

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

LAI FRANCESCO

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

27/12/2023 – Attuale

S.C. Clinica Pediatrica e Malattie Rare - P.O. Microcitemico "A.Cao" di Cagliari

ARNAS Brotzu

Dirigente medico a tempo indeterminato – Genetica Medica

Ambulatorio Malattie Rare dell'Adulto e attività di Consulenza Genetica presso il Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/09/2023 – 26/12/2023

S.C. Genetica Medica - P.O. Binaghi di Cagliari

ASL Cagliari

Medico specialista Genetica Medica - Contratto di collaborazione libero-professionale

Attività di Consulenza Genetica Prenatale, Preconcezionale, malattie ereditarie del bambino e dell'adulto, Consulenza Genetica Oncologica (CGO) per tumori eredo-familiari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

01/11/2018 – 11/11/2022

Università degli Studi di Cagliari – Scuola di Specializzazione in Genetica Medica

genetica umana e medica, genetica molecolare, citogenetica, bioinformatica, genetica delle malattie rare e oncologiche, diagnostica genetica di laboratorio, consulenza genetica, interpretazione delle varianti genetiche, aspetti etici della genetica clinica, con sviluppo di competenze nella diagnosi, prevenzione e gestione delle patologie ereditarie
Specializzazione in Genetica Medica 50/50 con lode

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

01/05/2022 – 31/07/2022

UCL Institute of Ophthalmology - Moorfields Eye Hospital, London

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	distrofie retiniche ereditarie (IRD), genetica oftalmologica, correlazioni genotipo-fenotipo, valutazione clinica e diagnostica delle patologie retiniche genetiche, inquadramento delle malattie rare oculari, consulenza genetica e approccio multidisciplinare alla gestione dei pazienti Mobilità internazionale - programma GlobusDoc Unica
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	06/02/2020 – 13/06/2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	U.O. Genetica Medica - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	malattie genetiche pediatriche e sindromiche, dismorfologia clinica, riconoscimento dei fenotipi e delle anomalie congenite, valutazione clinico-genetica del paziente pediatrico
• Qualifica conseguita	Tirocinio extra-rete formativa - medico in formazione specialistica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	07/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Cagliari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	competenze cliniche e medico-professionali di base
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione medica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	10/2009 – 12/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Cagliari [
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - 110/110 con Lode e Menzione speciale
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

C1

C1

B2

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

COMUNICAZIONE CON PAZIENTI PEDIATRICI E FAMIGLIE, GESTIONE DEL RAPPORTO MEDICO-PAZIENTE, LAVORO IN TEAM MULTIDISCIPLINARI IN COLLABORAZIONE CON SPECIALISTI DI DIVERSE BRANCHE E PERSONALE SANITARIO. CAPACITÀ DI ASCOLTO, EMPATIA, ADATTAMENTO COMUNICATIVO E GESTIONE DI CONTESTI CLINICI COMPLESSI, ACQUISITE DURANTE IL PERCORSO DI FORMAZIONE MEDICA, I TIROCINI E L'ATTIVITÀ CLINICA SVOLTA PRESSO I VARI OSPEDALI FREQUENTATI

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Capacità e competenze organizzative sviluppate nella gestione delle attività cliniche e assistenziali, nell'organizzazione del lavoro e delle priorità, nel coordinamento con team multidisciplinari e nella pianificazione delle attività diagnostiche e di follow-up, acquisite durante il percorso di formazione e l'attività clinica ambulatoriale

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Social Network / Elaborazione delle informazioni / Capacità nella Risoluzione di Problemi / Windows / padronanza in specifici software di analisi per l'interpretazione delle varianti geniche

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

[2026]

Whole-Exome Sequencing Identifies Novel Genetic Variants Associated with Unexplained Neurodevelopmental Disorders in Children

Giancarlo Mancuso, Laura Serventi, Chiara Cocco, Francesco Lai, Consolata Soddu, Monica Marica, Caterina Mereu, Michela Lorrà, Gaia Maria Tosone, Federica Cannas, Giulia Natile, Matteo Floris, Salvatore Savasta and Sabrina Giglio

[2025]

A novel missense variant of FBN1 gene in a Sardinian family with Marfan syndrome: a case report

Marina Marsan, Mattia Brutti, F. Meloni, M. Marica, C. Soddu, F. Lai, D. Martorana and S. Savasta

[2025]

Clinical and Genetic Heterogeneity of HCM: The Possible Role of a Deletion Involving MYH6 and MYH7

Giancarlo Mancuso, Marina Marsan, Paola Neroni, Consolata Soddu, Francesco Lai, Laura Serventi, Milena Cau, Alessandra Coiana, Federica Incani, Stefania Murru and Salvatore Savasta

[2024]

PPP2R5D-Related Neurodevelopmental Disorder and Multiple Haemangiomas: A Novel Phenotypic Trait?

Francesco Comisi, Consolata Soddu, Francesco Lai, Monica Marica, Michela Lorrà, Giancarlo Mancuso, Sabrina Giglio and Salvatore Savasta

[2024]

Structural and functional characterization of an individual with the M285R KCNV2 hypomorphic allele

Thales A. C. de Guimaraes, Francesco Lai, Raffaella Colombatti, Giovanni Sato, Roberta Rizzo, Angelos Kalitzeos & Michel Michaelides

[2023]

Decision trees to evaluate the risk of developing multiple sclerosis

Manuela Pasella, Fabio Pisano, Barbara Cannas, Alessandra Fanni, Eleonora Cocco, Jessica Frau, Francesco Lai, Stefano Mucci, Roberto Littera and Sabrina Rita Giglio

[2022]

Non-Invasive Detection of a De Novo Frameshift Variant of STAG2 in a Female Fetus: Escape Genes Influence the Manifestation of X-Linked Diseases in Females

Provenzano, A.; La Barbera, A.; Lai, F.; Perra, A.; Farina, A.; Cariatì, E.; Zuffardi, O.; Giglio, S.

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]