

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