'insegnamento della matematica e delle scienze

FEB. 14--MAG. 14 Incarico per prestazione occasionale c/o Fondazione-CNR Regione Toscana "Gabriele Monasterio", Pisa
FORMED - O.N.L.U.S.
Svolgimento di attività di ricerca in relazione al progetto "Comparazione degli effetti di diversi approcci dietologici"

APR. 13--LUG. 13 Tirocinio
Medicina Generale 3° Univeritaria, Azienda Ospedaliera Pisana, Pisa (Italia)
Partecipazione attiva all'attività clinica presso gli ambulatori di "Follow-up di Chirurgia Bariatrica" e di "Obesità e Malattie Metaboliche"
Esecuzione di test ELISA presso il laboratorio di "Metabolismo"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

NOV. 12--DIC. 12 Abilitazione alla professione di Biologo (sezione A).

MAG. 10--OTT. 12 Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Cellulare
Università degli Studi di Pisa, Pisa (Italia)
Tesi di Laurea: "Protezione dal danno ossidativo da parte di un lisato di fagiolo in colture primarie di epatociti di ratto". Relatore Dott. Vincenzo Longo, Istituto di Biologia e Biotecnologie Agrarie, CNR (PI).
Voto di Laurea: 110/110 e Lode.

SET. 06--APR. 10 Laurea in Scienze Biologiche Molecolari (Curriculum Molecolare e Cellulare)
Università degli Studi di Pisa, Pisa (Italia)
Tesi di Laurea: "Calibrazione e clonaggio di un sensore geneticamente codificato per misurazioni intracellulari di Cloro e pH a due fotoni". Relatore Dott. Gian Michele Ratto, Laboratorio NEST, Scuola Normale Superiore (PI).
Voto di Laurea: 110/110 e Lode.

SET. 01--GIU. 06 Diploma di Maturità Classica
Liceo Classico G.Gallei, Pisa (Italia)
Votazione: 100/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2

Certificato Trinity College London, 8 Level

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Ottime capacità comunicative e relazionali sviluppate sia in ambito universitario in occasione di progetti di gruppo, sia lavorativo in occasione della partecipazione come relatore ad alcuni corsi e seminari

Competenze organizzative e gestionali

Ottimo capacità di pianificazione ed organizzazione
 Attitudine a lavorare per obiettivi
 Precisione ed accuratezza nello svolgere il lavoro

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente base	Utente base	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Certificazione ECDL Start (Uso del Computer e Gestione dei files, Elaborazione di testi, Reti Informatiche, Foglio Elettronico)

Patente di guida B

PUBBLICAZIONI

Publicazioni su rivista con impact factor

- 1) Ricchi P, Meloni A, Grigoratos C, Toia P, Fina P, **Pistoia L**, Costantini S, Borsellino Z, Lisi R, Rocca M, Preziosi P, Midiri M, Pepe A. Prevalence of extramedullary hematopoiesis, renal cysts, splenic and hepatic lesions, and vertebral hemangiomas among thalassemic patients: a retrospective study from the Myocardial Iron Overload in Thalassemia (MIOT) network. Ann Hematol. 2019 Mar 20. [Epub ahead of print]
- 2) **Pistoia L**, Meloni A, Salvadori S, Spasiano A, Lisi R, Rosso R, Maggio A, D'Ascola D G, Cuccia L, Mangione M, Vallone A, Restaino G, Midiri M, Pepe A. Cardiac involvement by CMR in different genotypic groups of Thalassemia Major Patients Blood Cells Mol Dis 2019 Mar 7;77:1-7. [Epub ahead of print]
- 3) Jalil B, Hartwig V, Moroni D, Salvetti O, Benassi A, Jalil Z, **Pistoia L**, Minutoli Tegrini T, Quinones-Galvan A, Iervasi G, L'Abbate A, Guiducci L. A Pilot Study of Infrared Thermography Based Assessment of Local Skin Temperature Response in Overweight and Lean Women during Oral Glucose Tolerance Test. J Clin Med. 2019 Feb 19;8(2).
- 4) Meloni A, De Marchi D, **Pistoia L**, Grassedonio E, Peritore G, Preziosi P, Restaino G, Righi R, Riva A, Renne S, Schicchi N, Vallone A, Peluso A, Gerardi C, Positano V, Pepe A.

- Multicenter validation of the magnetic resonance T2* technique for quantification of pancreatic iron. *Eur Radiol*. 2019 May;29(5):2246-2252. Epub 2018 Oct 18.
- 5) Pepe A, Meloni A, **Pistola** L, Cuccia L, Gamberini MR, Lisi R, D'Ascola DG Rosso R, Allò M, Spasiano A, Restalno G, Righi R, Mangione M, Positano V, Ricchi. MRI multicentre prospective survey in thalassaemia major patients treated with deferasirox versus deferiprone and desferrioxamine. *P. Br J Haematol*. 2018 Dec;183(5):783-795. Epub 2018 Oct 18.
 - 6) Santarelli MF, Meloni A, De Marchi D, **Pistola** L, Quarta A, Spasiano A, Landini L, Pepe A, Positano V. Estimation of pancreatic R2* for iron overload assessment in the presence of fat: a comparison of different approaches. *MAGMA*. 2018 Dec;31(6):757-769.
 - 7) Ricchi P, Meloni A, **Pistola** L, Spasiano A, Spiga A, Allò M, Gamberini MR, Lisi R, Campisi S, Peluso A, Missere M, Renne S, Mangione M, Positano V, Pepe A. The effect of desferrioxamine chelation versus no therapy in patients with non transfusion-dependent thalassaemia: a multicenter prospective comparison from the MIOT network. *Ann Hematol*. 2018 Oct;97(10):1925-1932.
 - 8) Pepe A, Gamberini MR, Missere M, **Pistola** L, Mangione M, Cuccia L, Spasiano A, Maffei S, Cadeddu C, Midiri M, Borgna C, Meloni A; Working Group of Gender Medicine of Italian Society of Cardiology. Gender differences in the development of cardiac complications: a multicentre study in a large cohort of thalassaemia major patients to optimize the timing of cardiac follow-up. *Br J Haematol*. 2018 Mar;180(6):879-888.
 - 9) Positano V, Meloni A, Macaione F, Santarelli MF, **Pistola** L, Barison A, Novo S, Pepe A. Non-compact myocardium assessment by cardiac magnetic resonance: dependence on image analysis method. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2018 Aug;34(8):1227-1238.
 - 10) Vassalle C, Meloni A, **Pistola** L, Gamberini MR, Spasiano A, Gerardi C, Zuccarelli A, Casini T, Righi R, Missere M, Positano V, Ndreu R, Pepe A. Relationship between uric acid levels and cardiometabolic findings in a large cohort of β -thalassaemia major patients. *Biomark Med*. 2018 Apr;12(4):341-348.
 - 11) S. Santarone, A. Pepe, A. Meloni, A. Natale, L. **Pistola**, P. Oliso, G. Papalinetti, L. Cuccia, A. Spasiano, R. Lisi, M. Di Ianni, T. Bonfini, P. Accorsi, S. Salvadori, F. Papola, S. Angelini, P. Di Bartolomeo. Secondary solid cancer following hematopoietic cell transplantation in patients with thalassaemia major. *Bone Marrow Transplant*. 2018 Jan;53(1):39-43
 - 12) C. Vassalle, A. Meloni, L. **Pistola**, A. Pepe. Liver-Pancreas-Heart triangle and HCV in thalassaemia: expanding the horizon through biomarker networks. *Int J Hematol Ther* (2017) 3(1):1-6.
 - 13) V. Hartwig, L. Gulducci, M. Marinelli, L. **Pistola**, T. Minutoli Tegrini, G. Iervasi, A. Quinones-Galvan, A. L'Abbate. Multimodal imaging for the Detection of Brown Adipose Tissue Activation in Women: A Pilot Study Using NIRS and Infrared Thermography. *J Healthc Eng Volume* 2017 (2017).

Altre pubblicazioni

- 1) A. Pepe, L. **Pistola**, D. De Marchi, V. Positano, M. Mangione, S. Salvadori, C. Vassalle, T. Casini, A. Spasiano, L. Cuccia, M. R. Gamberini, S. Maffei, A. Meloni. Il link fra l'accumulo di ferro cardiaco e pancreatico attraverso il genere: risultati preliminari dall' EMIOT network. Quaderni della Fondazione Monasterio per la Salute di Genere n° 3, Tipografia Editrice Pisana, 2017.
- 2) A. Pepe, L. **Pistola**, M. Mangione, G. Rossi, A. Quota, D.G. D'Ascola, A. Spasiano, A. Meloni. Gender differences in the development of CMR abnormalities and cardiac complications: a multicentric prospective study in a cohort of Sickle Cell Disease patients. Quaderni della Fondazione Monasterio per la Salute di Genere n° 2, Tipografia Editrice Pisana, 2016.
- 3) K. Chatzianagnostou, L. **Pistola**, T. Minutoli Tegrini. Gender-differences in the use of new generation oral antidiabetic drugs. Quaderni della Fondazione Monasterio per la Salute di Genere n° 2, Tipografia Editrice Pisana, 2016.
- 4) K. Chatzianagnostou, L. **Pistola**, T. Minutoli Tegrini, A. Quinones Galvan. Gender-difference in the use of the new antidiabetic drugs. Quaderni della Fondazione Monasterio per la Salute di Genere n° 1, Tipografia Editrice Pisana, 2015.

Abstracts in congressi
internazionali pubblicati su rivista
internazionale

- 1) A. Pepe, L. **Pistola**, M. Rocca, G. Palazzi, F. Sorrentino, A. Maggio, A. Quarta, C. Cosmi, C. Argento, S. Armari, G. Peritore, M. Oliva, V. Positano and A. Meloni. Stratification for Age in Transfusion-Dependent Thalassemia. *Blood* 2018;132(Suppl 1):3638.
- 2) A. Pepe, L. **Pistola**, A. Maggio, A. Carrà, M. G. Roberti, P. P. Bitti, R. Rosso, M. Caniglia, R. Mattei, A. M. Petrunaro, A. Riva, R. Righi, V. Positano and A. Meloni. Impact of a Ten-Year National Networking on Cardiac Complications in patients with Thalassemia Major. *Blood* 2018;132(Suppl 1):1055.
- 3) A. Pepe, L. **Pistola**, N. Romano, G. Colaci, A. Maggio, A. Carollo, S. Campisi, M. C. Putti, I. Fotzi, D. D'Ascola, E. Grassettonio, V. Positano and A. Meloni. Stratification for Age in Non-Transfusion-Dependent Thalassemia: Data from a National Italian Networking Blood 2018;132(Suppl 1):3639.
- 4) A. Pepe, L. **Pistola**, D. De Marchi, S. Pulini, E. Facchini, N. Delio Iacono, A. Maggio, M. G. Bisconte, M. P. Smacchia, C. Gerardi, N. Schicchi, G. Restaino, V. Positano and A. Meloni. Multicenter Validation of the Magnetic Resonance T2* Technique for Quantification of Pancreatic Iron. *Blood* 2018;132(Suppl 1):3637.
- 5) A. Pepe, L. **Pistola**, D. Maddaloni, T. Grippo, M. Benni, L. Sardella, M. G. Sanna, G. Giugno, G. Guerrini, A. Maggio, S. Renne, M. Missere, V. Positano and A. Meloni. B0 Vs. Non-B0 Genotype: Differences In Non-Transfusion-Dependent Thalassemia Patients. *Blood* 2018;132(Suppl 1):1056.
- 6) A. Pepe, L. **Pistola**, N. Martini, D. De Marchi, A. Barison, A. Maggio, P. Giovangrossi, S. Bulgarelli, F. M. Pasin, R. Sari, A. Massa, G. Roccamo, M. Caini, V. Positano and A. Meloni. Detection of Myocardial Iron Overload with Magnetic Resonance By Native T1 and T2* Mapping Using a Segmental Approach. *Blood* 2018;132(Suppl 1):2346.
- 7) A. Pepe, A. Meloni, S. Salvadori, S. Macchi, A. Vitucci, M. Murgia, A. Maggio, M. F. Fiorenza, F. Massei, F. V. Commendatore, P. Giuliano, V. Positano and L. **Pistola**. Genotypic Groups As Risk Factor for Cardiac MR Abnormalities and Complications in Thalassemia Major. *Blood* 2018;132(Suppl 1):1057.
- 8) A. Pepe, L. **Pistola**, P. Giuliano, M. Mangione, M.G. Roberti, P.M.G. Sanna, A. Carollo, M. Murgia, V. Vindi, P. Preziosi, V. Positano, A. Meloni. Splenectomy is a risk factor for cardiac complications in thalassemia major. *European Heart Journal* 2018;39 (Issue Supplement 1):313.
- 9) A. Pepe, L. **Pistola**, N. Giunta, I. Fotzi, M. Benni, A. Barone, S. Macchi, F. Pasin, G. Peritore, P. Fina, V. Positano, A. Meloni. Chronic hepatitis C virus infection in thalassemia major: a new cardiovascular risk factor? *European Heart Journal* 2018;39 (Issue Supplement 1):313-314.
- 10) A. Pepe, L. **Pistola**, N. Giunta, D. De Marchi, R. Rosso, V. Carrai, S. Bulgarelli, P. Giovangrossi, R. Righi, C. Tudisca, V. Positano, A. Meloni. The strong link between pancreas and heart in thalassemia major. *European Heart Journal* 2018;39 (Issue Supplement 1):777.
- 11) A. Pepe, L. **Pistola**, P. Giuliano, A. Olivi, M. Caini, C. Paci, S. Armari, R. Mattei, G. Restaino, N. Schicchi, V. Positano, A. Meloni. New occurrences of macroscopic myocardial fibrosis in thalassemia at long term by multiple follow-up. *European Heart Journal* 2018;39 (Issue Supplement 1):972-973.
- 12) A. Pepe, L. **Pistola**, T. Casini, S. Renne, L. Tedesco, S. Pulini, V. Santamaria, E. Facchini, P. Keilberg, A. Riva, A. Vallone, V. Positano, A. Meloni. Long-term longitudinal prospective CMR study in patients with thalassemia major. *European Heart Journal* 2018;39 (Issue Supplement 1):39.
- 13) L. **Pistola**, A. Meloni, S. Salvadori, S. Renne, P. Giuliano, P. Caccamo, M. Rocca, L. Rigoli, M.P. Smacchia, L. Maffei, A. Spiga, V. Spadola, N. Romano, D. Maddaloni, A. Pepe. Role of different phenotypic groups of thalassemia major patients studied by CMR. *European Heart Journal* 2018;39 (Issue Supplement 1):1287.
- 14) Meloni, L. **Pistola**, C. Gerardi, R. Mattei, M. G. Roberti, A. Carollo, M. F. Fiorenza, C. Cosmi, G. Palazzi, E. Facchini, G. Restaino, E. Grassettonio, V. Positano, A. Pepe. Long term longitudinal prospective CMR study in patients with thalassemia major. *HemaSphere* 2018; 2(S1):331.

- 15) A. Meloni, L. **Pistola**, R. Renni, S. Macchi, A. Quota, L. Tedesco, P. Giovangrossi, V. Carrai, S. Pulini, T. Grippo, M. P. Smacchia, G. Pertore, R. Righi, V. Positano, A. Pepe. Chronic Hepatitis C virus infection in thalassemia major: a new cardiovascular risk factor? *HemaSphere* 2018; 2(S1):335.
- 16) A. Meloni, L. **Pistola**, C. Vassalle, S. Maffei, T. Casini, A. Filosa, P. Keilberg, A. Olivi, L. Rigoli, R. Rosso, M. Rocca, A. Massa, C. C. De Bari, V. Positano, A. Pepe. Common link between bone and heart health in thalassemia major. *HemaSphere* 2018; 2(S1):696.
- 17) A. Meloni, L. **Pistola**, A. Spiga, M. Fortini, L. Sardella, D. Maddaloni, C. Argento, L. Maffei, M. G. Sanna, N. Dello Iacono, P. Fina, A. Riva, V. Positano, A. Pepe. The strong link between pancreas and heart in thalassemia major. *HemaSphere* 2018; 2(S1):694.
- 18) A. Meloni, L. **Pistola**, A. Barone, A. Quarta, G. Roccamo, C. Paci, G. Colaci, N. Romano, M. Benni, F. M. Pasin, S. Bulgarelli, M. Missere, A. Vallone, V. Positano, A. Pepe. New occurrences of macroscopic myocardial fibrosis in thalassemia at long term by multiple follow-up. *HemaSphere* 2018; 2(S1):696.
- 19) A. Meloni, L. **Pistola**, M. C. Putti, F. Miciotto, D. De Marchi, F. Massei, V. Spadola, P. Bitti, R. Sarli, F. Sorrentino, N. Schicchi, P. Preziosi, M. Mangione, V. Positano, A. Pepe. Pancreatic iron loading in emoglobinopathies. *HemaSphere* 2018; 2(S1):554-555.
- 20) A. Meloni, L. **Pistola**, S. Campisi, F. Massei, S. Armari, M. Caniglia, R. Renni, G. Palazzi, A. Maggio, V. Positano, E. Grassedonio, A. Pepe. Is HCV Infection a Risk Factor for Cardiac Complications in TM? *Blood* 2017 130:4766.
- 21) A. Meloni, L. **Pistola**, S. Pulini, M. G. Biscorte, M. Benni, F. M. Pasin, A. Pietrapertosa, A. Massa, A. Maggio, V. Positano, G. Restaino, P. Preziosi, A. Pepe. Pancreatic Iron Loading in Emoglobinopathies. *Blood* 2017 130:4764.
- 22) A. Meloni, D. Montanaro, D. De Marchi, M. C. Resta, P. Keilberg, L. **Pistola**, A. Spasiano, T. Casini, C. C. De Bari, S. De Cori, V. Positano, P. Di Bartolomeo, A. Pepe. Absence of T1 Hyperintensity in the Brain of Thalassemia Patients after Multiple Administrations of Gadobutrol. *Blood* 2017 130:4767.
- 23) A. Meloni, C. Vassalle, L. **Pistola**, S. Maffei, M. Allò, C. Argento, A. Spiga, L. Rigoli, M. F. Fiorenza, A. Maggio, A. Barone, V. Positano, A. Pepe. Common Link between Bone and Heart Health in Thalassemia Major. *Blood* 2017 130:4763.
- 24) A. Meloni, S. Maffei, L. **Pistola**, C. Vassalle, M. C. Putti, A. Peluso, C. Gerardi, C. Paci, E. Facchini, M. G. Sanna, A. Maggio, V. Positano, A. Pepe. Pancreatic Iron and Bone Health in Thalassemia Major. *Blood* 2017 130:4765.
- 25) A. Pepe, A. Meloni, S. Santarone, A. Natale, M. Di Ianni, L. **Pistola**, L. Cuccia, A. Spasiano, R. Lisi, P. Di Bartolomeo. Secondary Solid Cancer Following Hematopoietic Cell Transplantation in Patients with Thalassemia Major. *Blood* 2017 130:3274.
- 26) A. Meloni, L. **Pistola**, A. Ciancio, V. Santamaria, F. Sorrentino, C. Ciroto, A. Quota, N. Romano, A. Maggio, R. Righi, N. Schicchi, A. Pepe. Splenectomy Is a Risk Factor for Cardiac Complications in TM. *Blood* 2017 130:2225.
- 27) A. Meloni, P. Giuliano, L. **Pistola**, N. Giunta, R. Rosso, M. Rocca, M. Murgia, A. Quarta, V. Spadola, F. Miciotto, A. Maggio, S. Renne, V. Positano, A. Pepe. Long Term Prospective Predictors for Vascular Events and Cardiac Complications in Thalassemia Major Patients. *Blood* 2017 130:3501.
- 28) A. Meloni, L. **Pistola**, D. D'Ascola, D. Maddaloni, N. Dello Iacono, P. P. Bitti, A. Maggio, S. Macchi, V. Positano, A. Vallone, A. Riva, A. Pepe. Gender Differences in the Development of CMR Abnormalities and Cardiac Complications: A Multicentric Prospective Study in a Cohort of Sickle Cell Disease Patients. *Blood* 2017 130:2253.
- 29) A. Meloni, L. **Pistola**, G. Guerrini, A. Salli, C. Cosmi, R. Sarli, M. P. Smacchia, A. Carrà, A. Maggio, V. Positano, M. Missere, A. Pepe. The Strong Link between Pancreas and Heart in Thalassemia Major. *Blood* 2017 130:2226.
- 30) A. Vitrano, G. Calvaruso, L. Pitrolo, A. Pepe, A. Meloni, L. **Pistola**, M. R. Gamberini, V. Caruso, A. Filosa, P. Ricchi, L. Cuccia, D. D'Ascola, F. Sorrentino, A. Peluso, A. Maggio. Is the Time of Revisiting Classification of Thalassemia Syndromes According with the Phenotype Severity? *Blood* 2017 130:935.
- 31) Meloni, L. **Pistola**, S. Renne, G. Restaino, A. Vallone, A. Olivi, A. Barone, M. Allo', D. Maddaloni, C. De Bari, V. Positano, A. Pepe. MRI prospective survey on heart and liver iron

- and cardiac function in thalassemia major patients treated with Deferasirox versus Deferiprone and Desferrioxamine in monotherapy. *European Heart Journal* 2017;38(Suppl. 1):842-843 (4094).
- 32) A. Pepe, A. Meloni, M. Casale, L. Pistola, E. Grassetonio, P. Preziosi, A. Riva, V. Positano, S. Macchi, A. Ciancio, M. Mangione, A. Filosa. Longitudinal prospective CMR study in pediatric thalassemia major patients. *European Heart Journal* 2017;38(Suppl. 1):843 (4095).
 - 33) F. Macaione, A. Meloni, V. Positano, A. Barison, L. Pistola, G. Aquaro, S. Novo, A. Pepe. Long term prognostic value of Cardiac Magnetic Resonance parameters in left ventricular non-compaction. *European Heart Journal* 2017;38(Suppl. 1):844 (4096).
 - 34) P. Giuliano, A. Meloni, L. Pistola, N. Giunta, G. Peritore, G. Caccamo, A. Salli, F. Miciotto, L. Cuccia, S. Campisi, C. Paol, R. Renni, A. Pepe. Long term prospective predictors for vascular events and cardiac complications in thalassemia major patients. *European Heart Journal* 2017;38(Suppl. 1):884 (P3329).
 - 35) Meloni, A. Natale, S. Santarone, M. Di Ianni, S. Angelini, L. Pistola, L. Cuccia, A. Spasiano, A. Pepe, P. Di Bartolomeo. Secondary solid tumors following hematopoietic cell transplantation for thalassemia major. *Haematologica* 2017; 102(s2):136.
 - 36) M. Casale, A. Meloni, A. Filosa, L. Pistola, F. Sorrentino, A. Quarta, A. Carollo, M. C. Cirotto, V. Positano, E. Grassetonio, M. Missere, A. Pepe. Longitudinal prospective MRI study in pediatric patients with thalassemia major. *Haematologica* 2017; 102(s2):138.
 - 37) P. Ricchi, A. Meloni, S. Costantini, A. Spasiano, T. Di Matola, A. Pepe, L. Pistola, P. Cinque, A. Filosa. Soluble form of transferrin receptor is associated with age at diagnosis and risk of therapeutic intervention and iron overload in patients with non-transfusion-dependent thalassaemia. *Haematologica* 2017; 102(s2):640.
 - 38) Meloni, A. Spasiano, P. Ricchi, L. Pistola, A. Carra, C. Cosmi, R. Rosso, A. Scaccetti, V. Positano, R. Righi, S. Renne, A. Pepe. Low serum ferritin levels do not protect from cardiac and hepatic iron in patients with thalassemia major. *Haematologica* 2017; 102(s2):640.
 - 39) P. Ricchi, A. Meloni, A. Spasiano, L. Pistola, V. Positano, P. Preziosi, A. Filosa, A. Pepe. The impact of liver steatosis on the ability of serum ferritin levels to predict liver iron concentration among non-transfusion-dependent thalassaemia patients: a cross-sectional evaluation. *Haematologica* 2017; 102(s2):641.
 - 40) Meloni, F. Macaione, L. Pistola, S. Pulini, V. Santamaria, M. Benni, L. Sardella, A. Barison, G. Peritore, V. Positano, S. Novo, A. Pepe. Left ventricular hypertrabeculation by cardiac magnetic resonance in thalassemia Intermedia patients: frequency and prognostic role. *Haematologica* 2017; 102(s2):642.
 - 41) Meloni, L. Pistola, C. Gerardi, E. Facchini, M. Allo, M. P. Smacchia, S. Campisi, S. Maffei, V. Vinci, G. Restaino, V. Positano, A. Pepe. Gender differences in the development of CMR abnormalities and cardiac complications: a multicentric prospective study in a cohort of sickle cell disease patients. *Haematologica* 2017; 102(s2):852.
 - 42) Meloni, C. Vassalle, L. Pistola, T. Grippo, M. G. Bisconte, G. Palazzi, M. P. Smacchia, N. Dello Iacono, R. Ndreu, A. Olivi, V. Positano, A. Pepe. Relationship between uric acid levels and cardiac findings in a large cohort of β -thalassemia major: gender-related differences. *Haematologica* 2017; 102(s2):866.
 - 43) A. Pepe, L. Pistola, S. Renne, G. Restaino, P. Giuliano, P. Keilberg, T. Grippo, A. Barone, A. Quarta, P. Ricchi, V. Positano, A. Meloni. A CMR prospective survey on heart iron and function in thalassemia major patients treated with deferasirox versus deferiprone and desferrioxamine in monotherapy. *European Heart Journal Cardiovascular Imaging* 2017;18(suppl 2):ii59-60.
 - 44) F. Macaione, A. Meloni, V. Positano, A. Barison, L. Pistola, G. D. Aquaro, S. Novo, A. Pepe. Long term prognostic value of cardiac magnetic resonance parameters in left ventricular non compaction. *European Heart Journal Cardiovascular Imaging* 2017; 18(suppl 2):ii34-35.
 - 45) F. Macaione, A. Meloni, N. Giunta, P. Giuliano, G. Peritore, L. Pistola, D. De Marchi, M. Allò, S. Campisi, V. Positano, S. Novo, A. Pepe. The prognostic role of hypertrabeculation by cardiac magnetic resonance in thalassemia Intermedia patients. *European Heart Journal Cardiovascular Imaging* 2017; 18(suppl 2):ii141.
 - 46) A. Pepe, C. Nugara, F. Cosentino, L. Pistola, V. Positano, G. Todiere, S. Novo, A. Meloni. Prognostic value of dipyridamole stress CMR in patients with known or suspected

coronary artery disease: a long term follow-up study. *European Heart Journal Cardiovascular Imaging* 2017;18(suppl 2):ii26.

- 47) A. Pepe, L. **Pistoia**, N. Schicchi, P. Preziosi, R. Righi, M. Missere, V. Positano, A. Quota, C. Argento, S. Maffei, P. Keilberg, A. Meloni. Gender differences in the development of CMR abnormalities and cardiac complications: a multicentric prospective study in a cohort of sickle cell disease patients. *European Heart Journal Cardiovascular Imaging* 2017;18(suppl 2):ii141.
 - 48) V. Positano, F. Macaione, A. Meloni, L. **Pistoia**, M. Allò, R. Sari, A. Massa, A. Barison, N. Giunta, P. Giuliano, S. Novo, A. Pepe. Non-compact myocardium assessment in thalassemia major patients using different image analysis approaches. *European Heart Journal Cardiovascular Imaging* 2017;18(suppl 2):ii159.
 - 49) Meloni, L. **Pistoia**, L. Cuccia, M. R. Gamberini, V. Caruso, V. Positano, G. Restaino, S. Renne, A. Riva, A. Pepe. MRI prospective survey on heart and liver iron and cardiac function in Thalassemia Major patients treated with Deferasirox versus Deferiprone and Desferrioxamine in monotherapy. *Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance* 2017, 19(Suppl 1):O037.
 - 50) A. Meloni, S. Maffei, L. **Pistoia**, N. Schicchi, C. Tudisca, M. Missere, M. Mangione, S. Macchi, S. Armari, P. Keilberg, V. Positano, A. Pepe. Association between male sex and CMR abnormalities and cardiac complications in thalassemia major patients. *Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance* 2017, 19(Suppl 1):P088.
 - 51) A. Meloni, F. Macaione, P. Giuliano, L. **Pistoia**, A. Barison, S. Renne, R. Righi, V. Positano, A. Peluso, M. Caini, P. Assennato, A. Pepe. The prognostic role of hypertrabeculation by cardiac magnetic resonance in thalassemia intermedia patients. *Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance* 2017, 19(Suppl 1):P089.
 - 52) A. Meloni, A. Maggio, F. Leto, D. De Marchi, V. Positano, L. **Pistoia**, L. Pitrolo, A. Pepe. Biopsy-based calibration of T2* magnetic resonance for estimation of cardiac iron concentration. *Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance* 2017, 19(Suppl 1):P235.
 - 53) A. Meloni, M. Cinquetti, N. Giunta, P. Giuliano, L. **Pistoia**, C. Errigo, P. P. Bitti, A. Vallone, V. Positano, C. Salvatori, G. Sinagra, A. Pepe. Predictive role of myocardial fibrosis in thalassemia intermedia patients. *Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance* 2017, 19(Suppl 1):WP14.
 - 54) A. Pepe, L. **Pistoia**, L. Cuccia, M. Fortini, V. Caruso, R. Rosso, S. Campisi, A. Peluso, F. Sorrentino, A. Maggio, V. Positano, G. Peritore, A. Meloni. A MRI Prospective Survey on Heart and Liver Iron and Cardiac Function in Thalassemia Major Patients Treated with Deferasirox Versus Deferiprone and Desferrioxamine in Monotherapy. *Blood* 2016 128:3631.
 - 55) A. Pepe, S. Maffei, L. **Pistoia**, A. Ciancio, G. Palazzi, C. Argento, L. DeFranceschi, M. Mangione, A. Vallone, M. Missere, V. Positano, A. Meloni. Gender Differences in the Development of CMR Abnormalities and Cardiac Complications: A Multicentric Prospective Study in a Large Cohort of Thalassemia Major Patients. *Blood* 2016 128:849.
 - 56) A. Pepe, F. Macaione, P. Giuliano, L. **Pistoia**, A. Barone, R. Sari, G. Roccamo, A. Maggio, V. Positano, S. Renne, P. Assennato, A. Meloni. The Prognostic Role of Hypertrabeculation By Cardiac Magnetic Resonance in Thalassemia Intermedia Patients. *Blood* 2016 128:3625.
 - 57) A. Pepe, L. **Pistoia**, D. D'Ascola, M.R. Gamberini, F. Gagliardotto, A. Filosa, C. Cirotto, T. Casini, A. Maggio, A. Riva, V. Positano, A. Meloni. Association Between Cardiac Iron Clearance and Hepatic Siderosis. *Blood* 2016 128:4833.
- 1) A. Meloni, D. Montanaro, V. Positano, D. De Marchi, M. Resta, P. Keilberg, L. **Pistoia**, A. Spasiano, T. Casini, C. De Bari, S. De Cori, A. Pepe. Absence of T1 hyperintensity in the brain of high-risk iron loaded thalassemia patients after multiple administrations of high dose Gadobutrol. *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.* 26 (2018); Program number: 4192.
 - 2) A. Meloni, V. Positano, D. De Marchi, L. **Pistoia**, S. Renne, R. Righi, P. Preziosi, N. Schicchi, M. Missere, A. Vallone, G. Peritore, A. Riva, E. Grassedonio, A. Pepe. Multicenter Validation of the Magnetic Resonance T2* Technique for Quantification of Pancreatic Iron. *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.* 26 (2018); Program number: 5609.
 - 3) A. Meloni, V. Positano, L. **Pistoia**, P. Giuliano, S. Renne, R. Righi, P. Fina, P. Keilberg, C. Argento, C. Paci, A. Massa, A. Pepe. New occurrences of macroscopic myocardial fibrosis

Abstracts in congressi
internazionali

- in thalassemia at long term by multiple follow-up. Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med. 26 (2018); Program number: 419.
- 4) A. Pepe, A. Meloni, L. Pistoia, R. Righi, A. Riva, G. Peritore, V. Positano, R. Sarli, A. Quota, S. Pulini, N. Romano, A. Olivi. Long-term longitudinal prospective CMR study in patients with thalassemia major. Proceedings of CMR 2018 A Joint EuroCMR/SCMR Meeting Barcelona, Spain. 31 January – 3 February 2018 p. 307-308.
 - 5) A. Pepe, L. Pistoia, M. Missere, A. Vallone, P. Preziosi, D. De Marchi, M. P. Smacchia, C. Argento, A. Quarta, A. Olivi, V. Positano, A. Meloni. The strong link between pancreas and heart in thalassemia major. Proceedings of CMR 2018 A Joint EuroCMR/SCMR Meeting Barcelona, Spain. 31 January – 3 February 2018 p. 775-776.
 - 6) A. Pepe, M. Casale, A. Filosa, L. Pistoia, N. Schicchi, G. Restaino, E. Grassedonio, P. Keilberg, M. Allò, R. Rosso, V. Positano, A. Meloni. Longitudinal prospective CMR study in pediatric thalassemia major patients. Proceedings of CMR 2018 A Joint EuroCMR/SCMR Meeting Barcelona, Spain. 31 January – 3 February 2018 p. 772-774.
 - 7) A. Pepe, A. Meloni, D. Montanaro, D. De Marchi, P. Keilberg, L. Pistoia, A. Spasiano, T. Casini, C. Cinzia De Bari, S. De Cori, V. Positano. Absence of T1 hyperintensity in the brain of high-risk iron loaded thalassemia patients after multiple high doses of Gadobutrol for cardiac LGE. Proceedings of CMR 2018 A Joint EuroCMR/SCMR Meeting Barcelona, Spain. 31 January – 3 February 2018 p. 791.
 - 8) A. Pepe, A. Meloni, L. Pistoia, S. Renne, V. Vinci, P. Fina, N. Giunta, V. Positano, A. Peluso, M. C. Putti, A. Massa, M. G. Bisconte. New occurrences of macroscopic myocardial fibrosis in thalassemia at long term by multiple follow-up. Proceedings of CMR 2018 A Joint EuroCMR/SCMR Meeting Barcelona, Spain. 31 January – 3 February 2018 p. 806-807.
 - 9) A. Meloni, L. Pistoia, P. Giuliano, N. Giunta, N. Dello Iacono, A. Barone, M. Caniglia, C. Gerardi, M. G. Roberti, A. Riva, V. Positano, A. Pepe. Long term prospective predictors for vascular events and cardiac complications in thalassemia major patients. 14th International Conference on Thalassaemia and Haemoglobinopathies and 16th TIF International Conference for Patients and Parents. November 17-19, 2017. Thessaloniki, Greece. Abstract book, Oral Presentation Abstracts, p. 21.
 - 10) A. Meloni, L. Pistoia, A. Salli, M. Caterina Putti, D. G. D'Ascola, C. Argento, C. Pitturru, L. Pitrolo, G. Colaci, P. Fina, V. Positano, A. Pepe. Pancreatic iron loading in emoglobinopathies. 14th International Conference on Thalassaemia and Haemoglobinopathies and 16th TIF International Conference for Patients and Parents. November 17-19, 2017. Thessaloniki, Greece. Abstract book, Oral Presentation Abstracts, p. 23.
 - 11) A. Meloni, L. Pistoia, R. Rosso, F. Miciotto, F. Massei, T. Casini, G. Guerrini, R. Mattei, M. Murgia, M. Oliva, V. Positano, A. Pepe. The strong link between pancreas and heart in thalassemia major. 14th International Conference on Thalassaemia and Haemoglobinopathies and 16th TIF International Conference for Patients and Parents. November 17-19, 2017. Thessaloniki, Greece. Abstract book, Oral Presentation Abstracts, p. 17.
 - 12) A. Pepe, S. Santarone, A. Meloni, A. Natale, L. Pistoia, P. Oliosio, G. Papalinetti, L. Cuccia, A. Spasiano, R. Lisi, M. Di Ianni, T. Bonfini, P. Accorsi, S. Salvadori, S. Angelini, P. Di Bartolomeo. Secondary solid cancer following hematopoietic cell transplantation in patients with thalassemia major. 14th International Conference on Thalassaemia and Haemoglobinopathies and 16th TIF International Conference for Patients and Parents. November 17-19, 2017. Thessaloniki, Greece. Abstract book, Poster Abstracts, p. 87.
 - 13) A. Meloni, M. R. Gamberini, L. Pistoia, M. G. Bisconte, T. Grippo, G. Palazzi, N. Romano, A. Pietrapertosa, L. Sardella, P. Preziosi, V. Positano, A. Pepe. MRI prospective survey on cardiac iron and function and on hepatic iron in non transfusion-dependent thalassemia intermedia patients treated with desferrioxamine or non chelated. 14th International Conference on Thalassaemia and Haemoglobinopathies and 16th TIF International Conference for Patients and Parents. November 17-19, 2017. Thessaloniki, Greece. Abstract book, Poster Abstracts, p. 138.
 - 14) M. Casale, A. Meloni, L. Pistoia, A. Filosa, M. R. Gamberini, M. C. Putti, E. Facchini, A. Carrà, S. Macchi, A. Vallone, V. Positano, A. Pepe. Longitudinal prospective MRI study in

- pediatric patients with thalassemia major. 14th International Conference on Thalassaemia and Haemoglobinopathies and 16th TIF International Conference for Patients and Parents. November 17-19, 2017. Thessaloniki, Greece. Abstract book, Poster Abstracts, p. 106.
- 15) A. Meloni, L. Pistoia, D. G. D'Ascola, T. Casini, A. Spasiano, M. Allò, A. Peluso, L. Cuccia, A. Quota, V. Vinci, V. Positano, A. Pepe. Deferiprone has a dose dependent effect on liver iron concentration. 14th International Conference on Thalassaemia and Haemoglobinopathies and 16th TIF International Conference for Patients and Parents. November 17-19, 2017. Thessaloniki, Greece. Abstract book, Poster Abstracts, p. 111.
- 16) A. Meloni, L. Pistoia, A. Spasiano, P. Ricchi, A. Spiga, L. Serusi, L. Frizziero, M. F. Fiorenza, G. Giugno, G. Peritore, V. Positano, A. Pepe. Low serum ferritin levels do not protect from cardiac and liver iron in patients with thalassemia major. 14th International Conference on Thalassaemia and Haemoglobinopathies and 16th TIF International Conference for Patients and Parents. November 17-19, 2017. Thessaloniki, Greece. Abstract book, Poster Abstracts, p. 110.
- 17) A. Pepe, A. Meloni, L. Pistoia, G. C. Del Vecchio, M. A. Romeo, M. R. Gamberini, F. Bonetti, G. Restaino, V. Positano, C. Borgna-Pignatti. Significant improvement of survival by T2* cardiovascular magnetic resonance in thalassemia major. 14th International Conference on Thalassaemia and Haemoglobinopathies and 16th TIF International Conference for Patients and Parents. November 17-19, 2017. Thessaloniki, Greece. Abstract book, Poster Abstracts, p. 108.
- 18) A. Meloni, L. Pistoia, A. Maggio, F. Leto, D. De Marchi, V. Positano, L. Pitrolo, A. Pepe. CMR for myocardial iron overload assessment: calibration curve from the MIOT project. 14th International Conference on Thalassaemia and Haemoglobinopathies and 16th TIF International Conference for Patients and Parents. November 17-19, 2017. Thessaloniki, Greece. Abstract book, Poster Abstracts, p. 65.
- 19) A. Meloni, L. Pistoia, M. P. Smacchia, R. Rosso, A. Quarta, F. Sorrentino, R. Renni, D. Maddaloni, M. L. Boffa, S. Renne, V. Positano, A. Pepe. Association between cardiac iron clearance and hepatic siderosis. 14th International Conference on Thalassaemia and Haemoglobinopathies and 16th TIF International Conference for Patients and Parents. November 17-19, 2017. Thessaloniki, Greece. Abstract book, Poster Abstracts, p. 109.
- 20) P. Ricchi, A. Meloni, A. Spasiano, L. Pistoia, S. Pulini, A. Ciancio, V. Santamaria, M. Benni, R. Righi, V. Positano, A. Filosa, A. Pepe. The impact of liver steatosis on the ability of serum ferritin levels to predict liver iron concentration among non-transfusion-dependent thalassaemia patients: a cross-sectional evaluation. 14th International Conference on Thalassaemia and Haemoglobinopathies and 16th TIF International Conference for Patients and Parents. November 17-19, 2017. Thessaloniki, Greece. Abstract book, Poster Abstracts, p. 137.
- 21) A. Meloni, L. Pistoia, R. Rosso, C. Argento, P. Ricchi, S. Arnari, S. Campisi, A. Carollo, M. Caini, N. Schicchi, V. Positano, A. Pepe. A MRI prospective survey on heart and liver iron and cardiac function in thalassemia major patients treated with deferasirox versus deferiprone and desferrioxamine in monotherapy. 14th International Conference on Thalassaemia and Haemoglobinopathies and 16th TIF International Conference for Patients and Parents. November 17-19, 2017. Thessaloniki, Greece. Abstract book, Poster Abstracts, p. 105.
- 22) A. Meloni, N. Giunta, P. Giuliano, S. Renne, L. Pistoia, V. Positano, C. Gerardi, V. Spadola, P. Keilberg, A. Pepe. Myocardial fibrosis is a predictor of adverse outcomes in thalassemia intermedia patients. Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med. 25 (2017); Program number: 2727.
- 23) A. Meloni, L. Pistoia, N. Schicchi, G. Restaino, P. Preziosi, V. Positano, M. Benni, M. P. Smacchia, D. De Marchi, A. Pepe. Association between cardiac iron clearance and hepatic siderosis by T2* MRI in thalassemia major patients. Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med. 25 (2017); Program number: 2728.
- 24) A. Meloni, F. Maccaione, V. Positano, A. Barison, L. Pistoia, S. Novo, P. Assennato, A. Pepe.

- The prognostic role of hypertrabeculation by cardiac magnetic resonance in thalassemia intermedia patients. Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med. 25 (2017); Program number: 2729.
- 25) A. Meloni, L. **Pistoia**, S. Maffei, G. Peritore, V. Vinci, M. Missere, V. Positano, M. Allò, A. Massa, A. Pepe. Gender-based optimization of cardiac follow up in thalassemia major patients. Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med. 25 (2017); Program number: 2730.
- 26) A. Meloni, F. Macaione, V. Positano, A. Barison, L. **Pistoia**, S. Novo, P. Assennato, A. Pepe. The diagnostic accuracy of cardiac magnetic resonance imaging for the differential diagnosis between the left ventricular non-compaction and the negative heart remodeling in thalassemia intermedia patients. Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med. 25 (2017); Program number: 2864.
- 27) A. Meloni, F. Leto, D. De Marchi, V. Positano, L. **Pistoia**, A. Maggio, A. Pepe. Biopsy-based calibration of T2* magnetic resonance for estimation of liver iron concentration. Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med. 25 (2017); Program number: 3110.

Abstracts in congressi nazionali

- 1) G. Peritore, A. Meloni, L. **Pistoia**, F. Macaione, D. Messina, A. Pepe. Valore prognostico a lungo termine dei parametri di risonanza magnetica cardiaca nel ventricolo sinistro non compatto CO-20/07 Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM) 2018.
- 2) G. Peritore, N. Giunta, A. Meloni, L. **Pistoia**, D. Messina, A. Pepe. Studio longitudinale prospettico con risonanza magnetica cardiaca in pazienti pediatrici affetti da thalassemia major CO-20/08 Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM) 2018.
- 3) A. Meloni, C. Vassalle, L. **Pistoia**, S. Maffei, A. Spiga, D. Maddaloni, A. Barone, R. Lisi, C. Paci, V. Positano, A. Pepe. Common link between bone and heart health in thalassemia major. Abstract del 78 Congresso Nazionale SIC - Roma, 15-18 dicembre 2017. Abstract n. 49.
- 4) A. Meloni, P. Ricchi, L. **Pistoia**, S. Renne, N. Schicchi, V. Vinci, V. Positano, M. Benni, L. Sardella, P. P. Bitti, L. Rigoli, A. Pepe. A CMR prospective survey on cardiac iron and function in thalassemia major patients treated with different iron-chelators. Abstract del 78 Congresso Nazionale SIC - Roma, 15-18 dicembre 2017. Abstract n. 44.
- 5) A. Meloni, L. **Pistoia**, E. Grassettonio, M. Missere, G. Peritore, S. Maffei, D. G. D'Ascola, A. Massa, A. Salli, G. Guerini, V. Positano, A. Pepe. Gender differences in the development of CMR abnormalities and cardiac complications: a multicentric prospective study in a cohort of sickle cell disease patients. Abstract del 78 Congresso Nazionale SIC - Roma, 15-18 dicembre 2017. Abstract n. 50.
- 6) A. Meloni, L. **Pistoia**, A. Vallone, P. Giuliano, P. Preziosi, C. Vassalle, G. Palazzi, N. Dello Iacono, G. Roccamo, M. Caniglia, V. Positano, A. Pepe. Is HCV infection a risk factor for cardiac complications in thalassemia major? Abstract del 78 Congresso Nazionale SIC - Roma, 15-18 dicembre 2017. Abstract n. 47.
- 7) A. Meloni, L. **Pistoia**, G. Restaino, G. Caccamo, P. Fina, D. De Marchi, F. Massei, M. Murgia, C. Argento, A. Pietrapertosa, V. Positano, A. Pepe. The strong link between heart and pancreas in thalassemia major. Abstract del 78 Congresso Nazionale SIC - Roma, 15-18 dicembre 2017. Abstract n. 48.
- 8) A. Meloni, P. Giuliano, L. **Pistoia**, N. Giunta, S. Renne, F. Miciotto, A. Carrà, C. Cosmi, S. Armani, V. Positano, A. Pepe. Long term prospective predictors for vascular events and cardiac complications in thalassemia major patients. Abstract del 78 Congresso Nazionale SIC - Roma, 15-18 dicembre 2017. Abstract n. 51.
- 9) A. Meloni, L. **Pistoia**, N. Giunta, R. Righi, A. Riva, A. Olivi, A. Ciancio, S. Macchi, R. Renzi, V. Positano, A. Pepe. Splenectomy is a risk factor for cardiac complications in thalassemia major. Abstract del 78 Congresso Nazionale SIC - Roma, 15-18 dicembre 2017. Abstract n. 46.
- 10) A. Meloni, M. R. Gamberini, L. **Pistoia**, L. Cuccia, D. G. D'Ascola, M. C. Putti, A. Spasiano, V. Positano, R. Righi, V. Vinci, M. Missere, A. Pepe. Changes of cardiac iron and function during pregnancy in transfusion-dependent thalassemia patients. Abstract del 77 Congresso Nazionale SIC - Roma, 16-19 dicembre 2016. Abstract n. 89.
- 11) A. Meloni, S. Maffei, L. **Pistoia**, C. Borgna-pignatti, M. Allò, A. Massa, C. Cadeddu, C. Tudisca, G. Restaino, P. Preziosi, V. Positano, A. Pepe. Gender differences in the development of CMR abnormalities and cardiac complications: a multicentric prospective

- study in a large cohort of thalassemia major patients. Abstract del 77 Congresso Nazionale SIC - Roma, 16-19 dicembre 2016. Abstract n. 368.
- 12) A. Meloni, L. **Pistoia**, P. Ricchi, S. Campisi, M. Caniglia, V. Positano, P. Keilberg, F. Terrazzino, S. Renne, A. Vallone, M. Mangione, A. Pepe. MRI prospective survey on cardiac iron and function and on hepatic iron in non transfusion-dependent thalassemia intermedia patients treated with desferrioxamine or non chelated. Abstract del 77 Congresso Nazionale SIC - Roma, 16-19 dicembre 2016. Abstract n. 183.
 - 13) A. Meloni, F. Leto, D. De Marchi, A. Maggio, V. Positano, L. **Pistoia**, L. Pitrolo, A. Pepe. CMR for myocardial iron overload assessment: calibration curve from the MIOT project. Abstract del 77 Congresso Nazionale SIC - Roma, 16-19 dicembre 2016. Abstract n. 97.
 - 14) A. Meloni, M. Cinquetti, N. Giunta, P. Giuliano, L. **Pistoia**, M. Benni, C. Citroto, C. Fidone, C. Salvatori, V. Positano, G. Sinagra, A. Pepe. Predictive role of myocardial fibrosis in thalassemia intermedia patients. Abstract del 77 Congresso Nazionale SIC - Roma, 16-19 dicembre 2016. Abstract n. 360.
 - 15) C. Nugara, A. Meloni, F. Cosentino, L. **Pistoia**, V. Positano, G. Todiere, S. Novo, P. Assennato, A. Pepe. Prognostic value of dipyridamole stress Cardiac Magnetic Resonance (CMR) in patients with known or suspected coronary artery disease: a long term follow-up study. Abstract del 77 Congresso Nazionale SIC - Roma, 16-19 dicembre 2016. Abstract n. 351.
 - 16) F. Macaione, A. Meloni, L. **Pistoia**, G. Peritore, A. Riva, V. Positano, S. Pulini, A. Carrà, C. Cosmi, P. Assennato, S. Novo, A. Pepe. The prognostic role of hypertrabeculation by Cardiac Magnetic Resonance in thalassemia intermedia patients. Abstract del 77 Congresso Nazionale SIC - Roma, 16-19 dicembre 2016. Abstract n. 310.
 - 17) F. Macaione, A. Meloni, L. **Pistoia**, A. Barison, A. Quarta, D. Maddaloni, N. Schicchi, C. Salvatori, V. Positano, S. Novo, P. Assennato, A. Pepe. A insidious line between thalassemia intermedia and left ventricular non-compaction disease: the role of Cardiac Magnetic Resonance. Abstract del 77 Congresso Nazionale SIC - Roma, 16-19 dicembre 2016. Abstract n. 56

PROGETTI DI RICERCA

E-MIOT (Extension-Myocardial Iron Overload in Thalassemia): studio multicentrico, sperimentale, controllato, quinquennale, "no profit" (Sponsor industriali no profit euro 410.000).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Soggiorni studio all'estero

Soggiorno presso Galway, Irlanda con completamento di un corso di lingua inglese della durata di 2 settimane di livello B2 (Council of Europe – Common European Framework), 16-30 luglio 2004.

Soggiorno presso Exeter, Inghilterra con completamento di un corso di lingua inglese della durata di 2 settimane di livello C1 (Council of Europe – Common European Framework), 22 luglio-4 agosto 2003.

Relazioni presso convegni e seminari

- 1) Relazione dal titolo "Genotypic groups as risk factor for cardiac MR abnormalities and complications in thalassemia major: a prospective multicenter study" al Corso ECM "MIOT Network in a nutshell". Cagliari, 29 marzo 2019.
- 2) Relazione dal titolo "Genotypic groups as risk factor for cardiac MR abnormalities and complications in thalassemia major: a prospective multicenter study" al Corso ECM "MIOT Network: una rete in crescita per il paziente con emoglobinopatie. Napoli, 15-16 novembre 2018.
- 3) Relazione dal titolo "Accumulo di ferro e funzione cardiaca in differenti gruppi fenotipici di talassemia major" al Corso ECM "MIOT nelle EMOGLOBINOPATIE: network decennale nella gestione del paziente con patologia rara fra presente e futuro". Ferrara, 12-13 ottobre 2017.
- 4) Relazione dal titolo "E-MIOT Web Site: pearls and pitfalls" al Corso ECM "eMIOT nelle

EMOGLOBINOPATIE: 10 anni di network nella gestione del paziente con patologia rara fra presente e futuro". Parma, 15-16 dicembre 2016.

- 5) Relazione dal titolo "Attività fisica e rischio cardiovascolare" al Corso ECM "Le patologie endocrino metaboliche nel paziente cardiologico. La diagnostica clinica, di laboratorio e la terapia. Prima parte." organizzato dalla Fondazione CNR/Regione Toscana per la Ricerca Medica e di Sanità Pubblica. Pisa, 12 novembre 2014.

Presentazione di abstracts

- 1) 78° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Roma Dic 15-18, 2017
Presentazione di 7 posters.

Reviewer per riviste con Impact Factor

- 1) Cost Effectiveness and Resource Allocation
- 2) Acta Haematologica
- 3) Pediatric Hematology and Oncology
- 4) International Medical Case Reports Journal
- 5) Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases

Partecipazione a corsi di aggiornamento

- 1) Partecipazione al corso ECM "L'applicazione del Regolamento UE 2016/679 in materia di Data Protection nella Fondazione toscana Gabriele Monasterio". Pisa, 05 aprile 2019.
- 2) Partecipazione al corso ECM "La tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro: il rischio videoterminale". Pisa, 18 marzo 2019.
- 3) Partecipazione alla Giornata Mondiale delle Malattie Rare in Toscana "Integriamo l'assistenza sanitaria con l'assistenza sociale per i malati rari", Firenze 28 febbraio 2019.
- 4) Partecipazione al corso ECM "La statistica negli studi clinici di sopravvivenza". Pisa, 19 ottobre - 14 dicembre 2018.
- 5) Partecipazione al corso ECM "La Fondazione Toscana Gabriele Monasterio per la salute di genere – Quarta Edizione", Pisa, 5 dicembre 2018.
- 6) Partecipazione al corso ECM "L'intelligenza artificiale in medicina: dai big data al deep learning per le sfide della P4 medicine" 18 ottobre 2018.
- 7) "La formazione in tema di salute di genere in FTGM: il valore dell'approccio multidisciplinare" 20 giugno – 24 settembre 2018.
- 8) Partecipazione al corso ECM "Nuove prospettive del Deep-Learning: come supporto alla soluzione di quesiti clinici". 26 giugno 2018.
- 9) Partecipazione al corso ECM "Il mondo a 3 dimensioni: l'imaging, la stampa 3D e i modelli virtuali". Pisa, 12 giugno 2018.
- 10) Partecipazione al corso ECM - FAD "Ruolo della RM nella cardiomiopatia del paziente con talassemia major". Giugno 2018.
- 11) Partecipazione al corso ECM "Modelli Bayesiani per la clinica". Pisa, 13 ottobre - 22 dicembre 2017.
- 12) Partecipazione al corso ECM "La Fondazione Toscana Gabriele Monasterio per la salute di genere - terza edizione". CNR, Pisa, 22 novembre 2017.
- 13) Partecipazione al Corso ECM "MIOT nelle EMOGLOBINOPATIE: network decennale nella gestione del paziente con patologia rara fra presente e futuro". Ferrara, 12-13 ottobre 2017.
- 14) Partecipazione al corso ECM "Il Project e Data Management nei progetti di ricerca". Area della Ricerca del CNR di Pisa, 24 gennaio 2017.
- 15) Partecipazione al Corso ECM "eMIOT nelle EMOGLOBINOPATIE: 10 anni di network nella gestione del paziente con patologia rara fra presente e futuro". Parma, 15-16 dicembre 2016.
- 16) Partecipazione al corso ECM "La Fondazione Toscana Gabriele Monasterio per la salute di genere - seconda edizione", CNR, Pisa, 23 novembre 2016.
- 17) Partecipazione al corso FAD "Alimentazione consapevole e sana nutrizione". Agosto 2016.
- 18) Partecipazione all'evento "HCV 2016: accesso, risorse e prospettive future". Ministero della Salute, Roma, 5 luglio 2016.
- 19) Partecipazione al corso "La tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro: il rischio biologico". Pisa, 9 giugno 2016.
- 20) Partecipazione al corso "Nutrizione, fisiopatologia dell'acidosi e codice deontologico". Livorno, 30 maggio 2015.

- 21) Partecipazione al corso "Lo stile di vita come strumento di prevenzione e trattamento del diabete gestazionale" P.O.Cisanello. Pisa, 20 novembre 2015.
 - 22) Partecipazione al corso "Quale genere di medicina?", organizzato dall' Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana. Pisa, 09 ottobre 2015.
 - 23) Partecipazione al corso "Le patologie endocrino metaboliche nel paziente cardiologico. La diagnostica clinica, di laboratorio e la terapia. Prima parte.", organizzato dalla Fondazione CNR/Regione Toscana per la Ricerca Medica e di Sanità Pubblica. Pisa, 22 ottobre - 17 dicembre 2014.
 - 24) Partecipazione al corso "Le patologie endocrino metaboliche nel paziente cardiologico. La diagnostica clinica, di laboratorio e la terapia. Prima parte.", organizzato dalla Fondazione CNR/Regione Toscana per la Ricerca Medica e di Sanità Pubblica. Pisa, 21 maggio - 08 ottobre 2014.
 - 25) Partecipazione al Corso "Modulo I - Aspetti propedeutici per l'attività di Biologo Nutrizionista", organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi. Firenze, 14 dicembre 2013.
 - 26) Partecipazione al Corso di Formazione "Simposio Osteoporosi Femminile: dalla menopausa alla frattura.". CNR, Pisa, 23 novembre 2013.
 - 27) Partecipazione al corso "Sindrome metabolica: conoscerla per curarla - Impiego razionale dei nutraceutici", Calenzano (FI), 11 maggio 2013.
 - 28) Partecipazione al convegno "Cardiometabolic risk in adults and children: impact of energy metabolism and fat distribution". CNR, Pisa, 4-5 marzo 2013.
 - 29) Partecipazione al corso di Perfezionamento in "Nuovi approcci nella scienza della nutrizione: nutrigenomica e nutrigenetica", organizzato dall' Università degli Studi di Firenze. Firenze, Febbraio-Marzo 2013.
 - 30) Partecipazione al Corso di Formazione ed aggiornamento in "Giornate su Alimentazione e Salute". Pisa, Hotel S.Ranieri (parte teorica), Spaziofarma, corte SANAC (parte pratica), 8-9 giugno 2012.
 - 31) Partecipazione al Convegno Regionale "Obesità e malattia cardiovascolare". Pisa, AC Hotel, 16 marzo 2012.
 - 32) Partecipazione al Corso di Formazione ed aggiornamento in "Giornate su Alimentazione e Salute - I evento". Pisa, Hotel S.Ranieri, 28-29 gennaio 2012.
-
- 1) Partecipazione al "Meeting Italiano di EurobloodNet" Roma, 30 gennaio 2019.
 - 2) Partecipazione alla trasmissione radiofonica "Aula 40" in onda su Punto Radio in collaborazione con il Centro Nazionale delle Ricerche di Pisa, nella puntata dal titolo "La fobia di nutrirsi". Pisa, 23 aprile 2015.
 - 3) Partecipazione alla trasmissione radiofonica "Aula 40" in onda su Punto Radio in collaborazione con il Centro Nazionale delle Ricerche di Pisa, nella puntata dal titolo "Piccola guida per sopravvivere ai cenoni natalizi". Pisa, 17 dicembre 2014.
 - 4) Collaborazione alla realizzazione di attività programmate dall'Area della Ricerca di Pisa del Consiglio Nazionale delle Ricerche in occasione della manifestazione nazionale "BRIGHT: la Notte dei Ricercatori" con presentazione del poster "Valutazione della termogenesi in donne magre ed obese mediante l'uso di tecniche di imaging non invasive ad infrarosso." L. Guiducci, M. Marinelli, L. Pistola, V. Hartwig, T. Minutoli Tegrimi, A. L'Abbate, G. Iervasi, A. Quinones-Galvan, Pisa, 26 settembre 2014.

Partecipazione ad eventi scientifici divulgativi

Iscrizione Albo Professionale

Iscritta all'Albo professionale Ordine Nazionale dei Biologi n° AA_071680.

Esprimo il mio consenso al trattamento dei dati sopra riportati, ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Pisa, li 30/04/2019

FIRMA

