

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MURRU MARIA RITA
Data di nascita	14/05/1956
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	ASL DI CAGLIARI
Incarico attuale	Dirigente ASL I fascia - LABORATORIO CENTRO SCLEROSI MULTIPLA-PO BINAGHI
Numero telefonico dell'ufficio	076092925
Fax dell'ufficio	0706092929
E-mail istituzionale	mariaritamurru@asl8cagliari.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE-UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
Altri titoli di studio e professionali	
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- -1981-1985: Tirocinio post-laurea Istituto di Igiene; -1984: Abilitazione alla professione di Biologo; -1984-1988: Incarico per l'insegnamento di "Biochimica" presso la Scuola Allieve Infermiere Professionali C. Ostetrica e Ginecologica; -1985-1987: Borsista C.I.S. per un progetto di ricerca sulle "Alterazioni dei parametri immunologici nelle malattie demielinizzanti"; -1985-1988: Consulente esterno presso la Clinica di Neuropsichiatria Infantile; - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI- -1987-1988: Biologo Collaboratore in selezione presso il Laboratorio di Analisi dell'Ospedale S.Marcellino di Muravera; -1989: Vincitrice di Concorso Pubblico per titoli ed esami, n°2 posti di Biologo collaboratore, ex USL n°20. In servizio presso il laboratorio della Clinica di Neuropsichiatria Infantile-Università di Cagliari fino al 1999; da tale data a tutt'oggi presso il Laboratorio del Centro Sclerosi Multipla. -2003: Incarico di responsabile Struttura Semplice di Neurogenetica; -Dal 2004: Partecipa al Progetto "Standardizzazione di procedimenti e metodiche laboratoristiche in neuroimmunologia-Esami Liquor" Ass.Italiana di Neuroimmunologia, per la definizione di linee guida. - ASL DI CAGLIARI- Svolge inoltre attività' di didattica e formazione come tutor per laureandi in Biologia e specializzandi in Neurologia.

CURRICULUM VITAE

Partecipa a corsi di aggiornamento, anche in qualità di docente, per l'acquisizione dei crediti ECM previsti dalla legge. Si occupa dell'organizzazione e mantenimento di una "BANCA DEL DNA", finanziata dalla FEDERAZIONE ITALIANA SCLEROSI MULTIPLA. Nel campo della ricerca e' impegnata nello studio dei geni che predispongono la popolazione Sarda alla Sclerosi Multipla e della loro interazione con l'ambiente. I risultati ottenuti finora da tali ricerche sono stati presentati a numerosi congressi e pubblicati su importanti riviste internazionali. - ASL DI CAGLIARI

- Attualmente svolge la propria attività nel campo della diagnostica di Laboratorio delle malattie neurologiche su base genetica al fine di allestire e ottimizzare i test genetico-molecolari. In particolare per le seguenti patologie: -NEUROPATIE PERIFERICHE EREDITARIE; -PARKINSONISMI; -MALATTIE DA ESPANSIONE DI TRIPLETTE (COREA, SCAs, FRIEDRICH); -DEMENZE; -CADASIL; -DISTONIE (DYT1-5); -MALATTIE NEURODEGENERATIVE SU BASE GENETICA; - ASL DI CAGLIARI

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Scolastico	Fluente
Francese	Scolastico	Scolastico

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Buone conoscenze informatiche di base; -Capacità di utilizzo di numerose tecniche immunologiche e di biologia molecolare per la diagnostica e l'attività di ricerca; -Ottima conoscenza di programmi specifici per l'analisi e l'interpretazione di test genetici;

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- LISTA PUBBLICAZIONI 1.Parkin Exon Rearrangements and Sequence Variants in LRRK2 Mutations Carriers: Analysis on a Possible Modifier Effect on LRRK2 Penetrance. Solla P, Cannas A, Floris G, Murru MR, et al. Parkinson's Disease.Volume 2010; 2.Amyotrophic lateral sclerosis-frontotemporal lobar dementia in 3 families with p.Ala382Thr TARDBP mutations. Chiò A, Calvo A, Moglia C, Restagno G, Ossola I, Brunetti M, Montuschi A, Cistaro A, Ticca A, Traynor BJ, Schymick JC, Mutani R, Marrosu MG, Murru MR, et al. Arch Neurol. 2010 Aug;67(8):1002-9; 3.Heat shock protein 27 R127W mutation: evidence of a continuum between axonal Charcot-Marie-Tooth and distal hereditary motor neuropathy. Solla P, Vannelli A, Bolino A, Marrosu G, Coviello S, Murru MR, et al. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2010 Sep;81(9):958-62;
- 4.Genetic analysis for five LRRK2 mutations in a Sardinian parkinsonian population: importance of G2019S and R1441C mutations in sporadic Parkinson's disease patients. Floris G, Cannas A, Solla P, Murru MR, et al. Parkinsonism Relat Disord. 2009 May;15(4):277-80; 5.A novel Cx32 mutation causes X-linked Charcot-Marie-Tooth disease with brainstem involvement and brain magnetic resonance spectroscopy abnormalities. Murru MR, et al.

CURRICULUM VITAE

- Neurol Sci.2006 Apr;27(1):18-23; 6.Interaction of loci within the HLA region influences multiple sclerosis course in the Sardinian population Marrosu MG, Cocco E, Costa G, Murru MR, et al. J Neurol. 2006 Feb;253(2):208-13; 7.HLA-DR,DQ and APOE genotypes and gender influence in Sardinian primary progressive MS. Cocco E, Sotgiu A, Costa G, Murru MR, et al. Neurology. 2005 Feb 8;64(3):564-6;
- 8.Bias in parental transmission of the HLA-DR3 allele in Sardinian multiple sclerosis. Marrosu MG, Sardu C, Cocco E, Costa G, Murru MR, et al. Neurology. 2004 Sep 28;63(6):1084-6; 9.PTPRC (CD45) C77G mutation does not contribute to multiple sclerosis susceptibility in Sardinian patients. Cocco E, Murru MR, et al. J Neurol. 2004 Sep;251(9):1085-8; 10.Lack of evidence for a role of the myelin basic protein gene in multiple sclerosis susceptibility in Sardinian patients. Cocco E, Mancosu C, Fadda E, Murru MR, et al. J Neurol. 2002 Nov;249(11):1552-5; 11.Dissection of the HLA association with multiple sclerosis in the founder isolated population of Sardinia. Marrosu MG, Murru R, Murru MR, et al. Hum Mol Genet. 2001 Dec 1;10(25):2907-16; 12.An attempt of identifying MS-associated loci as a follow-up of a genomic linkage study in the Italian population. D'Alfonso S, Nisticò L, Bocchio D, Bompreszi R, Marrosu MG, Murru MR, et al. J Neurovirol. 2000 May;6 Suppl 2:S18-22;
 - 13.DRB1-DQA1-DQB1 loci and multiple sclerosis predisposition in the Sardinian population. Marrosu MG, Murru MR, et al. Hum Mol Genet. 1998 Aug;7(8):1235-7; 14.Multiple sclerosis in Sardinia is associated and in linkage disequilibrium with HLA-DR3 and DR4 alleles. Marrosu MG, Murru MR, et al. Am J Hum Genet. 1997 Aug;61(2):454-7; 15.A new allelic variant of HLA-DRB1*1101 (DRB1*11013) segregating in a Sardinian family. Murru MR, et al. Tissue Antigens. 1996 Nov;48(5):604-6; 16.HLA-DQA1 and -DQB1 associations with multiple sclerosis in Sardinia and French Canada: evidence for immunogenetically distinct patient groups. Haegert DG, Muntoni F, Murru MR, et al. Neurology. 1993 Mar;43(3 Pt 1):548-52; 17.Role of predisposing and protective HLA-DQA and HLA-DQB alleles in Sardinian multiple sclerosis. Marrosu MG, Muntoni F, Murru MR, et al. Arch Neurol. 1993 Mar;50(3):256-60;
 - 18.HLA-DQB1 genotype in Sardinian multiple sclerosis: evidence for a key role of DQB1 *0201 and *0302 alleles. Marrosu MG, Muntoni F, Murru MR, et al. Neurology. 1992 Apr;42(4):883-6; 19.A Pvull RFLP at D6S114E locus in the HLA region (RING4 locus). Muntoni F, Lampis R, Frau F, Argiolas L, Murru MR, et al. Nucleic Acids Res. 1991 Dec 25;19(24):6974; 20.Different HLA DR2-DQw1 haplotypes in Sardinian and northern Italian populations: implications for multiple sclerosis susceptibility. Muntoni F, Murru MR, et al. Tissue Antigens. 1991 Jul;38(1):34-6; 21.Sardinian multiple sclerosis is associated with HLA-DR4: a serologic and molecular analysis. Marrosu MG, Muntoni F, Murru

CURRICULUM VITAE

MR, et al. Neurology. 1988 Nov;38(11):1749-53;

- 22. Influence of dehydroepiandrosterone on G-6-PD activity and 3H-thymidine uptake of human lymphocytes in vitro. Ennas MG, Laconi S, Dessí S, Milia G, Murru MR, et al. Toxicol Pathol. 1987;15(2):241-4;
- 23. Lymphocyte subsets in human adenoids and tonsils. Rosette formation, alpha-naphthyl acetate esterase cytochemistry, monoclonal antibodies and peanut lectin reactivity. Ennas MG, Murru MR, et al. Immunol Lett. 1984;8(1):1-9;
- 24. Epithelial-like cells containing lymphocytes (nurse cells) in human adenoids and tonsils. Manconi PE, Ennas MG, Murru MR, et al. Thymus. 1984;6(6):351-7;
- 25. Surface markers on lymphocytes from human cerebrospinal fluid. Identification by monoclonal antibodies. Marrosu MG, Ennas MG, Murru MR, et al. J Neuroimmunol. 1983 Dec;5(3):325-31;
- 26. Lymphocyte subpopulations in blood and cerebrospinal fluid from patients with subacute sclerosing panencephalitis. Marrosu MG, Cianchetti C, Tondi M, Ennas MG, Marrosu G, Murru MR, et al. Acta Neurol Scand. 1983 Jan;67(1):55-63;

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ASL DI CAGLIARI

dirigente: MURRU MARIA RITA

incarico ricoperto: Dirigente ASL I fascia - LABORATORIO CENTRO SCLEROSI MULTIPLA-PO BINAGHI

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 42.324,75	€ 4.488,90	€ 5.518,50	€ 0,00	€ 12.787,84	€ 65.119,99

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti