

*Videoconferenza*

# THE INTERSECTORAL GLOBAL ACTION PLAN ON EPILEPSY IN SUB-SAHARAN AFRICA: ACTION AND REFLEXION

ID 185461.1

*Biblioteca Scientifica "Renato Boeri"*  
*Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta*

**Giovedì, 14 Dicembre 2023**  
**Thursday, December 14<sup>th</sup> 2023**

## **PREMESSA E OBIETTIVI FORMATIVI**

L'Intersectoral Global Action Plan (IGAP) 2022-2031 della WHO vuole creare accesso alle cure per l'epilessia dove questo non avviene. È una sfida soprattutto per i paesi in via di sviluppo, quella di creare una neurologia territoriale, dove non ci sono neurologi. L'Africa subsahariana (ASS) ha un neurologo ogni 2,7 milioni di abitanti, la popolazione è raddoppiata in 20 anni (1,1 miliardi di persone), raddoppierà di nuovo entro 30 anni. Cresce anche la domanda di salute per gli oltre 20 milioni di malati con epilessia in ASS, oltre il 75% non ha accesso alle cure. Le sfide sono molte: formazione continua del personale, quasi sempre non laureato, garantire la fornitura dei farmaci antiepilettici, installare tecnologie come software di gestione dei malati, EEG e telemedicina. L'IGAP chiede anche di integrare la cura dell'epilessia con altre malattie molto diffuse come HIV, TBC, ipertensione. Questo necessita un approccio di lungo respiro, programmi permanenti, indispensabili per malattie croniche come l'epilessia. Per l'IGAP i partenariati hanno un ruolo molto importante nel coinvolgere istituzioni pubbliche, private, società civile e altri stake holders.

## **INTRODUCTION**

*The Intersectoral Global Action Plan (IGAP) on epilepsy is the WHO's neurology revolution calling neurologists to contribute improving access to care to people living with epilepsy (PLWE) in areas with poor access to care as sub-Saharan Africa (SSA). In the last 20 years SSA population has doubled and nowadays PLWE exceed 20 millions there; more than 75% have no access to treatment. There is one neurologist every 2,7 millions inhabitants so that the vast majority of PLWE are managed at primary healthcare facilities by non-physician clinicians (NPC) whose education on the disease is insufficient. Education and training of NPC is an IGAP priority requiring a long term approach, key also to develop effective teleneurology. Integrating epilepsy care with other diseases as HIV, TB, hypertension, malaria etc. is another challenge. Strategies to prevent out of stock of antiepileptic drugs are necessary. Enhanced cooperation among neurologists, national and international academic institutions and societies, and primary healthcare NPCs will play a key role to make IGAP successful in SSA.*

**Con il patrocinio di:**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA



Ministry of Foreign Affairs  
and International Cooperation

**Patrocini richiesti:**

*Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo*  
*International Bureau of Epilepsy*  
*International League Against Epilepsy*  
*Lega Italiana Contro L'Epilessia (LICE)*  
*World Health Organization*

*Ministero della Salute del Mozambico*  
*Ministero della Salute Repubblica Centrafricana*  
*Università di Pavia*  
*Università Tor Vergata Roma*

## SCIENTIFIC PROGRAM

08.45 – 09.30 Introduction

**Andrea Gambini** – Presidente Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta  
**Angelo Cordone** – Direttore Generale Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta  
**Giuseppe Lauria Pinter** – Direttore Scientifico Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta  
**Lodovico Barassi** – Presidente Fondazione Mariani  
*Presidente Società Italiana di Neurologia*  
*Ministro della Salute della Repubblica Centrafricana (TBD)*  
*Direttore Scientifico Nazionale del Mozambico (TBD)*

### I SESSION

Chairman: **Marco De Curtis – Massimo Leone**

- 09.30 – 09.50 Antiepileptic drugs availability challenges IGAP in sub-Saharan Africa: the WHO perspective (**Rodrigo Cataldi**)
- 09.50 – 10.10 Shortage of neurologists and IGAP in sub-Saharan Africa: the World Federation of Neurology perspective (**Wolfgang Grisold**)
- 10.10 – 10.30 Italian neurologists, sub-Saharan Africa, IGAP: tracking the future (**Alessandro Padovani**)
- 10.30 – 10.50 African neurologists and IGAP: bridging hospital and primary care (**Augustina Charway-Felly**)
- 10.50 – 11.10 Primary health care providers education: priorities for the International League Against Epilepsy (**Jo Wilmshurst**)
- 11.10 – 11.30 Q&A

### II SESSION

Chairman: **Tiziana Granata – Roberto Eleopra**

- 11.30 – 11.50 IGAP and access to treatment for people living with epilepsy in sub-Saharan Africa: the EAN perspective (**Matilde Leonardi**)
- 11.50 – 12.10 Costs of untreated epilepsy in Africa (**Stefano Orlando**)
- 12.10 – 12.30 IGAP calls for new educational paradigm in sub-Saharan Africa primary care (**Massimo Leone**)
- 12.30 – 12.50 Life of people with epilepsy in sub-Saharan Africa: an IBE-IGAP perspective (**Amos Action**)
- 12.50 – 13.10 Italian epileptologists and IGAP in sub-Saharan Africa: modelling interventions in primary care (**Maria Paola Canevini**)
- 13.10 – 13.30 Q&A
- 13.30 – 14.30 Break

### III SESSION

Chairman: **Giuseppe Didato – Giovanna Zorzi**

- 14.30 – 14.50 Teaching primary health care providers: lessons from Malawi (**Cristina Tassorelli**)
- 14.50 – 15.10 Teleneurology between North and sub-Saharan Africa: is this enough to develop IGAP in primary care? (**Najib Kissani**)
- 15.10 – 15.30 Epilepsy care in Africa: voices from the ground (**Fabio Massimo Corsi**)
- 15.30 – 15.50 Education and training on IGAP to young Italian neurologists interested in Africa and epilepsy (**Maria Tappatà**)
- 15.50 – 16.10 Q&A
- 16.10 – 16.30 *Concluding remarks*

## **RESPONSABILE SCIENTIFICO – COURSE DIRECTOR**

**MASSIMO LEONE** – Medico Neurologo SC Neurologia III Neuroalgologia – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

## **RELATORI & MODERATORI – FACULTY**

**AMOS ACTION** – Chair of the African Regional Committee, The International Bureau of Epilepsy

**MARIA PAOLA CANEVINI** – LICE (Lega Italiana contro l'Epilessia); Direttore Struttura Complessa Neuropsichiatria Infantile-Centro Regionale Epilessia; Professore Ordinario Neuropsichiatria Infantile – Dipartimento di Scienze della Salute-Università degli Studi di Milano; Direttore Dipartimento Interaziendale Diagnostica Epilettologica Prechirurgica

**RODRIGO CATALDI** – Mental Health Officer (Brain Health), Brain Health Unit, Department of Mental Health and Substance Use; World Health Organization, Geneva

**AUGUSTINA CHARWAY-FELLY** – President of the African Academy of Neurology

**FABIO MASSIMO CORSI** – Salvator Mundi Hospital, Rome

**MARCO DE CURTIS** – Direttore SC Neurologia VII Epilettologia Clinica e Sperimentale – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

**GIUSEPPE DIDATO** – Medico Neurologo SC Neurologia VII Epilettologia Clinica e Sperimentale – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

**ROBERTO ELEOPRA** – Direttore Dipartimento Neuroscienze Cliniche – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

**TIZIANA GRANATA** – Direttore SC Neurologia dello Sviluppo – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

**WOLFGANG GRISOLD** – President of the World Federation of Neurology

**NAJIB KISSANI** – Marrakesh University, Department of Neurology

**MATILDE LEONARDI** – Paediatrician, Child Neurologist, Neonatologist. Director Neurology, Public Health, Disability Unit & Coma Research Centre. Director Italian WHO-Collaborating Centre Research Branch. Adjunct Professor of Neurology, Disability and Public Health Catholic University. Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

**MASSIMO LEONE** – Department of Neurology, Fondazione Istituto Neurologico IRCCS Besta – Advisor for Neurosciences and Medical Education, DREAM Program, Africa and Italy

**STEFANO ORLANDO** – Phd MSc, University of Rome Tor Vergata, Department of Biomedicine and Prevention

**ALESSANDRO PADOVANI** – President of Italian Society of Neurology – Director of the Neurology School, Brescia University

**MARIA TAPPATA'** – IRCCS Istituto di Scienze Neurologiche Bologna

**CRISTINA TASSORELLI** – President of the International Headache Society; Dean of the Medicine and Surgery University, Pavia; Director of the Neurology School, Pavia University

**JO WILMSHURST** – President of the International Child Neurology Association, Chair of the Africa Commission International League Against Epilepsy

**GIOVANNA ZORZI** – Direttore SC Neuropsichiatria Infantile– Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

## AREA DI RIFERIMENTO E OBIETTIVI

Obiettivo n. 8 – *Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale*

Tematica regionale: non prevista

## DESTINATARI

Tutte le professioni

N. partecipanti previsti: 100

## CREDITI ECM

La soglia di partecipazione richiesta è del 100% delle ore totali previste da programma.

Secondo le indicazioni contenute nella D.G.R. n. 19280 del 29/12/2022, all'evento formativo, accreditato ai fini ECM-CPD, sono stati preassegnati n. **6 crediti**.

L'attestato ECM sarà rilasciato solo ed esclusivamente ai partecipanti che avranno seguito l'intero percorso formativo (presenza rilevata dalla piattaforma per i partecipanti ONLINE, tramite firma di entrata/uscita per i partecipanti IN PRESENZA) e che, nei 3 gg. successivi all'evento, avranno compilato il Questionario di Customer Satisfaction (con elaborazione telematica dei dati in maniera del tutto anonima), accedendo al portale <https://formazione.sigmaghe.com> (sezione "Le mie iscrizioni").

**EVENTO SPONSORIZZATO:** No

## MODALITA' DI ISCRIZIONE

Evento gratuito con iscrizione obbligatoria da effettuarsi **entro e non oltre Giovedì 07 Dicembre 2023** accedendo al link: <https://formazione.sigmaghe.com>

## MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Evento in presenza con possibilità di collegamento su piattaforma Teams.

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Provider ECM-CPD ID 3259

#### Formazione e Aggiornamento Personale

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

Tel. 02/23942547 – Fax 02/23942465 – Mail [formazione@istituto-besta.it](mailto:formazione@istituto-besta.it)

