

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome e Nome</b>	URRU MONICA
<b>Data di nascita</b>	11.02.1982
<b>Qualifica</b>	DIRIGENTE MEDICO
<b>Amministrazione</b>	Azienda Ospedaliera G. Brotzu - Cagliari
<b>Incarico attuale</b>	DIRIGENTE MEDICO S.C. CARDIOLOGIA PEDIATRICA
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	070531940
<b>Fax dell'Ufficio</b>	070539434
<b>Email istituzionale</b>	monicaurru@aob.it

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI 24.10.2007
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI SECONDA SESSIONE 2007 ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI MEDICI CHIRURGHI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI 19.02.2008. SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI 02.04.2012 MASTER UNIVERSITARIO II LIVELLO IN CARDIOLOGIA PEDIATRICA E DELL'ETA' EVOLUTIVA ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA AA 2012-2013

<b>Esperienze professionali</b> (incarichi ricoperti)	DIRIGENTE MEDICO S.C. CARDIOLOGIA PEDIATRICA E CARDIOPATIE CONGENITE ARNAS BROTZU		
	<ul style="list-style-type: none"><li>- CONTRATTO LIBERO PROFESSIONALE 02.05.2012-31.12.2012</li><li>- CONTRATTO LIBERO PROFESSIONALE 24.01.2013-15.01.2014</li><li>- ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DAL 16.01.2014</li><li>- DELEGATO REGIONALE SARDEGNA DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA PEDIATRICA OTTOBRE 2014-NOVEMBRE 2016</li><li>- NOMINA SOSTITUTO DIRETTORE S.C. CARDIOLOGIA PEDIATRICA (DELIBERA 697 DEL 5 APRILE 2017)</li><li>- COMANDO FINALIZZATO PRESSO L'U.O. DI CARDIOLOGIA E CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA E DELL'ETA' EVOLUTIVA E L'U.O. DI OSTETRICIA E MEDICINA PERINATALE DEL POLICLINICO SANT'ORSOLA MALPIGHI DI BOLOGNA DAL 15.01.2018 AL 14.04.2018</li><li>- DELEGATO REGIONALE SARDEGNA DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA PEDIATRICA ATTUALMENTE IN CARICA DA OTTOBRE 2022</li></ul>		
<b>Capacità linguistiche</b>	<b>Lingua</b> <b>INGLESE</b> <b>FRANCESE</b>	<b>Livello parlato</b> INTERMEDIO BASE	<b>Livello scritto</b> AVANZATO INTERMEDIO
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE		

**Altro** (partecipazione a corsi)

FREQUENZA PRESSO L'U.O. DI CARDIOLOGIA E CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA E DELL'ETA' EVOLUTIVA DEL POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA CON LA QUALIFICA DI MEDICO SPECIALIZZANDO ISCRITTA AL IV ANNO DI CARDIOLOGIA APRILE 2011-MARZO 2012.

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.

Relatrice del Convegno SIP "Stati generali della Pediatria", Sassari, 30 Novembre 2013.

Moderatrice del XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica, Napoli, 15-18 ottobre 2015.

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

Relatrice del Corso di Ecocardiografia Fetale e Cardiologia Prenatale...e Connect, il Teleconsulto Remoto, Cagliari, 19-21 Novembre 2015.

Organizzatrice locale e Relatrice del 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 del II Corso di Ecocardiografia Fetale e Cardiologia Perinatale, Cagliari, 17-19 Novembre 2016.

Relatrice del Corso L'ecografia nel paziente pediatrico, Cagliari, 10.06.2017.

Relatrice Corso Cardiologia e Sport nel bambino e nel giovane adulto, Cagliari 3-4.11.2017

Relatrice del Corso di Cardiologia Pediatrica, 3° Congresso Regionale di Area Pediatrica, Cagliari, 09.11.2017.

Pubblicazioni

P. Bassareo, A. Antonelli, P. Neroni, M. Urru, M.R. Pisano, S. Montis, G. Mercurio, 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 iperplasi 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. Cutrì, 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.

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 familial 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. Pellecchia, 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 50<sup>th</sup> 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 80<sup>th</sup> SIC National Congress 2019.

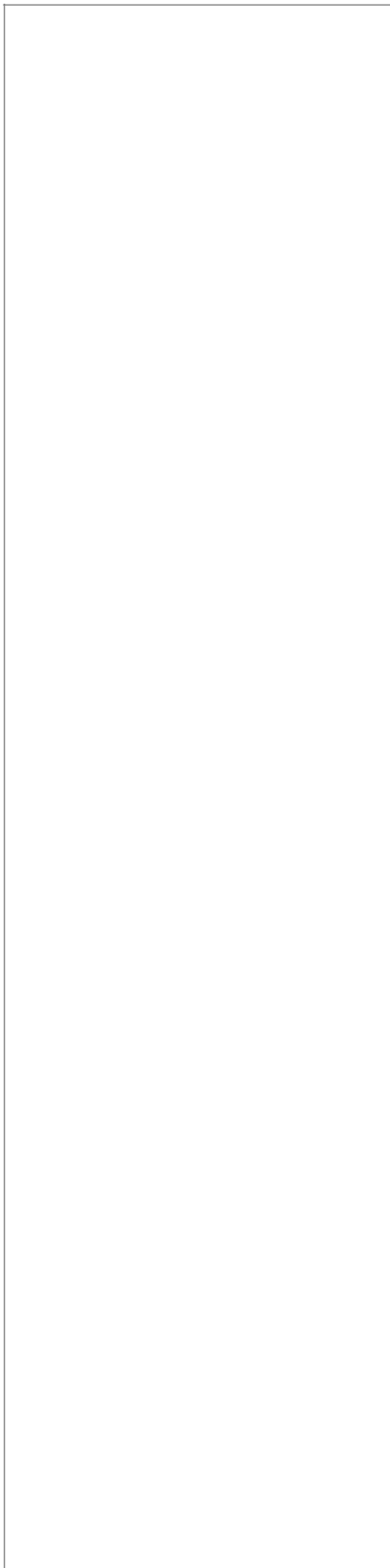
L. Fais, G. Befacchia, A. Scalone, G. Tola, A. Merola, M. Urru, R. Tumbarello, M. Porcu, R. Stara. Poster P126 Mappaggio e ablazione di flutter atipico perincisionale con sistema di mappaggio ad alta densità RHYTMIA in paziente con cuore univentricolare e correzione di Fontan. Giornale Italiano di Cardiologia 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 50<sup>th</sup> 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 Bradiaritmia 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 40<sup>th</sup> 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, Sept. 2019.

Cagliari, 29.04.2024

Firma

*Maurice Urru*