



1ST EDITION  
**CTNNB1 ITALIA  
CONFERENCE**

6th-7th SEPTEMBER 2024

Palazzo Sanseverino-Falcone, ACRI (COSENZA), ITALY



ISTITUTO GIANNINA GASLINI  
ISTITUTO PEDIATRICO  
DI RICOVERO E CURA  
A CARATTERE SCIENTIFICO

Con il contributo non condizionante di



## Scientific program 6th SEPTEMBER 2024

13:30 Welcome and Opening

14:30 **Session: Rare Disease Network**  
Valter Tucci, Iuliano Rodolfo, Daniela Concolino,  
Danilo Fintini, Alessandra Silvestri

17:00 Coffee Break

17:30 **Keynote Lecture**  
Antonio Novelli

18:30 Poster Session and Aperitif

## Scientific program 7th SEPTEMBER 2024

09:00 **Keynote Lecture**  
Špela Mirošević

10:00 **Session: CTNNB1 Basic Research**  
Lesek Lisowski, Romana Jerala, Michele Jacob

12:00 Poster Session and Lunch

13:00 **Session: CTNNB1 Clinical Studies**  
Lorenzo Sinibaldi, Gessica Della Bella, David Gosar

15:00 Coffee Break

15:30 **CTNNB1 Italian Pilot Project**  
Valter Tucci, Ida Autiero, Federico Falchi,  
Walter Rocchia, Andrea Petretto, Angelo Serani

18:00 Closing Remarks

## Invited Speakers

**Ida Autiero**

*Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Roma, Italy*

**Daniela Concolino**

*Università Magna Grecia di Catanzaro, Italy*

**Gessica Della Bella**

*Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italy*

**Danilo Fintini**

*IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italy*

**David Gosar**

*Ljubljana University Medical Centre, Ljubljana, Slovenia*

**Rodolfo Iuliano**

*Università Magna Grecia di Catanzaro, Italy*

**Michele Jacob**

*Tufts University School of Medicine, Boston, USA*

**Roman Jerala**

*National Institute of Chemistry, Ljubljana, Slovenia*

**Leszek Lisowski**

*Children's Medical Research Institute (CMRI), The University of Sydney, Australia*

**Špela Mirošević**

*University of Ljubljana, Slovenia*

**Antonio Novelli**

*IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italy*

**Andrea Petretto**

*IRCCS Istituto G. Gaslini, Genova, Italy*

**Walter Rocchia**

*Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, Italy*

**Angelo Serani**

*Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, Italy*

**Alessandra Silvestri**

*Fondazione Human Technopole, Milano, Italy*

**Lorenzo Sinibaldi**

*Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italy*

**Valter Tucci**

*Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, Italy*

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
6 SETTEMBRE 2024

- 13:00 Registrazione partecipanti
- 13:30 Benvenuto e discorso di apertura
- Sessione "Rete Malattie Rare"**  
14:30 Valter Tucci "Breve introduzione"
- 15:00 Iuliano Rodolfo "**La Genetica Medica negli ospedali universitari: un ponte tra diagnostica e ricerca**"
- 15:30 Daniela Concolino "**Le malattie rare in Calabria**"
- 16:00 Danilo Fintini "**La sindrome Prade-Willi: l'esperienza e i vantaggi del registro nazionale**"
- 16:30 Alessandra Silvestri "**Human Technopole: le piattaforme nazionali come potenziamento della ricerca**"
- 17:00 Pausa caffè
- 17:30 **Lettura Magistrale** Prof. Antonio Novelli
- 18:30 Poster/ aperitivo

PROGRAMMA SCIENTIFICO  
7 SETTEMBRE 2024

- 09:00 **Lettura Magistrale** Prof. Špela Mirošević
- Sessione "CTNNB1 Ricerca di Base"**  
10:00 Leszek Lisowski "Breve introduzione"
- 10:30 Leszek Lisowski "**Terapia genica basata su AAV per CTNNB1. Il nostro viaggio e le prossime aspettative**"
- 11:00 Roman Jerala "**Sviluppo di terapie per la sindrome CTNNB1 e altre malattie da aploin sufficienza: l'esempio del Centro Tecnologico per la terapia genica e cellulare dell'istituto nazionale di chimica di Lubiana.**"

- 11:30 Michele Jacob **"Farmaci con efficacia terapeutica in modelli preclinici umani e murini della sindrome CTNNB1"**
- 12:00 Poster/ Pranzo
- Sessione "CTNNB1 Studi Clinici"**
- 13:00 Lorenzo Sinibaldi "Breve introduzione"
- 13:30 Gessica Della Bella **"Riabilitazione in bambini con a sindrome CTNNB1"**
- 14:00 David Gosar **"Alla fine dell'arcobaleno: creare la speranza assieme alla comunità e alle famiglie di pazienti CTNNB1"**
- 14:30 Lorenzo Sinibaldi **"Difetti cardiaci congeniti e sindrome CTNNB1"**
- 15:00 Pausa Caffè
- Sessione "CTNNB1 Progetto Pilota Italiano"**
- 15:30 Valter Tucci "Breve introduzione"
- 16:00 Ida Autiero and Federico Falchi **"Studio di Dinamica Molecolare del complesso  $\beta$ -catenin/N-cadherin per l'individuazione di target farmacologici"**
- 16:30 Walter Rocchia **"Il ruolo della biologia computazionale nel design e lo sviluppo di farmaci"**
- 17:00 Andrea Petretto **"Come la proteomica avanzata accelera lo studio e l'identificazione di nuovi farmaci"**
- 17:30 Angelo Serani **"Epigenetica: un alleato contro i possibili effetti collaterali delle terapie per la sindrome CTNNB1"**
- 18:00 Discorso di chiusura

## **Sede Congressuale**

Palazzo San Severino-Falcone  
P.zza Giovanni Falcone, 1– Acri (Cs)

## **Responsabili Scientifici**

Dr. Valter Tucci  
Dr. Angelo Serani

## **Educazione continua in medicina**

Il Convegno partecipa al programma ECM ottenendo nr. 11 crediti formativi (ID ECM 423354). Avrà diritto ai crediti solo a chi partecipa in presenza

## **Destinatari crediti ECM**

Il Corso è rivolto ad un numero complessivo di 100 partecipanti

## **Professioni**

- MEDICO CHIRURGO  
(Angiologia, Cardiologia,  
Continuità Assistenziale,  
Endocrinologia, Genetica medica,  
Laboratorio Genetica med.,  
Medicina fisica e Riabilitazione, MMG,  
Neurologia, Neuropsichiatria infantile,  
Pediatria, Psichiatria,  
Ortopedia e traumatologia)
- ODONTOIATRA
- FARMACISTA (TERR./OSP.)
- ASSISTENTE SANITARIO
- BIOLOGO
- CHIMICO
- DIETISTA
- EDUCATORE PROFES.
- FISIOTERAPISTA
- INFERMIERE PEDIATRICO
- LOGOPEDISTA
- ORTOTTISTA
- PISCOLOGO

- TECNICO AUDIOMETRISTA
- TECN. DI NEUROFISIOPATOLOGIA
- TECN. ORTOPEDICO
- TECN. DI RADIOLOGIA
- TERAPISTA DELLA NEUROPSICO-  
MOTRICITÀ DELL'ETÀ  
EVOLUTIVA
- TERAPISTA OCCUPAZIONALE

*I lavori scientifici della Conferenza saranno interamente tradotti in italiano attraverso un cabina di traduzione simultanea e dotando i partecipanti, registrati, presenti in sala di apposite cuffie ricevitori.*

## **Segreteria Organizzativa**



CSC Marketing & Communication  
COSENZA Cell. 338 7024923  
congressiincalabria@gmail.com  
www.congressiincalabria.it

## **Provider**

A.I.D.M.  
Associazione Italiana Donne Medico  
Roma ID 558

## **Informazioni e registrazione**

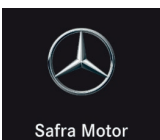
www.ctnnb1italia.it,  
www.congressiincalabria.it



Information and Registration  
Italian CTNNB1 Association:  
info@ctnnb1italia.it

Organisation Secretariat:  
congressiincalabria@gmail.com1ST

Con il contributo non condizionante di



SCINTILLE



