



**MUR-Fondo Promozione e Sviluppo
DM 737/2021
progetto MEDINEUROPA**



MEDINEUROPA

Medicina di precisione nelle Canalopatie Neuromuscolari
Precision **Medicine** for **Neuromuscular Channelopathies**

Bari, 31 gennaio 2024

Centro polifunzionale Studenti
Piazza Cesare Battisti n. 1

Comitato organizzatore.

Prof.ssa Concetta Altamura
Prof.ssa Maria Elisabetta Baldassarre
Prof.ssa Maria Maddalena Cavalluzzi
Prof. Giancarlo Cicolini
Prof.ssa Elena Conte
Prof. Jean-François Desaphy (Presidente)
Prof. Francesco Girolamo
Prof.ssa Paola Imbrici
Prof.ssa Marisa Megna
Prof.ssa Ilaria Saltarella
Prof.ssa Isabella Laura Simone

PROGRAMMA

8:00 Registrazione dei partecipanti

8:30 Introduzione ai lavori

9:00-9:40 Canalopatie e compromissione dell'apparato muscolare

Moderatore: prof. Jean-François Desaphy (DiMePre-J, Università degli Studi di Bari)

MEDICINA DI PRECISIONE E DRUG REPURPOSING NELLE CANALOPATIE NEUROMUSCOLARI

Prof.ssa Concetta Altamura (DiMePre-J, Università degli Studi di Bari)

RUOLO DEL NEUROLOGO CLINICO NELLA DIAGNOSI E NEL MONITORAGGIO NEL DECORSO CLINICO DELLE CANALOPATIE MUSCOLARI

Dott. Giammarco Milella (Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Bari)

9:40-10:20 Canalopatie e compromissione del sistema nervoso centrale

Moderatore: prof.ssa Isabella Laura Simone (Scuola di Medicina, Università degli Studi di Bari)

CANALOPATIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: MECCANISMI MOLECOLARI E MEDICINA DI PRECISIONE

Prof.ssa Paola Imbrici (SFARMA, Università degli Studi di Bari)

CANALOPATIE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: ASPETTI CLINICI

Dott.ssa Angela La Neve (Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Bari)

10:20-10:50 Keynote lecture

Moderatore: Jean-François Desaphy

DIAGNOSI MOLECOLARE DELLE MIOTONIE NON DISTROFICHE E PARALISI PERIODICHE

dott.ssa Raffaella Brugnoli (Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano)

10:50-11:20 Meet to Learn

11:20-12:00 Progettazione e sintesi di modulatori dei canali ionici

Moderatore: prof. Giovanni Lentini (SFARMA, Università degli Studi di Bari)

STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE NELLA SINTESI DI BLOCCANTI DEI CANALI DEL SODIO PER IL TRATTAMENTO DELLE SINDROMI MIOTONICHE

Prof.ssa Maria Maddalena Cavalluzzi (SFARMA, Università degli Studi di Bari)

STUDIARE I CANALI IONICI ATTRAVERSO LA MODELLIZZAZIONE MOLECOLARE: DALL'EZIOPATOGENESI DI MALATTIE GENETICHE ALL'IDENTIFICAZIONE DI NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE

Dott. Giuseppe Felice Mangiardi (Istituto di Cristallografia, CNR, Bari)

12:00-13:00 Short communications

Moderatori: prof.ssa Concetta Altamura, prof.ssa Paola Imbrici

MIOPATIE CONGENITE E SINDROMI MIASTENICHE ASSOCIATE ALLE CANALOPATIE MUSCOLARI

Prof. Francesco Girolamo (DiBraiN, Università degli Studi di Bari)

REPURPOSING DELLA SAFINAMIDE NELLE SINDROMI MIOTONICHE

Prof.ssa Sabata Pierno (SFARMA, Università degli Studi di Bari)

PHARMACOLOGICAL MODULATION OF NEURONAL Kv1.1 POTASSIUM CHANNELS WITH RESIN ACIDS: IN SEARCH OF NOVEL STRATEGIES FOR TREATING EPISODIC ATAXIA TYPE 1 AND EPILEPSY

Dott.ssa Giorgia Dinoi (SFARMA, Università degli Studi di Bari)

CANALOPATIE NEUROLOGICHE IN NEURORIABILITAZIONE PEDIATRICA

Dott. Antonio Trabacca (IRCCS Eugenio Medea, Brindisi)

DIGITAL HEALTH NELLE CANALOPATIE MUSCOLARI: MONITORAGGIO FARMACOLOGICO E COMPLIANCE TERAPEUTICA

Prof.ssa Ilaria Saltarella (DiMePre-J, Università degli Studi di Bari)

PRESENTAZIONE DEL SITO WEB DEL PROGETTO MEDINEUROPA

Dott.ssa Ilaria Ninni (DiMePre-J, Università degli Studi di Bari)

13:10-14:30 break

14:30-15:00 Keynote lecture

Moderatore: prof.ssa Isabella Laura Simone (Scuola di medicina, Università degli Studi di Bari)

OUTCOME MEASURES NEL MONITORAGGIO DEL PAZIENTE: DAL MODELLO TRADIZIONALE AL DECENTRALIZZATO

prof. Gabriele Siciliano, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa

15:00-16:00 Cura, assistenza e qualità di vita

Moderatore: dott. Antonio Trabacca (IRCCS Eugenio Medea, Brindisi)

LA CARE DEL NEONATO E DEL LATTANTE CON CANALOPATIA CARDIACA

Prof.ssa Maria Elisabetta Baldassarre (DIM, Università degli Studi di Bari), Dott.ssa Antonella Filannino (Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Bari)

IL PROGETTO RIABILITATIVO INDIVIDUALE NELLE CANALOPATIE NEUROMUSCOLARI: BENEFICI E RED FLAGS

Prof.ssa Marisa Megna (DiBraiN, Università degli Studi di Bari)

QUALITÀ DELLA VITA E COMPROMISSIONE DELLE ATTIVITÀ DELLA VITA QUOTIDIANA – PROTOCOLLO DI STUDIO

dott.ssa Dania Comparcini (DiMePre-J, Università degli Studi di Bari)

16:00-16:30 La voce delle associazioni

Moderatore: prof. Giancarlo Cicolini (DiMePre-J, Università degli Studi di Bari)

M.i.A: miotonici in Associazione

Dott.ssa Graziella De Martino

Associazione Rete Malattie Rare OdV, Rete A.MaRe Puglia

Dott.ssa Riccarda Scaringella

Associazione malattie rare dell'alta murgia, A.Ma.R.A.M.Aps

sig. Vincenzo Pallotta

16:30-17:30 Tavola rotonda

Topics: Necessità di un network regionale, approccio multidisciplinare verso i pazienti, organizzazione di eventi divulgativi/formazione, registri pazienti pugliesi, progettualità nazionale ed europea

Moderatori: prof.ssa Annamaria De Luca (SFARMA, Uniba), Prof.ssa Isabella Laura Simone (Uniba)

Partecipanti: dott.ssa Giuseppina Annicchiarico (Co.Re.Mar, ARESS Puglia), prof. Giancarlo Cicolini (Uniba), sig. Vincenzo Pallotta (A.Ma.R.A.M.Aps), Dott.ssa Riccarda Scaringella (A.Ma.Re), prof. Gabriele Siciliano (Unipi), Dott. Antonio Trabacca (IRCCS Eugenio Medea, Brindisi)

17:30-18:00 Verifica di apprendimento con somministrazione questionari

18:00 Chiusura dei lavori