

CV PROF. LUISA POLITANO

CF: PLTLSU48T51E986Z

Affiliazione : Dipartimento di Medicina Sperimentale, Scuola di Medicina, Università della Campania, Napoli, Italia.

Posizione Attuale: Professore Associato Confermato di Genetica Medica presso Scuola di Medicina, Università della Campania, Napoli, Italia.

Education and training

1974 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II con voti 110/110

1978 Specializzazione in Cardiologia e Malattie, Università di Napoli Federico II con voti 50/50 e lode

1983 Specializzazione in Genetica Medica, Università di Roma La Sapienza con voti 70/70 e lode

1974–1991 Assistente Volontario presso la Cattedra di Patologia Speciale Medica, Università di Napoli Federico II

1991-2000 Ricercatore presso la Prima Facoltà di Medicina dell'Università di Napoli Federico II – Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale “Magrassi – Lanzara”

2000–2016 Professore Associato di Genetica Medica presso la Prima Facoltà di Medicina della Seconda Università di Napoli, confermato nel 2003

2016- Professore Associato di Genetica Medica presso la Scuola di Medicina dell'Università della Campania “L.Vanvitelli”

2004- a tutt'oggi : Direttore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica della Seconda Università di Napoli, prima e poi dell'Università della Campania “L.Vanvitelli”

2006- Responsabile dell'U.O. di Cardiomiologia e Genetica Medica dell'AOU della Seconda Università di Napoli, prima e poi dell'Università della Campania “L.Vanvitelli”

Employment and research experience

1972–74 : Studente Interno, Dipartimento di Patologia Speciale Medica, Università di Napoli Federico II

1974–91 Assistente Volontario, Dipartimento di Patologia Speciale Medica, Università di Napoli Federico II

1977- Responsabile del primo consultorio genetico per le miopatie and cardiomiopatie primitive presso la stessa Università

1984 Responsabile dell'ambulatorio per le miopatie and cardiomiopatie primitive presso la Cardiomiologia e Genetica Medica

1988 (Giugno-Luglio): Stage post-laurea, Ospedale Gaslini ,Genova; Laboratorio di Genetica, diretto dal Prof. Romeo

1989 Stage post-laurea, IIGB- Napoli, Laboratorio dr. A. Simeone

1991-2000 Ricercatore presso la Prima Facoltà di Medicina dell'Università di Napoli Federico II – Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale “Magrassi – Lanzara”

2000–2016 Professore Associato di Genetica Medica presso la Prima Facoltà di Medicina della Seconda Università di Napoli, confermato nel 2003

2016- Professore Associato di Genetica Medica presso la Scuola di Medicina dell'Università della Campania "L.Vanvitelli"

2004- a tutt'oggi : Direttore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica della Seconda Università di Napoli, prima e poi dell'Università della Campania "L.Vanvitelli"

2006- Responsabile dell'U.O. di Cardiomiologia e Genetica Medica dell'AOU della Seconda Università di Napoli, prima e poi dell'Università della Campania "L.Vanvitelli"

2017 – Referente per l'AOU "Luigi Vanvitelli" nel Network di Eccellenza Europea per le Malattie Neuromuscolari

Campi di Ricerca

Studi epidemiologici sulle Distrofie Muscolari in Campania

Identificazione del coinvolgimento miocardico nelle diverse forme di Distrofia Muscolare (Distrofinopatie, portatrici di DMD/BMD, distrofie dei cingoli, distrofie miotoniche, nucleopatie)

Studi sulle correlazioni genotipo-fenotipo nelle cardiomiopatie

Identificazione di un nuovo membro della famiglia dei geni sarcoglicani responsabile della cardiomiopatia ipertrofica nel Syrian hamster BIO14 e di una particolare forma di Distrofia Muscolare dei Cingoli (LGMD2F o deltasarcoglicanopatia) nell'uomo

Nuovi approcci farmacologici nel trattamento del coinvolgimento del muscolo cardiaco e scheletrico nei pazienti con Distrofia muscolare di Duchenne e Becker

Partecipazione a numerosi trials clinici nazionali ed internazionali nelle malattie muscolari.

Valutazione del rischio aritmico nei pazienti con Distrofia Miotonica di tipo 1 e con Emery-Dreifus, con identificazione di nuovi marcatori

Biobanking

Fondi di Ricerca

NIH; EC; MIUR; Fondazione TELETHON, ITALY; Seconda Università di Napoli; Università della Campania; Regione Campania

Attività Scientifiche

Membro di numerose Società Scientifiche in campo genetic e muscolare (WMS, Forum-GCA, MSM, AIM, ASHG, ESHG, SIGU).

Editore Responsabile della Rivista Acta Myologica, Organo Ufficiale della Mediterranean Society of Myology (MSM) e dell'Associazione Italiana di Miologia.

Referee per numerose Riviste Internazionali (Basic and Applied Myology, Clinica Chimica Acta, Clinical Chemistry, Clinical Genetics, Expert Opinion in Orphan Drugs, Folia Neuropathologica, Human Genetics, International Journal of Pediatric Obesity, Lancet, Life Science, Muscle & Nerve, Nature Cardiology, Neuromuscular Disorders, Neurological Science, Neurology, Nucleus, Orphanet Journal of Rare Diseases, Peertechz Journal of Cytology and Pathology, PLoS One, Preventive Medicine, Swiss Medical Weekly, Journal of Applied Genetics, Journal of Musculoskeletal Disorders and Treatment).

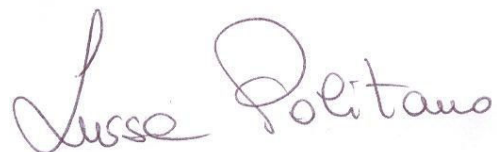
Membro della ORPHANET expert list.

Relatore su invito in numerosi Congressi Nationali and Internazionali; **Organizzatore** di molti **Congressi** Internazionali, quail ad esempio il XII International Congress on Neuromuscular Diseases (quadriennale, tenutosi a Napoli nel Luglio 2010, il XII Congresso della Mediterranean Society of Myology ed il XV Congresso dell'associazione Italiana di Miologia, tenutosi a Napoli a Maggio 2015, il XIII Congresso della Mediterranean Society of Myology, tenutosi ad Avanos, Turchia nel Giugno 2018.

Pubblicazioni

Autore di più di 200 pubblicazioni, molte delle quail su riviste con elevato Impact Factor nel campo della Miologia, Cardiomiologia e Genetica, con un H Index di 36, 164 delle quali riportate in PubMed.

Naples, 28 December 2018

A handwritten signature in purple ink that reads "Giuseppe Politano". The signature is written in a cursive, flowing style.