



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

soleterre



METHODS FOR THE DEVELOPMENT OF EVIDENCE-BASED CLINICAL PRACTICE RECOMMENDATIONS



Since the 2022 Russian invasion of Eastern Ukraine, the National Health System has faced significant **challenges** in maintaining quality healthcare, with the conflict severely impacting the **health** of the population.

Supported by Italian and Ukrainian institutions, the project aims to strengthen **hospital** capacity in Lviv, Kyiv, and Dnipro, focusing on improving care for **victims** of explosive devices.

This online course, delivered through eight webinars, aims to **equip** Ukrainian healthcare workers with:

- **Scientific knowledge** on developing evidence-based clinical practice recommendations.
- **Practical skills** to create and implement specialized health protocols and guidelines.
- **Expertise** in adapting actionable recommendations to their local context.

TEACHING STAFF

Elisa Baldin, MD, MSc, PhD
Francesco Nonino, MD
Luca Vignatelli, MD, PhD

Unit of Epidemiology and Statistics
IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Italy

SCIENTIFIC ADVISOR

Francesco Nonino, MD

**OCTOBER 2024
JANUARY 2025**

METHODS FOR THE DEVELOPMENT OF EVIDENCE-BASED CLINICAL PRACTICE RECOMMENDATIONS

PROGRAMME

2024-2025

Online Course

Module 1

31 October

- How to define a clinical scope and formulate clinical questions

Module 2

5 November

- Documents for evidence-based management of clinical practice

Module 3

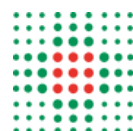
12 November

- How to search documents for evidence-based management of clinical practice

Module 4

21 November

- How to assess the quality of documents for evidence-based management of clinical practice: a critical appraisal



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

METHODS FOR THE DEVELOPMENT OF EVIDENCE-BASED CLINICAL PRACTICE RECOMMENDATIONS

PROGRAMME

2024-2025

Online Course

Module 5

3 December

- Introduction to methods for developing evidence-based guidelines and protocols

Module 6

17 December

- Introduction to methods for developing evidence-based recommendations

Module 7

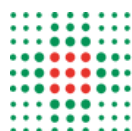
9 January

- How to apply evidence-based management document statements in clinical practice

Module 8

14 January

- How to measure the uptake and impact on care of evidence-based recommendations



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

METHODS FOR THE DEVELOPMENT OF EVIDENCE-BASED CLINICAL PRACTICE RECOMMENDATIONS

TEAM

2024-2025

Teaching Staff

Elisa Baldin, MD, MSc, PhD (neurologist, epidemiologist)

Francesco Nonino, MD (neurologist, epidemiologist)

Luca Vignatelli, MD, PhD (neurologist, epidemiologist)

Scientific Advisor

Francesco Nonino, MD

Unit of Epidemiology and Statistics

IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Italy

With the support of

Nataliia Onipko - President

Charity Foundation "ZAPORUKA", Kyiv, Ukraine

Nataliia Tatarenko - Project Manager

Charity Foundation "ZAPORUKA", Kyiv, Ukraine

Dario Mariani - Health Specialist Ukraine Emergency

Soleterre ETS Foundation, Opera (MI), Italy

Mariarosaria Borraccia - Health Program Manager Ukraine

Soleterre ETS Foundation, Opera (MI), Italy

Claudia De Santis - Communication manager

Cochrane Italia, Bologna (BO), Italy



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

soleterre



METODI PER LO SVILUPPO DI RACCOMANDAZIONI CLINICHE BASATE SULLE PROVE



Fin dall'invasione russa del 2022, il sistema sanitario nazionale ucraino ha affrontato notevoli **sfide** per cercare di mantenere attiva l'assistenza sanitaria, immersa in un conflitto che ha avuto pesanti ripercussioni sulla **salute** della popolazione.

Sostenuto da istituzioni italiane e ucraine, questo progetto mira a rafforzare la **capacità ospedaliera** a Leopoli, Kiev e Dnipro, concentrandosi principalmente sul miglioramento e avanzamento delle cure per le **vittime** di ordigni esplosivi.

Questo corso, suddiviso in otto moduli virtuali, ha l'obiettivo di **fornire** agli operatori sanitari ucraini:

- **Conoscenze metodologiche** per sviluppare raccomandazioni cliniche basate sulle evidenze **scientifiche** più attuali.
- **Competenze pratiche** per creare e implementare protocolli e linee guida sanitarie specializzate.
- **Capacità** di adattare raccomandazioni operative al contesto locale.

DOCENTI

Elisa Baldin, MD, MSc, PhD
Francesco Nonino, MD
Luca Vignatelli, MD, PhD

Unità di Epidemiologia e Statistica
IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Italia

REFERENTE SCIENTIFICO

Francesco Nonino, MD

OTTOBRE 2024
GENNAIO 2025



METODI PER LO SVILUPPO DI RACCOMANDAZIONI CLINICHE BASATE SULLE PROVE

PROGRAMMA

2024-2025

Corso online

Modulo 1

31 Ottobre

- Come definire una domanda clinica e le sue applicazioni

Modulo 2

5 Novembre

- Documenti per la gestione della pratica clinica basata sulle prove

Modulo 3

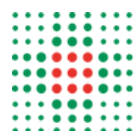
12 Novembre

- Come cercare documenti per la gestione della pratica clinica basata sulle prove

Modulo 4

21 Novembre

- Come valutare criticamente la qualità dei documenti per la gestione della pratica clinica basata sulle prove



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



METODI PER LO SVILUPPO DI RACCOMANDAZIONI CLINICHE BASATE SULLE PROVE

PROGRAMMA

2024-2025

Corso online

Modulo 5

3 Dicembre

- Introduzione ai metodi per lo sviluppo di linee guida e protocolli basati sulle prove

Modulo 6

17 Dicembre

- Introduzione ai metodi per lo sviluppo di raccomandazioni basate sulle prove

Modulo 7

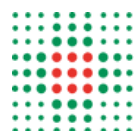
9 Gennaio

- Come applicare nella pratica clinica le indicazioni dei documenti gestionali basati sulle prove

Modulo 8

14 Gennaio

- Come misurare la diffusione e l'impatto sull'assistenza sanitaria delle raccomandazioni basate sulle prove



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



METODI PER LO SVILUPPO DI RACCOMANDAZIONI CLINICHE BASATE SULLE PROVE

STAFF

2024-2025

Docenti

Elisa Baldin, MD, MSc, PhD (neurologa, epidemiologa)

Francesco Nonino, MD (neurologo, epidemiologo)

Luca Vignatelli, MD, PhD (neurologo, epidemiologo)

Referente scientifico

Francesco Nonino, MD

Unità di Epidemiologia e Statistica

IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Italia

Con il supporto di

Nataliia Onipko - Presidente

Fondazione "ZAPORUKA", Kyiv, Ucraina

Nataliia Tatarenko - Project Manager

Fondazione "ZAPORUKA", Kyiv, Ucraina

Dario Mariani - Health Specialist Ukraine Emergency

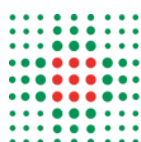
Fondazione Soleterre ETS, Opera (MI), Italia

Mariarosaria Borraccia - Health Program Manager Ukraine

Fondazione Soleterre ETS, Opera (MI), Italia

Claudia De Santis - Communication manager

Cochrane Italia, Bologna (BO), Italia



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico