



VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE
NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

Università degli Studi di Catania



VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Martino Ruggieri

Raffaele Falsaperla

IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DI



VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

Cari colleghi,

Le varie forme di neurofibromatosi (NF1, NF2 e Schwanno-matosi) rappresentano un gruppo eterogeneo di condizioni genetiche che interessano principalmente la cute e il sistema nervoso (centrale e/o periferico) ma anche diversi altri organi e apparati (es., occhio, cuore e apparato vascolare, apparato scheletrico). La loro frequenza è compresa tra 1/2.000 a 1/33.000 nella popolazione generale e complessivamente vi sono decine di migliaia di persone affette da neurofibromatosi in Italia oggi. Sono condizioni con predisposizione allo sviluppo di tumori (abituamente benigni) dei vari organi e apparati interessati e di uno spettro assai variabile di malformazioni congenite. L'approccio diagnostico, terapeutico e assistenziale è ormai da tempo multi-specialistico.

Lo scopo del presente congresso dell'Associazione Neurofibromatosi (ANF), alla sua sesta edizione in Italia, è quello di formare il personale sanitario e parasanitario e il personale specialistico non sanitario (es. psicologi, pedagogisti) e aggiornarlo nei percorsi diagnostici, nei protocolli terapeutici più moderni, oggi caratterizzati anche dall'impiego di farmaci biologici, e nelle procedure assistenziali. Le varie sessioni e le letture magistrali e speciali che caratterizzano questo congresso sono articolate in maniera da fornire le basi cliniche e biologiche delle varie forme di neurofibromatosi,

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

aggiornare i partecipanti in merito ai progressi più recenti in questo campo e porre l'accento sui temi più controversi in letteratura e nella pratica clinica quotidiana (es. glioma delle vie ottiche, displasie scheletriche, disturbi neurologici e del comportamento, approcci scolastici e nuove strategie terapeutiche già sperimentate o in via di sperimentazione). A tal proposito sono stati invitati alcuni tra i massimi esperti internazionali e numerosi esperti nazionali divisi per settori e competenze professionali. Saranno discussi anche i temi più particolari quali i mosaicismi all'interno dei fenotipi clinici, le varianti cliniche e molecolari e le forme più frequenti opposte a quelle più rare. Il congresso rappresenta, infine, un momento d'incontro per le famiglie al cui interno vi sono persone affette da una di queste condizioni, e un momento d'incontro tra le persone con neurofibromatosi, i loro familiari e i medici stessi. Sono stati invitati a partecipare, e hanno aderito, tutti i rappresentanti italiani delle associazioni di familiari per la cura delle neurofibromatosi, e quindi questo potrebbe rappresentare un buon momento e un luogo d'incontro favorevole per tutte queste realtà.

Corrado Melegari (Presidente ANF)

Eugenio Bonioli (Presidente Comitato Scientifico ANF)

Giuseppe Barbaro (Delegato Regionale ANF Sicilia)

Martino Ruggieri (Membro Comitato Scientifico ANF)

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

FACULTY

Giuseppe Barbagallo	Catania
Giuseppe Belfiore	Catania
Bruno Bernardi	Bologna
Eugenio Bonioli	Genova
Maria Bonsignore	Messina
Silvana Briuglia	Messina
Massimo Caldarelli	Roma
Edoardo Caleffi	Parma
Francesco Cali	Troina, EN
Rosario Caltabiano	Catania
Marco Carbone	Trieste
Manuela Caruso	Genova
Francesco Certo	Catania
Maurizio Clementi	Padova
Giovanni Corsello	Palermo
Antonella Criscenti	Catania
Michela Cristina	Catania
Vincenzo Di Benedetto	Catania
Andrea Di Cataldo	Catania
Santo Di Nuovo	Catania
Massimo Di Pietro	Catania
Francesco Di Raimondo	Catania
Valerio D'Orazi	Roma
Marica Eoli	Milano
Raffaele Falsaperla	Catania
Marco Fichera	Catania
Agata Fiumara	Catania
Emilio Franzoni	Bologna
Maria Luisa Garrè	Genova
Sandra Giustini	Roma

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

Susan M. Huson	Manchester (UK)
Milena La Spina	Catania
Eric Legius	Leuven (BE)
Salvatore Leonardi	Catania
Giovanni Li Volti	Catania
Massimo Libra	Catania
Gaetano G. Magro	Catania
Elisabetta Manfroi	Terni
Teresa Mattina	Catania
Marina Melone	Napoli
Giuseppe Micali	Catania
Pietro Milone	Catania
Guido Morcaldi	Genova
Stefania Mostaccioli	Roma
Maria Muglia	Cosenza
Ferdinando Nicoletti	Catania
Irene Paganini	Firenze
Stefano Palmucci	Catania
Laura Papi	Firenze
Vito Pavone	Catania
Lorenzo Pavone	Catania
Maria Piccione	Palermo
Andrea Praticò	Londra
Andrea Rasola	Padova
Renata Rizzo	Catania
Martino Ruggieri	Catania
Giovanna Russo	Catania
Veronica Saletti	Milano
Salvatore Salomone	Catania
Carmelo Schepis	Troina, EN
Ignazio Vecchio	Catania
Elisabetta Zanoletti	Padova

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

PROGRAMMA SCIENTIFICO

venerdì 06 ottobre

Aula Magna - Complesso "Torri Biologiche"

15.30

Registrazione dei partecipanti

16.00

Salute delle Autorità e delle associazioni onlus

- F. Basile** *Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Catania*
- S.P. Cantaro** *Direttore Generale, A.O.U. "Policlinico-Vittorio Emanuele", Catania*
- A. Lazzara** *Direttore Sanitario, A.O.U. "Policlinico-Vittorio Emanuele", Catania*
- G. Bonaccorsi** *Direttore Amministrativo, A.O.U. "Policlinico-Vittorio Emanuele", Catania*
- G. Sessa** *Presidente, Scuola di Medicina, Università degli Studi di Catania*
- A. Palmeri** *Presidente, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania*
- F. Purrello** *Direttore, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*
- A. Rapisarda** *Direttore, Dipartimento Assistenziale Materno-Infantile, A.O.U. "Policlinico-Vittorio Emanuele"*
- E. Bonioli** *Presidente, Comitato Scientifico Nazionale "Associazione Neurofibromatosi" (ANF)*
- C. Melegari** *Presidente, "Associazione Neurofibromatosi" (ANF)*
- G. Barbaro** *Delegato Regione Sicilia, "Associazione Neurofibromatosi" (ANF)*
- M. Clementi** *Presidente, "European Neurofibromatosis Group" (ENFG)*
- S. Mostaccioli** *Delegato, "European Patient Advocacy Group" (EPAG);
Presidente, Lega per la NF2 onlus (LNF2)*
- S. Pettinaro** *Presidente, Associazione Nazionale "Aiuto per la Neurofibromatosi, Amicizia e Solidarietà (ANANAS)*
- A. Rasola** *Presidente, Lottiamo Insieme per la Neurofibromatosi (LINF)*

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

PROGRAMMA SCIENTIFICO

16.30

Introduzione al Congresso

Introduce e modera: **A. Criscenti**

Saluti di benvenuto

R. Falsaperla, M. Ruggieri

Storia delle neurofibromatosi attraverso i secoli

M. Ruggieri

17.00

Letture Magistrali

Presidenti: **G. Corsello, L. Pavone**

Moderatori: **E. Bonioli, T. Mattina**

Natural history of neurofibromatosis type 1 (NF1) and future directions

S. M. Huson

Genetica della neurofibromatosi tipo 1 (NF1)

M. Clementi

Natural history of NF1-like (Legius) syndrome and genetics of SPRED1 gene

E. Legius

Genetica della neurofibromatosi tipo 2 (NF2) e delle Schwannomatosi

I. Paganini

19.00

Letture speciale

Moderatori: **G. Belfiore, P. Milone**

Aspetti anatomici e neuroradiologici nelle neurofibromatosi

B. Bernardi

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

PROGRAMMA SCIENTIFICO

sabato 07 ottobre

Aula Magna - Corpo Aule e Biblioteche, Scuola di Medicina e Chirurgia

09.00

Neurofibromatosi tipo 1

Presidente: **G. Micali**

Moderatori: **M. Di Pietro, C. Schepis**

**Centri per le malattie rare e strategie terapeutiche delle
manifestazioni dermatologiche**

S. Giustini

Storia naturale del glioma delle vie ottiche

M. Clementi

Manifestazioni scheletriche

G. Morcaldi

10.00

Neurofibromatosi tipo 1

Presidente: **S. Di Nuovo**

Moderatori: **A. Fiumara, R. Rizzo**

Disturbi specifici dell'apprendimento e dei bisogni speciali educativi

E. Franzoni

Manifestazioni neurologiche, convulsioni ed epilessia

R. Falsaperla

Il bambino con NF1 a scuola e nell'ambiente ludico

V. Saletti

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

PROGRAMMA SCIENTIFICO

10.45

Lettura speciale

Introduce e modera: **V. Pavone**

Terapia delle complicanze ortopediche

M. Carbone

11.15

Coffee Break

11.30

Neurofibromatosi tipo 1

Presidente: **V. Di Benedetto**

Moderatori: **M. Bonsignore, R. Caltabiano, M. Caruso**

Neurofibroma plessiforme: metodi di indagine e storia naturale

S. Palmucci

Neurofibroma plessiforme e rischio di trasformazione in tumore delle guaine mieliniche

G. Magro

Tumori e NF1

A. Di Cataldo

Terapia chirurgica del neurofibroma plessiforme

E. Caleffi

Terapia neurochirurgica nella NF1

M. Caldarelli

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

PROGRAMMA SCIENTIFICO

13.00

Lettura speciale

Introduce e modera: **F. Nicoletti**

Farmaci biologici e nuove terapie nella NF1

M. Eoli

13.30

Nuove strategie terapeutiche nella NF1

Presidente: **S. Salomone**

Moderatori: **M. Libra, G. Li Volti**

**Il metabolismo tumorale come bersaglio
per terapie anti-neoplastiche nella NF1**

A. Rasola

Curcumina e nuovi approcci nutrizionali nella NF1

M. Melone

14.00

Colazione di lavoro

14.45

Nuove strategie nella diagnosi genetica della NF1

Presidente: **I. Vecchio**

Moderatori: **S. Briuglia, M. Fichera**

Interverranno: **F. Calì, E. Manfroi, M. Muglia**

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

PROGRAMMA SCIENTIFICO

15.15

Letture Magistrali

Introducono e moderano: **S. Mostaccioli, M. Piccione**

Storia naturale delle Schwannomatosi

L. Papi

15.45

Neurofibromatosi tipo 2 e Schwannomatosi

Presidente: **G. Russo**

Moderatori: **M. La Spina, M. Cristina**

Gestione multidisciplinare oncologica: verso la creazione di centri specialistici

M.L. Garrè

Strategie preventive del danno acustico

E. Zanoletti

Aspetti neurochirurgici nell'adulto

F. Certo, G. Barbagallo

Chirurgia degli schwannomi

V. D'Orazi

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

PROGRAMMA SCIENTIFICO

16.45

Letture speciale

Introducono e moderano: **S. Leonardi, F. Di Raimondo**

**Farmaci biologici nella NF2:
risultati dello studio multicentrico Italiano e nuove terapie**
A. Praticò

17.30

Assemblea dei Soci ANF e
Comitato Scientifico

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

PARTECIPAZIONE AL CONGRESSO

Per la partecipazione all'evento è necessaria la compilazione del modulo d'iscrizione online sul sito pediatricsicilia.it.

L'accettazione verrà confermata dalla Segreteria Organizzativa seguendo l'ordine di arrivo delle schede d'iscrizione. La quota di iscrizione comprende: la partecipazione ai lavori, il kit congressuale, l'attestato di partecipazione e l'accesso ai crediti formativi.

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

L'evento è stato accreditato dal Provider n. 5208-204840, per le figure professionali di: Infermieri; Infermieri Pediatrici; Biologi; Psicologi; Logopedisti; Terapisti della Neuro e Psicomotricità Dell'età Evolutiva; Medici Chirurghi (discipline di riferimento: Genetica Medica; Neonatologia; Neurologia; Neuropsichiatria Infantile; Pediatria; Laboratorio di Genetica Medica; Pediatria (Pediatri di Libera Scelta).

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

SEDE DEI LAVORI

Università degli Studi di Catania

via Santa Sofia - Catania

Aula Magna - Complesso "Torri Biologiche"

Aula Magna - Corpo Aule e Biblioteche,
Scuola "Facoltà di Medicina"

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

SERVIZITALIA

via Salvatore Puglisi, 15 - 90143 Palermo

tel. 091 6250453 - fax 091 303150

www.servizitalia.it - info@servizitalia.it





pediatricsicilia.it
info@pediatricsicilia.it