

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Mauro Congia

Indirizzo Dati personali omessi su richiesta dell'Azienda

Telefono Dati personali omessi

E-mail Dati personali omessi

Data di nascita Dato personale omesso

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) **Dal 31/12/2025 a tutt'oggi**
Dirigente Medico nella disciplina di Pediatria presso U.O.C. Clinica Pediatrica e Malattie Rare, ARNAS Brotzu.

Dal 24/04/2024 al 31/12/2025
Dirigente Medico nella disciplina di Pediatria presso U.O.C. Clinica Pediatrica e Malattie Rare, ASL8 Cagliari.

01/01/2022 – 23/04/2024
Responsabile di Struttura Semplice nella disciplina di Pediatria, settore DH Gastroenterologia e Malattie del Metabolismo, presso Ospedale Pediatrico Antonio Cao, U.O.C. Clinica Pediatrica e Malattie Rare, ASL8 Cagliari.

Ottobre 2021 – 05/09/2022
Facente Funzione di Direttore di Struttura Complessa nella disciplina di Pediatria, Clinica Pediatrica e Malattie Rare, Ospedale Pediatrico Microcitemico A. Cao, ASL8 Cagliari.

2020 – Ottobre 2021
Sostituto del Direttore di Struttura Complessa nella disciplina di Pediatria, Clinica Pediatrica e Malattie Rare, Ospedale Pediatrico Microcitemico A. Cao, ARNAS Brotzu, Cagliari.

01/07/2015 – 31/12/2021
Responsabile Struttura Semplice, disciplina Pediatria, settore DH Gastroenterologia e Malattie del Metabolismo, presso Ospedale Pediatrico Antonio Cao, ARNAS Brotzu; attività proseguita dal 01/01/2022 al 24/04/2024 presso ASL8 Cagliari.

21/01/2003 – 30/06/2015
Dirigente Medico di Pediatria a tempo indeterminato, 38 ore settimanali, settore DH Gastroenterologia e Malattie del Metabolismo, Azienda Sanitaria Locale 8, Ospedale Microcitemico.

31/07/1999 – 20/01/2003
Dirigente Medico di Pediatria, ex I livello ex art. 15, comma 1, D.Lgs. 229/1999, ASL8, Ospedale Microcitemico.

01/10/1995 – 30/07/1999
Dirigente Medico di I livello, ex Medico Aiuto, disciplina Pediatria, ASL8, Ospedale Microcitemico.

30/12/1994 – 30/09/1995
Dirigente Medico di I livello, ex Medico Aiuto C.O., disciplina Pediatria, ASL21, Ospedale Microcitemico.

01/01/1993 – 29/12/1994
Dirigente Medico di I livello, ex Assistente Medico, Laboratorio di Analisi, ASL21, Ospedale Microcitemico.

13/01/1989 – 31/12/1992

Assistente Medico di Laboratorio di Analisi, ASL21, Ospedale Microcitemico.

02/11/1988 – 11/01/1989

Assistente Medico A.F. Medicina, ASL di Guspini ex USL 15; cessazione per assunzione in ruolo presso ASL21 Cagliari.

01/12/1985 – 04/05/1988

Titolare del Servizio di Guardia Medica presso il Comune di Gonnosfanadiga; cessazione per assunzione in ruolo presso l'Ospedale di San Gavino.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL8 Cagliari; ARNAS Brotzu; Ospedale Pediatrico Microcitemico A. Cao; precedenti Aziende Sanitarie Locali indicate nei singoli incarichi.
Tipo di azienda o settore	Servizio Sanitario Regionale – Area ospedaliera pediatrica, malattie rare, gastroenterologia pediatrica, metabolismo, laboratorio analisi.
Tipo di impiego	Rapporto di lavoro a tempo indeterminato; anzianità complessiva di servizio a tempo indeterminato: oltre 37 anni.
Principali mansioni e responsabilità	• Attività clinica e gestionale nella U.O.C. Clinica Pediatrica e Malattie Rare. • Direzione e coordinamento della Struttura Semplice DH Gastroenterologia e Malattie del Metabolismo. • Gestione ambulatoriale e in Day Hospital di pazienti pediatrici con malattia celiaca, malattie infiammatorie croniche intestinali, patologie gastrointestinali funzionali e malattie gastrointestinali genetiche rare. • Follow-up di circa 800 famiglie di pazienti pediatrici affetti da malattia celiaca, la casistica pediatrica più ampia della Sardegna. • Attività di consulenza ambulatoriale esterna e consulenza gastroenterologica per le unità operative dell'Ospedale Pediatrico Microcitemico A. Cao. • Direzione del laboratorio di Gastroenterologia e Malattie del Metabolismo dell'Ospedale Microcitemico dal 21 gennaio 2003, con integrazione tra attività clinica, diagnostica e ricerca scientifica. • Direzione della Clinica Pediatrica e Malattie Rare come sostituto del Direttore e successivamente come Facente Funzione. • Organizzazione di eventi formativi aziendali su malattia celiaca pediatrica e malattie infiammatorie croniche intestinali in età pediatrica. • Presidente di commissioni esaminatrici presso IRGB-CNR negli anni 2016 e 2018.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a) **12/04/2018 – 12/04/2029**

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia, Settore Concorsuale 06/G1 Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile.

24/02/2015

Idoneità alla Direzione dell'Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica del CNR, decreto d'urgenza del Presidente del CNR n. 0012512.

04/07/1986

Diploma di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Cagliari, durata legale 4 anni.

28/10/1982

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari, 110/110 e Lode.

13/03/1994 – 30/06/1996

Stanford University, School of Medicine, Department of Microbiology and Immunology, Fairchild Bldg. D347, Prof. H.O. McDavitt: Postdoctoral Fellowship Juvenile Diabetes

Foundation International. Attività: generazione di animali transgenici per molecole MHC umane per modelli animali del diabete tipo 1.

01/07/1996 – 30/08/1997

Stanford University, School of Medicine, Department of Microbiology and Immunology, Prof. H.O. McDevitt: Postdoctoral Fellowship Greenwall Foundation. Attività: identificazione di epitopi immunodominanti della preproinsulina umana e di GAD65 mediante topi transgenici per molecole MHC umane.

Dal 2011 a tutt'oggi

Associatura con CNR – Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica: studio dei meccanismi cellulari del diabete tipo 1; utilizzo di topo NOD e topi transgenici HLA di classe II; definizione degli epitopi immunogenici di preproinsulina e GAD65; studio dei tratti quantitativi del sistema immune.

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari; Stanford University School of Medicine; Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica; Commissioni nazionali per l'abilitazione scientifica.
--	--

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Pediatria generale e specialistica; gastroenterologia pediatrica; malattie rare; immunologia; autoimmunità; genetica di popolazione; sistema HLA/MHC; diabete mellito tipo 1; celiachia; modelli animali NOD e topi transgenici HLA; biologia molecolare e cellulare.
---	---

Qualifica conseguita	Medico Chirurgo; Specialista in Pediatria; Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia; idoneità alla Direzione IRGB-CNR; Postdoctoral Fellowships internazionali.
----------------------	---

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiano
-------------	----------

Altre lingue	Inglese
--------------	---------

Capacità di lettura	Eccellente
---------------------	------------

Capacità di scrittura	Eccellente
-----------------------	------------

Capacità di espressione orale	Eccellente
-------------------------------	------------

Capacità e competenze relazionali	• Capacità di lavorare in gruppi multidisciplinari clinici e scientifici, maturata in contesti ospedalieri, universitari e internazionali. • Capacità di coordinamento di gruppi di ricerca dimostrata dalla produzione scientifica, dal ruolo di ultimo autore/corresponding author, dai finanziamenti ottenuti e dalla direzione di progetti. • Esperienza nella formazione di medici, specializzandi e studenti, nonché nella comunicazione scientifica in congressi nazionali e internazionali.
-----------------------------------	---

Capacità e competenze organizzative	• Direzione della Struttura Semplice DH Gastroenterologia e Malattie del Metabolismo. • Direzione della Clinica Pediatrica e Malattie Rare come sostituto e Facente Funzione del Direttore.
-------------------------------------	---

- Coordinamento di attività assistenziali, ambulatoriali, di Day Hospital, di laboratorio, di ricerca e formazione.
- Organizzazione di eventi formativi aziendali e attività didattiche universitarie.
- Partecipazione a gruppi di lavoro e organismi istituzionali regionali e nazionali.

Capacità e competenze tecniche

- Competenze nell'utilizzo di applicativi aziendali, strumenti informatici clinici, software di scrittura e calcolo.
- Competenze avanzate in tecniche di laboratorio, biologia molecolare e biologia cellulare.
- Competenze specifiche in immunologia, genetica, sistema HLA/MHC e modelli animali per lo studio delle malattie autoimmuni.
- Esperienza in sperimentazione animale, documentata da finanziamenti, autorizzazioni ministeriali e formazione su biologia e gestione degli animali da laboratorio (moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7; DM 5 agosto 2021; roditori e lagomorfi).
- Idoneità alla direzione di un laboratorio di ricerca del CNR.

Capacità e competenze artistiche

Studio della chitarra classica presso la Scuola Civica di Musica da circa dieci anni.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Attività didattica e accademica

- Tutor del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia SSD/MED38, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dall'A.A. 2016/2017 a tutt'oggi, 40 ore/anno, con produzione di tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Pediatria.
- Docente di Gastroenterologia nella Scuola di Specializzazione in Pediatria, IV anno, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari, A.A. 2020/2021.
- Docente di Gastroenterologia nella Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Cagliari, dall'A.A. 2010/2011 all'A.A. 2016.
- Docente di Pediatria al II anno del Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria, Università degli Studi di Cagliari, A.A. 2007–2011.
- Docente di "Malattie autoimmuni gastrointestinali" nel Master di "Clinica Educativa dell'Età Evolutiva", Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Università di Cagliari, A.A. 2004–2008.
- Correlatore o tutor di tesi di Laurea e Specializzazione dal 2000 a tutt'oggi.
- Relatore, moderatore e/o docente in oltre 100 convegni nazionali e internazionali.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione all'Ordine dei Medici

Iscritto all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Cagliari dal 16/12/1982.

Servizio militare

Servizio militare assolto come Sottotenente Medico di Complemento presso il Poligono Sperimentale e di Addestramento Interforze del Salto di Quirra – Distaccamento di Capo San Lorenzo, Villaputzu (CA).

Attività scientifica e pubblicazioni

- L'attività di ricerca è documentata da 75 pubblicazioni complessive, di cui oltre 60 su riviste internazionali peer-reviewed, 2 su riviste nazionali e 13 abstract presentati in congressi internazionali editi a stampa.
- Posizione nelle pubblicazioni: 20 ultimo autore, 3 primo autore, 18 corresponding author.
- h-index e citazioni: Google Scholar h-index 35 con 5931 citazioni; ResearchGate h-index 36 con 5087 citazioni; Scopus h-index 31 con 4123 citazioni.

- Principali linee di ricerca: ricerca clinica pediatrica, genetica della popolazione sarda, sistema HLA/MHC nell'uomo e nel topo, eziopatogenesi delle malattie autoimmuni frequenti in Sardegna, in particolare malattia celiaca e diabete mellito tipo 1, con utilizzo di modelli animali NOD e topi transgenici HLA.
-

Finanziamenti ottenuti per la ricerca scientifica

- 1994–1996: Postdoctoral Fellowship – Juvenile Diabetes Foundation International (JDFI).
- 1996–1998: Postdoctoral Fellowship – Greenwall Foundation.
- 1997–2000: Grant Associazione Telethon ONLUS, progetto D048 “HLA-DR4 transgenic mice as animal model to identify immunodominant epitopes from pancreatic autoantigens”.
- 1998–1999: Grant Associazione Italiana Celiachia.
- 2008–2010: Finanziamento ASL8, delibera n. 576 del 13/05/2008.
- 2013–2018: Finanziamento Legge Regionale 7 agosto 2007 n. 7, “Promozione della Ricerca Scientifica e dell’Innovazione Tecnologica in Sardegna”, progetto CRP-59539.
- 2022–2026: Progetto Tender, Programma attività annualità 2021, Legge Regionale 7 agosto 2007 n. 7, CUP G23C21001800002.
- 2017–2022: Responsabile Scientifico di progetto per utilizzo di topi transgenici HLA-DR3-DQ2 per l’identificazione di epitopi immunodominanti di autoantigeni pancreatici, con approvazione ministeriale 318/2017 PR.
- 2023–2025: Responsabile Scientifico per la Sardegna del progetto pilota ISS “Programma di screening nazionale per diabete tipo 1 e celiachia”.

Collaborazioni scientifiche

- Stanford University, School of Medicine, Department of Microbiology and Immunology, Prof. H.O. McDevitt: modelli animali HLA transgenici e immunopatogenesi del diabete tipo 1.
- CNR – Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica: associatura dal 2011; studio di meccanismi cellulari del diabete tipo 1, epitopi immunogenici di autoantigeni pancreatici e tratti quantitativi del sistema immune.
- Collaborazione con Prof. Nunzio Bottini, UC San Diego: caratterizzazione funzionale della variante R620W del gene PTPN22 in pazienti con diabete tipo 1 e controlli sani della popolazione sarda.
- Collaborazione con Prof. Francesco Cucca, già Direttore IRGB-CNR e Professore Ordinario di Genetica Medica, Università di Sassari, documentata da numerose pubblicazioni.
- Collaborazione con Prof. Sandro Muntoni, Università di Cagliari, inclusi studi e progetti di screening neonatale per deficit di lipasi acida lisosomiale (LAL-D, Wolman disease, CESD).
- 2016–2023: collaborazione con ImmunoQure per isolamento di cellule B da pazienti con APECED e produzione di anticorpi monoclonali anti-citochine ad alta affinità.
- 2018–2025: collaborazione con Università di Cagliari e Alexion USA per “Neonatal Screening for Lysosomal Acid Lipase Deficiency in the Sardinia Region, Italy – A pilot study”.
- Consulente scientifico per progetti di ricerca sul diabete mellito insulino-dipendente in Sardegna con Associazione Diabete Zero ODV.

Attività di reviewer

- Reviewer per riviste internazionali di gastroenterologia: Gastroenterology; Clinical Gastroenterology and Hepatology; American Journal of Gastroenterology; BMC Gastroenterology; BMJ Open Gastroenterology; European Journal of Gastroenterology & Hepatology.

Incarichi istituzionali e scientifici

- Responsabile Scientifico AIC Sardegna 2010–2013; membro del Comitato Scientifico AIC Sardegna dal 2008 al 2019 e nuovamente dal 2024 a tutt’oggi.

- 2023–2026: eletto rappresentante medico ospedaliero nel Consiglio delle Professioni Sanitarie ASL8 Cagliari.
- Dal 2025: membro del Comitato Tecnico Sanitario Nazionale, Sezione C – Ricerca Sanitaria, per la Sardegna, Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome.
- Dal 2025: membro del Gruppo di lavoro relativo al nuovo nomenclatore regionale e Gruppo di lavoro relativo alla radioterapia.
- Dal 2025: membro della Consulta Regionale della Diabetologia e Malattie Metaboliche Correlate.
- Dal maggio 2026: membro del Tavolo della Pediatria e definizione delle relative funzioni, in attuazione dell'Obiettivo Strategico 2.1.3.1 del PRS 2024–2029.

Patente o patenti Dato omissso / non pertinente nel presente CV anonimizzato.

ALLEGATI

Elenco completo delle pubblicazioni, attestati ECM, certificazioni e documentazione dei titoli disponibili su richiesta.