



UNIVERSITÀ
degli Studi
di Catania

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE **NEUROFIBROMATOSI**

Catania - 6-7 ottobre 2017

Università degli Studi di Catania
Torre Biologica



VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Raffaele Falsaperla

Martino Ruggieri

IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DI



In copertina a partire da sinistra:

F.D. von Recklinghausen (1833-1910) e T. Schwann (1810-1882)

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

Cari colleghi,

Le varie forme di neurofibromatosi (NF1, NF2 e Schwannomatosi) 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 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 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 socio-sanitario (es., psicologi, pedagogisti) aggiornandolo nei percorsi diagnostico-assistenziali e nelle strategie terapeutiche più moderne, oggi caratterizzate anche dall'impiego di farmaci biologici. 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, aggiornare i partecipanti in merito ai progressi più recenti in questo campo e porre l'accento sui temi più

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

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 tale scopo sono stati invitati alcuni tra i massimi esperti internazionali e numerosi esperti nazionali. Saranno discussi anche temi 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, inoltre, un momento di confronto tra persone con neurofibromatosi, i loro familiari e gli specialisti. Prenderanno parte a quest'edizione tutti i rappresentanti delle associazioni nazionali dedicate alle neurofibromatosi, con l'augurio che tutto ciò possa rappresentare un'occasione favorevole per la diffusione di una cultura scientifica rispettosa della molteplicità dei bisogni delle persone con neurofibromatosi e delle loro famiglie.

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
Regina Barbò	Bergamo
Giuseppe Belfiore	Catania
Bruno Bernardi	Bologna
Eugenio Bonioli	Genova
Maria Bonsignore	Messina
Silvana Briuglia	Messina
Massimo Caldarelli	Roma
Edoardo Caleffi	Parma
Francesco Calì	Troina
Rosario Caltabiano	Catania
Marco Carbone	Trieste
Manuela Caruso	Catania
Francesco Certo	Catania
Federica Chiara	Padova
Annalisa Chiarenza	Catania
Maurizio Clementi	Padova
Elena Commodari	Catania
Giovanni Corsello	Palermo
Antonella Criscenti	Catania
Vincenzo Di Benedetto	Catania
Andrea Di Cataldo	Catania
Massimo Di Pietro	Catania
Valerio D'Orazi	Roma
Marica Eoli	Milano
Raffaele Falsaperla	Catania
Marco Fichera	Catania
Agata Fiumara	Catania
Elena Frasca	Catania
Maria Luisa Garrè	Genova
Sandra Giustini	Roma
Michela Gristina	Catania
Susan M. Huson	Manchester (UK)
Milena La Spina	Catania

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

Eric Legius	Leuven (BE)
Salvatore Leonardi	Catania
Giovanni Li Volti	Catania
Massimo Libra	Catania
Gaetano G. Magro	Catania
Luigi Maiolino	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
Concetta Pirrone	Catania
Andrea Praticò	Catania
Andrea Rasola	Padova
Renata Rizzo	Catania
Martino Ruggieri	Catania
Giovanna Russo	Catania
Veronica Saletti	Milano
Salvatore Salomone	Catania
Claudia Santoro	Napoli
Carmelo Schepis	Troina
Giovanni Sorge	Catania
Silvia Vannelli	Torino
Ignazio Vecchio	Catania
Elisabetta Zanoletti	Padova

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

PROGRAMMA SCIENTIFICO

venerdì 06 ottobre

Aula Magna - Complesso "Torre Biologica"

15.00

Registrazione dei partecipanti

15.30

Saluto 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, Università degli Studi di Catania*
- 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** *Presidente, Lega per la NF2 onlus (LNF2), Rappresentante dei pazienti NF2 e Schwannomatosi in Europa (ERN GENTURIS)*
- S. Pettinaro** *Presidente, Associazione Nazionale "Aiuto per la Neurofibromatosi, Amicizia e Solidarietà" (ANANAS)*
- A. Rasola** *Presidente, "Lottiamo Insieme per la Neurofibromatosi" (LINFA)*

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

E. Bonioli, R. Falsaperla, M. Ruggieri

Storia delle neurofibromatosi attraverso i secoli

M. Ruggieri

Conclusioni ed inquadramento storico

E. Frasca

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

Diagnosi genetica della neurofibromatosi tipo 2 (NF2) e delle Schwannomatosi

I. Paganini

19.00

Letture speciale

Moderatori: **R. Barbò, G. Belfiore,**

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 - Complesso "Torre Biologica"

09.00

Neurofibromatosi tipo 1

Presidente: **G. Micali**

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

**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: **G. Sorge**

Introducono e moderano: **A. Fiumara, R. Rizzo**

**Disturbi specifici dell'apprendimento: segni precoci,
iter diagnostico e bisogni speciali educativi**

E. Commodari

Manifestazioni neurologiche, convulsioni ed epilessia

R. Falsaperla

Complicanze neuro-oncologiche in età pediatrica

V. Saletti

**L'importanza del contesto ludico-ricreativo nella gestione
del bambino malato**

C. Pirrone

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

PROGRAMMA SCIENTIFICO

11.00

Lettura speciale

Introducono e moderano: **M. Caruso, V. Pavone**

Terapia delle complicanze ortopediche

M. Carbone

11.30

Break

11.45

Neurofibromatosi tipo 1

Presidente: **V. Di Benedetto**

Moderatori: **R. Caltabiano, M. Gristina**

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

Introducono e moderano: **F. Nicoletti, G. Russo**

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

**Ruolo cruciale della fibrosi nella progressione tumorale
del neurofibroma: meccanismi molecolari ed orizzonti terapeutici**

F. Chiara

14.15

Break

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

PROGRAMMA SCIENTIFICO

14.45

Nuove strategie nella diagnosi genetica della NF1

Presidente: **I. Vecchio**

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

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

15.30

Neurofibromatosi tipo 2 e Schwannomatosi

Lettura Magistrale

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

Storia naturale delle Schwannomatosi

L. Papi

16.00

Presidente: **L. Maiolino**

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

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

17.00

Lettura speciale

Introducono e moderano: **A. Chiarenza, S. Leonardi**

**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

La partecipazione all'evento è gratuita, ma è obbligatoria l'iscrizione attraverso il sito pediatricsicilia.it.

L'accettazione verrà confermata dalla Segreteria Organizzativa seguendo l'ordine di arrivo delle richieste d'iscrizione. L'iscrizione dà diritto alla partecipazione ai lavori, al kit congressuale, all'attestato di partecipazione e all'accesso ai crediti formativi.

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

L'evento è stato accreditato dal Provider Sole Blu (evento 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). All'evento sono stati riconosciuti 8,4 crediti formativi ECM.

Per il rilascio dei crediti occorre: registrarsi all'ingresso e all'uscita scansionando il codice a barre presente sul proprio badge; riconsegnare al termine dei lavori il questionario, la scheda personale ed il modulo di valutazione forniti in sede congressuale; il superamento del questionario con almeno 80% di risposte corrette.

Servizitalia non si assume la responsabilità dell'eventuale mancata assegnazione dei crediti da parte del Ministero in caso di compilazione errata o parziale delle schede.

VI CONGRESSO NAZIONALE SULLE NEUROFIBROMATOSI

Catania - 6-7 ottobre 2017

SEDE DEI LAVORI

Aula Magna - Complesso "Torre Biologica"

Università degli Studi di Catania

via Santa Sofia, 89 - Catania

Numero verde: 800 644590

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEI LAVORI

È possibile raggiungere la sede dei lavori tramite i mezzi pubblici e in particolare usufruendo delle seguenti linee:

- Linea BRT1 (parte dal centro di Catania ed è attiva dalle ore 05.50 alle ore 24.00).
Frequenza: 15/20 minuti.

- Linea 432 (parte dalla stazione di Catania ed è attiva dalle ore 07.15 alle ore 21.20).
Frequenza: 15/20 minuti.

Per ogni ulteriore informazione è possibile visitare il sito www.amt.ct.it.

Tel. 0957519111

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