

CONGRESSO NAZIONALE IRC 2023



Vicenza

20 • 21 OTTOBRE

Vicenza Convention Centre



LA RIVOLUZIONE DEI SISTEMI



Italian  
Resuscitation  
Council



Italian  
Resuscitation  
Council



# RCP in contesti con risorse limitate: progetto collaborativo di EMERGENCY & IRC

Manuela Cormio: Emergency ONG ONLUS MTC - Medical Training Consultant  
Claudia Ruffini: Coordinatrice Commissione ALS - Italian Resuscitation Council



Italian  
Resuscitation  
Council



LA RIVOLUZIONE DEI SISTEMI

# Educazione ed Empowerment: Chiavi per Salvare Vite



## Motivazioni di un'iniziativa condivisa

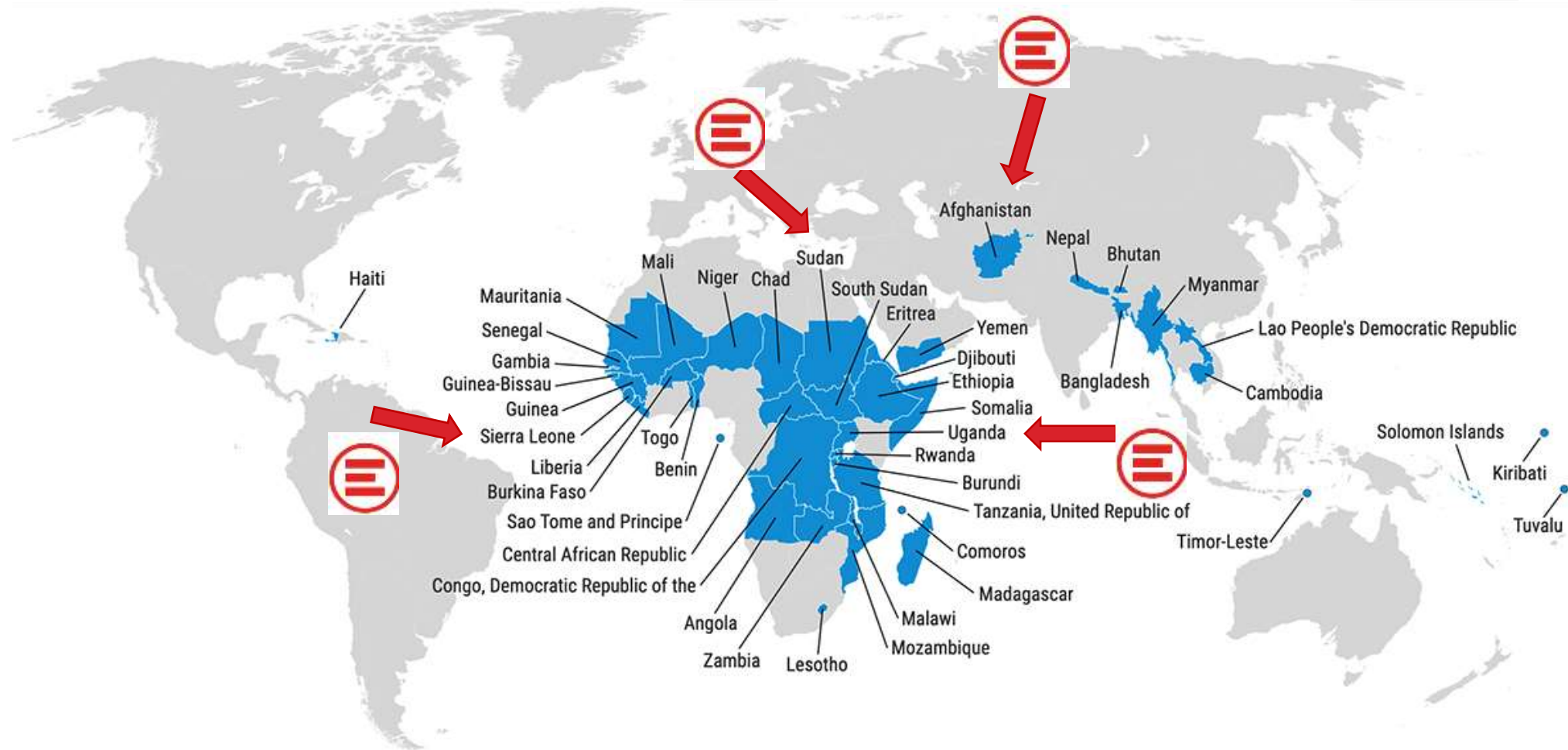
- **Potenziare** Competenze di Rianimazione a livello globale
- Adattare la Formazione alle **Esigenze Specifiche** del progetto
- **Certificare** i professionisti sanitari



Italian  
Resuscitation  
Council

# LRS – Contesti Con Risorse Limitate

Manuela Cormio MTC



# CPR in LRS

- Crescente **incidenza** delle malattie cardiovascolari
- Mancanza di **formazione** strutturata in rianimazione
- **Scarsi risultati** clinici e bassi tassi di sopravvivenza nei casi di CCA

# CPR in LRS

- **Complessità** delle risorse limitate: Territori, Infrastrutture, Finanziamenti e Competenze
- Storica carenza di **Linee Guida Specifiche** per la RCP in contesti svantaggiati
- Impatto delle **Prospettive** da Contesti Ricchi su **Etica e Pratica** dei paesi Poveri
- **Assegnazione di risorse** scarse: RCP vs. necessità di sanità pubblica
- **Giustificare** la **RCP** con noti bassi tassi di successo

# CPR in LRS: Fase Preliminare

## Creazione dei Corsi Certificati IRC - EMR

- Corsi: **Base e Avanzati** (Adulto e Pediatrici)
- **Linee Guida** da contesti **Ricchi** con limitata applicabilità in contesti a **Basse Risorse**
- **Curriculum Formativo** e **Materiali** di Studio **allineati** a Linee Guida ERC: European Resuscitation Council
- Curriculum Formativo e Linee Guida **Adattati** ai Contesti Locali
- **Certificazione**
- **Team** eterogeneo e fluido

# CPR in LRS: Fase Preliminare

## Formare i Formatori (TTT) e Modellare i Contenuti

- Creazione Team di **Istruttori EMR autonomi**
- **Competenze di base e avanzate:** corsi ALS, EPALS e NLS - Milano sede EMR.
- **GIC Bologna:** Corso di Istruttore Generico - Base e Avanzato
- **Affiancamenti** Obbligatoriosi per Rafforzare e Consolidare le Competenze durante i Corsi Nazionali Italiani ALS, EPALS, NLS
- **Materiali didattici** revisionati e adattati ad esigenze dei partecipanti e limitazioni contestuali (basati su ultime evidenze mediche)
- **Logistica e Risorse:** Gestione dei supporti di formazione, approvvigionamento dei materiali e verifica della fattibilità. **Budget**
- **Riunioni:** verifica della fattibilità del programma pianificato, disponibilità dei formatori e adattamento dei supporti didattici al contesto e alle risorse disponibili



# CPR in LRS: Fase Preliminare

## Selezione dei Candidati e Logistica Formativa

- **Selezione strutturata dei candidati**
  - **FOD** (Milano) e **personale** educativo e clinico **dei progetti** con conoscenza dei profili dei discenti
  - Basata su seniority ed obiettivi educativi e operativi concordati
  - Residents
  - Medical Officers
  - Nurses ICU /OPD/WARD
- Collaborazione con **personale** educativo e clinico **dei progetti**:
  - Preparazione dei **materiali** e degli **spazi** didattici
  - Materiale di addestramento pre-corso (dispense in inglese e filmati)
  - **Corsi Propedeutici** con Formazione Teorica e Pratica
- **Logistica**:
  - Acquisizione e spedizione di materiali didattici e manichini e simulatori
  - Voli e alloggio per formatori e discenti

## RCP in contesti con risorse limitate: progetto collaborativo di EMERGENCY & IRC

### Le ragioni di un Progetto condiviso



Mappa europea della diffusione della formazione in tema di RCP



Italian  
Resuscitation  
Council

<https://www.ircouncil.it/progetti/>

# RCP in contesti con risorse limitate: progetto collaborativo di EMERGENCY & IRC

**SUDAN**  
**Novembre 2022**

**ALS-ILS-BLS-PBLS Board**

Staff EMR: M. Rossi; R. Maccaroni, M. Cormio, A. Zanin  
Team IRC: S. Di Marco, A. Boccuzzi, N. Grieco, C. Ruffini,  
G. Arlotta

**AFGHANISTAN**  
**Giugno 2023**

**Pediatric & Neonatal Board**

S. Di Marco, M.Tumulo, C.Ruffini, F. Zaglia

M. Rossi (coaching for EPALS), A. Zanin (coaching for EPALS)  
Claudia e Laura (coaching for NLS)

# RCP in contesti con risorse limitate: progetto collaborativo di EMERGENCY & IRC

## SUDAN Novembre 2022

- **Settembre 2022:** Pre-Corsi Sudan
- **Novembre 2022** in Sudan:
  - Karthoum Surgical Salam Center  
ALS/ILS/BLS
  - Mayo Pediatric Center PBLs

**104**

operatori sanitari **certificati** in 12 giorni

## AFGHANISTAN Giugno 2023

- **Febbraio-Marzo 2023:** Pre-Corsi Afghanistan
- **Maggio 2023**, in Afghanistan :
  - Anabah PBLs-EPILS-EPALS-NLS
  - Kabul ALS/ILS/BLS
  - Lashkar-Gah ALS/ILS/BLS/PBLs

**185**

operatori sanitari **certificati** in 18 giorni

### Metodi di verifica:

- Pre-Test: comprendere il livello di preparazione generale discenti
- Valutazione in itinere
- Post-Test: apprendimento e ritenzione delle conoscenze

## SUDAN 2022 e AFGHANISTAN 2023

### Risultati preliminari:

- Conoscenza dei contenuti: **umentata**
- Grado di soddisfazione dei candidati (rilevanza e metodo): **elevato**
- Feedbacks: **positivi**

\* Manifestazione di interesse di Afghan Post Graduate Department (PDG) – Ministry of Public Health (MOPH)

# RCP in contesti con risorse limitate: progetto collaborativo di EMERGENCY & IRC

## Più Rianimazione CardioPolmonare per tutti: 10 punti per salvare vite

1. **Estendere** i corsi a tutto il personale sanitario di Emergency a tutti i progetti LRS
2. **Integrare** le realtà locali con le Linee guida RCP: Linee guida sempre più mondiali, che riflettano i bisogni e le esperienze delle comunità locali e dei sanitari che vi operano
3. **Formulare** protocolli RCP ad elevata adattabilità, dinamici e contesto-sensibili
4. **Costruire** forti partnerships con Organizzazioni sanitarie locali e Agenzie governative, rafforzando la credibilità del progetto e il coinvolgimento interno e delle comunità, reclutando così risorse e supporti
5. **Stimolare** la ricerca e il dialogo sulle implicazioni etiche nei diversi LRS



Pre-Corsi

## Do not stop CPR and Low Resource Setting: progetti futuri

### Più Rianimazione CardioPolmonare per tutti: 10 punti per salvare vite

- 6. Dichiarare** l'importanza di GIC Afghano e Sudanese per formare istruttori locali, riducendo la dipendenza dalle risorse esterne e assicurando l'efficacia dei progetti formativi nel tempo
- 7. Sviluppare** ulteriormente i corsi in modalità blended
- 8. Conseguire** finanziamenti che sono essenziali per la continuità dei programmi formativi
- 9. Monitorare e misurare** le evoluzioni del progetto
- 10. Riferirne** ai Donatori e agli Stakeholders



#### Corsi



# Ringraziamenti

Apprezzamento e Gratitudine ai Partecipanti Ai Corsi, al Team Formatori/Facilitatori IRC e EMR, al personale sanitario e logistico di EMR nazionale e internazionale. E a voi!