

Curriculum Professionale

Cognome e Nome

Piras Maria Luigia

Pec

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/11/85

- > Laurea in Medicina e Chirurgia con voto 110/110 e lode presso l'Università degli studi di Sassari

II° Sessione 1985

- > Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo con voto 89/100 presso l'Università degli studi di Sassari

11/12/85

- > Iscrizione all'albo professionale dei Medici Chirurghi della Provincia di Nuoro al N° 1355

11/07/89

- > Diploma di specializzazione in Neurologia con voto 70/70 presso l'università degli studi di Sassari

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1986 - 1990

- > Attività di guardia medica e medicina generale presso le ex USL di Sassari, Olbia, Ozieri e Nuoro.

27/06/1990 - 26/02/1991

- > Assistente medico di psichiatria a tempo determinato presso l'Ospedale psichiatrico di Sassari

01/03/1991 - 31/08/1992

- > Assistente medico di neurologia a tempo indeterminato e tempo pieno presso il SERD di Sassari (ex CMAS)

01/09/1992 - 30/06/1993

- > Neurologo specialista ambulatoriale presso la ASL di Nuoro per 33 ore settimanali

Dal 01/07/1993 a tutt'oggi

- > Dirigente medico a tempo indeterminato e con rapporto esclusivo presso la U.O. di Neurologia dell'Ospedale San Francesco di Nuoro

dal 01/05/2003 al 30/09/2014

- Responsabile della struttura semplice "Centro ricerca sclerosi multipla" fino al 31/03/2008. Tale incarico è stato prorogato dal 01/04/2008 al 25/01/2010. Dal 26/01/2010 al 30/09/2014 nominata responsabile della struttura semplice "Sclerosi Multipla" afferente all'Area Ospedaliera -
- > Dipartimento Cure Mediche (Delib. n 115 del 26/01/2010). Dal 1999 partecipa allo studio **Epidemiologia e genetica della sclerosi multipla nella Provincia di Nuoro** (in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Sanitarie Applicate e Psicocomportamentali dell'Università di Pavia e Medical Research Council Biostatistic Unit, Università di Cambridge)

Dal 01/10/2014 a tutt'oggi

- incarico Professionale di Alta Specializzazione "Sclerosi Multipla" afferente
- > l'U.O. Neurologia e Stroke Unit (Delib. N.1362 del 04/11/2014). Da molti anni referente per il Registro Italiano Sclerosi Multipla per il centro di Nuoro.

CORSI DI AGGIORNAMENTO E CONGRESSI

Dal 1993 ad oggi ho mantenuto un costante impegno nell'aggiornamento in tema di principali patologie neurologiche focalizzandomi prevalentemente nell'ambito della sclerosi multipla, con partecipazione a congressi e corsi di aggiornamento nazionali e internazionali. Negli ultimi dieci anni ho partecipato in qualità di relatore/discussant/moderatore ai seguenti eventi:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 25-26/05/2012 - Cagliari | > Giornate Neurologiche Sarde |
| 5/12/2014 - Cagliari | > Evolution. Evoluzione degli standard di cura e del ruolo degli operatori sanitari in SM |
| 22-23/05/2015 - Oliena | > Giornate Neurologiche Sarde |
| 29/09/2016 - Abbasanta | > ESCO. Esperienze e condivisione nella gestione del paziente con sclerosi multipla, il trattamento del paziente con attività di malattia lieve-moderata |
| 01/04/2017 - Nuoro | > La sclerosi multipla: integrazione ospedale-territorio |
| 20/09/2019 - 29/11/2019 - Sassari | > Improve 3.0 (gruppo di miglioramento) Percorsi neuroimmunologici per la gestione del pz con SM |
| 19/06/2019 - Milano | > Il pz con sclerosi multipla: nuove prospettive nel trattamento dei sintomi |
| 06/07/2020 - 21/9/2020 - Sassari | > Improve 4.0 (gruppo di miglioramento) La rilevazione precoce dei predittori di progressione nel pz con sclerosi multipla |
| 18/03/2021 - 13/05/2021 - via web | > Enhansment- la rilevazione precoce dei predittori di progressione nel paziente con sclerosi multipla |
| 26/11/2021 - Cagliari | > Gruppo di miglioramento gestione delle terapie della sclerosi multipla nell'era moderna |
| Dal 1/12/2021 al 01/06/2022 via web | > Gruppo di miglioramento per l'ottimizzazione delle strategie di seconda linea nella SM |
| 20/05/2022 - 11/11/2022 - Oristano | > Gruppo di miglioramento Improve 2022 (sclerosi multipla) |
| 25/11/2022 - Sassari | > Update sulla sclerosi multipla. Presa in carico integrata fra Ospedale e territorio per la gestione di una patologia ad alta complessità |

CORSI DI FORMAZIONE AZIENDALI

- | | |
|------------------------|--|
| Aprile - Giugno 2002 | > Progetto formativo aziendale: corsi di informatica. |
| 14 - 15/06/2002 | > "Appropriatezza dei ricoveri. Metodologia AEP_PRUO". |
| 04/11/03 | > "Basic Life Support (BLS)". |
| 14 - 15/06/2002 | > "Appropriatezza dei ricoveri. Il protocollo PRUO ed i livelli essenziali di assistenza". |
| Febbraio - Maggio 2005 | > Corso di Inglese scientifico - livello elementary - durata 30 ore |
| 10 - 11/04/2006 | > " Stili e strategie comunicative". |
| 20 - 21/11/2006 | > Risk Management: metodologia, strumenti e applicazioni. |

- Ottobre-dicembre 2006 - 30 ore > Corso di inglese scientifico - livello pre-intermediate.
- 11/12/07 > Corso di rianimazione cardio-polmonare di base e defibrillazione precoce.
- Novembre 2009 - gennaio 2010 - 30 ore > Corso di inglese medico - livello A2
- 27/01/2017 - Nuoro > Corso di Alta Formazione "DRG: la corretta contabilizzazione delle prestazioni" organizzato dalla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

LAVORI SCIENTIFICI

- Atti del XVIII Congr. Nazionale SNO-1988-S.Margherita Ligure > Sindrome dell'a.cerebellare sup. Aspetti clinici e tomodensitometrici.
- Atti del IV Cong. Naz. della Società Italiana Otoneurooftalmologia- 1988 > Emiparesi atassica emianoptica: una nuova sindrome consecutiva a duplice infarto simultaneo nel territorio dell'a. cerebrale posteriore.
- Abstract book scientific meeting AISM - Roma-1988 > Effects of Carbamazepine on cerebellar tremors in MS.
- Atti del IX Corso di aggiornamento SIN - 1988 > Trattamento del tremore cerebellare con carbamazepina.
- 1989-Atti del Cong. Nazionale aggiornamenti in epilettologia > Distribuzione intra ed extraneuronale della difenilidantoina.
- 3 triennial meeting Basal Ganglia 89 - CA- 1989 > Hyperthermia, dyskinesias and muscular rigidity in Wilson's disease.
- 3 triennial meeting Basal Ganglia 89 - CA- 1989 > Transient dysphasia and persistent dysgraphia in capsulo-putaminal lesions.
- Neurology 1989 Aug;39(8):1113-5. doi: 10.1212/wnl.39.8.1113. > Treatment of cerebellar tremors with carbamazepine: a controlled trial with long term follow up. G P Sechi 1, M Zuddas, M Piredda, V Agnetti, G Sau, M L Piras, S Tanca, G Rosati
- Abstract book of international Epilepsy congress-1989-India > Pentylentetrazole- induced seizures alters the phenytoin neuronal binding in vivo.
- Journal of neurology 1989; 236: 461 - 463 > Efficacy of carbamazepine on cerebellar tremors in patients with superior cerebellar artery syndrome.
- Atti del XXVI Congr. Nazionale SIN - Ferrara - 1989 > Le crisi epilettiche indotte dal pentilentetrazolo alterano il binding neuronale della difenilidantoina in vivo.
- Atti del XXVI Congr. Nazionale SIN - Ferrara - 1989 > Disgrafia persistente in corso di lesioni capsulo-putaminali: descrizione di 4 casi.
- Atti del XXVI Congr. Nazionale SIN - Ferrara - 1989 > Crisi epilettiche a seguito di terapia prolungata con diclofenac.
- Atti 7a Riunione congiunta franco-italo-spagnola delle leghe contro l'epilessia- 1990 > Terapia con carbamazepina e diaschisi cerebellare crociata.
- Atti del 34° Congresso Nazionale SIRMN - 1990 > Carbamazepina e flusso ematico regionale cerebrale nelle epilessie parziali: ruolo della SPECT.
- The Journal of Nuclear Medicine and Allied Sciences 1990; vol.34 N°3:233-234 > Regional cerebral blood flow (rCBF): Spect evaluation in cerebellar tremors.

- Atti X Corso di aggiornamento SIN - Siena 1990
 > Effetti della carbamazepina sul flusso ematico regionale cerebrale in pz con epilessia parziale.
- European Journal of Nuclear Medicine; 1990 vol.16 N° 7
 > Carbamazepine and cerebral regional blood flow in partial epilepsy. A SPECT study with TC-99m HM-PAO.
- Genet Epidemiol . 2001 Feb;20(2):271-83. doi: 10.1002/1098-2272 (200102) 20:2<271: AID-GEPI9>3.0.CO;2-L.
 > Association Between the Ancestral Haplotype HLA A30B18DR3 and Multiple Sclerosis in Central Sardinia. P P Bitti 1, B S Murgia, A Ticca, R Ferrai, L Musu, M L Piras, E Puledda, S Campo, S Durando, C Montomoli, D G Clayton, A P Mander, L Bernardinelli
- Regional North American Annual Meeting of the Word Federation of Neurology. Abstracts book. 2001
 > Clinical and Genetic Characteristics of Multiple Sclerosis Patients from Central Sardinia, Italy.
- American Academy of neurology. 53rd Annual meeting - 2001
 > Risk for Relatives of Patients with Multiple Sclerosis in Central Sardinia, Italy.
- Genet Epidemiol. 2002 Mar;22(3):265-71. doi: 10.1002/gepi.0173.
 > Multiple sclerosis recurrence risk for siblings in an isolated population of Central Sardinia, Italy Cristina Montomoli 1, Inga Prokopenko, Antonella Caria, Raffaella Ferrai, Adrian Mander, Shaun Seaman, Luigina Musu, Maria L Piras, Anna F Ticca, Salvatore B Murgia, Luisa Bernardinelli
- Neuroepidemiology. 2002 Jul-Aug;21(4):187-93. doi: 10.1159/000059522.
 > An ecologic study of geographical variation in multiple sclerosis risk in central Sardinia, Italy C Montomoli 1, C Allemani, G Solinas, G Motta, L Bernardinelli, S Clemente, B S Murgia, A F Ticca, L Musu, M L Piras, R Ferrai, A Caria, S Sanna, O Porcu
- Neuroepidemiology . 2003 Sep-Oct;22(5):290-6. doi: 10.1159/000071192.
 > Risk for Relatives of Patients with Multiple Sclerosis in Central Sardinia, Italy. Inga Prokopenko 1, Cristina Montomoli, Raffaella Ferrai, Luigina Musu, Maria Luisa Piras, Anna Ticca, Bruno S Murgia, Luisa Bernardinelli
- PLoS One . 2007 May 30;2(5):e480. doi: 10.1371/journal.pone.0000480.
 > Association Between the ACCN1 Gene and Multiple Sclerosis in Central East Sardinia. Luisa Bernardinelli 1, Salvatore Bruno Murgia, Pier Paolo Bitti, Luisa Foco, Raffaella Ferrai, Luigina Musu, Inga Prokopenko, Roberta Pastorino, Valeria Saddi, Anna Ticca, Maria Luisa Piras, David Roxbee Cox, Carlo Berzuini
- PLoS One . 2009 Aug 5;4(8):e6526. doi: 10.1371/journal.pone.0006526.
 > Association Between Protective and Deleterious HLA Alleles with Multiple Sclerosis in Central East Sardinia. Roberta Pastorino 1, Cristina Menni, Monserrata Barca, Luisa Foco, Valeria Saddi, Giovanna Gazzaniga, Raffaella Ferrai, Luca Mascaretti, Frank Dudbridge, Carlo Berzuini, Salvatore Bruno Murgia, Maria Luisa Piras, Anna Ticca, Pier Paolo Bitti, Luisa Bernardinelli
- Neurol Sci. 2019 Jan;40(1):155-165. doi: 10.1007/s10072-018-3610-0. Epub 2018 Nov 13. PMID: 30426289
 > The Italian multiple sclerosis register. Trojano M, Bergamaschi R, Amato MP, Comi G, Ghezzi A, Lepore V, Marrosu MG, Mosconi P, Patti F, Ponzio M, Zaratin P, Battaglia MA; Italian Multiple Sclerosis Register Centers Group.

Neurol Sci. 2019 Apr; 40(4): 907. doi:
10.1007/s10072-019-03772-z.
PMID: 30815752

Correction to: The Italian multiple sclerosis register. Trojano M, Bergamaschi R, Amato MP, Comi G, Ghezzi A, Lepore V, Marrosu MG, Mosconi P, Patti F, Ponzio M, Zaratin P, Battaglia MA; Italian Multiple Sclerosis Register Centers Group.

Eur J Neurol. 2021 Feb;28(2):567-578.
doi: 10.1111/ene.14589. Epub 2020 Nov 6.

Detection of disability worsening in relapsing-remitting multiple sclerosis patients: a real-world roving Expanded Disability Status Scale reference analysis from the Italian Multiple Sclerosis Register.
> Lepore V, Bosetti C, Santucci C, Iaffaldano P, Trojano M, Mosconi P; Italian Multiple Sclerosis Register Centers Group, the Scientific Committee of Italian SM Register.

Life (Basel). 2022 Jan 20;12(2):151. doi:
10.3390/life12020151.

Plasma Protein Levels Analysis in Multiple Sclerosis Sardinian Families Identified C9 and CYP24A1 as Candidate Biomarkers Andrea Nova 1, Teresa Fazio 1, Ashley Beecham 2 3, Valeria Saddi 4, Maria Luisa Piras 4, Jacob L McCauley 2 3, Carlo Berzuini 5, Luisa Bernardinelli 1

JAMA Neurol. 2022 Sep 1;79(9):869-878.
doi:10.1001/jamaneurol.2022.1929.PMID: 35877104 Clinical Trial.

Disease-Modifying Treatments and Time to Loss of Ambulatory Function in Patients With Primary Progressive Multiple Sclerosis. Portaccio E, Fonderico M, Iaffaldano P, Pastò L, Razzolini L, Bellinvia A, De Luca G, Ragonese P, Patti F, Brescia Morra V, Cocco E, Sola P, Inglese M, Lus G, Pozzilli C, Maimone D, Lugaesi A, Gazzola P, Comi G, Pesci I, Spitaleri D, Rezzonico M, Vianello M, Avolio C, Logullo FO, Granella F, Salvetti M, Zaffaroni M, Lucisano G, Filippi M, Trojano M, Amato MP; Italian Multiple Sclerosis Register Centers Group.

Life2022,12,1101.
<https://doi.org/10.3390/life12071101>

Heritability Estimation of Multiple Sclerosis Related Plasma Protein Levels in Sardinian Families with Immunochip Genotyping Data Andrea Nova1, > Giulia Nicole Baldrighi1, Teresa Fazio 1, Francesca Graziano 2,3, Valeria Saddi 4, Maria Luisa Piras 4, Ashley Beecham 5,6, Jacob L. McCauley5,6 and Luisa Bernardinelli

Nuoro, 09/07/2023

firma

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni e delle leggi speciali in materia di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR n° 455 del 28 dicembre 2000, attesta la veridicità e la correttezza delle informazioni comunicate

Nuoro, 09/07/2023

firma

Il sottoscritto, acquisita l'informativa di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n° 196, esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali, ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali.

Nuoro, 09/07/2023

firma