

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:  
" PROBIOTICI:APPLICAZIONI CLINICHE E PROSPETTIVE FUTURE"**

**INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO**

**TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO**

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

**DATA E LOCATION**

Cagliari, 27 gennaio 2018 – Caesar's Hotel, Via Charles Darwin, 2/4, 09126.

**PROGRAMMA**

**27 GENNAIO 2018**

8:30 - 8:45	Introduzione ed obiettivi del corso
8:45 – 9:30	Cosa sapere sui Probiotici: cosa sono, come agiscono e ceppo specificità. Focus sul <i>Lactobacillus Rhamnosus GG</i> .
9:30 – 10:45	Esercitazioni interattive – Case studies: applicazioni cliniche dei probiotici(DCS)
10:45 – 11:00	<i>Pausa lavori</i>
11:00 – 12:15	Esercitazioni interattive – Case studies: applicazioni cliniche dei probiotici (DCS)
12:15 – 13:00	Il microbiota intestinale tra salute e malattia: i probiotici possono esser di aiuto?
13:00 – 13:15	Questionari ECM

## RAZIONALE

I probiotici sono microrganismi vivi e vitali che se somministrati in quantità adeguate migliorano lo stato di salute dell'ospite. Data l'ampia disponibilità di prodotti a base di probiotici sul mercato, si rende necessario definire i requisiti che questi prodotti devono avere per essere utilizzati, le dosi consigliate, e le caratteristiche di qualità principali che devono guidare nella scelta dei prodotti.

Altro aspetto interessante riguarda le differenti attività dei probiotici da cui dipendono diversi razionali di utilizzo che si stanno sviluppando negli ultimi anni grazie alla sperimentazione ed al consolidamento di dati clinici.

## COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – Protocolli – Procedure

## DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a Medici Chirurghi con le seguenti specializzazioni:

- Allergologia ed Immunologia Clinica,
- Malattie Infettive,
- Malattie dell'apparato respiratorio,
- Gastroenterologia,
- Medicina e chirurgia di accettazione ed Urgenza,
- Genetica medica,
- Neonatologia,
- Dermatologia e Venereologia,
- Medicina Interna,
- Pediatria di libera scelta,
- Pediatria
- Chirurgia pediatrica
- Geriatria

## FACULTY (in ordine alfabetico)

COGNOME	NOME	
CORPINO	MARA	Relatore
PUTZU	ANTONELLA	Relatore

## DATI PROVIDER

**Accreditamento Provider:** PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard **Nazionale** con numero **identificativo 106** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2008 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)

**CURRICULA (in ordine alfabetico)**

# CURRICULUM VITAE

## DATI ANAGRAFICI

Mara Corpino  
Luogo e data di nascita: Cagliari; 06 Febbraio 1973  
Codice fiscale: CRPMRA73B46B354C

## ITER FORMATIVO

- 18/04/2011 Diploma Scuola SIUMB (anno 2011) per l'addestramento pratico in ecografia.  
Direttore Dott Girolamo Campisi
- 14/12/2006 Master di II livello con lode in Gastroenterologia Pediatrica, di durata annuale, presso il Servizio di Gastroenterologia della Clinica Pediatrica del Policlinico Umberto I - Università degli studi di Roma "La Sapienza".  
Direttore del Master: Prof. Salvatore Cucchiara
- 06/12/2005 Dottorato di Ricerca in "Terapia Pediatrica e Farmacologia dello Sviluppo" presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Cagliari, Ospedale Microcitemico, diretto dal Prof Stefano De Virgiliis.  
Tesi: Malattie infiammatorie croniche intestinali: analisi clinica, sierologica e molecolare della casistica pediatrica Sarda.
- 21/11/2002 Specializzazione in Pediatria presso l'Università degli Studi di Cagliari – Direttore Prof. Antonio Cao con votazione 50/50 e lode e menzione speciale.  
Tesi: Disfunzioni nel CFTR in bambini con pancreatiti ricorrenti
- 05/1998 Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo con votazione 90/90
- 11/1997 Vincitrice del concorso per l'ingresso alla Scuola di Specializzazione in Pediatria (durata legale del corso di anni 5 e formazione specialistica svolta a tempo pieno ai sensi del D.L.n° 257 del 8.8.1991).  
Università degli studi di Cagliari - Direttore Prof. Antonio Cao
- 24/07/1997 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Cagliari con votazione 106/110  
Tesi: Nuovi autoanticorpi nella malattia celiaca
- 07/1991 Diploma di maturità scientifica presso il Liceo scientifico "Pacinotti" di Cagliari

## CONOSCENZE

### Linguistiche

Ottima conoscenza dell'Inglese scritto e parlato attestata dai certificati di frequenza e profitto dei corsi di lingua Inglese Avanzato 1 e 2 tenutisi presso il Centro

Linguistico dell'Ateneo dell'Università di Cagliari e perfezionata dalla permanenza in Inghilterra a fini lavorativi della durata complessiva di sette mesi.

### **Informatiche**

Ottime conoscenze informatiche attestate dal conseguimento dell'European Computer Driving Licence (ECDL): Windows 2000 e 95/98, MS Word, Access, Excel, Power Point, Internet Explorer, Outlook Express

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- Dal Novembre 1997 - Ottobre 2002 frequenza del Corso di Specializzazione in Pediatria, svolta a tempo pieno, nei seguenti servizi specialistici pediatrici:
  - 1997 Day hospital pazienti talassemici; reparto di puericultura; nido; laboratorio per lo screening della malattia celiaca; gastroenterologia (follow up dei pazienti con malattia celiaca)
  - 1998 Pronto soccorso pediatrico; terapia intensiva neonatale; clinica pediatrica, ambulatorio di gastroenterologia (follow up dei pazienti con reflusso gastro esofageo, esecuzione di phmetrie)
  - 1999 Ematologia; oncoematologia; ambulatorio di epatologia (follow up dei pazienti con epatiti autoimmuni); stage presso il Centro per lo studio delle anemie falciformi del North Acton Hospital di Londra
  - 2000 Allergologia; immunologia; cardiologia; ambulatorio di epatologia
  - 2001 Endocrinologia; ambulatorio di malattie genetiche; ambulatorio di gastroenterologia
  
- Novembre 2001 – Maggio 2002 Training operativo presso il Dipartimento di Gastroenterologia Pediatrica del Great Ormond Street Hospital di Londra, diretto dal Prof. Milla:
  - esecuzione di gastroscopie e colonscopie
  - manometrie esofagee, antroduodenali, anorettali
  - phmetrie
  - elettrogastrografie
  - coordinatrice di un trial su un nuovo alimento enterale elementare con potere antinfiammatorio
  - studio del genotipo dei pazienti con fibrosi cistica e pancreatite e correlazione di quest'ultimo con la misurazione della differenza di potenziale nasale
  - studio delle gastriti nelle malattie infiammatorie croniche intestinali
  - studio delle caratteristiche istologiche del piccolo intestino in pazienti sottoposti a trapianto di midollo
  
- Agosto 2002 Tirocinio presso il Dipartimento di Gastroenterologia Pediatrica dell' Hopital des enfant di Ginevra diretto dal Prof. Belli:
  - follow up di pazienti sottoposti a trapianto di fegato
  
- Novembre 2002 - Novembre 2005 Dottorato di ricerca in "Terapia pediatrica e farmacologia dello sviluppo":

**attività clinica** presso l'ambulatorio di Gastroenterologia Pediatrica della II Clinica Pediatrica, Ospedale Microcitemico, Cagliari

  - responsabile del follow up dei pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali, celiachia ed epatite autoimmune
  - esecuzione in prima persona di ph-metrie, gastroscopie, colonscopie e manometrie intestinali

**attività di ricerca** presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Ospedale Microcitemico di Cagliari. Campo di ricerca: Malattie infiammatorie croniche dell'intestino in età pediatrica (analisi dei marcatori genetici e sierologici nella casistica pediatrica Sarda - studio del rischio di ricorrenza di malattia)

- 2003-2005 Esercizio della libera professione in qualità di sostituto pediatra con rapporto a tempo determinato, tipologia tempo pieno (n°12 ore al giorno):
- Dicembre 2005 - Settembre 2006 Contratto a Progetto, libero professionale, nella disciplina pediatria, presso la Neuropsichiatria infantile dell'azienda Ospedaliera Brotzu di Cagliari, per svolgere attività clinica con bambini con patologia neurologica ed attività di ricerca su modelli assistenziali di malattie rare di interesse neuropsichiatrico infantile
- Febbraio 2006 - Dicembre 2006 Medico interno pediatra presso l'ambulatorio di Gastroenterologia Pediatrica della II Clinica Pediatrica, Ospedale Microcitemico, di Cagliari come responsabile del follow up dei pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali
- Luglio 2006 Docente presso il Corso per "Operatore Socio Sanitario", organizzato dal Centro Italiano Femminile di Cagliari, per la disciplina "Pediatría" (10 ore)
- Gennaio 2006 – Dicembre 2006 Master di II livello in Gastroenterologia Pediatrica, di durata annuale, presso il Servizio di Gastroenterologia della Clinica Pediatrica del Policlinico Umberto Università degli studi di Roma "La Sapienza".
- 20 Marzo 2006 Delibera di iscrizione all'albo dei consulenti tecnici (CTU) del Tribunale di Cagliari in qualità di Pediatra
- Gennaio 2007 Docente presso il Corso per "Operatore Socio Sanitario", organizzato dal Centro Italiano Femminile di Cagliari, per la disciplina "Pediatría" (10 ore)
- 19 Dicembre 2006 – 09 Marzo 2010 Contratto a tempo determinato da pubblica selezione, in qualità di Dirigente Medico, nella disciplina Pediatria, presso la USL n° 8 di Cagliari con sede a Isili
- Aprile 2009 Idonea (7ª classificata) al Concorso pubblico per titoli ed esami per Dirigente Medico nella Disciplina Pediatria presso l'Azienda Ospedaliera Brotzu di Cagliari
- 10 Marzo 2010- 30 Novembre 2011 Contratto a tempo determinato da pubblica selezione, in qualità di Dirigente Medico, nella disciplina Pediatria, presso la USL n° 7 di Carbonia con sede ad Iglesias

- 1 Dicembre 2011- 15 Ottobre 2013 Contratto a tempo indeterminato da concorso pubblico, in qualità di Dirigente Medico, nella disciplina Pediatria, presso la USL n° 7 di Carbonia con sede ad Iglesias
  
- 16 Ottobre 2013 a tutt'oggi Contratto a tempo indeterminato da concorso pubblico, in qualità di Dirigente Medico, nella disciplina Pediatria, presso la USL n° 8 di Cagliari con sede a Cagliari presso il P.O. SS Trinità, sezione neonatale, UOC di Ostetricia e Ginecologia

## **PARTECIPAZIONE A CORSI AVANZATI DI AGGIORNAMENTO E DI PERFEZIONAMENTO**

29/07/91 -09/08/91 Corso di lingua inglese, livello intermedio, con esame finale presso "The Warnborough College" di Oxford

10/1997-12/1997 partecipazione ai corsi "Amminoacidi e nutrizione" e "Approccio omotossicologico al paziente neoplastico" presso L.A.M.O.F. e G di Roma con votazione esame finale 30/30

01/1998-07/1998 partecipazione al corso "Il neonato prematuro" presso L.A.M.O.F. e G di Roma con votazione esame finale 70/70 e lode

07/1998-12/1998 partecipazione al corso "Le patologie infettive neonatali" presso L.A.M.O.F. e G di Roma con votazione esame finale 70/70 e lode

22/05/99 partecipazione al corso "Dalla dermatite atopica all'asma" – Cagliari

09/10/99 partecipazione al corso di aggiornamento in Nefrologia pediatrica – Ospedale Brotzu Cagliari

11/12/99 Corso PBLS esecutore con esame finale – Capo Severo (Catanzaro)

Settembre - Dicembre 1999 corso di informatica presso la Compugraph S.N.C. di Cagliari con conseguimento dell'ECDL (European Computer Driving Licence) nell'Aprile 2000

12/02/00 partecipazione al corso di aggiornamento su " Enuresi e disturbi menzionali in età pediatrica – Cagliari

04/09/00 - 3/11/00 Corso di lingua inglese, con esame di profitto finale, post intermedio I

11/11/00 partecipazione al corso "Disturbi dell'udito in pediatria" – Cagliari

21/05/01 – 20/07/01 Corso di lingua inglese, con esame di profitto finale, avanzato I

10/09/01 – 14/11/01 Corso di lingua inglese, con esame di profitto finale, avanzato II

06/2002 Post Graduate Course in Gastroenterologia pediatrica Taormina, 5-8 Giugno 35<sup>th</sup> Annual Meeting of ESPGHAN

10-15/11/2002 Corso intensivo di perfezionamento in Gastroenterologia Pediatrica, con esame di profitto finale, presso l'Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Pediatria, diretto dal Prof Auricchio

12/04/03 Corso intensivo di aggiornamento "Urologia Pediatrica: il ruolo del pediatra" - Cagliari

07/2004 Post Graduate Course in Gastroenterologia pediatrica 2<sup>nd</sup> World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Parigi, 3-7 Luglio 2004

07/2004 Partecipazione al corso: Evidence & Experience: the art of managing pediatric Crohn's disease Parigi, 5 Luglio 2004

10/2005 Partecipazione al corso di aggiornamento sulla sclerosi tuberosa. Ospedale S Michele Cagliari

12/2005 Partecipazione al corso di aggiornamento IBD-LAB percorsi interattivi sulle malattie croniche intestinali. Cagliari

Gennaio - Dicembre 2006 Partecipazione al Master di II livello in Gastroenterologia Pediatrica, di durata annuale, presso il Servizio di Gastroenterologia della Clinica Pediatrica del Policlinico Umberto I - Università degli studi di Roma "La Sapienza"

02/12/2006 Partecipazione al corso di aggiornamento sulle Neurofibromatosi. Ospedale S. Michele Cagliari

10/03/2007 Partecipazione al corso di aggiornamento Ruolo dell'agopuntura nella terapia antalgica - Isili

18/05/2007 Partecipazione al II Corso di aggiornamento Errori congeniti del metabolismo: dal neonato all'adulto - Cagliari

06/06/2007 Corso PBLs-D esecutore con esame finale – Cagliari

22/06/2007 Partecipazione al corso di aggiornamento La sordità: percorsi diagnostici e terapeutici - Cagliari

10/11/2007 Partecipazione al corso Nuovi percorsi nella gestione delle IBD – Cagliari

29/05/2008 Corso BLS-D esecutore con esame finale presso l'azienda USL 8– Cagliari

31/03/2009 Progetto Formativo Aziendale ASL 8 “Promuovere la salute nei primi anni di vita. Formazione sulle evidenze scientifiche e sulle strategie di implementazione della Campagna Genitori Più – Fase Aziendale” - Cagliari

06-07/03/2009 partecipazione al Corso di formazione I pediatri e i bambini delle nuove etnie in Sardegna - Cagliari

19/09/2009 partecipazione al Corso a cascata di Counseling pre-concezionale. Strumento per la riduzione dei rischi di malformazioni congenite e di altri esiti avversi della riproduzione - Cagliari

12/10/2009 partecipazione al Corso satellite al Congresso Nazionale SIMMESN-SIMGePeD: “Disordini del metabolismo ad esordio neonatale”

08/02/2010 Corso PBLIS-D esecutore con esame finale – Nuoro

18/06/2010 Corso di Rianimazione neonatale in sala parto con esame finale – Nuoro

12/10/2010 Corso Stabilizzazione e trasporto del neonato critico con esame finale – Cagliari

18-24/01/2011 Corso teorico di ecografia di base SIUMB – Cagliari

31/01/2011- 04/03/2011 Addestramento pratico presso il servizio di Ecografia dell'Ospedale SS Trinità di Cagliari. Corso di ecografia di base SIUMB – Cagliari

18/04/2011 Esame finale corso di base SIUMB per l'addestramento si base in ultrasonologia– Cagliari

18-19/11/2011 partecipazione al corso “Moderne vedute nell'approccio al bambino con malattia di Crohn” – Roma

21-24/01/2012 partecipazione al corso “Scuola SIGENP di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica” – Roma

26/05/2012 partecipazione al corso “Aggiornamenti in tema di nutrizione enterale in pediatria” – Cagliari

12-13/03/2013 partecipazione al corso “La parola all'intestino: gli specialisti rispondono” – Cagliari

14/12/2013 partecipazione al Corso “ Progetto PWBLIS Pediatric Water Basic Life Support”- Selargius (CA)

05/04/2014 partecipazione al Corso di Aggiornamento in endocrinologia pediatrica “Un po' di pratica, un po' di scienza” – Cagliari

## ABSTRACT SELEZIONATI PER COMUNICAZIONI ORALI

1. "Neonatal intrahepatic cholestasis and GH deficiency: effect of GH treatment" Clemente MG, Loche S, **Corpino M**, Casini MR, Macis MD, De Virgiliis S *Hormone Research* 1998; 50 (suppl 3): 135
2. "F actin autoantibodies in patients with hepatitis and gluten sensitive enteropathy" Clemente MG, Bernasconi M, Arcadu F, Frau F, **Corpino M**, Ciccotto L, Pilleri GP, De Virgiliis S *J Hepatol* 1998; 28 (suppl. 1): 140.
3. "Anti-actin stress fibres antibodies in coeliac disease" Clemente Mg, Frau F, Sole G, **Corpino M**, De Virgiliis S *Book of Abstract: 5<sup>th</sup> Joint Meeting of European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition & North American Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Toulouse (France)- May 27-30 1998: P17*
4. "Effect of the growth hormone treatment in a patient with GH deficiency and non-syndromic intrahepatic paucity of bile ducts" Clemente MG, Loche S, Macis MD, Casini MR, **Corpino M**, De Virgiliis S *Italian J Gastroenterol Hepatol*, 1998, 30 (suppl 1): 103
5. "Is the small bowel damage the trigger of the autoimmune hepatitis type 1?" Clemente MG, Frau F, **Corpino M**, Ciccotto L, De Virgiliis S *Ital J Gastroenterol Hepatol* 1997; 29 (suppl1): A45
6. "Autoantibodies against actin stress fibres in coeliac patients with associated hepatopathy" Clemente MG, Frau F, Sole G, **Corpino M**, De Virgiliis S *Book of abstract: 5<sup>th</sup> Joint Meeting of European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition & North American Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Toulouse (France)- May 27-30 1998: O6*
7. "Evidence of CFTR dysfunction in Children with Recurrent Pancreatitis" **Corpino M**, Jaffe A, Thomson M, Milla PJ, Lindley KJ *Book of abstract 36<sup>th</sup> Annual Meeting of European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Prague – June 4-7, 2003*
8. "Functional evidence of CFTR channelopathy in children with recurrent pancreatitis" **Corpino M**, Jaffe A, Witt H, Milla PJ, Lindley KJ, *10<sup>th</sup> National Congress of the Italian Society of Pediatric Gastroenterology and Epatology, Digestive and Liver Disease Volume 35, Issue 10; Turin, 15-18 October 2003*
9. "A new semi-elemental diet for small intestinal inflammatory disease" Milla PJ, Schaeppi M, Flack S, Hascke F, **Corpino M**, Lawson M, *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2<sup>nd</sup> World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Book of abstract JPGN (volume 39 ;suppl 1;)Paris 3-7July 2004*
10. "CARD15, TLR4, HLA class II genes and TNF-alpha polymorphisms in Sardinian paediatric IBD patients" Rossino R., **Corpino M**, Frau F, Schirru E, Cucca F, De Virgiliis S, Macis M D, Jores R-D, Congia M *Book of abstract JPGN (May 2007 Vol 44 e248 Suppl 1) 40<sup>th</sup> Annual Meeting of European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Barcelona – May 9-12, 2007*
11. "Decline of lactase activity and C/T-13910 variant in Sardinian childhood" Schirru E, Corona V, Usai-Satta P, Scarpa M, Cucca F, De Virgiliis S, Rossino R, Frau Fu, Macis MD, Jores R-D, **Corpino M**, Congia M *Book of abstract JPGN (May 2007 Vol 44 e343 Suppl 1) 40<sup>th</sup> Annual Meeting of European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Barcelona – May 9-12, 2007*
12. "I nati al Nido di Isili" **Corpino M**, Pinna R, *Atti del Convegno I pediatri e i bambini delle nuove etnie in Sardegna ( Archivio Centrale dello Stato Firenze) Cagliari 06-07 Marzo 2009*

13. "Un raro caso di tromboflebite in età pediatrica" Solinas C, **Corpino M**, Maccioni R, Pelosi U, Atti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria Roma 20-23 Ottobre 2010

14. "Influenza H1N1: aspetti clinici e di laboratorio in 11 pazienti del Sulcis Iglesiente" Maccioni R, **Corpino M**, Solinas C, Pelosi U, Atti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria Roma 20-23 Ottobre 2010

## PUBBLICAZIONI

Solinas C, **Corpino M**, Maccioni R, Pelosi U, "Cow's milk protein allergy" Review, The Journal of maternal fetal and neonatal medicine (3 October 2010, Vol 23, Supplement 3, pag 76-79)

U Pelosi, C Clemente, **M Corpino**, S Galassi, R Maccioni, E Montani, C Solinas, "Asma ed Infezioni", Rivista Italiana Allergologia Immunologia Pediatrica RIAIP (Suppl 1, aprile 2011, pag 55-56)

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

04/04/97 partecipazione alla "Giornata Gastroenterologica" presso l'ospedale " S. Giovanni Calibita" Fatebenefratelli - Roma

02-04/10/97 partecipazione ai lavori del V congresso nazionale SIGEP (Società Italiana di gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica) - Trieste

11-13/10/98 partecipazione ai lavori del Congresso Internazionale: "L'età evolutiva: fisiologia e patologia" - Cagliari

17/04/99 partecipazione ai lavori del Congresso "Il bambino e l'asma"-Cagliari

11-12/12/99 partecipazione ai lavori del Convegno Internazionale di Aggiornamento in Emergenza sanitaria 7° Convegno A.C.S.I.E. - Gizzeria Lido (Catanzaro)

03/06/00 partecipazione ai lavori del Congresso "Il bambino e l'asma"-Cagliari

06-09/06/00 partecipazione al XX Seminario di studio Circeo

20-21/10/00 partecipazione al V Congresso Nazionale della Società Italiana per gli Screening Neonatali – Cagliari

22/06/01 partecipazione al convegno "Le terapie di potenziamento nella cura dei disturbi depressivi" – Monserrato (CA)

05-07/04/01 partecipazione al "First European Meeting on Paediatric Gastrointestinal Motility" Capri, Napoli

25-27/10/01 partecipazione al IX Congresso nazionale SIGEP (Società Italiana di gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica) – Pisa

05-08/06/02 partecipazione al 35<sup>th</sup> Annual Meeting of ESPGHAN - Taormina

06/07/02 partecipazione al Convegno "Cattivo come il pane – La Celiachia" - Cagliari

04-07/07/03 36<sup>th</sup> Annual Meeting of ESPGHAN - Praga

15-18/10/03 10<sup>th</sup> Meeting of Italian Society of Pediatric Gastroenterology and Epatology (SIGEP) – Torino

11-12/12/2003 Forum dei Giovani Ricercatori SIGEP, Roma- Ospedale Bambin Gesù

3-7/07/04 partecipazione al 2<sup>nd</sup> World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition - Parigi

7-9/10/04 membro della segreteria scientifica del XI congresso nazionale SIGENP (Società Italiana di Gastroenterologia, Nutrizione ed Epatologia Pediatrica) – Chia Laguna (Cagliari).

14/06/06 organizzazione e partecipazione al Seminario Le cefalee in età infantile, diagnosi, prognosi e terapia. Ospedale S. Michele Cagliari

23-25 Novembre 2006 partecipazione al First European Symposium on Pediatric Inflammatory Bowel Disease Roma

02/12/06 membro della segreteria scientifica del Corso di aggiornamento sulle Neurofibromatosi. Ospedale S. Michele Cagliari

11/05/2007 partecipazione all'evento Il programma di sorveglianza della Natalità e Mortalità Perinatale Cagliari

11-12/05/2007 partecipazione al Congresso Regionale della Società Italiana di Pediatria Cagliari

21-22/09/2007 partecipazione al V Congresso Internazionale di Medicina Riabilitativa Quartu

18-20/10/2007 partecipazione al XIV Congresso nazionale SIGENP (Società Italiana di Gastroenterologia, Nutrizione ed Epatologia Pediatrica) Roma

28-29/03/2008 partecipazione al Congresso Regionale SIAIP Cagliari

16/05/2009 partecipazione al convegno "Incontro Multidisciplinare sulle MICI" Cagliari

25-26/09/2009 partecipazione al Congresso Regionale 2009 SIP Sezione Sardegna "La Pediatria Sarda tra Ospedale, Università e Territorio" Monserrato – Cagliari

9-10/10/2009 partecipazione al 2° Congresso Regionale SIAIP – Cagliari

12-14/10/2009 partecipazione al Congresso Nazionale SIMMESN-SIMGePeD "La diagnosi precoce delle malattie genetiche e metaboliche tra nuove prospettive di cura e problematiche bioetiche" - Cagliari

8-9/10/2010 partecipazione al Congresso Regionale di Allergologia Pediatria Sardegna – Cagliari

28-29/10/2010 partecipazione al 6th International Workshop on Neonatology – Cagliari

04-05/03/2011 partecipazione al Meeting La Pediatria al Microcitemico – Cagliari

09/04/2011 partecipazione alla III riunione annuale sulle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali – Cagliari

05-08/06/2011 partecipazione al 44<sup>th</sup> Annual Meeting of ESPGHAN – Sorrento

17-18/06/2011 partecipazione al congresso "Attualità in Ematologia"

01/12/2011 partecipazione al seminario dal titolo "Attualità in celiachia" – Cagliari

29-30/09/2012 partecipazione al progetto "Le cure palliative pediatriche" "La buona morte" – Cagliari

22-23/10/2012 partecipazione al progetto "Le cure palliative pediatriche" "La sfida all'inguaribilità" – Cagliari

12/04/2013 partecipazione alla III Edizione del convegno regionale "Nascere in Sardegna, attualità e prospettive" - Cagliari

27-28/09/13 partecipazione al convegno "Uropatie malformative: dall'imaging alla clinica" – Cagliari

11/04/2014 partecipazione alla IV Edizione del convegno regionale "Nascere in Sardegna, attualità e prospettive" - Cagliari

25/05/14 partecipazione al convegno "Il camaleonte celiachia" – Cagliari

## **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITA' DI RELATORE**

04-07/07/03 **relatrice** al 36<sup>th</sup> Annual Meeting of ESPGHAN con il lavoro dal titolo: "Evidence of CFTR dysfunction in Children with Recurrent Pancreatitis" – Praga

15-18/10/03 **relatrice** al 10<sup>th</sup> Meeting of Italian Society of Pediatric Gastroenterology and Epatology (SIGEP) con il lavoro "Functional evidence of CFTR channelopathy in children with recurrent pancreatitis" – Torino

12/2003 **relatrice** al Forum dei Giovani Ricercatori SIGEP, Roma, 11-12 dicembre - Ospedale Bambin Gesù con il lavoro: "Evidence of CFTR dysfunction in Children with Recurrent Pancreatitis"

06-07/03/2009 **relatrice** al Corso di formazione "I pediatri e i bambini delle nuove etnie in Sardegna" con la relazione "Le nascite al nido di Isili" – Cagliari

25/02/2013 **relatrice** al Corso "Aggiornamenti in Pediatria" con la relazione "La malattia da reflusso gastroesofageo" – Cagliari

16-17/03/2013 **relatrice** al Congresso regionale FIMP Sardegna con la relazione "Microbiota e probiotici: evidenze scientifiche sull'utilizzo di probiotici e prebiotici nelle patologie gastrointestinali" e **moderatrice** con "Brevi casi didattici su patologie gastrointestinali pediatriche" - Cagliari

Cagliari, 30/06/2014

FIRMA

## CURRICULUM

Nome **Antonella**  
Cognome **Putzu**  
Nata a **Cagliari**  
Data di nascita **21/10/1969**

- **Luglio 1988:** Maturità classica.
- **Da Marzo a Settembre 1993:** tirocinio pratico presso l'Ospedale Civile di Strasburgo tramite una borsa di studio del Progetto Erasmus. In tale periodo di soggiorno all'estero la sottoscritta ha frequentato i reparti di Medicina interna e di Oncologia diretti rispettivamente dai Prof J.M Brogard e J.P Bergerat. Inoltre in tale periodo ha sostenuto in lingua straniera gli esami di Dermatologia e Radiologia riportando la votazione finale di 28/30.
- **Marzo 1995: Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita presso l'Università di Cagliari con la votazione di **110/110 e lode**. Titolo della tesi "*Manifestazioni extraepatiche dell'infezione cronica da virus epatite C nella Talassemia major*".
- **Da Aprile 1995 fino a Settembre 1995:** tirocinio pratico obbligatorio post lauream presso i seguenti reparti: Medicina Interna (Osp. S.S Trinità), Pronto Soccorso e Chirurgia d'urgenza (Osp. Marino), Ginecologia (Osp. S. Giovanni di Dio), Pediatria (Osp. Microcitemico) di Cagliari.
- **Da Ottobre 1995 fino a Febbraio 1996** ha frequentato come Medico Interno volontario il reparto di Pediatria generale e il servizio di Gastroenterologia pediatrica dell'ospedale Microcitemico di Cagliari.
- **Dicembre 1995:** Esame di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio Professionale. Votazione finale 90/90.
- **Febbraio 1996:** Ammissione alla Scuola di Specializzazione di Pediatria dell'Università di Cagliari.  
Inizio attività lavorativa a tempo pieno presso l'Istituto di Clinica e Biologia dell'Età Evolutiva (Servizio di Gastroenterologia e Malattie Metaboliche del bambino) Ospedale Microcitemico di Cagliari.  
Durante tale periodo di specializzazione la sottoscritta ha appreso la metodica per la determinazione di Anticorpi Anti Endomisio in Immunofluorescenza Indiretta, ha effettuato oltre 350 Breath test per intolleranza al lattosio; 280 Phmetrie esofagee 24 ore; per oltre tre anni ha effettuato Endoscopia Digestiva (tratto inferiore e superiore ) sull'adulto e sul bambino.  
Al terzo e quarto anno della scuola di specializzazione, la sottoscritta ha effettuato il tirocinio obbligatorio previsto nei reparti di Patologia intensiva neonatale, nido e puericoltura (Osp S.Giovanni di Dio Cagliari).
- **Da giugno 1999 al 30/10/2001** la sottoscritta ha frequentato come medico Interno il Servizio di Endoscopia Digestiva dell'ospedale Businco di Cagliari e ha collaborato all'esecuzione di tutti gli esami endoscopici dei pazienti pediatrici.

- **Novembre 1999:** Specializzazione in Pediatria con voto 50/50 e lode presso l'Università di Cagliari Tesi dal Titolo: Malattie infiammatorie croniche intestinali in età pediatrica (Letteratura e Casistica dell'ospedale Microcitemico di Cagliari)
- **Dall' 11 Novembre 1999 fino al 30/9/2000** la sottoscritta come medico interno volontario ha collaborato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie (Osp Microcitemico ) dell'Università di Cagliari per lo studio della Patologia gastrointestinale del bambino con particolare riferimento all' apprendimento della Endoscopia digestiva e alla genetica delle malattie infiammatorie croniche dell'intestino.
- **Dal 30 Novembre 1999 al 30/9/2001** la sottoscritta in qualità di libero professionista ha prestatato la propria attività di Pediatra di libera scelta in sostituzione dei titolari sul territorio.
- **Dal 01/10/2000 al 30/9/2001** la sottoscritta ha collaborato come libero professionista con un contratto di diritto privato tra l'Università degli Studi di Cagliari e il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie (Ospedale Microcitemico di Cagliari) nella ricerca clinica applicata su malattie infiammatorie croniche e malassorbimenti intestinali con valutazione endoscopica e biotipica del trofismo della mucosa intestinale (Progetto educazione sanitaria).
- **Dal 01/11/2001 al 15/07/2008** la sottoscritta dopo aver partecipato a selezione ed aver vinto un concorso pubblico per titoli ed esami, è stata alle dipendenze dalla Azienda ASL N. 7 di Carbonia in qualità di Dirigente Medico di primo livello presso l'Unità Operativa di Neonatologia e Pediatria dell'Ospedale Sirai di Carbonia.
- **Fino ad oggi** la sottoscritta ha partecipato a 145 riunioni e corsi di aggiornamento svoltisi in Italia e all'estero di Pediatria generale e specialistica (tra cui 2 come relatore con particolare interesse nel campo della Gastroenterologia Pediatrica ), Medicina interna e Patologia chirurgica (sono **disponibili su richiesta tutti gli attestati di partecipazioni ai corsi**).
- **Dal 03/02/2008 ad oggi** la sottoscritta ha partecipato a 67 corsi di aggiornamento on line (progetto ecce: educazione continua centrata sulle evidenze del ministero della salute), disponibili attestati.
- **Dal 16/07/2008** a tutt'oggi ,la sottoscritta lavora a tempo indeterminato come Dirigente Medico presso reparto di Pediatria e presso Ambulatorio di Pronto soccorso e Ambulatorio di Gastroenterologia (Presidio Osp San Giovanni di Dio di Cagliari dell'AOU Cagliari).
- **Dal 03/11/2010 al 5/03/2010** la sottoscritta ha frequentato in Comando il servizio di Endoscopia Digestiva diretto dal Prof Paolo Usai presso il Policlinico Universitario di Monserrato per l'esecuzione di esami endoscopici (Esofagogastroduodenoscopia con biopsie multiple pr esame istologico + test rapido all'ureasi per ricerca Helicobacter Pylory ed Colonscopia con biopsie multiple) per l'approfondimento della patologia gastrointestinale.
- **Dal mese di Novembre 2010 a tutt'oggi** la sottoscritta ha eseguito 43 phimpedenziometrie 24 ore per i pazienti ricoverati in Clinica Pediatrica e in Terapia Intensiva Neonatale , dopo adeguata esperienza (sullo studio del GER ) e preparazione ai corsi della scuola SIGENP (Società italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica) di cui sono disponibili su richiesta gli attestati di frequenza .

- **Conoscenza lingue**
  - Francese
  - Inglese
  
- **Conoscenze Informatiche**
  - Sistema operativo DOS e Windows 98 XP Vista
  - Videoscrittura
  - Fogli elettronici
  - Internet
  
  - Programma di lettura PHimpedenziometria 24 ore (Sandhill- MEDIMAR)
  - Programma di lettura Phmetria Esofagea, (Esophagram versione 5.51)
  - Programma di lettura Manometria Anoretale (Polygram '98)
  - Programma di lettura Elettrogastrografia (Electrogastrogram)

Cagliari 24/02/2015

Firma

La sottoscritta Antonella Putzu nata a Cagliari il 21/10/1969, consapevole delle responsabilità penali che conseguono dal rendere false dichiarazioni, dichiara che il Curriculum Professionale sopra descritto risponde a verità.

Tale dichiarazione è resa ai sensi della L.15/1968 e della Legge n°127 del 15/5/1997 e successive modifiche e integrazioni.

Cagliari 24/02/2015

Firma