

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

RAFFAELA SARDU

Data di nascita

4 APRILE 1961

Indirizzo posta elettronica

raffaelasardu@aob.it

Indirizzo Pec

raffaela.sardu@pecobsardegna.it

Incarico attuale

Biologa dirigente presso il Laboratorio Analisi dell'ARNAS G Brotzu Cagliari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1987

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, FACOLTA DI SCIENZE
MATEMATICHE CHIMICHE FISICHE E NATURALI

• Qualifica conseguita

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

ESPERIENZA LAVORATIVA

•
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

1988-1993

Biologa interna presso l'Istituto di Clinica e Biologia dell'Età Evolutiva Ospedale
Microcitemico, Università degli Studi Cagliari

1993- 2001

Biologo Dirigente presso il Laboratorio di reparto Nefrologia e dialisi dell'Azienda
Ospedaliera G Brotzu Cagliari

2001 a tutt'oggi

Biologo Dirigente presso il Laboratorio analisi chimico cliniche dell'Azienda
Ospedaliera G Brotzu Cagliari

• Principali mansioni

Responsabile del settore Proteine comprendente :

e responsabilità

Elettroforesi delle siero proteine, Immunotipizzazione siero e urine, dosaggio catene leggere libere e determinazione della CDT col metodo dell'elettroforesi capillare.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Durante gli anni 1988/1993 ha lavorato in qualità di biologo volontario presso l'Istituto di Clinica e biologia dell'età evolutiva dell'Università degli studi di Cagliari nel laboratorio di Genetica Prenatale diretto dalla dott.ssa Cristina Rosatelli. In questo laboratorio ha appreso e utilizzato diversi metodi di Biologia molecolare, occupandosi di screening dei portatori di beta talassemia e di fibrosi cistica e adattamento di nuove metodiche di biologia molecolare.

Dal 1993 al 2001 ha lavorato come Biologa (rapporto di dipendenza a tempo pieno, 38 ore settimanali) presso l'Azienda Ospedaliera Brotzu nel reparto di Nefrologia e Dialisi diretto dal dott. Paolo Altieri occupandosi principalmente di esami di laboratorio per pazienti nefropatici, dializzati e trapiantati.

Nel 2001 nell'ottica di una riorganizzazione e ottimizzazione dei servizi di Analisi cliniche viene trasferita nel reparto di Analisi chimico cliniche ed ematologiche della stessa azienda, , qui si occupa di tutti gli esami eseguiti in laboratorio dedicandosi con particolare attenzione al settore delle Proteine: Elettroforesi delle siero proteine , Immunosottrazione e Immunofissazione del siero e delle urine e dosaggio delle catene leggere libere con lo scopo di tipizzare efficacemente la componente monoclonale nelle gammopatie monoclonali. Dosaggio della Transferrina Desialata col metodo dell'elettroforesi capillare.

Effettua in completa autonomia i turni di guardia nelle ore notturne e nei giorni festivi garantendo l'esecuzione degli esami in urgenza e in emergenza.

ALTRO (PARTECIPAZIONE A

CONVEGNI, SEMINARI,

PUBBLICAZIONI,

COLLABORAZIONI A RIVISTE,ECC.

ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE

CHE IL COMPILANTE RITIENE

DI DOVER PUBBLICARE)

Ha partecipato a numerosi Congressi, Convegni e Corsi di aggiornamento di particolare interesse per il suo settore.

E' iscritta alla Società Italiana di Biochimica Clinica -SIBIOC

E' in regola con i crediti ECM

Ha partecipato all' Evento Formativo Accreditato ECM

PRELIEVI VENOSI PER FINALITA' DIAGNOSTICHE, ACQUISIZIONE E GESTIONE DEI CAMPIONI BIOLOGICI

Sassari 21-22 giugno 2024

ricevendo l'attestato di idoneità all'esecuzione dei prelievi venosi.

Durante gli anni in cui ha lavorato come biologa interna al Microcitemico ha prodotto le seguenti pubblicazioni scientifiche:

-Prenatal diagnosis of inherited hemoglobinopathies

A Cao, G B Leoni, R Sardu, M C Pischedda, LSaba

Recenti Prog Med 1992 Apr; 83(4): 224-32

-Molecular characterization of beta-thalassemia in the Sardinian population

RAFFAELA SARDU

M C Rosatelli, A Dozy, V Faà, A Meloni, R Sardu, L Saba, Y W Kan, A Cao
 AM J Hum Genet 1992 Feb; 50(2):422-6

-Molecular screening and fetal diagnosis of beta-thalassemia in the Italian population
 M C Rosatelli, T Tuveri, M T Scalas, G B Leoni, R Sardu, V Faà, A Meloni, MA
 Pischedda, M Demurtas, G Monni et al.
 Hum Genet. 1992 Aug; 89(6):585-9.

-A novel beta-thalassemia mutation (G-->A) at the initiation codon of the beta-globin
 gene
 L Saba, A Meloni, R Sardu, M Travi, P Primignani, M C Rosatelli, A Cao
 Hum Mutat. 1992; 1(5):420-2

-Reliability of prenatal diagnosis of genetic diseases by analysis of amplified trophoblast
 DNA
 M C Rosatelli, R Sardu, T Tuveri, M C Scalas, A Di Tucci, M De Murtas, G
 Loudianos, G Monni, A Cao
 J Med Genet. 1990 Apr;27(4):249-51

-Promoter mutations producing mild beta-thalassemia in the Italian population.
 Meloni A, M C Rosatelli, V Faà, R Sardu, L Saba, S Murru, et al.
 Br J Haematol. 1992 Feb; 80(2):222-6

-Molecular bases for cystic fibrosis in the Sardinian population
 G B Leoni, C Rosatelli, R Sardu, G Scarpa, M Silveti, A Cao
 Hum Genet. 1990 Sep; 85(4):415

-A simple electrophoretic procedure for fetal diagnosis of beta-thalassemia due to short
 deletions
 V Faà, M C Rosatelli, R Sardu, A Meloni, C Toffoli, A Cao
 Prenatal Diagn. 1992 Nov;12(11):903-8

-

Cagliari, 4-11-2024

Raffaella Sardu
