

First ICOD Symposium

# Innovative therapeutic approaches for cognitive impairment in Down syndrome

In occasion of the World Down syndrome Day (21st of march 2022)

Troina, March 21st 2022  
CITTADELLA DELL'OASI  
Troina, Italy

Partecipa all'ICOD symposium su Zoom collegandoti al link:

[https://itlav.zoom.us/joining/register/tJYrce6grjwiHNeQ26ty6XaPUBvdX\\_mD7Qn-](https://itlav.zoom.us/joining/register/tJYrce6grjwiHNeQ26ty6XaPUBvdX_mD7Qn-)

## Scientific Programme ICOD Committee Coordinator

Filippo Caraci (*University of Catania & Oasi  
Research Institute*)

---

## International Scientific Committee

Renata Bartesaghi (*Bologna*)

Rafael De La Torre (*Barcelona*)

Mara Dierssen (*Barcelona*)

Filippo Drago (*Catania*)

Beatriz Fagundo (*Barcelona*)

Stephanie Monlezun (*Bordeaux*)

Lucio Nitsch (*Naples*)

Pier Vincenzo Piazza (*Bordeaux*)

*The Italian Task Force for DS*

---

## Local Scientific Committee

Eleonore Venin, Lorenzo Mercadante, Alba  
Romeo, Concetta Barone, Corrado Romano,  
Serafino Buono, Claudia Guerrero, Marilena  
Recupero, Margherita Grasso

---

## Local Organizing Secretariat

Eleonora Di Fatta, Fabio Vezzuto,  
Salvatore Calaciura, Iva Carrubba, Rosi Di Giorgio

La **Sindrome di Down** (SD) è la più comune forma di disabilità intellettiva su base genetica ed è caratterizzata dalla presenza di **deficit cognitivi** che hanno un forte **impatto sia sulla qualità di vita delle persone con SD che sulle loro famiglie**. A fronte del grande bisogno delle famiglie in questo campo e della grande necessità di nuovi trattamenti, non esistono ancora farmaci approvati per il trattamento dei deficit cognitivi nella SD.

Il **progetto ICOD**, finanziato dall'Unione Europea (UE, Grant. N.999986), risponde a questi bisogni clinici insoddisfatti ed intende sviluppare la prima terapia farmacologica (AEF0217) per il trattamento di specifici **deficit cognitivi nella sindrome di Down**, quali memoria di lavoro e flessibilità cognitiva.

Il Primo **ICOD symposium**, che si svolgerà a Troina il **21-3-2022**, nasce per rispondere al **bisogno delle famiglie** delle persone con SD di poter essere aggiornate sugli avanzamenti della ricerca nel campo della diagnosi e del trattamento dei deficit cognitivi. In considerazione del grande impatto che tali deficit hanno nella vita quotidiana delle persone con SD e delle loro famiglie, risulta particolarmente importante approfondire questo tema il giorno 21 marzo, **Giornata Mondiale della Sindrome di Down**.

L'evento scientifico è stato sviluppato in modo da garantire ampie sessioni dedicate alle famiglie ed alle associazioni che potranno interagire direttamente sia con i ricercatori coinvolti nel progetto ICOD che con altri ricercatori che operano in questo campo.

Obiettivo finale dell'evento è offrire alle persone con SD ed alle loro famiglie un **approccio innovativo** nella diagnosi e nel trattamento farmacologico dei deficit cognitivi nella SD.

Coloro che vorranno assistere all'evento in presenza all'ICOD symposium dovranno registrarsi al seguente link:  
<http://formazioneweb.oasi.en.it/Home/ViewEdizione/20862>

Coloro che vorranno partecipare in remoto all'ICOD symposium su Zoom dovranno collegarsi e registrarsi al seguente link:  
[https://itlav.zoom.us/meeting/register/tJYrce6grjwiHNeQ261y6XaPUBvdX\\_md7Qn-](https://itlav.zoom.us/meeting/register/tJYrce6grjwiHNeQ261y6XaPUBvdX_md7Qn-)