

UNITI PER IL SOSTEGNO A DISABILI,
ANZIANI E MALATI DI ATASSIA

La ricerca scientifica è l'unica strada per fermare le Atassie spino-cerebellari di tipo 1 (SCA1) e 2 (SCA2), malattie genetiche neurodegenerative che portano alla perdita progressiva di coordinazione, movimento, parola, respirazione e provoca gravi deficit cognitivi.

Fondazione ACAREF Onlus

Sede Operativa: C.so Giovecca, 203

44121 Ferrara

Telefoni: 331 2744091

366 8263559

info@acaref.org

**Dipartimento di Scienze Chimiche e
Farmaceutiche**

Sede Operativa: via Fossato di Mortara, 64

44121 Ferrara

Telefoni: 0532 455381

0532 455551

mcy@unife.it

francesca.salvatori@unife.it

**U.O. di Neurologia, Azienda
Ospedaliero-Universitaria Sant'Anna,**
via Aldo Moro, 8 – 44124 Cona, Ferrara
v.tugnoli@ospfe.it



**Dipartimento
di Scienze Chimiche
e Farmaceutiche**



PORTE APERTE SULLA RICERCA

5 Luglio 2019



Per informazioni 3312744091 info@acaref.org

RELATORI

Dott. Silvio Sivieri – Presidente di Fondazione A.C.A.RE.F Onlus e AISA Ferrara.

Dott. Giampietro Domenicali – Direttore di Fondazione A.C.A.RE.F. Onlus.

Prof.ssa Olga Bortolini – Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

Prof.ssa Peggy Marconi – Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca su SCA1 e SCA2, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

Dott.ssa Francesca Salvatori – Ricercatrice del Progetto su SCA1 e SCA2, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

Dott.ssa Mariangela Pappadà – Ricercatrice del Progetto su SCA1 e SCA2, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

Dott. Matteo Fabbri – Collaboratore del Progetto su SCA1 e SCA2, presso l'unità di Medicina Legale dell'Università di Ferrara.

Prof.ssa Rita Cortesi – Collaboratrice del Progetto su SCA1 e SCA2, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

Dott.ssa Elisabetta Esposito – Collaboratrice del Progetto su SCA1 e SCA2, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

Prof.ssa Valeria Tugnoli – Direttore Responsabile dell'U.O. di Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Anna.

Prof.ssa Alessandra Ferlini – Direttore dell'U.O. complessa di Genetica Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Anna.

Prof. Nino Basaglia – Direttore del Dipartimento di Medicina Riabilitativa, Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Anna.

Dott. Sergio Buja – Dirigente Medico del Dipartimento di Medicina Riabilitativa, Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Anna.

PROGRAMMA

9.30 – 9.50

Introduzione alla giornata dedicata alla SCA1 e SCA2 – Dott. Sivieri, Dott. Domenicali, Prof.ssa Bortolini

9.50 – 10.00

Introduzione al Progetto di Ricerca su SCA1 e SCA2 – Prof.ssa Marconi

10.00 – 10.20

Aggiornamenti e risultati delle strategie di Gene Editing sulla SCA1 – Dott.ssa Salvatori

10.20 – 10.30

Approccio CRISPR/Cas9 per il trattamento dell'Atassia Spinocerebellare di tipo II (SCA2) – Dott.ssa Mariangela Pappadà

10.30 – 10.40

Curare con i geni – Dott. Fabbri

10.40 – 10.50

Strategie formulative per la veicolazione di materiale genetico – Prof.ssa Cortesi, Dott.ssa Esposito

10.50 – 11.00

Domande

11.00 – 11.20

Conoscere la storia naturale della malattia per avviarsi verso nuovi orizzonti – Dott.ssa Tugnoli

11.20 – 11.40

La genetica medica delle atassie ereditarie: aspetti diagnostici e di ricerca – Prof.ssa Ferlini

11.40 – 11.50

Domande

11.50 – 12.20

La riabilitazione nel paziente affetto da atassia neurodegenerativa – Prof. Basaglia, Dott. Buja

12.20 – 12.30

Domande

13.00 – 14.00

Pranzo a Buffet

14.00 – 15.00

Tavola rotonda – Prof.ssa Marconi, Dott.ssa Salvatori, Dott.ssa Pappadà, Dott. Fabbri

Dalle 14.00 – Visita ai laboratori