

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Monica Urru**

Nazionalità Italiana

mail monica.urr@aob.it
 istituzionale monica.urr@ca.omceo.it
 pec

C.F. RRUMNC82B51H823G

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 02.05.2012-31.12.2012
- Nome del datore di lavoro SC Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite ARNAS Brotzu Cagliari
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Medico con contratto libero professionale
- Date 24.01.2013-15.01.2014
- Nome del datore di lavoro SC Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite ARNAS Brotzu Cagliari
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Medico con contratto libero professionale
- Date Dal 16.01.2014 a tutt'oggi
- Nome del datore di lavoro SC Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite ARNAS Brotzu Cagliari
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Medico con contratto a tempo indeterminato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 02.04.2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Cagliari
- Qualifica conseguita **Specializzazione in Cardiologia con votazione 50/50 e lode**
- Date APRILE 2011-MARZO 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione U.O. DI CARDIOLOGIA E CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA E DELL'ETA' EVOLUTIVA DEL POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA

• Qualifica	FREQUENZA CON LA QUALIFICA DI MEDICO SPECIALIZZANDO ISCRITTA AL IV ANNO DI CARDIOLOGIA.
• Date	19.02.2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Cagliari
• Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo
• Date	24.10.2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari
• Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (D.M. 509/1999, classe 46/S) con votazione 110/110 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Gestione dei conflitti e comunicazione interpersonale:

abilità nel risolvere le situazioni conflittuali in modo costruttivo, promuovendo un clima collaborativo e rispettoso delle differenze individuali. Sensibilità e capacità di comprendere gli stati emotivi degli interlocutori, favorendo il dialogo e la mediazione.

Collaborazione multidisciplinare: interazione attiva con il personale sanitario e non sanitario, promuovendo un approccio integrato alla gestione del paziente.

Adattamento comunicativo: capacità di modulare il proprio stile comunicativo a seconda dell'interlocutore (colleghi, pazienti, familiari), con particolare attenzione ai momenti critici, come la comunicazione di nuove diagnosi e il follow-up clinico.

RUOLI ISTITUZIONALI E SCIENTIFICI

Delegato Regionale Sardegna della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica da ottobre 2012 a novembre 2016 e attualmente in carica da ottobre 2022.

Delegato Regionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica all'interno della Consulta Pediatrica della Regione Sardegna.

Collaboratrice dell'area Cardiopatie Congenite di Ecocardiochirurgia.

Membro attivo del gruppo di lavoro dell'area di Cardiologia Fetale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica.

Sperimentatore principale per il Centro SC Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite ARNAS Brotzu per lo studio multicentrico TELEMACO "Modello di transizione clinico per gli adolescenti con CHD: studio multicentrico per misurare l'efficacia sugli outcomes clinici dei pazienti"

Referente del progetto "Centro multidisciplinare connettivopatie genetiche" presentato al Bando "Salute Pubblica, Medicina Preventiva e Riabilitativa" 2025 della Fondazione di Sardegna

CERTIFICAZIONI

- Master Universitario II livello in Cardiologia Pediatrica e dell'Età Evolutiva Alma Mater Studiorum Università di Bologna Anno accademico 2012-2013
- Superamento del Corso di Advanced Cardiac Life Support ANMCO-AHA secondo Linee Guida ILCOR 2010 svoltosi in data 16-17 settembre 2014, Azienda Ospedaliera G. Brotzu, Cagliari.
- Corso Formazione sulla sicurezza D.LGS. 81/08. Corso base durata min. 4 ore secondo accordo Stato Regioni 21.12.2011 (codice n. 408 edizione 6), organizzato da Azienda Ospedaliera G. Brotzu e tenutosi a Cagliari in data 08.05.2014.
- Corso Formazione sulla sicurezza D.LGS. 81/08 e s.m.i. corso formazione specifica rischio alto- durata min. 12 ore- accordo Stato Regioni 21.12.2011 (codice n. 413 edizione 12), organizzato da Azienda Ospedaliera G. Brotzu e tenutosi a Cagliari dal 16.04.2014 al 17.04.2014.
- Superamento del corso ESECUTORE EPLS European Paediatric Life Support, Azienda Ospedaliera-Universitaria di Ferrara, 13-14 gennaio 2012.
- Superamento del corso ESECUTORE EPILS- European Paediatric Immediate Life Support, Azienda Ospedaliera-Universitaria di Ferrara, 13 giugno 2011.
- Superamento del Corso di ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT AND DEFIBRILLATION secondo Linee Guida ILCOR svoltosi il 29 e 30 aprile 2011 a Bologna presso l'Istituto di Cardiologia –Policlinico S. Orsola-Malpighi.
- Superamento del Corso di BASIC LIFE SUPPORT AND DEFIBRILLATION secondo le Linee Guida ILCOR 2005 svoltosi il 20 giugno 2009 a Cagliari presso l'Ospedale SS. Trinità.
- Superamento del Corso PBLSD, Cagliari, 10.10.2017.
- Superamento del Corso EPALS, Cagliari, 17.11.2017.
- Certificazione di competenza in Ecocardiografia Pediatrica SIECVI (data 15.05.2024 con scadenza 15.05.2029)
- Certificato di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa Anno Accademico 2024/2025
- Superamento del Corso PBLSD, Cagliari 14.11.2025
- Superamento del Corso EPALS, Cagliari 18-19.11.2025

**AREE DI COMPETENZA
PROFESSIONALE**
Problem solving e gestione organizzativa e clinica:

esperienza nella risoluzione efficace delle problematiche sia in ambito organizzativo che clinico, con particolare riferimento al ruolo di sostituto del Direttore. Capacità di prendere decisioni strategiche, garantendo il corretto funzionamento delle attività sanitarie e gestionali.

Gestione delle emergenze e delle situazioni ad alto impatto

emotivo: esperienza nella gestione di casi critici, inclusi trasferimenti di pazienti in condizioni gravi mediante aereo militare. Capacità di mantenere lucidità e reattività nelle situazioni complesse.

Flessibilità e capacità organizzativa: esperienza consolidata nell'organizzazione dei turni di servizio dei Dirigenti Medici della SC di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite, garantendo continuità assistenziale e ottimizzazione delle risorse.

Supervisione e aggiornamento scientifico: supporto e supervisione ai Colleghi in formazione, con particolare attenzione all'implementazione degli ultimi aggiornamenti scientifici.

Discussione e gestione di casi clinici: partecipazione attiva alle discussioni multidisciplinari sui pazienti seguiti presso la SC di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite, collaborando con altri specialisti nella definizione dei percorsi terapeutici. Coinvolgimento nella stesura del delivery plan per la gestione della gravidanza nelle pazienti con cardiopatie congenite.

Partecipazione a gruppi di lavoro multidisciplinari: membro attivo del team per la definizione del PDTA Nascita e dell'AUDIT, nonché del gruppo per la stesura di procedure dedicate al ricovero di pazienti affetti da ictus criptogenetico.

Quadruplicazione dell'attività ambulatoriale gestionale e

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- Refertazione Holter ecg dinamico a 3 e 12 derivazioni, loop recorder e Nuubo.
- Refertazione Holter pressorio in età pediatrica e adulta.
- Refertazione dell'elettrocardiogramma in epoca neonatale, pediatrica, transizionale ed adulta.
- Esecuzione e refertazione ecocardiogramma colorDoppler in epoca fetale, neonatale, pediatrica, transizionale ed adulta con consolidata esperienza nello studio delle cardiopatie semplici e complesse.
- Esecuzione e refertazione EcocolorDoppler transcranico con bubble test.
- Esecuzione e refertazione test ergometrico con pedana o cicloergometro in età pediatrica e nei cardiopatici congeniti adulti.
- Esecuzione e refertazione test da sforzo cardiopolmonare nei cardiopatici congeniti nell'età di transizione e adulta con prescrizione dell'esercizio fisico in accordo con le ultime linee guida.
- Esecuzione e refertazione test dei 6 minuti in età pediatrica, transizionale ed adulta nei pazienti affetti da cardiopatia congenita.
- Follow-up ecocardiografico per i pazienti sottoposti a trapianto cardiaco in età pediatrica in collaborazione con il Centro Trapianto
- Follow-up in età pediatrica dei pazienti affetti da cardiomiopatie, cardiopatie congenite semplici e complesse in storia naturale e nel post operatorio, ipertensione polmonare e sindrome di Eisenmenger, ipertensione arteriosa, sindromi genetiche, connettivopatie genetiche, aritmie, canalopatie.
- Follow-up in età adulta dei pazienti affetti da cardiopatie congenite semplici e complesse in storia naturale e nel post operatorio, sindromi genetiche, connettivopatie genetiche.
- Gestione delle urgenze aritmiche in età pediatrica e nel cardiopatico congenito adulto.
- Gestione dello scompenso cardiaco acuto e cronico in età pediatrica e nel cardiopatico congenito adulto.
- Attività di tutoraggio per i medici delle scuole di specializzazione negli anni di Pediatria, Cardiologia, Medicina di Base e Medicina dello Sport
- Attività di tutoraggio dei dirigenti medici del team di appartenenza per le metodiche acquisite negli anni e gli aggiornamenti appresi nei corsi seguiti.
- Training in ecocardiografia transesofagea, ecocardiogramma transtoracico con STRAIN e 3D, ecocardiogramma da sforzo.
- Redazione delle procedure dell'ambulatorio di Ergometria.

**AGGIORNAMENTO
PROFESSIONALE E
COLLABORAZIONI**

Comando finalizzato presso l'U.O. di Cardiologia e Cardiochirurgia Pediatrica e dell'età evolutiva e l'UO di Osteria e Medicina Perinatale del Policlinico Sant'Orsola Malpighi di Bologna dal 15.01.2018 al 14.04.2018.

Collaborazioni nazionali con Centri di riferimento: organizzazione e partecipazione a discussioni collegiali con diversi Centri di Cardiologia e Cardiochirurgia Pediatrica in ambito nazionale (Bologna, Roma, Milano, Massa, Firenze, Napoli, Genova, Bergamo, Torino), favorendo un confronto scientifico e clinico per il miglioramento delle strategie terapeutiche.

Collaborazione con gli Specialisti del nostro PO, in particolare con i Colleghi della SSD di Anestesia e Terapia Intensiva e Semintensiva Pediatrica e di Radiologia esperti in imaging cardiaco, con la finalità di ottimizzare la gestione multidisciplinare dei pazienti affetti da cardiopatie congenite.

Collaborazione con gli Specialisti di Medicina dello Sport per consulto di II livello.

Consulente per prestazioni di Cardiologia Pediatrica mediante convenzione tra l'Azienda Ospedaliera G. Brotzu e l'Azienda per la Tutela della Salute dal 01.02.2018 al 31.12.2018 (Delibera 281) e dal 09.01.2019 al 31.12.2019 (Delibera 20) presso l'UO di Cardiologia del PO di Lanusei.

Referente per la SC di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite ARNAS per i progetti di ricerca nell'ambito sperimentale dell'elettrocardiografia in epoca fetale con l'Università di Ingegneria di Cagliari.

Partecipazione allo Studio IDMCARDIOMET in collaborazione con i

**ISCRIZIONE SOCIETA'
SCIENTIFICHE**

- Società Italiana di Cardiologia Pediatrica (SICPED)
- Associazione Europea Cardiologia Pediatrica (AEPC),
membro dei gruppi di lavoro di Cardiologia Fetale e
Cardiopatie Congenite nell'Adulto
- Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri
(ANMCO)
- Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascolare Imaging
(SIECVI)

**COMPETENZE
INFORMATICHE**

EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE

Utilizzo dei sistemi informativi sanitari (SIO, MUSE, PACS,
ESTENSA, CCW)

Utilizzo della strumentazione di ambito cardiologico

**INCARICHI E
CONSULENZE**

Dal 2017 (delibera 697) al 2024 (delibera 590) con rinnovo annuale nomina sostituto Direttore SC Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite ARNAS Brotzu Cagliari.

Consulente per i pazienti pediatrici e pazienti cardiopatici congeniti in età adulta in orario di servizio e in pronta disponibilità dei Reparti dell'ARNAS Brotzu di Pediatria, Neonatologia, Chirurgia Pediatrica, Neuropsichiatria Infantile, Oncoematologia Pediatrica, Medicina d'Urgenza Pediatrica, Ortopedia, Neurochirurgia, Ginecologia, Cardiologia, Pronto Soccorso e Medicina Interna.

Consulente per i pazienti pediatrici degli Ospedali del territorio e degli ambulatori di genetica.

ORGANIZZATRICE CORSO

Corso SICP Le cardiopatie congenite: dalla diagnosi alla profilassi respiratoria. Interazione Ospedale-Territorio, Cagliari, 23 ottobre 2015.

Corso SICP Le cardiopatie congenite nei primi 2 anni di vita: diagnosi, follow-up e profilassi respiratoria-Interazione Ospedale-Territorio, Abbasanta (OR) 29 Ottobre 2016.

RELATRICE

- Convegno SIP “Stati generali della Pediatria”, Sassari, 30 Novembre 2013.
- Corso SICP Le cardiopatie congenite: dalla diagnosi alla profilassi respiratoria. Interazione Ospedale-Territorio, Cagliari, 23 ottobre 2015.
- Corso di Ecocardiografia Fetale e Cardiologia Prenatale...e Connect, il Teleconsulto Remoto, Cagliari, 19-21 Novembre 2015.
- Corso SICP Le cardiopatie congenite nei primi 2 anni di vita: diagnosi, follow-up e profilassi respiratoria-Interazione Ospedale-Territorio, Abbasanta (OR) 29 Ottobre 2016.
- Il Corso di Ecocardiografia Fetale e Cardiologia Perinatale, Cagliari, 17-19 Novembre 2016.
- L'ecografia nel paziente pediatrico, Cagliari, 10.06.2017
- Corso Cardiologia e Sport nel bambino e nel giovane adulto, Cagliari 3-4.11.2017
- Corso di Cardiologia Pediatrica, 3° Congresso Regionale di Area Pediatrica, Cagliari, 09.11.2017.
- Le cardiopatie congenite: diagnosi, follow-up e profilassi respiratoria, Corso SICP, Cagliari 16.11.2018
- IX Edizione Convegno Regionale Nascere in Sardegna attualità e prospettive, Cagliari, 13.04.2019
- Interpretazione del referto ecocardiografico e follow-up, 4° Congresso Regionale di Area Pediatrica- Le reti in Pediatria, Cagliari, 15-16.11.2019
- Il bambino con cardiopatia congenita e la prevenzione delle infezioni respiratorie, Corso SICP, Sassari, 30.11.2019
- Discussione casi clinici Web Meeting Riunione Regionale SIECVI Sardegna, 29.04.2020
- Congresso Regionale ANMCO Sardegna, Cagliari, 4-5.12.2020
- Caso Clinico ANMCO Nazionale 2020
- Progressi in Cardiologia Pediatrica, Sassari, 25.06.2022
- Caso Clinico Ecocardiocirurgia
- XI Edizione Convegno Regionale Nascere in Sardegna attualità e prospettive, Cagliari, 21.04.2023
- Corso SIECVI, Ecocardiografia tridimensionale: una nuova era per i Cardiologi, Cagliari, 2.5.2023
- Convegno dei Delegati Regionali SICP, Interdipendenza cuore-polmonare in Pediatria, Pisa, 16.09.2023.
- Corso per certificazione SIECVI ecografia cardiovascolare transtoracica, Cagliari, 20.09.2023
- Caso Clinico 52° Congresso nazionale SICP, Firenze, 19-21.10.2023
- Next Generation Cardiologist Nel cuore della longevità mondiale II Edizione, Villagrande Strisaili, 30.05-01.06.2024

MODERATRICE

- XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica, Napoli, 15-18 ottobre 2015.
- Cardio Challenges, Cagliari, 12-13.09.2024.
- Convegno dei Delegati Regionali e delle Aree SICP, Ancona, 29-30.11.2024
- Comunicazione e Medicina tra arte e scienza 18.10.2024

**DISCENTE A CORSI
REGIONALI, NAZIONALI
ED INTERNAZIONALI, tra
cui i seguenti:**

- Ultrasound in the fetal cardiovascular examination, 20th International Symposium & Workshop, Oberlech, January 2025
- World Summit PCHS, Bologna, 5-8.06.2024.
- Ultrasound Screening of the Fetal Heart, 23.09.2023, SickKids, Toronto
- 14th Annual Fetal Echocardiography: Normal and Abnormal Hearts at Encore at Wynn, 6-8.11.2023
- Gli ostacoli del cuore: le cardiopatie congenite dal feto al neonato, Bologna 14-15.02.2020.
- Congresso IMAC, San Donato Milanese, 2020.
- 3rd European Pompe Academy, Olanda, 15-16.11.2019
- 49° Congresso Nazionale SICP, Bari, 24-26.10.2019
- 2th Fetal Cardiac Function Symposium, Barcellona, 8.10.2019
- 14th European Echocardiography Course on Congenital Heart Disease, Barcellona, 9-12.10.2019
- Riflessioni intorno al cuore, Cagliari, 21-22.06.2019.
- 50° Congresso Nazionale ANMCO, Rimini, 16-18.05.2019.
- Cardiomiopatie canalopatie cardiache: dalla clinica alla genetica, Cagliari, 10.05.2019.
- NOAC Update 2019, Cagliari, 16.02.2019
- XLVIII Congresso Nazionale e Precongresso SICP, Firenze, 25-27.10.2018
- Fetal Cardiology for Obstetricians and Fetal Medicine Specialists, London, 12-13.07.2018
- 49° Congresso Nazionale ANMCO, Rimini, 31.05-02.06.2018
- Diagnosi prenatale e gestione ostetrica delle cardiopatie fetali, Bologna, 25-26.05.2018.
- IMAC 2018- Italian Meeting on Adult with Congenital Heart Disease, IRCCS Policlinico San Donato, 23.03.2018.
- Advances in pediatric heart failure congenital heart disease and cardiomyopathies, Firenze, 15-17.03.2018.
- Il Corso teorico pratico di Ecocardiografia 3 D, Cagliari, 15-16.12.2017.
- Congresso "Verso una rete regionale per lo scompenso cardiaco, Cagliari, 24-25.11.2017.
- Il Seminario La valutazione cardiologica preoperatoria nel paziente candidato ad intervento di chirurgia non cardiaca, Cagliari, 24.06.2017.
- Pediatric Heart Care Summer Meeting, Bologna, 30.06-01.07.2017.
- Focu on STEMI, Cagliari, 27.04.2017.
- 10th Advanced Symposium on Congenital Heart Disease in the Adult, Londra 26-27.09.2016

PUBBLICAZIONI

P. Bassareo, A. Antonelli, P. Neroni, M. Urru, M.R. Pisano, S. Montis, G. Mercuro, R. Tumbarello. Incidenza delle cardiopatie congenite in Sardegna. G Ital Cardiol Vol 10 Suppl 2-6 2009: C51, 24-25S.

S. Montis, C. Follese, P. Neroni, M. Urru, M.C. Tavera, M.R. Pisano, R. Tumbarello. Quality of life after transcatheter correction of patent foramen ovale or atrial septal defect. Journal of Cardiovascular Medicine 2009; Vol 10 Special Issue 1: P91, S45.

S. Montis, C. Follese, P. Neroni, M. Urru, M.C. Tavera, M.R. Pisano, R. Tumbarello. Quality of life after transcatheter correction of patent foramen ovale or atrial septal defect. G Ital Cardiol Vol 10 Suppl 1 al n. 11-12 2009; E62, 244S.

Balducci A., Hasan T., Donti A., Gesuete V., Fabi M., Urru M., Prandstraller D., Formigari R., Ragni L., Pace C.N., Gargiulo G., Bonvicini M. Can the echocardiography and NT-proBNP replace magnetic resonance imaging to study the right ventricle in volume overload? Abstract Session 10: GUCH (26 May 2012), O11-7; 46th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC), May 23- 26, 2012, Istanbul.

Atzei, R. Tumbarello, P. Neroni, R. Stara, M. Urru, D. Manca, S. Montis, G. Ottonello, V. Fanos. Origine anomala delle coronarie in epoca neonatale: descrizione di tre casi clinici. P165, XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia, Roma 3-5 Ottobre 2012.

M. Urru, C. Pace Napoleone, A. Balducci, M. Fabi, M. Brighenti, A. Donti, R. Formigari, T. Hasan, G. Gargiulo, M. Bonvicini. Fenestration: to close or not to close? That is the question. G Ital Cardiol Vol 13 Suppl 1 al n. 10 2012; Abstract del XLII Congresso Nazionale SICP, Jesi, 11-13 ottobre 2012, P31, 23S.

Balducci, T. Hasan, A. Donti, M. Urru, M. Brighenti, M. Fabi, D. Prandstraller, L. Ragni, R. Formigari, C. Pace Napoleone, E. Angeli, G. Gargiulo, F.M. Picchio, M. Bonvicini. Correlations among different determinants of right ventricular function in operated tetralogy of Fallot: focus on ecg. G Ital Cardiol Vol 13 Suppl 1 al n. 10 2012; Abstract del XLII Congresso Nazionale SICP, Jesi, 11-13 ottobre 2012, P32, 23S.

T. Hasan, A. Balducci, A. Donti, M. Urru, M. Brighenti, M. Fabi, R. Formigari, V. Gesuete, L. Ragni, C. Pace Napoleone, E. Angeli, G. Gargiulo, F.M. Picchio, M. Bonvicini. Pulmonary regurgitation after surgical repair of tetralogy of Fallot: worry about whether or not? G Ital Cardiol Vol 13 Suppl 1 al n. 10 2012; Abstract del XLII Congresso Nazionale SICP, Jesi, 11-13 ottobre 2012, P67, 33S-34S.

M.Urru, S. Palmas, M.C. Tavera, D. Manca, A. Marini, G. Matta, R. Tumbarello. A deep and long symptomatic myocardial bridge: what to do? G Ital Cardiol Vol 14 Suppl 1 al n. 10 2013; Abstract del XLIII Congresso Nazionale SICP, Padova, 16-19 ottobre 2013, P8, 21S.

M. Brighenti, G. Bronzetti, E. Cervi, T. Hasan, M. Urru, M.E. Mariucci, L. Ragni, D. Prandstraller, M. Bonvicini. Ma hai mai visto un Mahaim? Un caso di complessi iperplastici in un ventricolo ipoplasico. G Ital Cardiol Vol 14 Suppl 1 al n. 10 2013; Abstract del XLIII Congresso Nazionale SICP, Padova, 16-19 ottobre 2013, P9, 21 S.

M. Tavera, M.Urru, R. Bloise, C. Napolitano, M. Monteforte, R. Stara, G. Tola, M. Porcu, S. Priori, R. Tumbarello. Catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia associated with left ventricular noncompaction cardiomyopathy: a case report and review of the literature. G Ital Cardiol Vol 14 Suppl 1 al n. 10 2013; Abstract del XLIII Congresso Nazionale SICP, Padova, 16-19 ottobre 2013, P28, 27S.

G. Di Fazio, B. Mordini, L. Ragni, M. Fabi, F. Lami, M. Urru, F. Ferrari, M. Bonvicini. Ipovitaminosi e funzione ventricolare sinistra: presentazione di dati preliminari. G Ital Cardiol Vol 14 Suppl 1 al n. 10 2013; Abstract del XLIII Congresso Nazionale SICP, Padova, 16-19 ottobre 2013, P39, 31S.

M. Urru, M.C. Tavera, P. Neroni, C. Follese, S. Montis, L. Boccone, R. Tumbarello. A double heterozygous genetic mutation of sarcomeric proteins with different phenotypic expression in the same family. *G Ital Cardiol Vol 14 Suppl 1 al n. 10 2013*; Abstract del XLIII Congresso Nazionale SICP, Padova, 16-19 ottobre 2013, P42, 32S.

M. Urru, A.B. Cutri, G. Bronzetti, G. Di Fazio, M. Brighenti, A. Balducci, G.D. Gargiulo, M. Bonvicini. Valvola aortica bicuspid e persistenza della vena cava superiore sinistra: una diagnosi elettrocardiografica? *G Ital Cardiol Vol 14 Suppl 1 al n. 10 2013*; Abstract del XLIII Congresso Nazionale SICP, Padova, 16-19 ottobre 2013, P63, 38S.

M. Tavera, A. Marini, M. Urru, A. Atzei, S. Palmas, G. Sanna, G. Matta, R. Tumbarello. Cardiac fibro-fatty rhabdomyoma in an adult patient with tuberous sclerosis complex. *G Ital Cardiol Vol 14 Suppl 1 al n. 10 2013*; Abstract del XLIII Congresso Nazionale SICP, Padova, 16-19 ottobre 2013, P74, 42S.

R. Triunfo, F. Frexia, F. Cabras, C. Mascia, A. Piroddi, A. Atzei, S. Montis, P. Neroni, M. Urru, R. Tumbarello. R.E.M.O.T.E. Risorse e Modelli organizzativi in Teleecocardiologia: Telemedicina in tempo reale per la cardiologia pediatrica. *G Ital Cardiol 2013; 14 (Suppl. 1 al n. 5): e 149*.

A. Merola, A. Cadoni, D. Manca, A. Marini, S. Montis, R. Stara, M. Urru, F. Scano, R. Tumbarello. Arco aortico destoposto e arteria succlavia sinistra aberrante: diagnosi prenatale e management di un rumore del neonato molto poco benigno. *G Ital Cardiol Vol 17 Suppl. 3 aln.10 Ottobre 2016*; Abstract XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite.

F. Scano, A. Cadoni, D. Manca, A. Marini, A. Merola, S. Montis, R. Stara, M. Urru, R. Tumbarello. Cardiac ischemic crisis in a pediatric patient: an anomalous origin of the left coronary artery. *G Ital Cardiol Vol 17 Suppl. 3 aln.10 Ottobre 2016*; Abstract XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite.

F. Scano, A. Cadoni, D. Manca, A. Marini, A. Merola, S. Montis, R. Stara, M. Urru, R. Tumbarello. Coronary anomalies: incidence, clinical relevance and outcome. Experience of a single centre. *G Ital Cardiol Vol 17 Suppl. 3 aln.10 Ottobre 2016*; Abstract XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite.

M.Urru, L.Orrù, A.Scalone, G.Tola, F.Scano, L.Boccone, M.Balzarini, E.Flore, A.Merola, A.Cadoni,D.Manca, A. Marini, R. Stara, S. Montis, S. Cossa, G. Matta, M. Iascone, M. Porcu, R.Tumbarello. A new RBM20 familiar recessive mutation associated with left ventricle non compaction and ventricular fibrillation. Comunicazione XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite, Firenze 25-27 Ottobre 2018.

L. Orrù, M. Urru, R. Stara, A. Merola, A. Cadoni, A. Marini, D. Manca, F. Scano, S. Montis, R.Tumbarello. Nuova popolazione e nuove problematiche: GUCH e gravidanza. Poster XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite, , Firenze 25-27 Ottobre 2018.

M. Urru, G. Secchi, A. Merola, R. Stara, A. Marini, D. Manca, A. Cadoni, L. Orrù, F. Scano, S. Montis, G. Catani, G. Monni, R. Tumbarello. Prenatal closure of right ductus arteriosus in fetus with dextroposition aortic arch. Poster XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite, Firenze 25-27 Ottobre 2018.

M. Urru, L. Orrù, A. Merola, A. Cadoni, D. Manca, A. Marini, R. Stara, S. Montis, F. Scano, S. Cossa, G. Matta, G. Cattani, E. Gaviano, R. Tumbarello. An unusual presentation of loeffler syndrome. Poster XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite, Firenze 25-27 Ottobre 2018.

L. Usai, M. Urru, G.C. Mura, L. Orrù, R. Stara, A. Cadoni, A. Marini, A. Merola, D. Manca, F. Scano, S. Montis, M. Balzano, M. Camboni, A.P. Fontana, P. Pani, S. Piga, P. Burrai, O. Summo, M. Pellicchia, R. Tumbarello. Modello organizzativo per la terapia galenica cardiologica personalizzata. Comunicazione XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite, Firenze 25-27 Ottobre 2018.

Orru' L., Urru M., Stara R., Cadoni A., Marini A., Merola A., Manca D., Scano F., Montis S., Tumbarello R. DIV perimembranoso complicato da ipertensione polmonare o ostruzione medio-ventricolare destra? Abstract presentato come poster al 49° Congresso ANMCO Nazionale (Rimini Giugno 2018). Pubblicato su Minerva cardioangiologica Vol. 66 Suppl 1 al n 3 (Giugno 2018)

Merola A., Scalone A., Stara R., Cadoni A., Urru M., Marini A., Manca D., Montis S., Scano F., Orru' L., Porcu M., Tumbarello R. Una strana preeccitazione ventricolare. Abstract presentato al 49° Congresso ANMCO Nazionale (Rimini Giugno 2018). Pubblicato su Minerva cardioangiologica Vol. 66 Suppl 1 al n 3 (Giugno 2018)

Cadoni A., Urru M., Merola A., Orru' L., Stara R. Scano F., Manca D., Marini A., Montis S., Tumbarello R. Cuore univentricolare e sport. Abstract presentato al 49° Congresso ANMCO Nazionale (Rimini Giugno 2018). Pubblicato su Minerva cardioangiologica Vol. 66 Suppl 1 al n 3 (Giugno 2018)

L.Orru', M. Urru, R. Stara, A.Cadoni., A. Marini., A.Merola, A. Manca, F. Scano, S. Montis, R.Tumbarello. GUCH: una nuova popolazione in aumento: gravidanza e fontan. Abstract presentato come Poster al 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (Roma Dicembre 2018).

L. Orrù, M. Urru, A. Merola, R. Stara, A. Marini, E. Marini, F. Scano, M. Coniga, S. Montis, A. Cadoni, D. Manca, R. Tumbarello. Forum Casi clinici CC5 Cuore univentricolare e gravidanza, Giornale Italiano di Cardiologia vol. 20 Suppl. 1 al n 5 del 2019 Abstract del 50° Congresso Nazionale ANMCO, Rimini 16-18 maggio 2019.

M. Urru, L.Orrù, A. Scalone, G. Tola, F. Scano, L. Boccone, M. Balzarini, E. Flore, A. Merola, D. Manca, A. Marini, R. Stara, E. Marini, M. Congia, S. Montis, S. Cossa, G. Matta, M. Iascone, M. Porcu, R. Tumbarello. Comunicazioni orali C109 Miocardio non compatto e fibrillazione ventricolare: una nuova entità genetica familiare. Giornale Italiano di Cardiologia vol. 20 Suppl. 1 al n 5 del 2019 Abstract del 50° Congresso Nazionale ANMCO, Rimini 16-18 maggio 2019.

L. Orrù, M. Urru, A. Merola, R. Stara, A. Marini, E. Marini, F. Scano, M. Congia, D. Manca, A. Cadoni, S. Montis, R. Tumbarello. Univentricular heart and pregnancy. European Heart Journal Supplements (2019) 21 (Supplement E), E1-E6 The Heart of the Matter Abstracts from the 50th Congress of ANMCO Rimini 16-18 May 2019.

L. Orrù, A. Merola, M. Urru, R. Stara, F. Scano, E. Marini, M. Congia, A. Marini, A. Cadoni, D. Manca, S. Montis, R. Tumbarello. Univentricular heart with Fontan circulation and pregnancy. European Heart Journal Supplements (2019) 21 (Supplement J), J76-J88 The Heart of the Matter Abstracts 80th SIC National Congress 2019.

L. Fais, G. Befacchia, A. Scalone, G. Tola, A. Merola, M. Urru, R. Tumbarello, M. Porcu, R. Stara. Poster P126 Mappaggio e ablazione di flutter atipico perincisionale con sistema di mappaggio ad alta densità RHYTMIA in paziente con cuore univentricolare e correzione di Fontan. Giornale Italiano di Cardiologia vol. 20 Suppl. 1 al n 5 del 2019 Abstract del 50° Congresso Nazionale ANMCO, Rimini 16-18 maggio 2019.

M. Urru, L. Orrù, A. Scalone, G. Tola, F. Scano, L. Boccone, M. Balzarini, E. Flore, A. Merola, D. Manca, A. Marini, R. Stara, E. Marini, M. Congia, S. Montis, S. Cossa, G. Matta, M. Iascone, M. Porcu, R. Tumbarello. Left ventricular non-compaction and ventricular fibrillation: a new family genetic entity. European Heart Journal Supplements (2019) 21 (Supplement E), E1-E6 The Heart of the Matter Abstracts from the 50th Congress of ANMCO Rimini 16-18 May 2019.

L. Orrù, A. Merola, M. Urru, R. Stara, F. Scano, E. Marini, M. Congia, A. Marini, D. Manca, S. Montis, R. Tumbarello. Comunicazioni brevi CB56 Cuore univentricolare con circolazione di fontan e gravidanza. Book Abstract 49° Congresso Nazionale SICP, Bari 24-26 ottobre 2019.

M. Urru, G. Secchi, S. Mura, L. Orrù, M. Congia, F. Scano, E. Marini, A. Marini, A. Merola, R. Stara, D. Manca, S. Montis, E. Coccolone, G. Chessa, R. Tumbarello. Comunicazioni brevi CB57 Bradiparitmia fetale da bigeminismo atriale bloccato. Book Abstract 49° Congresso Nazionale SICP, Bari 24-26 ottobre 2019.

L. Orrù, M. Urru, A. Merola, R. Stara, A. Marini, F. Scano, E. Marini, M. Congia, D. Manca, S. Montis, M. T. Peltz, V. Poli, D. Federici, L. Arceri, B. Murzi, G. Santoro, R. Tumbarello. Comunicazioni brevi CB59 Two is better than one: non è sempre vero...Book Abstract 49° Congresso Nazionale SICP, Bari 24-26 ottobre 2019.

M. Urru, G. Secchi, S. Costa, L. Orrù, M. Congia, F. Scano, E. Marini, A. Marini, A. Merola, R. Stara, D. Manca, S. Montis, E. Coccolone, B. Murzi, R. Tumbarello. Comunicazioni brevi CB101 Arco duttale fetale aneurismatico e tortuoso. Book Abstract 49° Congresso Nazionale SICP, Bari 24-26 ottobre 2019.

L. Orrù, A. Merola, M. Urru, R. Stara, F. Scano, E. Marini, M. Congia, A. Marini, A. Cadoni, D. Manca, S. Montis, R. Tumbarello. Univentricular heart with Fontan circulation and pregnancy. Abstract 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-15 dicembre 2019, G Ital Cardiol vol 20 Suppl 1 al n 12 2019.

L. Orrù, G. Perpignano, M. Urru, R. Stara, M. Congia, F. Scano, E. Marini, A. Marini, D. Manca, S. Montis, G. Matta, V. Atzeni, R. Tumbarello. Scompenso cardiaco destro: tante cause...perché se si sentono zoccoli si pensa alla zebra? Abstract 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-15 dicembre 2019, G Ital Cardiol vol 20 Suppl 1 al n 12 2019.

S. Montis, D. Sirigu, A. Marini, A. Lai, P. Setti, M. Camboni, G. C. Mura, M. Congia, D. Manca, E. Marini, A. Merola, L. Orrù, F. Scano, R. Stara, M. Urru, R. Tumbarello. L'ipnosi nell'ecocardiografia transesofagea. L'esperienza di un Centro di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite. G Ital Cardiol 2019; 20(11): 651-657.

E. Sulas, E. Ortu, L. Raffo, M. Urru, R. Tumbarello and D. Pani, Automatic Recognition of Complete Atrioventricular Activity in Fetal Pulsed-Wave Doppler Signals, in 2018 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), pp. 917-920, 2018.

E. Sulas, E. Ortu, M. Urru, A. Cadoni, R. Tumbarello, L. Raffo and D. Pani, Fetal Pulsed-Wave Doppler Atrioventricular Activity Detection by Envelope Extraction and Processing, in Computing in Cardiology, vol. 45, 2018.

E. Sulas, M. Urru, A. Cadoni, R. Tumbarello, L. Raffo and D. Pani, Comparison of Single and Multi-Reference QRD-RLS Adaptive Filter for Non-Invasive Fetal Electrocardiography, in Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), July 2019.

G. Baldazzi, E. Sulas, E. Brungiu, M. Urru, R. Tumbarello, L. Raffo, D. Pani, Wavelet-Based Post-Processing Methods for the Enhancement of Non-Invasive Fetal ECG, in Computing in Cardiology Conference, Sept. 2019.

E. Sulas, M. Urru, R. Tumbarello, L. Raffo and D. Pani, Systematic analysis of single- and multi-reference adaptive filters for non-invasive fetal electrocardiography, Mathematical Biosciences and Engineering, October 2019.

Giulia Baldazzi, Eleonora Sulas, Elisa Brungiu, Monica Urru, Roberto Tumbarello, Luigi Raffo, Danilo Pani. Wavelet-based post-processing methods for the enhancement of non-invasive foetal ECG. December 2019. Conference paper Computing in Cardiology Conference.

Giulia Baldazzi, Eleonora Sulas, Monica Urru, Roberto Tumbarello, Luigi Raffo, Danilo Pani. Wavelet denoising as a post-processing enhancement method for non-invasive foetal electrocardiography. May 2020. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 195: 105558.

Eleonora Sulas, Giulia Pili, Elisa Gusai, Giulia Baldazzi, Monica Urru, Roberto Tumbarello, Luigi Raffo, Danilo Pani. A novel tool for non-invasive foetal electrocardiography research: the NInFEA dataset. July 2020. Conference Paper in 42° Annual International Conference EMBC.

Eleonora Sulas, Monica Urru, Roberto Tumbarello, Luigi Raffo, Danilo Pani. Automatic detection of complete and measurable cardiac cycles in antenatal pulsed-wave Doppler signals. July 2020. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 190: 105336

Giulia Baldazzi, Eleonora Sulas, Monica Urru, Roberto Tumbarello, Lui Raffo, Danilo Pani. Annotated real and synthetic dataset for non-invasive foetal electrocardiography post processing benchmarking. October 2020. Data in brief 33: 106399

Eleonora Sulas, Monica Urru, Roberto Tumbarello, Luigi Raffo, Reza Sameni, Danilo Pani. A non-invasive multimodal foetal Ecg-Doppler dataset for antenatal cardiology research. January 2021. Scientific data 8 (1:30).

Eleonora Sulas, Emanuele Ortu, Monica Urru, Roberto Tumbarello, Luigi Raffo, Giuliano Solinas, Danilo Pani. Impact of pulsed-wave-Doppler velocity-envelope tracing techniques on classification of complete fetal cardiac cycles. April 2021. 16 (4): e0248114 PLOS One

M. Urru, R. Stara, M. Congia, E. Marini, F. Scano, A. Campagnolo, A. Marini, S. Montis, R. Tumbarello. P160 Right systemic ventricle and pregnancy. May 2022. European Heart Journal Supplement 24 (supplement_c).

L. Orrù, M. Urru, R. Stara, E. Marini, M. Congia, F. Scano, A. Campagnolo, A. Marini, S. Montis, G. Masnata, M. Zanda, G. Binaghi, S. Cossa, S. Mura, M. Porcu, M. Corda, D. Perrotta, R. Tumbarello. P 398 A case of MIS-c Sars-Cov2 and myocarditis in pediatric age. May 2022. European Heart Journal Supplements 24 (supplement_c).

Giulia Baldazzi, Eleonora Sulas, Rik Vullings, Monica Urru, Roberto Tumbarello, Luigi Raffo, Danilo Pani. Automatic signal quality assessment of raw trans-abdominal biopotential recordings for non-invasive fetal electrocardiography. February 2023. 11 Frontiers in Bioengineering and Biotechnology.

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. La sottoscritta in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

01.02.2026

Dott. ssa Monica Urru

