

XII CONFERENZA INTERNAZIONALE SULLA DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE E BECKER

21-23 Febbraio 2014 – Ergife Palace Hotel, Roma - Italia

Programma - Sessioni Plenarie - Venerdì 21 Febbraio

14:00 Registrazione

14:30 Benvenuto e apertura lavori

Filippo Buccella - *Parent Project onlus, Roma, Italia*

14:40 Gestione Clinica della DMD/BMD 0-14 anni

Moderatore: *Nathalie Goemans*

- **Linee Guida sulla DMD/BMD**

Nathalie Goemans - Dept. of Pediatrics and Child Neurology, University Hospitals, Leuven, Belgio

- **Diagnosi clinica**

Tiziana Mongini - Dip. Di Neuroscienze Università di Torino, Ospedale Molinette, AUS. G. Battista, Torino, Italia

- **Diagnosi molecolare della DMD: passato, presente, futuro**

Filippo M. Santorelli - Medicina Molecolare e Malattie Neuromuscolari, IRCCS Stella Maris, Pisa, Italia

- **Steroidi e controlli clinici**

Adele D'Amico - Unità di Malattie Neuromuscolari e Neurodegenerative, Dip. di neuroscienze, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia

- **Fisioterapia**

Elena Mazzone - Dip. Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Agostino Gemelli, Roma, Italia

- **Gestione cardiaca**

Rachele Adorisio - Dip. Medico Chirurgico di Cardiologia Pediatrica, U.O. Cardiologia, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia

- **Gestione respiratoria**

Fabrizio Racca - Rep. di Anestesia Pediatrica AO Nazionale, SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria, Alessandria, Italia

- **Aspetti emotivi e cognitivi nella DMD. L'importanza della comunicazione della Diagnosi**

Emanuela Giulitti - Parent Project onlus, Roma, Italia

16:10 Domande e Risposte

16:40 Strategie anti-infiammatorie

Moderatore: *Kanneboyina Nagaraju*

- **Panoramica sulle strategie anti-infiammatorie**

Kanneboyina Nagaraju - Research Center for Genetic Medicine, Children's National Medical Center (CGMR), Washington, USA

- **VBP-15**

Kanneboyina Nagaraju - Research Center for Genetic Medicine, Children's National Medical Center (CGMR), Washington, USA

- **Flavocoxid: studio clinico pilota nella DMD**

Sonia Messina - Dip. Di Neurologia e Malattie Neuromuscolari, Policlinico Universitario Messina, Messina, Italia

- **FOR DMD: trial randomizzato in doppio cieco per ottimizzare il regime steroideo nella DMD**

Michela Guglieri - Institute of Genetic Medicine, Newcastle University, Newcastle upon Tyne, Gran Bretagna

- **Fattori di rischio per la perdita del tessuto osseo e le fratture in ragazzi affetti da DMD: dalla genetica al trattamento (RisBo)**

Maria Luisa Bianchi - Centro Malattie Metaboliche Ossee, Istituto Auxologico Italiano IRCCS, Milano, Italia

17:40 Domande e Risposte

Programma Sessioni Plenarie - Sabato 22 Febbraio

8:00 Registrazione

8:30 Introduzione e Benvenuto

Filippo Buccella - *Parent Project onlus, Roma, Italia*

8:40 Terapia Cellulare

Moderatore: *Giulio Cossu*

- **Panoramica sulla terapia cellulare**
Giulio Cossu - Institute of Inflammation and Repair, University of Manchester, Manchester, Gran Bretagna
- **Allotraspianto di Mesoangioblasti per la distrofia muscolare di Duchenne: un trial clinico di fase 1/2a**
Giulio Cossu - Institute of Inflammation and Repair, University of Manchester, Manchester, Gran Bretagna
- **Cromosomi artificiali umani e cellule iPS per lo sviluppo di nuove terapie per la DMD**
Francesco S. Tedesco - Dept. of Cell and Developmental Biology, University College, Londra, Gran Bretagna
- **Dalla pelle al muscolo scheletrico: un potenziale per il trapianto autologo nella DMD**
Rita Perlingeiro - Dept. of Medicine, Lillehei Heart Institute, University of Minnesota, Minneapolis, USA
- **Biomateriali nella DMD**
Pier Lorenzo Puri - Sanford/Burnham Medical Research Institute, La Jolla USA & Fondazione Santa Lucia, Roma, Italia

9:40 Domande e Risposte

10:10 Strategie di correzione

Moderatore: *Annemieke Aartsma-Rus*

- **Panoramica sulle strategie di correzione**
Annemieke Aartsma-Rus - Dept. of Human Genetics, Leiden University Medical Center LUMC, Leiden, Olanda
- **Bigliano come candidato terapeutico per tutte le forme di DMD**
Justin Fallon - Neuroscience Department of Brown University, Providence, USA
- **Editing del genoma come strategia di correzione per la DMD**
Charles Gersbach - Dept. of Biomedical Engineering, Duke University, Durham, USA
- **Aggiornamento dello sviluppo clinico di Ataluren nella DMD**
Allen Reha - PTC Therapeutics

11:00 Domande e Risposte

11:30 **Includere il punto di vista del paziente e della famiglia nelle procedure regolatorie**

Holly Peay - *PPMD, USA*

11:45 Strategie di Exon Skipping

Moderatore: *Francesco Muntoni*

- **Panoramica sulle strategie di exon skipping**
Francesco Muntoni - *Dubowitz Neuromuscular Centre and MRC Centre for Neuromuscular Diseases UCL Institute of Child Health and Great Ormond Street Hospital for Children (GOSH), Dept. Of Developmental Neuroscience, Londra, Gran Bretagna*
- **Ottimizzazione dell'exon skipping in modelli animali**
Annemieke Aartsma-Rus - *Dept. of Human Genetics, Leiden University Medical Center LUMC, Leiden, Olanda*
- **Exon skipping per le duplicazioni**
Kevin Flanigan - *Center for Gene Therapy, Nationwide Children's Hospital, Ohio, USA*
- **Multi-exon skipping per la DMD**
Toshifumi Yokota - *Dept. of Medical Genetics, University of Alberta Faculty of Medicine and Dentistry, Edmonton, Alberta, Canada*
- **Aggiornamento sui trial clinici di Prosensa**
Giles Campion - *Prosensa*
- **Aggiornamento sui trial clinici con Drisapersen**
Giles Campion - *Prosensa*
- **Aggiornamento sul trial clinico con Eteplirsen**
Petra Duda - *Sarepta Therapeutics*

13:05 Domande e Risposte

13:35 Pranzo

14:40 Gestione Clinica della DMD/BMD over 14 anni

Moderatore: *Douglas Biggar*

- **Gestione clinica dei pazienti adulti con DMD**
Douglas Biggar - *University of Toronto, Holland Bloorview Kids, Rehabilitation Hospital, Toronto, Canada*
- **Diagnosi e gestione clinica della DMD/BMD over 14 anni: linee guida**
Irene Bruno - *U.C.O. Clinica Pediatrica, IRCCS materno infantile Burlo Garofalo di Trieste, Italia*
- **Fisioterapia**
Elena Mazzone - *Dip. Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Agostino Gemelli, Roma, Italia*
- **Gestione cardiaca della DMD**
Sabrina Barchetta - *Dip. Scienze Cardiovascolari, Policlinico Agostino Gemelli, Roma, Italia*
- **Gestione delle emergenze cardiache**
Antonio Amodeo - *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia*
- **Gestione respiratoria**
Grazia Crescimanno - *Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare CNR, Palermo, Italia*
- **Gestione delle emergenze respiratorie**
Fabrizio Racca - *Rep. Anestesia Pediatrica AO Nazionale SS Antonio e Biagio Cesare Arrigo di Alessandria, Alessandria, Italia*
- **Diventare adulti: autonomia e qualità della vita**
Maria Caterina Pugliese - *Parent Project onlus, Roma, Italia*

16:10 Domande e Risposte

20:00 Cena

Programma - Sessioni Plenarie - Domenica 23 Febbraio

9:15 Audit Civico nei servizi per la DMD/BMD: a che punto siamo

Filippo Buccella - *Parent Project onlus, Roma, Italia*

9:30 Registro Pazienti e finanziamento alla ricerca: stato dell'arte e prospettive future

Fernanda De Angelis - *Parent Project onlus, Roma, Italia*

9:40 Alla ricerca dei modificatori genetici della DMD

Stan Nelson - *David Geffen School of Medicine at UCLA, Los Angeles, USA*

10:00 Ricerca in corso nell'ambito dei test di valutazione

Moderatore: *Eugenio Mercuri*

- **Panoramica sulla ricerca in corso nell'ambito dei test di valutazione funzionali**
Eugenio Mercuri - Dip. Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Agostino Gemelli, Roma, Italia
- **Test di valutazione**
Eugenio Mercuri - Dip. Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Agostino Gemelli, Roma, Italia
- **Biomarcatori Molecolari**
Pietro Spitali - Dept. of Human Genetics, Leiden University Medical Center LUMC, Leiden, Olanda
- **Scale di valutazione per la funzionalità degli arti superiori**
Eugenio Mercuri - Dip. Neuropsichiatria Infantile, Policlinico Agostino Gemelli, Roma, Italia

10:50 Domande e Risposte

11:10 Strategie di potenziamento della massa muscolare e della salute del muscolo

Moderatore: *Michael Rudnicki*

- **Panoramica sulle strategie di potenziamento della massa muscolare e della salute del muscolo**
Michael Rudnicki - Ottawa Hospital Research Institute, Dept. of Medicine and Department of Cellular and Molecular Medicine, Faculty of Medicine, University of Ottawa, Ottawa, USA
- **Wnt7a come potenziale terapia per la distrofia muscolare**
Michael Rudnicki - Ottawa Hospital Research Institute, Dept. of Medicine and Department of Cellular and Molecular Medicine, Faculty of Medicine, University of Ottawa, Ottawa, USA
- **Givinostat per il trattamento della DMD**
Paolo Bettica - Italfarmaco SpA
- **ISOGEN**
Emilio Clementi - Unità di Farmacologia Clinica, Ospedale Luigi Sacco, Università di Milano, Milano, Italia
- **Studio Clinico con Tadalafil nella DMD**
Michele Guadagna - Eli Lilly Italia

12:20 Domande e Risposte

Sessioni Parallele - Venerdì 21 Febbraio

- 17:00 SALA ROSSA - Stretching e utilizzo degli ausili per i genitori**
Luca Guidicini
- 17:00 SALA BLU - Integrazione scolastica e buone prassi**
Loretta Mattioli
- 17:00 SALA GIALLA - Alla scoperta del fundraiser che c'è in te!**
Luca Cardinali, Filippo Bolognesi

Sessioni Parallele - Sabato 22 Febbraio

- 15:30 e 17:30 SALA ROSSA - Stretching e utilizzo degli ausili per i genitori**
Luca Guidicini
- 15:30 e 17:30 SALA BLU - Integrazione scolastica e buone prassi**
Loretta Mattioli
- 15:30 e 17:30 SALA GIALLA - Alla scoperta del fundraiser che c'è in te!**
Nicoletta Madia, Luca Cardinali, Filippo Bolognesi
- 15:30 e 17:30 SALA VERDE - Elementi di fisioterapia respiratoria: assistenza alla tosse, disostruzione bronchiale e tecnica glosso-faringea (in collaborazione con PHILIPS Respironics)**
Fabrizio Racca, Cristina Bella, Raniero Carrara
- 15:30 e 17:30 SALA VIOLA - Tecnologie Assistive per l'autonomia**
Fabrizio Corradi, Rossella Cavolo, Luca Lucibello
- 15:30 e 17:30 SALA ROSA - Mio Fratello è figlio unico?**
Alessandra Quattrocchi
- 15:30 e 17:30 SALA AZZURRA - Adolescenza crescita e sessualità**
Lelio Bizzarri
- 15:30 e 17:30 SALA LILLA - Sostegno psicologico e gruppi di auto aiuto**
Enrica Nisi
- 15:30 e 17:30 SALA FUCSIA - La burocrazia le leggi e i diritti**
Tiziana D'Auria, Simona Mammone, Isabella Mori
- 15:30 e 17:30 SALA MARRONE - L'abbattimento delle barriere architettoniche, la ristrutturazione e l'adattamento della propria casa (in collaborazione con CONTACT srl)**
Giuseppe Pino Mincoelli, Tursi Alessandra, Marchi Michele
- 15:30 e 17:30 SALA ARANCIO - La gestione clinica dei ragazzi BMD: dalla clinica alla vita quotidiana**
Marika Pane, Fabio Superti
- 15:30 e 17:30 SALA BEIGE - Terapia nutrizionale nei pazienti affetti da DMD/BMD**
Martina Pica
- 15:30 e 17:30 SALA BIANCA - La Consulenza Genetica Preconcezionale e Prenatale nella DMD/BMD**
Francesco Brancati

XII Conferenza Internazionale sulla Distrofia Muscolare di Duchenne e Becker

Con il patrocinio di:



Main partner:



Con il sostegno di:



Media partner:



Servizio Tecnico:



Con la collaborazione di:



PARENT PROJECT ONLUS
Via N. Coviello, 12 - 00165 Roma
Tel. 0666182811 - Fax 0666188428

Numero Verde 800 943 333
associazione@parentproject.it

www.parentproject.it