

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	Angelica Dessi
Indirizzo(i)	VIA DEXART, 4 09126 CAGLIARI (ITALY)
Cellulare	(39) 34 71 36 07 24
E-mail	angelicadessi@unica.it
Cittadinanza	ITALIANA
Data di nascita	24/03/1981
Sesso	Femminile

Occupazione desiderata / Settore professionale	Pediatria Clinica, Ricerca universitaria
Date	30/12/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Professore Associato
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Date	10/04/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione Scientifica Nazionale di professore universitario di seconda fascia per il settore scientifico disciplinare MED 38/39 e settore concorsuale 06-G1
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Date	30/12/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Ricercatore a tempo determinato di tipo B
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Date	17/10/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Culture della Materia in Pediatria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Chirurgiche - Università degli Studi di Cagliari
Date	Da Aprile 2011
Titolo della qualifica rilasciata	PhD student in Italia-Olanda PhD Program: The I.O. PhD Research Program
Date	12/04/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Pediatria indirizzo Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale con votazione: 50/50 e lode
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Medico Pediatra
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Date	10/04/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Corso PBLs
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso PBLs-D esecutore per categoria D (supporto di base delle funzioni vitali e defibrillazione precoce in età pediatrica)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Azienda Mista Università - Regione Sardegna
Date	28/03/2008 - 29/03/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Course in Clinical Dysmorphology
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Second European Course in Clinical Dysmorphology "What I Know Best" – Rome

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università
Date	12/02/07 - 02/07/07:
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di English Basic Communication
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso "English Basic Communication II" della durata di 40 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Date	26/10/2006 →
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di nefrourologia neonatale e pediatria
Principali tematiche/competenza professionali possedute	1° Corso di nefrourologia neonatale e pediatria-SIN-Università degli Studi di Cagliari-SIP-Cagliari
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Italiana di Neonatologia, Società Italiana di Pediatria, Università degli Studi di Cagliari
Date	01/10/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Scuola di Specializzazione in Pediatria
Principali tematiche/competenza professionali possedute	medico pediatra
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Date	01/07/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Abilitazione all'esercizio della professione con voto 268,75/270, iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Cagliari al n. 8675
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Medici della Provincia di Cagliari
Date	15/03/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione: 110/110 e lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di medicina e Chirurgia
Date	01/10/1999 - 15/03/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Facoltà d Medicina e Chirurgia
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso di studio universitario
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Date	09/1995 - 06/1999

Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenza professionali possedute
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Maturità Classica
Studi liceali
Liceo Classico G.M. Dettori di Cagliari (CA)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)
Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)
Inglese

Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente avanzato	B2	Utente avanzato	B2	Utente avanzato	B2	Utente avanzato	B2	Utente avanzato

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Data
Titolo della qualifica rilasciata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

24/01/2015
Livello upper-intermediate di conoscenza della lingua inglese, corrispondente al livello B2 del Quadro Europeo di Riferimento delle Lingue
English,please!srl Scuola di Lingue

Capacità e competenze sociali
Capacità e competenze organizzative
Capacità e competenze tecniche
Capacità e competenze informatiche
Capacità e competenze artistiche
Altre capacità e competenze
Patente

Spirito di gruppo; Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie all'esperienza di studi e lavoro.
Buona capacità di comunicazione, ottenuta grazie all'esperienza di relatrice a corsi e convegni.
Senso dell'organizzazione (esperienza nel campo della logistica) e buona esperienza nella gestione di progetti o gruppi acquisita in ambito lavorativo e sociale (seminari, volontariato, nel tempo libero)
Buona padronanza nell'utilizzo dell'ecografo: co-responsabile del corso ADO "L'ecografia dell'anca nel neonato"
Buona conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™); conoscenza base di applicazioni grafiche (Adobe Illustrator™, PhotoShop™).
Scrittura: competenza acquisita in ambito lavorativo e nel tempo libero (studio, seminari)
Hobby: lettura, sport, musica
patente B

Conseguimento di premi e

- Vincitrice del Progetto Promozione Ricerca 2005 "L'identità culturale come fattore di

riconoscimenti per l'attività scientifica

integrazione" del CNR dal titolo: "Problemi etici nella ricerca medica pediatrica (ricorso al Comitato etico e consenso informato): un'analisi comparata".

- Vincitrice del III Premio di Studio "Clemente Pascarella" (edizione anno 2008) come miglior Poster (titolo: "due casi di osteoartrite nel neonato") nel 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria Ospedaliera (SIPO) - 12° Congresso Internazionale Problematiche in Pediatria e Neonatologia - 16° International Workshop on Neonatal Nephrology - Aversa, 28-29 Novembre 2008
- Vincitrice del Premio "Neonatal Nurse Prize" come miglior Poster (titolo: "Maternal perceptions about breastfeeding: evaluation of 40 mothers with LATCH score") nel 11° International Workshop on Neonatology – From the womb to the adult – Cagliari, 26-31 Ottobre 2015

Allegati

RELAZIONI A CORSI E CONGRESSI INTERNAZIONALI E NAZIONALI SU INVITO

1. Convegno SIP SIN 2008 Regione Sardegna: novità ed emergenze in neonatologia: respiratorie metaboliche sindromiche - Nuoro, 19 aprile 2008. Relazione dal titolo: Iponatremia neonatale
2. Congresso SIN Sezione Sardegna, Cagliari, 8 Ottobre 2008. Relazione dal titolo: L'iponatremia ipotonica euolemica nel neonato: diagnosi e management
3. Forum d'aggiornamento in Neonatologia e Pediatria d'urgenza ed emergenza - 4° Convegno di scienze infermieristiche - Benevento, 3-4 Aprile 2009 Relazione dal titolo: novità in tema di iponatremia neonatale: un caso clinico
4. Seminario di Cardiologia Pediatrica Modelli di Fisiologia delle Cardiopatie Congenite Cagliari, 17 Aprile 2009 Relazione dal titolo: cardiopatie da shunt dx-sn
5. XIX Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina, "Fernando Cabieses Molina", Villasimius, Cagliari, 6-10 Settembre 2010. Relazione dal titolo: Cranberry in pediatria: efficacia clinica e revisione della letteratura.
6. VIII Congresso "Il Neonato: dall'ospedale al territorio" Roma, 10-11 Febbraio 2011. Relazione dal titolo: IUGR e metabolomica
7. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia - Sorrento, 11-14 Ottobre 2011. Relazione dal titolo: Intrauterine growth retardation and metabolomics
8. 7th International Workshop on Neonatology A world of newborns. The world for newborns - Cagliari, 24-29 Ottobre 2011. Relazione dal titolo: Metabolomics and IUGR
9. VI Workshop Cure Intensive del Neonato Verona, 16-17 Marzo 2012. Relazione dal titolo: Metabolomica nel perinatal transition: inositolo come marker di IUGR
10. Aggiornamenti di Neonatologia - Ritardo di Crescita Endouterino (IUGR): tra ricerca e clinica. Cagliari, 8 Novembre 2012. Relazione dal titolo: "IUGR" e ricerca: la metabolomica
11. Aggiornamenti di Neonatologia - Uropatie Malformative Congenite (CAKUT): Il ruolo del neonatologo. Cagliari, 13 Novembre 2012. Relazione dal titolo: Management del neonato affetto da "CAKUT"
12. III Convegno pediatrico del medio campidano: focus su urgenze in perinatologia, neonatologia e pediatria. Guspini, 25 Maggio 2013. Relazione dal titolo: mioinositolo: un nuovo marker di ritardo di crescita intrauterino?
13. Corso Nazionale di Aggiornamento – Uropatie malformative: dall'imaging alla clinica – Cagliari, 27-28 Settembre 2013. Relazione dal titolo: la metabolomica nelle nefro-uropatie pediatriche
14. 9th International Workshop on Neonatology. Pharmacology, nutrition, metabolism. *Learned lessons, changing practice and cutting-edge research* - Cagliari, 23-26 Ottobre 2013. Relazione dal titolo: Metabolomics and neonatal nutrition: between "not enough" and "too much"
15. 2nd International Congress Hidden Hunger: Hidden Hunger, Childhood Development and Long-term Prospects for Society and Economy. Stuttgart, Germany, March 3-6, 2015. Relazione dal titolo: Metabolomics and fetal-neonatal nutrition: between "not enough" and "too much".
16. VIII° Congresso nazionale nutrizione metabolismo e diabete nel bambino e nell'adolescente. La pediatria dà i"numeri"? Verona, 25-26 Settembre 2015. Relazione dal titolo: I nuovi orizzonti della ricerca: "l'omica".
17. 11th International Workshop on Neonatology. *From the womb to the adult*. Cagliari, 26-31 Ottobre 2015. Relazione dal titolo: Pancreas and stem cells.

18. 6° Congresso Regionale FIMP Sardegna 2015. Cagliari, 28 Novembre 2015. Relazione dal titolo: Metabolomica e nutrizione fetoneonatale: IUGR e GEG sono così diversi?
19. 1° Convegno Congiunto SIBioC-SIP. Pediatria e Medicina di Laboratorio: dall'interazione all'integrazione. Palermo, 20-21 Maggio 2016. Relazione dal titolo: Medicina di Precisione in età pediatrica e neonatale: ruolo di Metabolomica e Microbiomica nelle cure del bambino e del neonato.
20. Workshop avanzato di nutrizione neonatale e pediatrica. Cagliari, 30 Giugno 2016. Relazione dal titolo: Metabolismo di IUGR e LGA.
21. 91° Congresso Nazionale SIGO e sue società confederate AOGOI e AGUI. "La salute al femminile tra sostenibilità e società multi-etnica". Roma 16-19 Ottobre 2016. Relazione dal titolo: epigenetica neonatale.
22. VIII Incontro Nazionale XXII Giornate Neonatologiche e Pediatriche Normanne. Caserta 17-18 Febbraio 2017. Relazione dal titolo: Nutrizione infantile e metabolomica.
23. Il Convegno Neonatologico: la Care in Neonatologia. Roma 8-9 Giugno 2017. Relazione dal titolo:
24. Congresso "Il mondo in gabbia l'ambiente come causa di malattia". Cagliari, 23 Giugno 2017. Relazione dal titolo: La medicina del futuro: la metabolomica
25. 2° Workshop avanzato di nutrizione neonatale e pediatrica. Cagliari, 26 Giugno 2017. Relazione dal titolo: Il neonato figlio di madre diabetica: metabolomica e microbiomica
26. Corso Scientific School 2017 – Dieta Mediterranea nei primi 1000 giorni di vita. Pula, 20-23 Settembre 2017. Relazione dal titolo: Misteri e Miracoli del latte materno: dieta mediterranea e allattamento
27. Congresso "La nascita che vorremmo". Lido di Camaiore, 23 Settembre 2017. Relazione dal titolo: Epigenetica e gestazione
28. Corso 7° Giornata Cagliariitana di Ginecologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza PCOS in DEEP... Cagliari, 29 Settembre 2017. Relazione dal titolo: IUGR e insulinoresistenza
29. 13th International Workshop on Neonatology with 6 Satellite Meetings. Cagliari, 25-28 Ottobre 2017. Relazione dal titolo: Nutrimetabolomics of milk: colostrum and more
30. 3° Congresso Regionale di Area Pediatrica – Dalla parte dei bambini. Cagliari, 10-11 Novembre 2017. Relazione dal titolo: Ipotermia e metabolomica
31. 27th EUROPEAN CHILDHOOD OBESITY GROUP CONGRESS. Roma, 15-17 Novembre 2017. Relazione dal titolo: Metabolomics in newborns of diabetic mothers
32. Seminario "Educando". Carbonia, 16 Maggio 2018. Relazione dal titolo: Dall'allattamento all'educazione: istruzioni per l'uso
33. Congresso Regionale FIMP Piemonte – L'isola che... c'è. Torino, 18 Maggio 2018. Relazione dal titolo: I due cervelli: il superorganismo ibrido Uomo-Microbo
34. III Convegno Neonatologico: la Care in Neonatologia. Roma 7-8 Giugno 2018. Relazione dal titolo: Nuove frontiere in campo di latte materno
35. 3° Workshop avanzato di nutrizione neonatale e pediatrica. Cagliari, 30 Giugno 2018. Relazione dal titolo: Il latte materno: novità in tema di ricerca e cure

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI

1. Corso di Pronto Soccorso – SOS Associazione volontari del soccorso assistenza e protezione civile – Quartu S.E. (CA), dal 01/03/2000 al 14/04/2000
2. Partecipazione in qualità di esecutore alla simulazione di maxi emergenza nell'ambito del Corso Opzionale "Aspetti Morfofunzionali di Primo Soccorso" tenutasi presso la Cittadella Universitaria di Monserrato, Cagliari, il 29 Giugno 2002
3. 2nd International Workshop on Neonatology–XIV International Workshop on Neonatal Nephrology -Cagliari, October 21-22, 2005 *Partecipazione
4. 1° Congresso Società Italiana di Neonatologia-Regione Sardegna-Cagliari, 6 Maggio 2006 *Partecipazione
5. 1° Corso di nefrourologia neonatale e pediatrica-SIN-Università degli Studi di Cagliari-SIP-Cagliari, 26 Ottobre 2006 *Partecipazione
6. 3rd International Workshop on Neonatology–2nd Congress on Neonatal Haematology-Cagliari, October 27-28 2006 *Partecipazione e Autore lavoro nella Sessione Poster
7. 10° Congresso Internazionale Problematiche in Pediatria e Neonatologia: "I bambini nel bacino del Mediterraneo"-15° International Workshop on Neonatal Nephrology-Aversa, 24-25 Novembre 2006 *Partecipazione e Autore lavoro nella Sessione Poster
8. Corso "English Basic Communication II" – Cagliari, 12-02-07/02-07-07 (40 ore) *Partecipazione
9. "Il Programma di Sorveglianza della Natalità e Mortalità Perinatale"- Convegno Regionale della Società Italiana di Neonatologia - Sez. Sardegna-Cagliari, 11 Maggio 2007 *Partecipazione
Congresso Regionale della Società Italiana di Pediatria – Cagliari, 11-12 Maggio 2007 *Partecipazione
10. 2° Corso di Aggiornamento Errori congeniti del metabolismo: dal neonato all'adulto – Cagliari, 18 Maggio 2007 *Partecipazione
11. 13° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia-Rimini, 20-23 Maggio 2007 *Partecipazione e Autore lavoro nella Sessione Poster
12. 25° Incontro di Pratica Pediatrica-Sabaudia, 6-8 Giugno 2007 *Partecipazione
13. 63° Congresso Nazionale Società Italiana di Pediatria-Pisa, 26-29 Settembre 2007 *Partecipazione
14. 2° Congresso Nazionale Gruppo di Studio di Ecografia Pediatrica-Cagliari, 25 Ottobre 2007 *Partecipazione
15. 4th International Workshop on Neonatology-What Next in Neonatology?-1st Meeting on Neonatal Infectivology-Cagliari, 26-27 Ottobre 2007 * Partecipazione e Autore lavoro nella Sessione Poster
16. Second European Course in Clinical Dysmorphology "What I Know Best" – Rome, March 28-29 2008 *Partecipazione
17. Corso PBLs-D esecutore per categoria D (supporto di base delle funzioni vitali e defibrillazione precoce in età pediatrica) – Cagliari, 10 Aprile 2008 *Partecipazione
18. Convegno SIP SIN 2008 Regione Sardegna: novità ed emergenze in neonatologia respiratorie metaboliche sindromiche – Nuoro, 19 aprile 2008 *Relatore
19. 14° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia - Torino, 13-16 Maggio 2008 *Partecipazione e Autore lavoro nella Sessione Poster
20. 12° Congresso Nazionale della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili - Bologna, 5-7 Giugno 2008 *Partecipazione

21. Seminario "Anemie Neonatali" tenuto dal Prof. Renzo Galanello il 18 Giugno 2008 nell'aula Magna della Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università degli Studi di Cagliari *Partecipazione
22. Workshop interdisciplinare Bioingegneria e Medicina – Sentire dall'utero alla culla e oltre: presente e futuro per il prematuro- Cagliari, 27 Giugno 2008 *Partecipazione
23. Congresso Regionale SIP Sardegna 2008 Tema "Novità in Pediatria", Monserrato-Cagliari, 26-27 Settembre 2008 *Partecipazione
24. Congresso Modelli Organizzativi Assistenziali, Cagliari, 6-8 Ottobre 2008 *Partecipazione
25. Congresso SIN – Sezione Sardegna, Cagliari, 8 Ottobre 2008 *Relatore
26. 1st International Congress of UENPS - Union of European Neonatal and Perinatal Societies - Global Neonatology e Perinatology, Rome, November 17-19, 2008 *Partecipazione e Autore lavori nella Sessione Poster
27. 1° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria Ospedaliera (SIPO) - 12° Congresso Internazionale Problematiche in Pediatria e Neonatologia - 16° International Workshop on Neonatal Nephrology-Aversa, 28-29 Novembre 2008 *Partecipazione e Autore lavori nella Sessione Poster
28. Congresso A.N.M.C.O. – Forame Ovale Pervio: quando, come, ma soprattutto perché chiuderlo!!! – Cagliari, 21 Marzo 2009 *Partecipazione
29. Forum d'aggiornamento in Neonatologia e Pediatria d'urgenza ed emergenza - 4° Convegno di scienze infermieristiche - Benevento, 3-4 Aprile 2009 *Relatore
30. Seminario di Cardiologia Pediatrica – Modelli di Fisiologia delle Cardiopatie Congenite – Cagliari, 17 Aprile 2009 *Relatore
31. 15° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia - Bologna, 12-15 Maggio 2009 *Partecipazione e Autore lavoro nella Sessione Poster
32. 5th International Workshop on Neonatology - Cagliari, 29-31 Ottobre 2009 *Discussant e Autore lavoro nella Sessione Poster
33. 1° Corso "Difetti di Crescita degli Arti Inferiori" – Cagliari, 12 Dicembre 2009 *Relatore
34. Corso di aggiornamento "Le cardiopatie congenite nell'adolescente e nell'adulto: problematiche e prospettive" – Cagliari, 19-20 Marzo 2010 *Partecipazione
35. XIX Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina, "Fernando Cabieses Molina", Villasimius, Cagliari, 6-10 Settembre 2010 *Relatore
36. Corso di Terapia Intensiva Neonatale: Meet the Expert – Monterotondo di Gavi, 21-23 Settembre 2010 *Partecipazione
37. Corso Nazionale S.I.U.D. Interdisciplinare – Incontinenza urinaria tra genetica e ambiente: dal bambino all'adulto – Cagliari, 14-16 Ottobre 2010 *Partecipazione e autore lavoro negli atti del Corso
38. 6th International Workshop on Neonatology – *Personalized Neonatal Medicine* - Cagliari, 28-29 Ottobre 2010 *Discussant e Autore lavori nella Sessione Poster
39. Corso Focus IVU – Infezioni delle vie urinarie del neonato e del bambino – Cagliari, 30 Ottobre 2010 *Partecipazione
40. VIII Congresso "Il Neonato: dall'ospedale al territorio" – Roma, 10-11 Febbraio 2011 *Relatore
41. Congresso Regionale SIP Sardegna – Fordongianus (OR), 6-7 Maggio 2011 *Autore lavoro nella sessione Poster
42. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia - Sorrento, 11-14 Ottobre 2011 *Relatore
43. 7th International Workshop on Neonatology – *A world of newborns. The world for newborns* - Cagliari, 24-29 Ottobre 2011 *Relatore e Discussant
44. Satellite Meeting – Medical Humanities in Neonatologia - Cagliari, 24 Ottobre 2011

- *Partecipazione
45. Satellite Meeting – Focus IVU per il pediatra di famiglia - Cagliari, 25 Ottobre 2011
*Partecipazione
 46. International Workshop on Developmental Nephrology: from Embriology to Metabolomics - Cagliari, 27 Ottobre 2011 *Partecipazione
 47. VI Workshop Cure Intensive del Neonato – Verona, 16-17 Marzo 2012 *Relatore
 48. Giornate di Pediatria Preventiva e Sociale 2012 – Santa Margherita di Pula (Cagliari), 27-30 Maggio 2012 *Partecipazione
 49. 8th International Workshop on Neonatology — Cagliari, 24-27 Ottobre 2012 *Relatore, Discussant e Autore lavoro nella session Poster
 50. International Workshop on Perinatal Pharmacology - Cagliari, 25-26 Ottobre 2012 *Partecipazione
 51. Satellite Meeting – Workshop on hot topics in perinatology - Cagliari, 27 Ottobre 2012 *Partecipazione
 52. Aggiornamenti di Neonatologia - Ritardo di Crescita Endouterino (IUGR): tra ricerca e clinica – Cagliari, 8 Novembre 2012 *Relatore
 53. Aggiornamenti di Neonatologia - Uropatie Malformative Congenite (CAKUT): Il ruolo del neonatologo – Cagliari, 13 Novembre 2012 *Relatore
 54. Evento Formativo ECM – “Nascere in Sardegna: attualità e prospettive” – Cagliari, 12 Aprile 2013 *Partecipazione
 55. III Convegno pediatrico del medio campidano: focus su urgenze in perinatologia, neonatologia e pediatria – Guspini, 25 Maggio 2013 *Relatore
 56. Corso Nazionale di Aggiornamento – Uropatie malformative: dall’imaging alla clinica – Cagliari, 27-28 Settembre 2013 *Relatore
 57. Corso di aggiornamento in nutrizione clinica e allergologia pediatrica – Cagliari, 12 Ottobre 2013 *Partecipazione
 58. 9th International Workshop on Neonatology. Pharmacology, nutrition, metabolism. *Learned lessons, changing practice and cutting-edge research* - Cagliari, 23-26 Ottobre 2013 *Relatore
 59. XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia – Il neonato late-preterm: più considerato se meglio conosciuto - Roma, 9-11 Ottobre 2014 *Partecipazione
 60. 10th International Workshop on Neonatology & Satellite Meeting – The last ten years, the next ten years in Neonatology. Cagliari, 21-25 Ottobre 2014 *Moderatore
 61. 2nd International Congress Hidden Hunger: Hidden Hunger, Childhood Development and Long-term Prospects for Society and Economy. Stuttgart, Germany, 3-6 Marzo 2015 *Relatore
 62. VIII° Congresso nazionale nutrizione metabolismo e diabete nel bambino e nell’adolescente. La pediatria dà i”numeri”?. Verona, 25-26 Settembre 2015 *Relatore
 63. 7th European Pediatric GI Motility Meeting. Sorrento, Naples, Italy, October 1-2-3, 2015
 64. 11th International Workshop on Neonatology. *From the womb to the adult*. Cagliari, 26-31 Ottobre 2015 *Relatore, Discussant, Segreteria scientifica e Autore lavori nella Sessione Poster
 65. 6° Congresso Regionale FIMP Sardegna 2015. Cagliari, 28 Novembre 2015. *Relatore
 66. 1° Convegno Congiunto SIBioC-SIP. Pediatria e Medicina di Laboratorio: dall’interazione all’integrazione. Palermo 20-21 Maggio 2016. *Relatore
 67. Workshop avanzato di nutrizione neonatale e pediatrica. Cagliari, 30 Giugno 2016. *Presidente, Relatore e Moderatore
 68. 91° Congresso Nazionale SIGO e sue società confederate AOGOI e AGUI. “La salute al femminile tra sostenibilità e società multietnica”. Roma 16-19 Ottobre 2016. *Relatore
 69. 12th International Workshop on Neonatology & Satellite Meetings. Cagliari 18-22 Ottobre 2016. *Moderatore
 70. VIII Incontro Nazionale XXII Giornate Neonatologiche e Pediatriche Normanne. Caserta 17-18 Febbraio 2017. *Relatore
 71. Il Convegno Neonatologico: la Care in Neonatologia. Roma 8-9 Giugno 2017.
 72. 2° Workshop avanzato di nutrizione neonatale e pediatrica. Cagliari, 26 Giugno 2017.

73. Corso Scientific School 2017 – Dieta Mediterranea nei primi 1000 giorni di vita. Pula, 20-23 Settembre 2017. Relazione dal titolo:
74. Congresso “La nascita che vorremmo”. Lido di Camaiore, 23 Settembre 2017. Relazione dal titolo:
75. Corso 7° Giornata Cagliariitana di Ginecologia dell’Infanzia e dell’Adolescenza PCOS in DEEP... Cagliari, 29 Settembre 2017. Relazione dal titolo:
76. 13th International Workshop on Neonatology with 6 Satellite Meetings. Cagliari, 25-28 Ottobre 2017. Relazione dal titolo:
77. 3° Congresso Regionale di Area Pediatrica – Dalla parte dei bambini. Cagliari, 10-11 Novembre 2017. Relazione dal titolo:
78. 27th EUROPEAN CHILDHOOD OBESITY GROUP CONGRESS. Roma, 15-17 Novembre 2017. Relazione dal titolo:
79. Congresso Regionale FIMP Piemonte – L’isola che... c’è. Torino, 18 Maggio 2018. Relazione dal titolo: I due cervelli: il superorganismo ibrido Uomo-Microbo
80. III Convegno Neonatologico: la Care in Neonatologia. Roma 7-8 Giugno 2018. Relazione dal titolo: Nuove frontier in campo di latte materno
81. 3° Workshop avanzato di nutrizione neonatale e pediatrica. Cagliari, 30 Giugno 2018. Relazione dal titolo:
- 82.

ELENCO PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI (MEDLINE CON IMPACT FACTOR)

1. Dessì A, Crisafulli M, Accossu S, Setzu V, Fanos V. Osteo-articular infections in newborns: diagnosis and treatment. *J Chemother* 2008 Oct; 20(5):542-50
2. Antonucci R, Cuzzolin L, Arceri A, Dessì A, Fanos V. Changes in urinary PGE(2) after ibuprofen treatment in preterm infants with patent ductus arteriosus. *Eur J Clin Pharmacol* 2009 Mar;65(3):223-30
3. Dessì A, Crisafulli M, Vannelli E, Fanos V. Ultrasound in developmental dysplasia of the hip: A screening study in Sardinian newborns. *J Ultrasound*. 2009 Jun;12(2):80-4.
4. Marcialis MA, Dessì A, Contu S, Fanos V. Nephrogenic syndrome of inappropriate antidiuresis: a novel cause of euvolemic hypotonic hyponatremia in newborns. Diagnosis and practical management. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2009; 22 Suppl 3:67-71
5. Dessì A, Puddu M, Testa M, Marcialis MA, Pintus MC, Fanos V. *Serratia marcescens* Infections and Outbreaks in Neonatal Intensive Care Units. *J Chemother*. 2009 Nov;21(5):493-9.
6. Dessì A, Salemi C, Fanos V, Cuzzolin L. Drug treatments in a neonatal setting: focus on the off-label use in the first month of life. *Pharm World Sci*. 2010 Apr;32(2):120-4
7. Ottonello G, Trudu ME, Dessì A, Atzei A, Fanos V. Ultrasonography and neonatal urinary tract infections. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2010 Oct;23 Suppl 3:94-6
8. Fanos V, Marcialis MA, Bassareo PP, Antonucci R, Zaffanello M, Dessì A, Iacovidou N. Renal safety of Non Steroidal Anti Inflammatory Drugs (NSAIDs) in the pharmacologic treatment of patent ductus arteriosus. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2011 Oct;24 Suppl 1:50-2.
9. Marcialis MA, Dessì A, Pintus MC, Irmesi R, Fanos V. Neonatal hyponatremia: differential diagnosis and treatment. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2011 Oct;24 Suppl 1:75-9.
10. Bellissima V, Borghesi A, Bozzetti V, Dessì A, Fabiano A, Risso FM, Salvo V, Satriano A,

- Silvagni D, Varrica A, van Bel F, Visser GH, Vles HJ, Zimmermann LJ, Gavilanes AD, Gazzolo D. Italia-Olanda PhD Program: The I.O. PhD Research Program. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2011 Oct;24 Suppl 1:111-3.
11. Dessì A, Atzori L, Noto A, Visser GH, Gazzolo D, Zanardo V, Barberini L, Puddu M, Ottonello G, Atzei A, De Magistris A, Lussu M, Murgia F, Fanos V. Metabolomics in newborns with intrauterine growth retardation (IUGR): urine reveals markers of metabolic syndrome. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2011 Oct;24 Suppl 2:35-9
 12. Dessì A, Atzei A, Fanos V. Cranberry in children: prevention of recurrent urinary tract infections and review of the literature. *Rev Bras Farmacogn.* 2011 Jul;21(5):807-13
 13. Fanos V, Pusceddu M, Dessì A, Marcialis MA. Should we definitively abandon prophylaxis for patent ductus arteriosus in preterm new-borns? *Clinics (Sao Paulo).* 2011;66(12):2141-9.
 14. Marcialis MA, Dessì A, Pintus MC, Marinelli V, Fanos V. Hyponatremia and hypernatremia in the newborn: in medio stat virtus. *Front Biosci (Elite Ed).* 2012 Jan 1;4:132-40.
 15. Dessì A, Fanos V, Crisponi G, Frau A, Ottonello G. Isolated 'sign of the horns': A simple, pathognomonic, prenatal sonographic marker of Crisponi syndrome. *J Obstet Gynaecol Res.* 2012 Mar;38(3):582-5.
 16. Dessì A, Ottonello G, Fanos V. Physiopathology of intrauterine growth retardation: from classic data to metabolomics. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2012 Oct;25(Suppl 5):13-8.
 17. Mussap M, Puxeddu E, Burrai P, Noto A, Cibecchini F, Testa M, Puddu M, Ottonello G, Dessì A, Irmesi R, Gassa ED, Fanni C, Fanos V. Soluble CD14 subtype (sCD14-ST) presepsin in critically ill preterm newborns: preliminary reference ranges. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2012 Oct;25(Suppl 5):51-3.
 18. Fanos V, Fanni C, Ottonello G, Noto A, Dessì A, Mussap M. Metabolomics in adult and pediatric nephrology. *Molecules.* 2013 Apr 24;18(5):4844-57.
 19. Dessì A, Puddu M, Ottonello G, Fanos V. Metabolomics and fetal-neonatal nutrition: between "not enough" and "too much". *Molecules.* 2013 Sep 25;18(10):11724-32.
 20. Ottonello G, Dessì A, Pinna AP, Sau F, Fanos V. C. luteola infection in paediatrics: description of a rare neonatal case and review of the literature. *J Chemother.* 2013 Jun 10
 21. Dessì A, Fanos V. Myoinositol: a new marker of intrauterine growth restriction? *J Obstet Gynaecol.* 2013 Nov;33(8):776-80.
 22. Ottonello G, Dessì A, Trudu ME, Porcu C, Fanos V. A case of neonatal urosepsis with multifocal osteoarthritis: could ultrasonography change the clinical course? *Iran J Radiol.* 2013 Sep;10(3):169-71
 23. Dessì A, Corsello G, Stronati M, Gazzolo D, Caboni P, Carboni R, Fanos V. New diagnostic possibilities in systemic neonatal infections: metabolomics. *Early Hum Dev.* 2014 Mar;90S1:S19-S21
 24. Fanos V, Caboni P, Corsello G, Stronati M, Gazzolo D, Noto A, Lussu M, Dessì A, Giuffrè M, Lacerenza S, Serraino F, Garofoli F, Serpero LD, Liori B, Carboni R, Atzori L. Urinary 1H-NMR and GC-MS metabolomics predicts early and late onset neonatal sepsis. *Early Hum Dev.* 2014 Mar;90S1:S78-S83.

25. Fanos V, Noto A, Caboni P, Pintus MC, Liori B, Dessì A, Mussap M. Urine metabolomic profiling in neonatal nephrology. *Clin Biochem*. 2014 Jun;47(9):708-10.
26. Fanni D, Fanos V, Gerosa C, Piras M, Dessì A, Atzei A, Van Eyken P, Gibo Y, Faa G. Effects of Iron and Copper Overload on the Human Liver: an Ultrastructural Study. *Curr Med Chem*. 2014 Jun 1.
27. Dessì A, Cesare Marincola F, Masili A, Gazzolo D, Fanos V. Clinical Metabolomics and Nutrition: The New Frontier in Neonatology and Pediatrics. *Biomed Res Int*. 2014;2014:981219.
28. Dessì A, Marincola FC, Fanos V. Metabolomics and the great obstetrical syndromes - GDM, PET, and IUGR. *Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol*. 2014 Aug 21. pii: S1521-6934(14)00171-0.
29. Dessì A, Marincola FC, Pattumelli MG, Ciccarelli S, Corbu S, Ossicini C, Fanos V, Agostino R. Investigation of the (1)H-NMR based urine metabolomic profiles of IUGR, LGA and AGA newborns on the first day of life. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2014 Oct;27 Suppl 2:13-9.
30. Barberini L, Noto A, Fattuoni C, Grapov D, Casanova A, Fenu G, Gaviano M, Carboni R, Ottonello G, Crisafulli M, Fanos V, Dessì A. Urinary metabolomics (GC-MS) reveals that low and high birth weight infants share elevated inositol concentrations at birth. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2014 Oct;27 Suppl 2:20-6.
31. Dessì A, Liori B, Caboni P, Corsello G, Giuffrè M, Noto A, Serraino F, Stronati M, Zaffanello M, Fanos V. Monitoring neonatal fungal infection with metabolomics. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2014 Oct;27 Suppl 2:34-8.
32. Noto A, Dessì A, Puddu M, Mussap M, Fanos V. Metabolomics technology and their application to the study of the viral infection. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2014 Oct;27 Suppl 2:53-7.
33. Marincola FC, Dessì A, Corbu S, Reali A, Fanos V. Clinical Impact of Human Breast Milk Metabolomics. *Clin Chim Acta*. 2015 Feb 14. pii: S0009-8981(15)00085-6.
34. Dessì A, Pravettoni C, Cesare Marincola F, Schirru A, Fanos V. The biomarkers of fetal growth in intrauterine growth retardation and large for gestational age cases: from adipocytokines to a metabolomic all-in-one tool. *Expert Rev Proteomics*. 2015 Jun;12(3):309-16.
35. Reali A, Greco F, Marongiu G, Deidda F, Atzeni S, Campus R, Dessì A, Fanos V. Individualized fortification of breast milk in 41 Extremely Low Birth Weight (ELBW) preterm infants. *Clin Chim Acta*. 2015 Apr 25. pii: S0009-8981(15)00226-0.
36. Marincola FC, Dessì A*, Pattumelli MG, Corbu S, Ossicini C, Ciccarelli S, Agostino R, Mussap M, Fanos V. 1H NMR-based urine metabolic profile of IUGR, LGA, and AGA newborns in the first week of life. *Clin Chim Acta*. 2015 Aug 14. pii: S0009-8981(15)00379-4.

*These authors contributed equally to this work

37. Palmas F, Fattuoni C, Noto A, Barberini L, Dessì A, Fanos V. The choice of amniotic fluid in metabolomics for the monitoring of fetus health. *Expert Rev Mol Diagn*. 2016 Feb 2:1-14.
38. De Magistris A, Marincola FC, Fanos V, Dessì A. Nutrimetabolomics and Adipocytokines in the "Great Obstetrical Syndromes". *Pediatr Endocrinol Rev*. 2015 Dec;13(2):546-58.
39. Fanni D, Gerosa C, Vinci L, Ambu R, Dessì A, Eyken PV, Fanos V, Faa G. Interstitial stromal progenitors during kidney development: here, there and everywhere. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2016 Mar 8:1-6

40. Dessì A, Murgia A, Agostino R, Pattumelli MG, Schirru A, Scano P, Fanos V, Caboni P. Exploring the Role of Different Neonatal Nutrition Regimens during the First Week of Life by Urinary GC-MS Metabolomics. *Int J Mol Sci*. 2016 Feb 22;17(2). pii: E265.
41. Noto A, Fanos V, Dessì A. Metabolomics in Newborns. *Adv Clin Chem*. 2016;74:35-61.
42. Fattuoni C, Palmas F, Noto A, Barberini L, Mussap M, Grapov D, Dessì A, Casu M, Casanova A, Furione M, Arossa A, Spinillo A, Baldanti F, Fanos V, Zavattoni M. Primary HCMV infection in pregnancy from classic data towards metabolomics: An exploratory analysis. *Clin Chim Acta*. 2016 Sep 1;460:23-32.
43. Dessì A, Pintus R, Marras S, Cesare Marincola F, De Magistris A, Fanos V. Metabolomics in necrotizing enterocolitis: the state of the art. *Expert Rev Mol Diagn*. 2016 Oct;16(10):1053-1058.
44. Cesare Marincola F, Corbu S, Lussu M, Noto A, Dessì A, Longo S, Civardi E, Garofoli F, Greci B, Mongini E, Budelli A, Grinzato A, Fasano F, Fanos V, Stronati M. Impact of Early Postnatal Nutrition on the NMR Urinary Metabolic Profile of Infant. *J Proteome Res*. 2016 Oct 7;15(10):3712-3723.
45. Barberini L, Noto A, Saba L, Palmas F, Fanos V, Dessì A, Zavattoni M, Fattuoni C, Mussap M. Multivariate data validation for investigating primary HCMV infection in pregnancy. *Data Brief*. 2016 Aug 31;9:220-30.
46. Noto A, Pomero G, Mussap M, Barberini L, Fattuoni C, Palmas F, Dalmazzo C, Delogu A, Dessì A, Fanos V, Gancia P. Urinary gas chromatography mass spectrometry metabolomics in asphyxiated newborns undergoing hypothermia: from the birth to the first month of life. *Ann Transl Med*. 2016 Nov;4(21):417.
47. Lussu M, Noto A, Masili A, Rinaldi AC, Dessì A, De Angelis M, De Giacomo A, Fanos V, Atzori L, Francavilla R. The urinary 1 H-NMR metabolomics profile of an italian autistic children population and their unaffected siblings. *Autism Res*. 2017 Mar 11.
48. Pintus R, Bassareo PP, Dessì A, Deidda M, Mercurio G, Fanos V. Metabolomics and Cardiology: Toward the Path of Perinatal Programming and Personalized Medicine. *Biomed Res Int*. 2017;2017:6970631.
49. Bardanzellu F, Neroni P, Dessì A, Fanos V Paracetamol in Patent Ductus Arteriosus Treatment: Efficacious and Safe? *Biomed Res Int*. 2017;2017:1438038.
50. Fattuoni C, Pietrasanta C, Pagni L, Ronchi A, Palmas F, Barberini L, Dessì A, Pintus R, Fanos V, Noto A, Mosca F. Urinary metabolomic analysis to identify preterm neonates exposed to histological chorioamnionitis: A pilot study. *PLoS One*. 2017 Dec 6;12(12):e0189120
51. Fattuoni C, Mandò C, Palmas F, Anelli GM, Novielli C, Parejo Laudicina E, Savasi VM, Barberini L, Dessì A, Pintus R, Fanos V, Noto A, Cetin I. Preliminary metabolomics analysis of placenta in maternal obesity. *Placenta*. 2018 Jan;61:89-95.
52. Morniroli D, Dessì A, Gianni ML, Roggero P, Noto A, Atzori L, Lussu M, Fanos V, Mosca F. Is the body composition development in premature infants associated with a distinctive nuclear magnetic resonance metabolomic profiling of urine? *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2018 Feb 15:1-9.
53. Meloni A, Palmas F, Barberini L, Mereu R, Deiana SF, Fais MF, Noto A, Fattuoni C, Mussap M, Ragusa A, Dessì A, Pintus R, Fanos V, Melis GB. PROM and Labour Effects on Urinary Metabolome: A Pilot Study. *Dis Markers*. 2018 Feb 4;2018:1042479.

54. Fanos V, Pintus R, Dessì A. Clinical Metabolomics in Neonatology: From Metabolites to Diseases. *Neonatology*. 2018;113(4):406-413.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI (senza IF)

1. Dessì A, Salemi C, Cuzzolin L, Fanos V. An analysis of drug treatments in a Neonatal Intensive Care Unit and Neonatal Pathology: focus on the off-label use in the first month of life. *Earl Hum Dev* vol.84 Supp Nov 2008, 11.
2. Dessì A, Crisafulli M, Vannelli E, Fanos V. Ultrasound in Developmental Dysplasia of the Hip: Results of a one year screening study. *Earl Hum Dev* vol.84 Supp Nov 2008, Poster Cod 199, 83-84
3. Dessì A, Atzori L, Barberini L, Murgia F, Lussu M, Noto A, De Magistris A, Fanos V. Metabolomics and IUGR: is the fetus programmed yet? *J Neonatal Perinatal Med*. 2011; 4: 290
4. Fanos V, Dessì A, Fresa R. [Clinical and juridical aspects of management of neonates with invasive fungal infections][Article in Italian]• Aspetti clinici e giuridici della gestione del neonato con infezioni fungine invasive. *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM)* 2012, 1 (1), IT1-12
5. Ottonello G, Dessì A, Masnata G, Peri M, Melis A, Fanos V. Case histories of five years of neonatal urinary tract infections: practical aspects of treatment and the need for agreed-upon guidelines. *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM)* 2012; 1(1):97-102
6. Dessì A, Fanos V. Pediatric obesity: could metabolomics be a useful tool?. *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM)* 2013; 2(2):e020205.
7. Ennas C, Dessì A, Fenu A, Piloni E, Pireddu D, Crisafulli M, Fanos V. Nurse Led Clinic: wellbeing for mother and son. (Abstract) *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine* 2013
8. A. Pinna, G. Locci, S. Nemolato, C. Gerosa, C. Fanni, A.M. Nurchi, M.A. Marcialis, M.C. Pintus, DESSI' A, R. Ambu (2013). Morphogenesis and molecular mechanisms involved in human exocrine and endocrine pancreas development . *JOURNAL OF PEDIATRIC AND NEONATAL INDIVIDUALIZED MEDICINE*
9. G. Pichiri, E. Di Felice, A. Sanna, DESSI' A, M. Puddu, E. Puxeddu, G. Faa, V. Fanos, P.P. Coni (2013). In vitro kidney embryonic cell proliferation during indomethacin and ibuprofen administration. *JOURNAL OF PEDIATRIC AND NEONATAL INDIVIDUALIZED MEDICINE*, ISSN: 2281-0692
10. C. Fattuoni, L. Barberini, N. Iacovidou, T. Xanthos, A. Papalois, E. d'Aloja, G. Finco, A. Noto, DESSI' A, V. Fanos (2013). GCMS-based metabolomics analysis of urines in hypoxic neonatal piglets . *JOURNAL OF PEDIATRIC AND NEONATAL INDIVIDUALIZED MEDICINE*, ISSN: 2281-0692
11. R. Carboni, DESSI' A, M.C. Sollaino, G. Ottonello, L. Costa, E. Vannelli, L. Beltrano, M.B. Botta, D. Susto, P. Moi (2013). G6PD deficiency in Sardinian newborn: the utility of molecular test . *JOURNAL OF PEDIATRIC AND NEONATAL INDIVIDUALIZED MEDICINE*, ISSN: 2281-0692
12. Orani S, Copula M, Peri M, DESSI' A, Corona GB, Nurchi AM (2013). Caesarean section and asthma in children: a case-control study. *JOURNAL OF PEDIATRIC AND NEONATAL*

13. E. Obinu, D. Fanni, C. Gerosa, E. Di Felice, S. Nemolato, DESSI' A, V. Marinelli, L. Ruggeri, B. Pinna, G. Faa, V. Fanos, R. Ambu (2013). Bcl-2 immunoreactivity in the newborn kidney: a new marker for cap mesenchymal cells. JOURNAL OF PEDIATRIC AND NEONATAL INDIVIDUALIZED MEDICINE, ISSN: 2281-0692
14. Ottonello G, Dessì A, Manus D, Pinna AP, Sau F, Fanos V. Acute pyelonephritis in the neonatal period]. [Article in Italian]. J Pediatr Neonat Individual Med. 2014;3(1):e030106.
15. Dessì A. Neonatal fungal infections: new strategies in diagnosis. J Pediatr Neonat Individual Med. 2014;3(2):e030222
16. Marcialis MA, Dessì A, Irmesi R, Marinelli V, Pintus MC. New light on white matter damage of the premature brain: a neonatologist's point of view. J Pediatr Neonat Individual Med. 2014;3(2):e030237
17. Ottonello G, Dessì A, Neroni P, Trudu ME, Manus D, Fanos V. Acute kidney injury in neonatal age. J Pediatr Neonat Individual Med. 2014;3(2):e030246
18. Dessì A, Pravettoni C, Ottonello G, Birocchi F, Cioglia F, Fanos V. Neonatal sepsis. J Pediatr Neonat Individual Med. 2014;3(2):e030273.
19. Pravettoni C, Dessì A, Marincola FC, Pattumelli MG, Ciccarelli S, Corbu S, Ossicini C, Fanos V, Agostino R. FETAL-NEONATAL H1NMR NUTRIMETABOL-OMICS IN THE FIRST WEEK OF LIFE In: Selected Abstracts of the 10th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 22-25, 2014. J Pediatr Neonat Individual Med. 2014;3(2):e030235.
20. Locci G, Pinna A, Nemolato S, Dessì A, Fanos V, Ambu R. VARIABILITY IN LANGERHANS ISLETS NUMBER AT BIRTH: MARKER OF SUSCEPTIBILITY TO DEVELOP DIABETES LATER IN LIFE? In: Selected Abstracts of the 10th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 22-25, 2014. J Pediatr Neonat Individual Med. 2014;3(2):e030235.
21. Obinu E, Fanos V, Dessì A, Ambu R HUMAN ADRENAL GLAND DEVELOPMENT: MORPHOGENESIS AND MOLECULAR MECHANISMS. In: Selected Abstracts of the 10th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 22-25, 2014. J Pediatr Neonat Individual Med. 2014;3(2):e030235.
22. Dessì A, V. Fanos V, Zonza M, D'Aloja E, Massa R, Ciuffi M, Agostiniani R, Cardinale F, Corra A, D'Agostino P, Greco L, Tagliabue P. A POSSIBLE NEW APPROACH FOR INFORMATION TO PARENTS ON THE USE OF OFF-LABEL DRUGS IN NEONATOLOGY AND PEDIATRICS. In: Selected Abstracts of the 10th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 22-25, 2014. J Pediatr Neonat Individual Med. 2014;3(2):e030235.
23. Ennas C, Dessì A, Vannelli E, Fanos V. MILK'S COLOURS AND LATCH SCORE: A TRANSCULTURAL EXPERIENCE IN NURSE LED CLINIC. In: Selected Abstracts of the 10th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 22-25, 2014. J Pediatr Neonat Individual Med. 2014;3(2):e030235.
24. Fanos V, Noto A, Barberini L, Fattuoni C, Cesare Marincola F, Caboni L, Puddu M, Ottonello G, Dessì A. Metabolomics in perinatal medicine: evolution or revolution?. Journalul Pediatriului – Year XVIII, Vol. XVIII, Supplement 2, 2015. P.58-59.
25. E. d'Aloja, A. Noto, E. Locci, C. Dalmazzo, G. Pomerio, A. Dessì, V. Fanos, P. Gancia. The use of hypothermia in preterm asphyxiated neonate: new results from a metabolomics point of view. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October

- 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
26. M. Zavattoni, F. Palmas, C. Fattuoni, M. Casu, A. Noto, A. Dessi, L. Barberini, D. Grapov, A. Casanova, V. Fanos. Primary HCMV infection in pregnancy: preliminary metabolomic data on amniotic fluid. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 27. A. De Magistris, S. Corbu, F. Cesare Marincola, M. Gueye, B. Pastor-Diez, A. Dessi, A. Noto, A. Reali, V. Fanos, M. Puddu, J.-C. Picaud. NMR-based metabolomics analysis of urinary changes in neonatal necrotizing enterocolitis. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 28. G. Locci, E. Obinu, V. Marinelli, F. Birocchi, F. Cioglia, A. Dessi, E. Coni, R. Ambu. Listeriosis-related necrotizing enterocolitis: a case report in a preterm newborn. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 29. L. Barberini, D. Grapov, A. Noto, A. Dessi, C. Fattuoni, F. Palmas, A. Casanova. Orthogonalization methods in metabolomics. Hypothesis and tests for validation. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 30. A. Schirru, A. Dessi, A. Murgia, R. Agostino, M.G. Pattumelli, P. Scano, V. Fanos, P. Caboni. Exploring the role of different fetal and neonatal nutrition during the first week of life by urinary GC-MS metabolomics. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 31. A. Meloni, L. Barberini, R. Mereu, F. Palmas, C. Fattuoni, A. Dessi, A. Noto, A. Casanova, V. Fanos, G.B. Melis. Pre-labor rupture of membranes (PROM) and modern metabolomics. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 32. B. Baldussu, M. Zonza, M. Crisafulli, C. Ennas, A. Dessi. Maternal perceptions about breastfeeding: evaluation of 40 mothers with LATCH score. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 33. M. Desogus, A. Crobe, M. Frascini, A. Dessi, G. Ottonello, B. Pinna, C. Gerosa, D. Fanni. Abnormalities in the kidney of fetuses with Down syndrome. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 34. P. Coni, D. Lanzano, S. Farci, M. Piras, M. Isola, A. Dessi, A. Reali, M. Puddu, G. Naccarato, G. Pichiri. Mesenchymal stem cell in fresh human breast milk cells. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 35. A. Locci, M. Fanos, G. Senes, M. Angiolucci, A. Dessi, C. Gerosa, D. Fanni. CD34 immunostaining reveals a high number of vascular progenitors in the stem cell niches of the developing human lung. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 36. V. Fanos, A. Dessi. Nutrimetabolomics in IUGR and LGA newborns. In: Selected Abstracts of the

- 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
37. M.C.C. Ennas, D. Arba, S. Mulas, M.T. Sarigu, A. Dessì. Supporting breastfeeding in hospital. Nurse Led experience and nursing strategies. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 38. A. Noto, C. Amador, F. Palmas, L. Barberini, C. Fattuoni, A. Dessì, V. Fanos, G. Donzelli New perspectives for the study of systemic scleroderma. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 39. F. Palmas, L. Barberini, A. Noto, C. Fattuoni, V. Fanos, A. Dessì, M. Albanesi, M. Zaffanello. Metabolomic study of amniotic fluid in gestational diabetes. In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 40. G. Orrù, G. Palmas, G. Denotti, S. Fais, S. Angius, G. Pichiri, P. Coni, F. Coghe, A. Noto, A. Dessì, V. Fanos. Incidence of *Fusobacterium nucleatum* in tongue biofilm of mothers and newborns. A new way for the olfactory perception? In: Selected Abstracts of the 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2015;4(2):e040250.
 41. Dessì A, Marras S, Locci G, De Magistris A, Fanos V, Faa G. Stem cells and the pancreas: from discovery to clinical approach. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(1):e050130.
 42. De Magistris A, Marcialis MA, Puddu M, Dessì A, Irmesi R, Coni E, Fanos V. Embryological development of the intestine and necrotizing enterocolitis. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050213. doi: 10.7363/050213.
 43. Locci G, Pinna AP, Dessì A, Obinu E, Gerosa C, Marcialis MA, Pintus MC, Angiolucci M, Fanos V, Ambu R, Faa G. Stem progenitor cells in the human pancreas. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050223. doi: 10.7363/050223
 44. Reali A, Puddu M, Pintus MC, Marcialis MA, Pichiri G, Coni P, Manus D, Dessì A, Faa G, Fanos V. Multipotent stem cells of mother's milk. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(1):e050103. doi: 10.7363/050103
 45. Faa G, Fanos V, Puddu M, Reali A, Dessì A, Pichiri G, Gerosa C, Fanni D. Breast milk stem cells: four questions looking for an answer. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050203. doi: 10.7363/05020
 46. Pichiri G, Lanzano D, Piras M, Dessì A, Reali A, Puddu M, Noto A, Fanos V, Coni C, Faa G, Coni P. Human breast milk stem cells: a new challenge for perinatologists. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(1):e050120. doi: 10.7363/050120.
 47. P. Neroni, R. Pintus, A. Dessì, M. Carboni, S. Floris, G. Ottonello, V. Fanos. Congenital cardiopathies in children with down syndrome. In: Selected Lectures of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050246. doi: 10.7363/050246.
 48. G. Ottonello, A. Dessì, P. Neroni, A. Atzei, M.E. Trudu, V. Fanos. Prenatal and postnatal urinary tract dilation: clinic and echographic follow-up. In: Selected Lectures of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050246. doi: 10.7363/050246.

49. E. Bertino, M. Giribaldi, A. Coscia, E. A. Cester, P. Tonetto, C. Peila, A. Varalda, G. Moro, S. Arslanoglu, A. Dessì, A. Noto, L. Cavallarini. New fortifiers for the newborn. In: Selected Lectures of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050246. doi: 10.7363/050246.
50. B. Baldussu, A. Fenu, D. Pireddu, D. Lampis, R. Pintus, A. Dessì. Latch score, maternal perception and success of exclusive breastfeeding: the nursery experience in Cagliari. In: Selected Lectures of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050246. doi: 10.7363/050246.
51. C. Fadda, A. Reali, R. Pintus, F. Deidda, A. Dessì. BREAST MILK IN INTRAUTERINE GROWTH RESTRICTION: DIFFERENCES COMPARED TO ADEQUATE FOR GESTATIONAL AGE INFANTS. ABS 5 In: Selected Abstracts of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050247. doi: 10.7363/050247.
52. C. Ortu, S. Atza, D. Licheri, M. Crisafulli, A. Dessì. IN THEIR MOM THEY FIND THEIR ENTIRE WORLD, NOT JUST THE MILK: A REVIEW OF LITERATURE ABOUT SKIN-TO-SKIN. ABS 14 In: Selected Abstracts of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050247. doi: 10.7363/050247.
53. S. Pilloni, R. Pintus, A. Dessì, M. Puddu, G. Palmas. HYPOTHERMIA TREATMENT IN ASPHYXIATED NEWBORNS, FOLLOW UP TO 6 MONTHS: A 5 YEARS CASE STUDY IN THE NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT OF CAGLIARI. ABS 43 In: Selected Abstracts of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050247. doi: 10.7363/050247.
54. M. Aresti, R. Pintus, B. Pinna, F. Coghe, M. Pautasso, C. Pisu, A. Dessì. ANALYSIS OF CRP AND PCT IN NEONATAL SEPSIS: A REPORT OF 81 CASES. ABS 47 In: Selected Abstracts of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050247. doi: 10.7363/050247.
55. F. Piu, A. Dessì, R. Pintus, M. Crisafulli. ULTRASONOGRAPHIC HIP SCREENING OF 5914 NEONATES: A COMPARISON BETWEEN TERM AND PRETERM INFANTS. ABS 66 In: Selected Abstracts of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050247. doi: 10.7363/050247.
56. M. Piras, A. Malamitsi-Puchner, D.D. Briana, T. Boutsikou, G. Pichiri, P. Coni, A. Reali, A. Dessì, V. Fanos, G. Faa. ISL-1 IS EXPRESSED BY A SUBSET OF HUMAN BREAST MILK STEM CELLS. ABS 68 In: Selected Abstracts of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050247. doi: 10.7363/050247.
57. F. Cesare Marincola, S. Corbu, A. Dessì, A. Noto, T. Boutsikou, D.D. Briana, V. Fanos, A. Malamitsi-Puchner. CHARACTERIZATION OF THE METABOLOME OF HUMAN MILK BY NMR METABOLOMICS. ABS 72 In: Selected Abstracts of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050247. doi: 10.7363/050247.
58. F. Palmas, D. Biggio, L. Pugni, A. Noto, L. Barberini, C. Fattuoni, A. Dessì, V. Fanos, F. Mosca. GC-MS METABOLOMICS IDENTIFICATION OF NEW BIOMARKERS OF CHORIOAMNIONITIS: A PILOT STUDY. ABS 74 In: Selected Abstracts of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2016;5(2):e050247. doi: 10.7363/050247.

59. C.M. Cacciatore, A. Dessì, R. Pintus, M.R. Morales, G. Perricone, C. Polizzi. MONITORING AND SUPPORTING MATERNAL COMPETENCE IN PRETERM CONDITIONS: A LONGITUDINAL STUDY USING Q-SORT. ABS 77 In: Selected Abstracts of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. J Pediatr Neonat Individual Med. 2016;5(2):e050247. doi: 10.7363/050247.
60. F. Palmas, A. De Magistris, A. Noto, L. Barberini, C. Fattuoni, A. Dessì, V. Fanos, J.-C. Picaud. METABOLOMICS STUDY ON NEC OCCURRENCE BY GC-MS. ABS 80 In: Selected Abstracts of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. J Pediatr Neonat Individual Med. 2016;5(2):e050247. doi: 10.7363/050247.
61. E. Conforti, A. Dessi, A. Noto, A. Giamberti, A. Varrica, D.G. Negura, A. Micheletti, L. Giugno, A.F. D'Aiello, L. Piazza, G. Butera, M. Carminati, M. Chessa. METABOLOMICS DIFFERENCES IN PATIENTS WITH BICUSPID AORTIC VALVE WITH AND WITHOUT ASCENDING AORTA DILATATION: A COMPARATIVE PROSPECTIVE STUDY. ABS 84 In: Selected Abstracts of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. J Pediatr Neonat Individual Med. 2016;5(2):e050247. doi: 10.7363/050247.
62. L. Barberini, G. Pomerio, C. Dalmazzo, C. Fattuoni, A. Noto, A. Dessì, L. Giua Marassi, R. Pintus, M. Puddu, G. Palmas, V. Fanos, P. Gancia. URINARY GC/MS METABOLOMICS IN ASPHYXIATED NEWBORNS UNDERGOING HYPOTHERMIA: FROM BIRTH TO 72 HOURS OF LIFE. ABS 88 In: Selected Abstracts of the 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. J Pediatr Neonat Individual Med. 2016;5(2):e050247. doi: 10.7363/050247.
63. Fanos V, Pintus R, Dessi A. "Miracles and Mysteries of Breastmilk: from Egyptian to the 3 M's (Metabolomics, Microbiomics, Multipotent stem cells) JPNIM, June 2017

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

1. Puddu M, Accossu S, Antonucci R, Solinas R, Ottonello G, Dessi A, Farris S, Fanos V. Methylmalonic aciduria with homocystinuria: report of 2 cases with infantile onset. Farmaci e Terapia 2007 Vol XXIV- n.3-4:59 Abstract 16
2. Dessi A, Crisafulli M, Vannelli E, Fanos V. Il ruolo dell'ecografia nella displasia evolutiva dell'anca: la nostra esperienza di un anno di screening. Rivista Italiana di Pediatria Ospedaliera. Vol. 1 n. 2 Giugno 2008, 22-26
3. Neroni P, Bassareo PP, Pusceddu M, Dessi A, Montis S, Tumbarello R. Dotto di Botallo, come e perchè. Bollettino dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Cagliari. Anno XXVII, N° 10, pag. 13-14, Novembre 2009
4. Dessi A, Antonucci R, Fanos V. Ricorso al comitato etico e consenso informato nella ricerca in pediatria: un'analisi comparata. Minerva Pediatrica 2009. Atti 65° Congresso Nazionale SIP
5. Pisano V, Dessi A, Palmas G, Bassareo PP, Fanos V. Calcificazione arteriosa idiopatica giovanile: due casi clinici. Minerva Pediatrica 2009. Atti 65° Congresso Nazionale SIP
6. Dessi A, Fanos V. Osteomieliti neonatali. Rivista di Infettivologia Neonatale. Anno III Numero 1, Maggio 2010, 9-14 • "Sepsi neonatale: nuove prospettive?"
7. R Pintus, A Dessi, M Puddu, G Ottonello, V Fanos SIN informa May 2017 (Not indexed)

PUBBLICAZIONI SU ATTI DI CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Crisafulli M, Dessì A, Vannelli E, Fanos V. Il ruolo della diagnosi precoce nella displasia congenita dell'anca. *Acta Neonatologica e Pediatrica* 2006. 1, 391-392
2. Dessì A, Crisafulli M, Fanos V. The role of ultrasound in determining the initiation of treatment in instability of hip in neonates. *Proceedings 3rd International Workshop Cagliari, October 2006. Biomedica Source Books* 21, 2006, 92
3. Dessì A, Salemi C, Accossu S, Solinas R, Ottonello G, Crisponi G, Fanos V. Un caso di acidemia metilmalonica. *Atti 10° Congresso Internazionale Problematiche in Pediatria e Neonatologia: "I bambini nel bacino del Mediterraneo"* Aversa, 24-25 Novembre 2006. *Incontri Pediatrici Normanni*, 2006, 453
4. Dessì A, Crisafulli M, Fanos V. L'ecografia nella diagnosi precoce della displasia congenita dell'anca: una ricerca a confronto. *Atti 10° Congresso Internazionale Problematiche in Pediatria e Neonatologia: "I bambini nel bacino del Mediterraneo"* Aversa, 24-25 Novembre 2006. *Incontri Pediatrici Normanni*, 2006, 573
5. Marcialis MA, Pintus MC, Dessì A, Contu S, Spada S, Cuccu A, Fanos V. L'iponatremia ipotonica euolemica nel neonato: diagnosi e management. *Volume Atti 12° Congresso Internazionale. Problematiche in Pediatria e Neonatologia. Ed. Centro Studi Humana* 2008, 107-12.
6. Dessì A, Crisafulli M, Setzu V., Atzei A., Fanos V. Due casi di osteoartrite nel neonato. *Atti 12° Congresso Internazionale Problematiche in Pediatria e Neonatologia. Aversa, 28-29 Novembre 2008.* 440
7. Dessì A, Cuzzolin L, Salemi C., Fanos V. Necessario e "problematico" uso di farmaci off-label in campo pediatrico. *Atti 12° Congresso Internazionale Problematiche in Pediatria e Neonatologia. Aversa, 28-29 Novembre 2008.* 531
8. Marcialis MA, Dessì A, Pintus MC, Puddu M, Fanos V. Nephrogenic Syndrome of Inappropriate Antidiuresis (NSIAD): il primo caso ad esordio neonatale. *Volume Atti 13° Corso avanzato di nefrologia neonatale e pediatrica. Roma, 18-20 Febbraio 2009, 1-5*
9. Fanos V, Atzei A, Dessì A, Pinna B, Puxeddu S, Palmas G. Compromissione renale nella sindrome postasfittica. *Atti 15° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia - Bologna, 12-15 Maggio 2009, 189-196.*
10. Fanos V, Dessì A, Atzei A, Antonucci R. Prostaglandins E2 in the newborn. *Atti 12th International Symposium on Perinatal Nephrology - Brescia, 26-27 Giugno 2009.* 12-17
11. Marcialis MA, Dessì A, Pintus MC, Marinelli V, Fanos V. IPONATREMIA E IPERNATREMIA: IN MEDIO STAT VIRTUS. La connessione cervello-rene-cute nel pretermine. *Volume Atti 14° Corso avanzato di nefrologia neonatale e pediatrica. Roma, 17-19 Febbraio 2010, 16-28*
12. Fanos V, Atzei A, Dessì A, Cuzzolin L, Antonucci R. Farmaci in Terapia Intensiva Neonatale: uso appropriato. *Atti V Workshop Cure Intensive del Neonato - Verona, 19-20 Marzo 2010, 37-44*
13. Dessì A, Atzei A, Fanos V. Cranberry in pediatria: efficacia clinica e revisione della letteratura. *Abstract book of XIX Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina, "Fernando Cabieses Molina", Villasimius, Cagliari, 6-10 Settembre 2010, 56-57*
14. Ottonello G, Atzei A, Trudu ME, Dessì A, Fanos V. Ecografia reno-vescicale nel neonato. *Atti Corso Nazionale S.I.U.D. Interdisciplinare - Incontinenza urinaria tra genetica e ambiente: dal bambino all'adulto - Cagliari, 14-16 Ottobre 2010, 32-38*
15. Atzei A, Ottonello G, Dessì A, Trudu ME, De Magistris A, Fanos V. Le infezioni delle vie urinarie in età pediatrica: diagnosi e terapia. *Atti Corso Nazionale S.I.U.D. Interdisciplinare - Incontinenza urinaria tra genetica e ambiente: dal bambino all'adulto - Cagliari, 14-16 Ottobre 2010, 66-71*
16. Fanos V, Puddu M, Marinelli V, Dessì A, De Magistris A, Zaffanello M. Perinatal programming: conseguenze a lungo termine sul rene. *Atti III Congresso Nazionale della Società Italiana di*

- Pediatria Ospedaliera – Incontri Pediatrici Normanni – Aversa, 26-27 Novembre 2010, 67-71
17. Fanos V, Pusceddu M, Dessi A, De Magistris A, Marcialis MA. Against the prophylaxis for patent ductus arteriosus in preterm newborns. Atti Congresso Grecia. 21-23
 18. De Magistris A, Dessi A, Atzei A, Ottonello G, Fanos V. Una rara causa genetica di trombocitopenia neonatale: la sindrome di Jacobsen. Atti Congresso Regionale SIP Sardegna – Fordongianus (OR), 6-7 Maggio 2011. 8
 19. Dessi A, Noto A, Barberini L, Atzori L, De Magistris A, Lussu M, Murgia F, Fanos V. Analisi metabolomica mediante spettroscopia 1HRMN nella valutazione del profilo metabolico urinario in neonati con ritardo di crescita intrauterino. Atti Congresso Regionale SIP Sardegna – Fordongianus (OR), 6-7 Maggio 2011. 9
 20. Dessi A, Ottonello G, Fanos V. L'echinacea nelle infezioni respiratorie ricorrenti del bambino. XIX Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina, "Prof. Dr. Francisco José de Abreu Matos", Fortaleza, Ceará, Brasile, 19-22 Settembre 2011. Pag.16
 21. Dessi A, Fanos V. Farmaci unlicensed e off-label: I problem del risk management. Atti IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria Ospedaliera– Incontri Pediatrici Normanni – Capri, 6-8 Ottobre 2011, 14-16
 22. Fanos V, Barberini L, Noto A, Puddu M, Ottonello G, Mussap M, Cesare Marincola F, Caboni PL, Antonucci R, Atzei A, Dessi A, Puxeddu E, Locci E, Murgia F, Lussu M, Atzori L. Metabolomica clinica in neonatologia: sogno o realtà? Atti VI Workshop Cure Intensive del Neonato – Verona, 16-17 Marzo 2012, 41-50
 23. Dessi A, Fanos V. Metabolomica nel perinatal transition: inositolo come marker di IUGR. Atti VI Workshop Cure Intensive del Neonato – Verona, 16-17 Marzo 2012, 101-102
 24. Dessi A, Ottonello G, Melis A, Fanni C, Fanos V. Le infezioni ricorrenti delle vie urinarie in pediatria. Atti XXIV Congresso Nazionale SIPP. Bambini di vetro – Caserta, 12-15 Settembre 2012, 66-67 112.
 25. Fanni D, Gerosa C, Dessi A, Frascini M, Nemolato S, Aprile MR, Di Felice E, Gibo Y, Van Eyken P, Faa G, Fanos V. Valutazione della potenzialità rigenerativa nel rene del neonato. In: Atti del V Congresso Nazionale della Pediatria Ospedaliera Italiana "La pediatria ospedaliera tra organizzazione e conoscenze", 2nd Italian Turkish Pediatric Meeting, 1st Italian Arabic Pediatric Meeting, Sanremo, 18-20 ottobre 2012. Milano: Biomedica, 2012, 26-29.
 26. Dessi A, Cesare Marincola F, Masili A, Fanos V. Metabolomica e Nutrizione. In: Atti del 2° Confronto Interdisciplinare in Pediatria 2014. Capri, 8-9 Maggio 2014. Cuzzolin Editore, 2014, 37-47.
 27. Dessi A, Fanos V, Zonza M, D'aloja E, Massa R, Ciuffi M, Agostiniani R, Corra A, D'Agostino P, Greco L, Tagliabue P. Un nuovo possibile approccio informativo rivolto ai genitori sull'utilizzo dei farmaci off-label in neonatologia e pediatria. In Atti del 70° Congresso Italiano di Pediatria, Congresso Nazionale Congiunto SIP, SICuPP, SITIP "Un mare di bambini". Palermo, 11-14 Giugno 2014. Abstract cod. 295, 160.
 28. Fanos V, Noto A, Reali A, Barberini L, Fattuoni, C, Ceare Marincola F, Dessi A. Nutrimetabolomics in the newborn. In The 24th Biennial Meeting of the International Perinatal Collegium. Napa, California (USA), 12-16 Luglio 2015, 48.
 29. R Pintus, A Dessi, F Baldanzellu, G Ottonello, M Puddu, V Fanos. "Danno renale da farmaco nel neonato" 18° Corso avanzato di nefrologia neonatale e pediatrica. SIN, SIPO Roma Marzo 2017
 30. Fanos V, Pintus R, Dessi A, Cesare Marincola F, Corbu S, Coni PP, Pichiri MG, G Faa. Metabolomics and multipotent stem cells in human milk" XXV Biennial Meeting of the International Perinatal Collegium Edimburg Acta Paediatrica July 2017
 31. Fanos V, Dessi A, Pintus R. "The future of pediatrics: one size does not fit all (children)" 38th Union of Middle Eastern and Mediterranean Pediatric Societies, Marrakech 2-4 November 2017

ARTICOLI ELETTRONICI

1. A. Dessi, L. Cuzzolin, C. Salemi, V. Fanos. Il bambino, spesso, assume dei farmaci non studiati e

CAPITOLI SU LIBRI NAZIONALI e INTERNAZIONALI

1. Dessì A, Antonucci R, D'Aloja E, Floris L, Fanos V. Evoluzione dei principi etici e tutela dei minori nella sperimentazione clinica. Il futuro della pediatria. Ed. Hygeia Press 2009. Cap.14 Pag.121-151
2. Atzei A, Dessì A, Carta S. Figura paterna e bullismo. Il padre contemporaneo. Ed. Hygeia Press 2009. Cap.16 Pag.163-170
3. Fanos V, Atzei A, Dessì A, Ottonello G. I valori normali della funzionalità renale: il rene neonatale in pillole. Atti VII Convegno Problematiche Infermieristiche del Nido di un Punto Nascita di III Livello. Ed. Edibom edizioni letterarie 2010. Pag.54-71
4. Marcialis MA, Dessì A, Pintus MC, Pinna B, Ruggeri L, Fanos V. Pediatric nephrogenic syndrome of inappropriate antidiuresis. DEVELOPMENTAL NEPHROLOGY: from embryology to metabolomics. Ed. Hygeia Press 2011. Cap. 5 Pag.87-96
5. Fanos V, Atzori L, Dessì A, D'Aloia E, Finco G, Faa G. The kidney in post-asphyctic syndrome: state of the art. DEVELOPMENTAL NEPHROLOGY: from embryology to metabolomics. Ed. Hygeia Press 2011. Cap. 11 Pag.159-180
6. Ottonello G, Atzei A, Dessì A, Trudu ME, Melis A, Fanos V. Pyelonephritis in the newborn. DEVELOPMENTAL NEPHROLOGY: from embryology to metabolomics. Ed. Hygeia Press 2011. Cap. 16 Pag.237-246
7. Fanos V, Barberini L, Noto A, Puddu M, Ottonello G, Mussap M, Cesare Marincola F, Caboni PL, Atzei A, Dessì A, Puxeddu E, Locci E, Murgia F, Lussu M, Atzori L. La metabololmica in neonatologia. Riproduzione e Sessualità dalla sperimentazione alla clinica. Ed. Cleup 2012 Pag.195-203
8. Ottonello G, Dessì A, Fanos V. La scelta della terapia per le infezioni delle vie urinarie. Focus IVU Le infezioni delle vie urinarie in pediatria. Ed. Hygeia Press 2012. Cap. 7 Pag.97-120
9. Dessì A, Cesare Marincola F, Fanos V. Metabolomics and Fetal-Neonatal Nutrition: An Overview. Genomics, Proteomics and Metabolomics in Nutraceuticals and Functional Foods, Second Edition. Edited by Debasis Bagchi, Anand Swaroop, and Manashi Bagchi. © 2015 John Wiley & Sons, Ltd. Cap.27 Pag.357-364

POSTERS

1. Dessì A, Puddu M, Salemi C, Accossu S, Fanos V. Acidemia metilmalonica con omocistinuria: due casi ad esordio precoce. Atti XIII Congresso Nazionale SIN-Rimini, 20-23 Maggio 2007, Poster Cod.54, 249
2. Dessì A, Marcialis MA, Farris S, Puddu M, Neroni P, Cuccu A, Spada S, Fanos V. Il primo caso di Nephrogenic Syndrome of Inappropriate Antidiuresis (NSIAD) ad esordio neonatale. Atti 14° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia - Torino, 13-16 Maggio 2008. Poster Cod. 67, 248
3. Atzei A, De Magistris A, Coni E, Dessì A, Carboni G, Solinas R, Fanos V. Un neonato a termine con grave compromissione neurologica, epatopatia e cisti renali ed esito rapidamente infausto: sindrome di Zellweger?. Atti 14° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia - Torino, 13-16 Maggio 2008. Poster Cod. , 316
4. Spada S, Marcialis MA, Onida G, Dessì A, Neroni P, Pintus MC, Marinelli V, Fanos V. Twin to Twin Transfusion Syndrome (TTTS). Atti 14° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia - Torino, 13-16 Maggio 2008. Poster Cod. , 365
5. Dessì A, Crisafulli M, Vannelli E, Fanos V. Ultrasound in Developmental Dysplasia of the Hip: Results of a one year screening study. Earl Hum Dev vol.84 Supp Nov 2008, Poster Cod 199, 83-84
6. Dessì A, Pusceddu S, Ottonello G, Atzei A, Setzu V, Ibba A, Fanos V. Urosepsi con osteoartrite secondaria in nato con ureteroidronefrosi bilaterale. Atti 15° Congresso

- Nazionale della Società Italiana di Neonatologia - Bologna, 12-15 Maggio 2009. Poster Cod.184: 352
7. Dessi A, Ottonello G, Crisponi G, Coni E, Pisano V, Puxeddu E, Argiolas P, Fanos V. Un caso di Sindrome di Crisponi. Atti 15° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia - Bologna, 12-15 Maggio 2009. Poster Cod.256: 388
 8. Dessi A, Ottonello G, Atzei A, Irmesi R, Coni E, Fanos V. A rare case of Crisponi Syndrome. 5th International Workshop on Neonatology. Cagliari, October 2009. Poster Cod. 8
 9. Coni E, Irmesi R, Dessi A, Atzei A, Fanos V. Early jaundice in the newborn: a description of a clinical case of unsuspected maternal-fetal incompatibility. 5th International Workshop on Neonatology. Cagliari, October 2009. Poster Cod. 13
 10. Irmesi R, Atzei A, Crisponi G, Prasciolu S, Dessi A, Fanos V. Epidemiology of malformations in Sardinia: proposed Regional register. 6th International Workshop on Neonatology. Cagliari, October 2010. Poster Cod. 12
 11. Dessi A, Ottonello G, Atzei A, Fanos V. Cranberry in children: prevention of recurrent urinary tract infections and review the literature. 6th International Workshop on Neonatology. Cagliari, October 2010. Poster Cod. 13
 12. Ottonello G, Dessi A, Atzei A, Neroni P, Fanos V. A rare genetic cause of neonatal thrombocytopenia: Jacobsen Syndrome. 6th International Workshop on Neonatology. Cagliari, October 2010. Poster Cod. 20
 13. Dessi A, Fanos V. Is cranberry useful for prevention recurrent urinary tract infections in children? 6th Probiotics Prebiotics & New Foods. Roma, 11-13 September 2011. Poster Cod. 25
 14. Ottonello G, Dessi A, Carboni R, Melis A, Irmesi R, Coni E, Balzarini M, Follesa I, Boero M, Masnata G. The sterile vescicoureteral reflux as a cause of congenital renal hypodysplasia. 8th International Workshop on Neonatology — Cagliari, 24-27 Ottobre 2012. Poster Cod. 32
 15. Dessi A, Carboni R, Ottonello G, Sollaino MC, Fanos V, Galanello R. Blood and molecular study of sardinian newborns. 8th International Workshop on Neonatology — Cagliari, 24-27 Ottobre 2012. Poster Cod. 54
 16. R. Carboni, DESSI' A, M.C. Sollaino, G. Ottonello, L. Costa, E. Vannelli, L. Beltrano, M.B. Botta, D. Susto, P. Moi. G6PD deficiency in Sardinian newborn: the utility of molecular test. 9th International Workshop on Neonatology. Cagliari, 23-26 Ottobre 2013.
 17. Orani S, Copula M, Peri M, DESSI' A, Corona GB, Nurchi AM. Caesarean section and asthma in children: a case-control study. 9th International Workshop on Neonatology. Cagliari, 23-26 Ottobre 2013.
 18. Dessi A, Marincola FC, Pattumelli MG, Corbu S, Ossicini C, Ciccarelli S, Fanos V, Agostino R. Nutrimetabolomica fetoneonatale nella prima settimana di vita. Atti 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia - Roma, 9-11 Ottobre 2014. Poster Cod. 166, 92.
 19. Pravettoni C, Dessi A, Marincola FC, Pattumelli MG, Ciccarelli S, Corbu S, Ossicini C, Fanos V, Agostino R. Fetal-neonatal h1nmr nutrimetabolomics in the first week of life. 10th International Workshop on Neonatology. Cagliari, 22-25 Ottobre 2014.
 20. Ennas C, Dessi A, Vannelli E, Fanos V. Milk's colours and latch score: a transcultural experience in nurse led clinic. 10th International Workshop on Neonatology. Cagliari, 22-25 Ottobre 2014
 21. Dessi A, V. Fanos V, Zonza M, D'Aloja E, Massa R, Ciuffi M, Agostiniani R, Cardinale F, Correrà A, D'Agostino P, Greco L, Tagliabue P. A possible new approach for information to parents on the use of off-label drugs in neonatology and pediatrics. 10th International Workshop on Neonatology. Cagliari, 22-25 Ottobre 2014
 22. E. d'Aloja, A. Noto, E. Locci, C. Dalmazzo, G. Pomero, A. Dessi, V. Fanos, P. Gancia. The use of hypothermia in preterm asphyxiated neonate: new results from a metabolomics point of view. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 19
 23. M. Zavattoni, F. Palmas, C. Fattuoni, M. Casu, A. Noto, A. Dessi, L. Barberini, D. Grapov, A. Casanova, V. Fanos. Primary HCMV infection in pregnancy: preliminary metabolomic data on amniotic fluid. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-

- 31, 2015. Poster Cod. 33
24. A. De Magistris, S. Corbu, F. Cesare Marincola, M. Gueye, B. Pastor-Diez, A. Dessì, A. Noto, A. Reali, V. Fanos, M. Puddu, J.-C. Picaud. NMR-based metabolomics analysis of urinary changes in neonatal necrotizing enterocolitis. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 34
25. G. Locci, E. Obinu, V. Marinelli, F. Birocchi, F. Cioglia, A. Dessì, E. Coni, R. Ambu. Listeriosis-related necrotizing enterocolitis: a case report in a preterm newborn. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 38
26. L. Barberini, D. Grapov, A. Noto, A. Dessì, C. Fattuoni, F. Palmas, A. Casanova. Orthogonalization methods in metabolomics. Hypothesis and tests for validation. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 42
27. A. Schirru, A. Dessì, A. Murgia, R. Agostino, M.G. Pattumelli, P. Scano, V. Fanos, P. Caboni. Exploring the role of different fetal and neonatal nutrition during the first week of life by urinary GC-MS metabolomics. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 61
28. A. Meloni, L. Barberini, R. Mereu, F. Palmas, C. Fattuoni, A. Dessì, A. Noto, A. Casanova, V. Fanos, G.B. Melis. Pre-labor rupture of membranes (PROM) and modern metabolomics. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 64
29. B. Baldussu, M. Zonza, M. Crisafulli, C. Ennas, A. Dessì. Maternal perceptions about breastfeeding: evaluation of 40 mothers with LATCH score. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 68
30. M. Desogus, A. Crobe, M. Frascini, A. Dessì, G. Ottonello, B. Pinna, C. Gerosa, D. Fanni. Abnormalities in the kidney of fetuses with Down syndrome. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 69
31. P. Coni, D. Lanzano, S. Farci, M. Piras, M. Isola, A. Dessì, A. Reali, M. Puddu, G. Naccarato, G. Pichiri. Mesenchymal stem cell in fresh human breast milk cells. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 78
32. A. Locci, M. Fanos, G. Senes, M. Angiolucci, A. Dessì, C. Gerosa, D. Fanni. CD34 immunostaining reveals a high number of vascular progenitors in the stem cell niches of the developing human lung. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 82
33. M.C.C. Ennas, D. Arba, S. Mulas, M.T. Sarigu, A. Dessì. Supporting breastfeeding in hospital. Nurse Led experience and nursing strategies. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 101
34. A. Noto, C. Amador, F. Palmas, L. Barberini, C. Fattuoni, A. Dessì, V. Fanos, G. Donzelli. New perspectives for the study of systemic scleroderma. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 105
35. F. Palmas, L. Barberini, A. Noto, C. Fattuoni, V. Fanos, A. Dessì, M. Albanesi, M. Zaffanello. Metabolomic study of amniotic fluid in gestational diabetes. 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 111
36. G. Orrù, G. Palmas, G. Denotti, S. Fais, S. Angius, G. Pichiri, P. Coni, F. Coghe, A. Noto, A. Dessì, V. Fanos. Incidence of *Fusobacterium nucleatum* in tongue biofilm of mothers and newborns. A new way for the olfactory perception? 11th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 26-31, 2015. Poster Cod. 119
37. C. Fadda, A. Reali, R. Pintus, F. Deidda, A. Dessì. BREAST MILK IN INTRAUTERINE GROWTH RESTRICTION: DIFFERENCES COMPARED TO ADEQUATE FOR GESTATIONAL AGE INFANTS. 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. Poster Code 5
38. C. Ortu, S. Atza, D. Licheri, M. Crisafulli, A. Dessì. IN THEIR MOM THEY FIND THEIR ENTIRE WORLD, NOT JUST THE MILK: A REVIEW OF LITERATURE ABOUT SKIN-TO-SKIN. 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. Poster Code 14
39. S. Pilloni, R. Pintus, A. Dessì, M. Puddu, G. Palmas. HYPOTHERMIA TREATMENT IN

- ASPHYXIATED NEWBORNS, FOLLOW UP TO 6 MONTHS: A 5 YEARS CASE STUDY IN THE NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT OF CAGLIARI. 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. Poster Code 43
40. M. Aresti, R. Pintus, B. Pinna, F. Coghe, M. Pautasso, C. Pisu, A. Dessì. ANALYSIS OF CRP AND PCT IN NEONATAL SEPSIS: A REPORT OF 81 CASES. 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. Poster Code 47
41. F. Piu, A. Dessi, R. Pintus, M. Crisafulli. ULTRASONOGRAPHIC HIP SCREENING OF 5914 NEONATES: A COMPARISON BETWEEN TERM AND PRETERM INFANTS. 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. Poster Code 66
42. M. Piras, A. Malamitsi-Puchner, D.D. Briana, T. Boutsikou, G. Pichiri, P. Coni, A. Reali, A. Dessì, V. Fanos, G. Faa. ISL-1 IS EXPRESSED BY A SUBSET OF HUMAN BREAST MILK STEM CELLS. 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. Poster Code 68
43. F. Cesare Marincola, S. Corbu, A. Dessì, A. Noto, T. Boutsikou, D.D. Briana, V. Fanos, A. Malamitsi-Puchner. CHARACTERIZATION OF THE METABOLOME OF HUMAN MILK BY NMR METABOLOMICS. 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. Poster Code 72
44. F. Palmas, D. Biggio, L. Pagni, A. Noto, L. Barberini, C. Fattuoni, A. Dessì, V. Fanos, F. Mosca. GC-MS METABOLOMICS IDENTIFICATION OF NEW BIOMARKERS OF CHORIOAMNIONITIS: A PILOT STUDY. 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. Poster Code 74
45. C.M. Cacciatore, A. Dessì, R. Pintus, M.R. Morales, G. Perricone, C. Polizzi. MONITORING AND SUPPORTING MATERNAL COMPETENCE IN PRETERM CONDITIONS: A LONGITUDINAL STUDY USING Q-SORT. 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. Poster Code 77
46. F. Palmas, A. De Magistris, A. Noto, L. Barberini, C. Fattuoni, A. Dessì, V. Fanos, J.-C. Picaud. METABOLOMICS STUDY ON NEC OCCURRENCE BY GC-MS. 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. Poster Code 80
47. E. Conforti, A. Dessi, A. Noto, A. Giamberti, A. Varrica, D.G. Negura, A. Micheletti, L. Giugno, A.F. D'Aiello, L. Piazza, G. Butera, M. Carminati, M. Chessa. METABOLOMICS DIFFERENCES IN PATIENTS WITH BICUSPID AORTIC VALVE WITH AND WITHOUT ASCENDING AORTA DILATATION: A COMPARATIVE PROSPECTIVE STUDY. 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. Poster Code 84
48. L. Barberini, G. Pomero, C. Dalmazzo, C. Fattuoni, A. Noto, A. Dessì, L. Giua Marassi, R. Pintus, M. Puddu, G. Palmas, V. Fanos, P. Gancia. URINARY GC/MS METABOLOMICS IN ASPHYXIATED NEWBORNS UNDERGOING HYPOTHERMIA: FROM BIRTH TO 72 HOURS OF LIFE. 12th International Workshop on Neonatology; Cagliari (Italy); October 19-22, 2016. Poster Code 88
49. "The metabolomics revolution in bronchopulmonary dysplasia: personal experience" A Buffa, MC Pintus, M Lussu, A Noto, V Masile, D Manus, R Pintus, V Fanos, L Atzori, Dessì A (13th International Workshop on Neonatology Cagliari 25-28 October 2017)
50. "Metabolomics of human breast milk: preliminary results on the importance of secretor phenotype" G Pruneddu, F Cesare Marincola, DD Briana, S Gavrili, S Georgantzi, A Dessi, S Corbu, A Noto, R Pintus, V Fanos, A Malamitsi-Puchner (13th International Workshop on Neonatology Cagliari 25-28 October 2017)
51. "The correlations between the width of nephrogenic zone and maternal and neonatal clinical data" T Pilia, A Dessi, R Pintus, V Marinelli, F Cau, V Fanos, G Faa (13th International Workshop on Neonatology Cagliari 25-28 October 2017)
52. "Metabolomics pathways in sons of mothers who assumed neuropsychotropic drugs during pregnancy: a pilot study" E Piga, F Cesare Marincola, R Pintus, A Dessi, V Fanos, A Atzei, G Ottonello (13th International Workshop on Neonatology Cagliari 25-28 October 2017)
53. "Take care of the children. The Mediterranean diet in the first 1000 days of life. A healthy life. With the contribution of "Sardegna Ricerche" under the project Scientific Scool 2017 V

- Fanos, G Trapani, R Pintus, A Dessi, E Bertino, A Noto, P Baire (13th International Workshop on Neonatology Cagliari 25-28 October 2017)
54. "A SI-DOHAD-CCM project: environment, epigenetic fetal programming and prevention of chronic diseases" E Burgio, L Migliore, I Cetin, G Faa, O Forleo, F Cesare Marincola, R Pintus, A Dessi, A Noto, V Fanos (13th International Workshop on Neonatology Cagliari 25-28 October 2017)
 55. "Urinary metabolomics in term newborns delivered spontaneously or with cesarean section: preliminary data" FP Martin, S Rezzi, M Lussu, R Pintus, MC Pattumelli, A Noto, A Dessi, L Da Silva, S Collino, R agostino, L Orfeo, L Atzori, V Fanos (13th International Workshop on Neonatology Cagliari 25-28 October 2017)
 56. C Fattuoni, C Mandò, F Palmas, GM Anelli, C Novielli, E Parejo Laudicina, VM Savasi, L Barberini, A Dessi, R Pintus, V Fanos, A Noto, I Cetin "Metabolomics analysis of placenta tissue in obese pregnancies" 13th International Workshop on Neonatology Cagliari 25-28 October 2017)

Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

1. Responsabile del Progetto Promozione Ricerca 2005 "L'identità culturale come fattore di integrazione" del CNR dal titolo: "Problemi etici nella ricerca medica pediatrica (ricorso al Comitato etico e consenso informato): un'analisi comparata".
2. Unità operativa del Progetto RAS L.R. L.R. n. 17 del 17 maggio 1999, art. 40. Bando 2008 "Studio per un intervento precoce a scopo preventivo su neonati a rischio di ritardo dello sviluppo psicomotorio"
3. Unità operativa del Progetto RAS L.R. N. 7 del 7 agosto 2007 - Bando 2008 Promozione della Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica in Sardegna - "Ricerca sulla Depressione Post Partum: epidemiologia e impatto clinico nell'Area Maternità dell'Università degli Studi di Cagliari"
4. Coordinatrice del Progetto Ministero della Salute CCM 2011 "Metabolomica: "gold standard" per la diagnosi di sepsi neonatale? Studio per un intervento mirato alla prevenzione e alla diagnosi precoce delle sepsi tardive nei neonati di peso molto basso (VLBW).
5. Unità operativa del Progetto Fondazione Banco di Sardegna 2012 "Programming, imprinting e prevenzione dell'obesità infantile"
6. Unità operativa del Progetto Europeo 7th Framework Programme for Research, technological Development and Demonstration (2013) "Aggression in Children: Unraveling gene-environment interplay to inform Treatment and Intervention strategy"

Progetti di Ricerca non finanziati

1. Principal Investigator progetto SIR (Scientific Independence of young Researchers) (anno 2014) dal titolo: Metabolomics and fetal-neonatal nutrition: a new frontier for metabolic syndrome prevention. Ritenuto non idoneo per passare alla fase 2 della valutazione ma Classe di giudizio: B – Ottimo
2. Partecipante (anno 2014) Progetto HORIZON 2020 - The EU Framework Programme for Research and Innovation – titolo: Effect of Docosaheptaenoic Acid Supplementation on Metabolic Profile and Neurocognitive Performance in Obese Children (LIPIDOBE Project). Risultato idoneo per passare alla fase 2.

3. Responsabile banca dati clinici in supporto informatico dello Studio Clinico Osservazionale "Analisi Metabolomica di campioni di urine come strumento di valutazione dello stato metabolico nel neonato". Approvato in data 18 Marzo 2013 dal Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari.
4. Responsabile della banca dati genetica e clinica in supporto informatico dello Studio "Screening neonatale per le malattie ematologiche". Approvato nel 2010 dal Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari.

Attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) ufficiale presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione

- AA 2015/2016. Docente del Corso di Laurea in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica. Insegnamento: Pediatria-Neuropsichiatria Infantile (32 ore).
- AA 2016/2017. Coordinatore e Docente del corso integrato di Pediatria, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche.
- Docente del corso integrato di Pediatria, Corso di Laurea in Ostetricia.
- Referente per la Qualità dei Corsi di Laurea in TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA ed in EDUCAZIONE PROFESSIONALE.
- Corsi opzionali studenti:
 1. Corso monografico teorico-pratico ADO (attività didattiche opzionali) per studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Cagliari dal titolo: L'ecografia dell'anca nel neonato. Dal 10/2007 al 12/2008
 2. Corso monografico teorico-pratico ADO (attività didattiche opzionali) per studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Cagliari dal titolo: la nutrizione nel neonato e nel bambino. Dal 10/2008 al 12/2011
 3. Corso monografico teorico-pratico ADO (attività didattiche opzionali) per studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Cagliari dal titolo: Ortopedia pediatrica: malattie dell'apparato locomotore nel neonato e nel bambino. Dal 10/2008 ad oggi
 4. Corso monografico teorico-pratico ADO (attività didattiche opzionali) per studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Cagliari dal titolo: Le uropatie malformative in epoca neonatale e pediatrica. Dal 10/2009 ad oggi
 5. Corso monografico teorico-pratico ADO (attività didattiche opzionali) per studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Cagliari dal titolo: Nutrizione perinatale: effetti a breve e a lungo termine. Dal 10/2012 ad oggi
 6. Titolare del Corso monografico teorico-pratico ADO (attività didattiche opzionali) per studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Cagliari dal titolo: nuove tecnologie per lo studio della nutrizione pediatrica. Dal 02/2016 ad oggi

AA 2011/2012 n. 12 ore di lezione agli studenti del CdL Infermieristica, Insegnamento: Pediatria e Neonatologia

AA 2011/2012 n. 12 ore di lezione agli studenti del CdL Terapia della Riabilitazione Psichiatrica, Insegnamento: Pediatria e Neuropsichiatria Infantile

AA 2012/2013 n. 6 ore di lezione agli studenti del CdL in Ostetricia, Insegnamento: Pediatria Generale e Specialistica e Neonatologia

AA 2012/2013 n. 12 ore di lezione agli studenti del CdL Terapia della Riabilitazione Psichiatrica, Insegnamento: Pediatria e Neuropsichiatria Infantile

AA 2013/2014 n. 10 ore di lezione agli studenti del CdL in Medicina e Chirurgia. Insegnamento: Pediatria

AA 2014/2015 n. 12 ore di lezione agli studenti del CdL Infermieristica, Insegnamento: Pediatria e

Neonatologia

AA 2014/2015 n. 10 ore di lezione agli studenti del CdL in Medicina e Chirurgia. Insegnamento: Pediatria

AA 2014/2015 n. 4 ore di lezione agli studenti del CdL in Ostetricia, Insegnamento: Pediatria Generale e Specialistica e Neonatologia

AA 2013/2014 – 2014/2015 Correlatore tesi di Laurea, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dal 09-06-2015 Responsabile dell'organizzazione del Journal Club e dell'attività di ricerca degli Specializzandi dell'Università degli Studi di Cagliari

Editorial Board delle seguenti Riviste Internazionali:

- Global Journal of Obesity, Diabetes and Metabolic Syndrome
- Global Research Journal of Public Health and Epidemiology
- Imaging Journal of Clinical and Medical Sciences
- Pediatrics and Neonatal Care
- Journal of Innovations in Pharmaceuticals and Biological Sciences
- Neonatology, Surgery and Perinatal Medicine (Ukraine)

Consultant Referee delle seguenti Riviste Internazionali:

- Pediatric Research
- BioMed Central Pediatrics
- Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine
- The Italian Journal of Pediatrics
- Expert Opinion on Pharmacotherapy
- International Journal of Developmental Neuroscience
- Case Reports in Pediatrics
- Global Journal of Obesity, Diabetes and Metabolic Syndrome
- Journal of Translational Medicine
- Journal of Clinical Medicine
- Journal of Women's Health Care
- Medical Sciences
- International Journal of Immunopathology and Pharmacology
- Nutrients
- Proteome Science
- The American Journal of Obstetrics & Gynecology

E' membro della:

- Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS)
- Società Italiana di Neonatologia (SIN)
- DOHaD Society - International Society for Developmental Origins of Health and Disease

Responsabile delle 10 collaborazioni sulla nutrimetabolomica nel gruppo di ricerca "Gruppo Metabolomica Clinica": Serge Rezzi (Losanna), Rocco Agostino (Roma), Mauro Stronati (Pavia), Enrico Bertino (Torino), Fabio Mosca (Milano), Claudio Maffei (Verona), Tino Gesualdo (Bari), Ruggero Francavilla (Bari), Maria Pia Fantini (Bologna), Fabio Facchinetti (Modena)

Responsabile Segreteria Scientifica del Convegno Nazionale "Nutrizione e Patologia Respiratoria Tra Ospedale e Territorio". Congresso satellite del 11th International Workshop on Neonatology. Cagliari, 27 Ottobre 2015.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Da Luglio 2006 Sostituzione presso l'ambulatorio di medicina di base del dott. Riccardo Dessì via Dexart 4 09126 Cagliari
- Luglio 2008 Prestazione di servizio di Guardia Turistica ASL 4 di Lanusei con Cod. Reg. 20231
- Agosto 2008 Medico del campeggio Isuledda Cannigione (Sardegna)
- Maggio 2010 Sostituzione presso l'ambulatorio della Pediatria di base della dott.ssa Toccafondi
- Giugno – Luglio 2010 Sostituzione presso l'ambulatorio della Pediatria di base della dott.ssa Garbato
- 2011 Sostituzione presso l'ambulatorio della Pediatria di base della dott.ssa Elisabetta Loi
- Dal 12/04/2011: attività clinica continuativa presso i reparti di Terapia Intensiva Neonatale, Patologia Neonatale e Nido dell'Azienda Mista Ospedaliero-Universitaria di Cagliari
- Da Gennaio 2019: Referente dell'ambulatorio SOS MAMI per il Sostegno dell'allattamento materno e patologia minima dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari, Policlinico di Monserrato

Cagliari, li 19/04/2020

Firma

