

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Dott.ssa Maria Grazia Clemente

Telefono(i) / e-mail

070 5296 5692 / 5506.

maria.g.clemente@aob.it

Indirizzo professionale

D.H. Talassemie ARNAS Brotzu-P.O. Microcitemico A.Cao. Via Jenner CA

Luogo e data di nascita

Sassari, 4/11/ 1963

Cittadinanza

Italia e U.S.A.

Titoli di studio

Laurea in Medicina e Chirurgia, 110 Lode e Menzione Speciale, Università di Cagliari, 1988
Specializzazione in Pediatria, 70/70 Lode, 2° Clinica Pediatrica, Università di Cagliari, 1992
Dottorato di Ricerca in Terapia Pediatrica, giudizio finale ottimo, Università di Milano, 1997

Settore scientifico disciplinare

MED/38 – 06/G1 Pediatria generale e specialistica

Settori di competenza: ematologia, gastroenterologia, m. infettive, genetica, endocrinologia

Posizione attuale

Dal 01-04-2020 al presente, Dirigente Medica di Pediatria, c/o S.C. Centro per le Microcitemie ed anemie rare- Osp. Pediatrico Microcitemico A Cao, Via Jenner 09121 Cagliari

Esperienze in Italia

Dal 2017 al 2020, Cultrice della Materia - Facoltà di Medicina - Università di Sassari

Dal 03-2017 al 04/2018, contratto di libera docenza nel CdL Ostetricia – 3°aa (14 ore)

dal 02/12/2013 – al 01/12/2016 - Ricercatrice universitaria a t.d. (art. 24 c.3-a L. 240/10)

della L.R. n. 3/2008, per la promozione di occasioni di rientro in Sardegna di docenti e ricercatori sardi che abbiano maturato importanti esperienze professionali all'estero.

Università degli Studi di SASSARI - Facoltà di Medicina– Viale San Pietro 43 – 07100 Sassari

dal 01/09/1999- al 31/08/2003 – titolare di assegni di ricerca

ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 27 dicembre 1997, n. 449

Università degli Studi di CAGLIARI - Via Università', 40 – CAGLIARI

Facoltà di Medicina – Istituto di Clinica e biologia dell'età' evolutiva (Dir. Prof. A. Cao)

dal 1996 al 1999 – medica pediatra libera professionista presso Osp. Microcitemico

con contratto co.co.co per progetti regionali di Educazione Sanitaria (L. Reg. N.8)

Periodi di esperienze all'estero

USA dal 11-2007 - 06-2011: Research Specialist - Senior Research Specialist

presso il Pediatric Liver Center – Division of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
Children's Hospital at Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland, USA

USA dal 01-2008 al 12-2008: NIH extended visitor

presso il Laboratory of Infectious Diseases, National Institute of Allergy and Infectious Diseases,
National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA

USA dal 02-2004 al 10-2007: Post-doctoral fellow

presso il Mucosal Biology Research Center e Center for Celiac Disease
University of Maryland at Baltimore, Maryland, USA

USA nel 2000 (6 mesi) e nel 2002 (6 mesi): due volte Visiting professor

presso il Mucosal Biology Research Center e Center for Celiac Disease
University of Maryland at Baltimore, Maryland, USA

Germania dal 05-1994 al 04-1995: Ph.D. student

presso il Dept. of Gastroenterology, Hepatology and Endocrinology
Medical School of Hannover MHH, Hannover, Germany

**Organizzazione o partecipazione
in progetti di ricerca di rilevanza
nazionale o internazionale**

1999 – 2003 Partecipazione a progetto di ricerca nazionale PRIN

Università degli Studi di CAGLIARI - Via Università, 40 – CAGLIARI

Dip. SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGIE

Coordinatore nazionale: Prof. S. Auricchio; Responsabile locale: Prof. S. De Virgiliis

dal 11/2007 al 06/2011 partecipazione al progetto di ricerca intitolato "role of rotavirus in the pathogenesis of Biliary Atresia" diretto e coordinato dalla Prof. Kathleen Schwarz, direttrice del Pediatric Liver Center, Division of Pediatric Gastroenterology and Nutrition Children's Hospital at Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA

dal 02/12/2013 – al 01/12/2016 – Investigatrice principale e responsabile scientifico di progetto di ricerca per lo studio dell'eziopatogenesi dell'atresia delle vie biliari extraepatiche, ammesso al finanziamento (€ 62.994,00) sulla base di bando competitivo con revisione tra pari (L.R. n. 3/2008), finanziato dalla Regione Sardegna, per il triennio 2013-2016, attuato in collaborazione con:

- il gruppo nazionale del Prof. Daniele Alberti, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, U.O. Chirurgia Pediatrica - P.le Spedali Civili, Brescia, Italia;
- il gruppo internazionale della Prof. Kathleen Schwarz, Pediatric Liver Center, Johns Hopkins University, Baltimora, USA.

2016-2017 Referente scientifico di Visiting Professors presso l' Università di SASSARI

- Prof. Kathleen Schwarz, Johns Hopkins University, MD, USA - periodo visita **05/2016**
- Prof. Mark Soloski, Johns Hopkins University, MD, USA - periodo visita **03/ 2017**

Organizzazione dei seguenti 2 convegni internazionali presso la Facoltà di Medicina & Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari

"Pediatric Liver Diseases: an update" – Sassari 4-05-2016.

(crediti formativi **6 ECM e 0.6 CFU**)

"International Symposium in Pediatrics" – Sassari 22-03-2017

(crediti formativi **4 ECM e 0.4 CFU**)

Insegnamenti (lezioni frontali)

LEZIONI FRONTALI PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA (Area 06/G1 - SSN MED/38):

Anno Accademico 2013-2014: totale = 34 ore

CdL Medicina & Chirurgia – 6° anno (26 ore)

CdL Odontoiatria – 5° anno (8 ore).

Anno Accademico 2014-2015: totale = 80 ore

CdL Medicina & Chirurgia – 6° anno (26 ore)

CdL Fisioterapia – 2°aa (12 ore)

CdL Fisioterapia – 3°aa (12 ore)

CdL Infermieristica + Ostetricia – 2°aa (16 ore)

CdL Ostetricia – 3°aa (14 ore)

Anno Accademico 2015-2016: totale = 32 ore

CdL Medicina & Chirurgia – 6° anno (4 ore),

CdL Fisioterapia – 3°aa (12 ore),

CdL Infermieristica+Ostetricia+Logopedia– 2°aa (16 ore)

Scuola di specializzazione di Pediatria Generale e Specialistica

Anno Accademico 2016-2017: totale = 14 ore

CdL Ostetricia – 2°aa (14 ore)

Anno Accademico 2017-2018: totale = 4 ore

CdL Medicina & Chirurgia – 6° anno (4 ore),

Anno Accademico 2018-2019: totale = 4 ore

CdL Medicina & Chirurgia – 6° anno (4 ore),

Anno Accademico 2019-2020: totale = 4 ore

CdL Medicina & Chirurgia – 6° anno (4 ore),

Attività didattica integrativa

Anni Accademici 2013-2014 (2s) e 2014-2015 (1s): CdL Medicina & Chirurgia – 6° anno
Docente coordinatore per il tirocinio obbligatorio, tirocinio facoltativo, ADP (Attività Didattiche Professionalizzanti) SSN 06/G1 MED/38 Pediatria Generale e specialistica:

Componente di Commissione di Laurea del corso di Studio in Medicina e Chirurgia (3 sessioni nel 2014, 3 sessioni nel 2015, 2 sessioni nel 2016, 1 sessione nel 2017, 1 sessione nel 2018)

Componente di Commissione di Laurea del corso di Studio in Infermieristica (2 sessioni nel 2015, 1 sessione nel 2016)

Componente di Commissione di Specializzazione in Pediatria Generale e Specialistica

Relatrice/Correlatrice per 44 Tesi di Laurea nel CdL Medicina e Chirurgia e CdL Infermieristica

Relatrice per Tesi di Specializzazione in Pediatria Generale e specialistica

Partecipazione ad **attività didattiche organizzate dal Segretariato italiano studenti in Medicina** (SISM), con 2 relazioni (semeiotica pediatrica (05/2014) sensibilizzazione del paziente e campagna di screening su HPV (12/2014)

AA 2014-2015 e AA 2015-2016: membro della **commissione per l'orientamento degli studenti delle scuole superiori** in qualità di referente del Dip.to di Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche, Università di Sassari.

Attività didattica integrativa internazionale

Attività di tutor per studenti Erasmus presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Sassari

Attività di tutor per studenti provenienti dalla Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC) presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Sassari

Attività seminariale nel programma "Specialist International Clinical Training" presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Sassari

Attività di tutor per College students presso il Pediatric Liver Center –School of Medicine, Johns Hopkins University, Baltimore, MD USA

Attività di tutor per College students at Mucosal Biology Research Center e Center for Celiac Disease, School of Medicine, University of Maryland at Baltimore, MD, USA

referente nel programma formativo "Ulysse" di mobilità per studente iscritto all CdL di Medicina & Chirurgia dell'Università di Sassari per 3 mesi (dal 18 luglio al 16 ottobre 2016) di "clinical and research clerkship" presso l'Ospedale Pediatrico Johns Hopkins Children Center, Baltimore, Maryland, USA

Attività assistenziale

dal **1988-1992 Specializzanda in Pediatria** presso la 2°Clinica Pediatrica, con rotazioni in diversi reparti ed in particolare D.H. di ematologia, D.H. di Gastroenterologia. D.H. Malattie Metaboliche del Bambino, D.H. endocrinologia presso Centro Regionale per le microcitemie, Ospedale Pediatrico "Microcitemico" (Dir. A. Cao) Università di Cagliari

dal **1989 al 1991, periodi non continuativi, pediatra di libera scelta (sostituto)**

dal **1992 al 1996 Dottoranda di Ricerca** presso la 2°Clinica Pediatrica, D.H. di ematologia, D.H. di Gastroenterologia. D.H. Malattie Metaboliche del Bambino presso Centro Regionale per le microcitemie, Ospedale Pediatrico "Microcitemico" (Dir. A. Cao) Università di Cagliari

dal **1996 al 1999 medica pediatra libera professionista** in progetti finanziati dalla Regione Sardegna presso Ospedale pediatrico "Microcitemico" Università di Cagliari

dal **1999 al 2003 assegnista di ricerca presso** la 2°Clinica Pediatrica, D.H. di Gastroenterologia. D.H. Malattie Metaboliche del Bambino presso Centro Regionale per le microcitemie, Ospedale Pediatrico "Microcitemico" (Dir. S. De Virgiliis) Università di Cagliari

dal **12-2013 al 11-2016** collaborazioni nello svolgimento di attività clinica in ambito pediatrico con il Direttore della Clinica Pediatrica Prof. Roberto Antonucci, con i medici pediatri ospedalieri strutturati presso i reparti della Clinica Pediatrica e di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari:

Dal 01-04-2020 al presente, Dirigente Medica di Pediatria, c/o S.C. Centro per le Microcitemie ed anemie rare- Osp. Pediatrico Microcitemico A Cao, Via Jenner 09121 Cagliari

Produzione scientifica e pubblicazioni

- 55 articoli su riviste scientifiche indicizzate,
- 2 contributi in volume,
- 75 abstracts su rivista

Brevetti

- 1 Brevetto europeo (**EP 1485715 A2**) – Clemente M, De Virgiliis S (2003). Un metodo sierologico per la determinazione dell'atrofia dei microvilli intestinali in pazienti affetti da malattia celiaca. EP 1485715 A2 è stato dato in licenza alla Società Eurospital S.p.a. di Trieste che ha provveduto alla commercializzazione di un kit diagnostico.

Premi e riconoscimenti scientifici

Premio nazionale ITWIIN (Italian Women Inventors and Innovators) – Torino 14-6-2011 per il suddetto brevetto europeo.

Altro

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche

- Children
- Clinical Gastroenterology and Hepatology
- Clinics and Research in Hepatology and Gastroenterology
- Expert Review of Gastroenterology & Hepatology
- Journal of Hepatology
- Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
- Journal of Pediatrics & Neonatal Care
- Nutrients
- PlosOne
- Scientific Reports
- The Journal of Infection in Developing Countries

Affiliazione a Società Scientifiche

dal 2018 membro del gruppo **SIP per il bambino migrante (GLNBM)**

dal 2018 membro del gruppo **SIP di storia della pediatria**

2017-2021 membro del **Consiglio direttivo SIP** per la Regione Sardegna;

dal 2011, membro della Società Italiana delle Donne Inventrici ed Innov. (**ITWIIN**)

dal 1992, membro della Società Italiana di Pediatria (**SIP**)

dal 1992 membro della Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (**SIGENP**)

dal 1998 membro della Società Europea studio del Fegato (**EASL**)

Ottima conoscenza ed esperienza delle seguenti tecniche di laboratorio:

immunofluorescenza, immunoenzimatica, immunoblotting, SDS PAGE, 2D-elettroforesi, immunoprecipitazione, analisi DNA e RNA, PCR, real time PCR, cloning molecolare, colture cellulari, infezione cellule epiteliali in coltura con rotavirus

Ottima conoscenza di Microsoft Word, Power Point, Excel

Ottima conoscenza lingua INGLESE,

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Data
Firma

28-05-2026
Maria Grazia Clemente