

# TRAUMA: UPDATE AND ORGANIZATION 18<sup>°</sup> EDIZIONE

**IL TRAUMA DAL PASSATO AL FUTURO:  
LE ETÀ ESTREME, LE MAXIEMERGENZE  
E L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

**BOLOGNA, 16 e 17 aprile 2024**

Royal Hotel Carlton

## **TRAUMA UPDATE BOLOGNA**

### **COORDINATORE SCIENTIFICO**

**Carlo Coniglio**

Responsabile del Programma Terapia Intensiva  
Polivalente per l'Emergenza del Territorio  
U.O.C. Rianimazione e Emergenza Territoriale Bologna  
Dipartimento Emergenza Interaziendale  
Ospedale Maggiore - AUSL di Bologna

### **PRESIDENTE DEL CONVEGNO**

**Giovanni Gordini**

Direttore  
U.O.C. Rianimazione ed Emergenza Territoriale Bologna  
Direttore Dipartimento Emergenza Interaziendale  
Ospedale Maggiore - AUSL di Bologna

### **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Marzia Baldazzi, Bologna  
Piergiorgio Cavallo, Bologna  
Federico Coccolini, Pisa  
Valentina Chiarini, Bologna  
Lorenzo Gamberini, Bologna  
Aimone Giugni, Bologna  
Cristian Lupi, Bologna  
Carlo Alberto Mazzoli, Bologna  
Alessandro Monesi, Bologna  
Giovanni Sbrana, Arezzo  
Marco Tartaglione, Bologna  
Gregorio Tugnoli, Parma



Per la sua **diciottesima edizione** il **Trauma Update di Bologna** si concentrerà sulla patologia traumatica nelle sue presentazioni meno frequenti e proprio per questo meno esplorate e dibattute.

Approfondiremo il percorso del **bambino traumatizzato** sia dal punto di vista degli esperti in gestione dei pazienti pediatrici sia di chi si occupa di trauma in tutte le fasce di età e non incontra il paziente pediatrico se non per questa patologia. Sebbene il trauma maggiore sia relativamente raro nella popolazione pediatrica, rimane la causa più frequente di morte nei bambini e molto può essere fatto per migliorare il nostro approccio terapeutico.

All'estremo opposto affronteremo il **"silver trauma"**, cercando di definire e distinguere pazienti anziani e pazienti fragili, due aree grigie con ampi margini di sovrapposizione ma delle quali è bene conoscere i confini per poter offrire le migliori chances di sopravvivenza e allo stesso tempo cure appropriate e proporzionali.

Altri due argomenti "estremi" per la loro complessità sono l'arresto cardiaco traumatico che affronteremo parlando di toracotomia resuscitativa e le maxiemergenze, cercando un approccio pratico analizzando recenti esperienze con un esponente internazionale del gruppo che ha condotto lo **UK REBOA trial**.

Dedicheremo inoltre una sessione alle novità tecnologiche e cliniche del mondo **HEMS** con particolare attenzione alla gestione del soccorso in ambiente impervio con esperti di **Eurac Research** e del **Master Internazionale in Medicina di Montagna**.

Infine come non parlare delle opportunità offerte dallo sviluppo dell'intelligenza artificiale, che ormai si affaccia nella nostra quotidiana pratica clinica e che è indispensabile conoscere e saper utilizzare a beneficio di operatori e pazienti.

Non mancheranno naturalmente corsi pregressuali sempre più stimolanti e un focus epidemiologico a cura del **GiViTI**.

Quello del **2024** per il nostro gruppo sarà un **Trauma Update speciale**, pertanto vi aspettiamo numerosi.

Carlo Coniglio  
Coordinatore Scientifico Trauma Update

## MARTEDÌ 16 APRILE

- 14.00 **Apertura dei lavori e Saluti di Benvenuto**  
Paolo Bordon (Bologna), Giovanni Gordini (Bologna), Carlo Coniglio (Bologna)
- 14.20 **Angolo del GiViTI - Trauma nei pazienti pediatrici**  
Stefano Finazzi (Bergamo), Giovanni Tricella (Bergamo), Andrea Saleri (Parma)
- 14.40 **I SESSIONE**
- 16.00 **IL TRAUMA PEDIATRICO – PARTE 1**  
**Moderatori:** Chiara Ghizzi (Bologna), Gregorio Tugnoli (Parma)
- 14.40 **Gestione preospedaliera del trauma pediatrico**  
Marzia Baldazzi (Bologna)
- 15.00 **Confronto tra trauma center adulti a vocazione pediatrica e trauma center in ospedale pediatrico**  
Luigi Montagnini (Milano), Marco Piastra (Roma)
- 15.20 **Diagnostica radiologica e radiologia interventistica pediatrica - who, how, when?**  
Pietro Gulino (Bologna), Elena Mengozzi (Bologna)
- 15.40 **Non-operative management: esperienze e differenze in trauma center adulti e pediatrici**  
Francesco Silenzi (Firenze), Gregorio Tugnoli (Parma)
- 16.00 Break
- 16.20 **II SESSIONE**
- 17.20 **IL TRAUMA PEDIATRICO – PARTE 2**  
**Moderatori:** Ezio Bonanomi (Bergamo), Giovanna Chidini (Milano)
- 16.20 **Analgesia e sedazione del paziente pediatrico traumatizzato: indicazioni per non esperti**  
Maria Cristina Mondardini (Bologna)
- 16.40 **Focus sui presidi pediatrici**  
Juliette Masina (Bologna)
- 17.00 **Tavola Rotonda: trauma pediatrico quale modello, ingredienti vincenti e THM nel mondo reale?**
- 16.20 **III SESSIONE**
- 17.20 **HEMS E AMBIENTE OSTILE**  
**Moderatori:** Cristian Lupi (Bologna), Giacomo Strapazzon (Bolzano), Annalisa Volpi (Parma)
- 17.20 **Outcome dei pazienti con trauma cranico e ipotensione in ambiente ostile – lezione dall'International Alpine Trauma Registry Trauma**  
Simon Rauch (Bolzano)
- 17.40 **Stability of Drugs Stored in Helicopters for Use by Emergency Medical Services**  
Johannes Moeckel (San Gallo – CH)
- 18.00 **Il training in ambiente simulato per le procedure mediche avanzate in ambiente ostile, quali prospettive dalla camera climatica terraXcube**  
Luigi Festi (Varese), Giulia Roveri (Bolzano)
- 18.20 **Discussione e chiusura lavori**

## MERCOLEDÌ 17 APRILE

- 08.40 **IV SESSIONE**  
USTIONI
- 10.20 **Moderatori:** Sandra Rossi (Parma), Emanuele Russo (Cesena)
- 8.40 **Gestione preospedaliera e in terapia intensiva del paziente ustionato grave**  
Giacinto Pizzilli (Parma)
- 9.00 **Gestione chirurgica in emergenza**  
Stefano Merelli (Parma)
- 9.20 **Gestione terapia antibiotica**  
Francesco Cristini (Forli-Cesena)
- 9.40 **La gestione del paziente nel centro grandi ustioni**  
Davide Melandri (Cesena)
- 10.00 **Discussione**
- 10.20 Break
- 10.40 **V SESSIONE**  
**UPDATE SULLA GESTIONE DEL TRAUMA IN EXTREMIS**
- 12.00 **Moderatori:** Luca Carengo (Milano), Federico Coccolini (Pisa), Elvio De Blasio (Napoli)
- 10.40 **Role of REBOA: insights from UK-REBOA TRIAL**  
Samy Sadek (Londra - UK)
- 11.20 **Ruolo della toracotomia resuscitativa alla luce delle nuove evidenze scientifiche**  
Stefania Cimbanassi (Milano)
- 11.40 **Discussione**
- 12.00 **VI SESSIONE**  
**INTELLIGENZA ARTIFICIALE**
- 13.20 **Moderatori:** Elena Bignami (Parma), Federico Semeraro (Bologna)
- 12.00 **Ruolo dell'AI in terapia intensiva**  
Elena Bignami (Parma)
- 12.20 **Ruolo dell'AI nella gestione dell'arresto cardiaco extra-ospedaliero**  
Federico Semeraro (Bologna)
- 12.40 **Algotetica: chi deve guidare la trasformazione digitale?**  
Jonathan Montomoli (Rimini)
- 13.00 **Discussione**
- 13.20 **Pausa Pranzo**

- 14.20 **VII SESSIONE**
- 15.40 **MAXIEMERGENZA: COSA STA CAMBIANDO NEL MONDO**  
**Moderatori:** Davide Colombo (Borgomanero - NO), Giovanni Sbrana (Arezzo)
- 14.20 **Dynamic Scene Assessment: ridefinire l'approccio alla scena**  
Marta Caviglia (Novara)
- 14.40 **Triage in maxiemergenza: fattori di rischio e nuovi protocolli**  
Luca Careno (Milano)
- 15.00 **Da Haiti al sistema di protezione civile europea: come il trauma ha cambiato l'organizzazione della risposta ai disastri**  
Davide Colombo (Borgomanero - NO)
- 15.20 **Discussione**
- 15.40 **Break**
- 16.00 **Angolo del GiViTI - Trauma nei pazienti anziani**  
Stefano Finazzi (Bergamo), Giovanni Tricella (Bergamo), Andrea Saleri (Parma)
- 16.20 **VIII SESSIONE**
- 17.40 **PILLOLE DI SILVER TRAUMA**  
**Moderatori:** Alessio Bertini (Bologna), Laura Simoncini (Bologna), Concetta Pellegrini (Napoli)
- 16.20 **Silver trauma**  
Alessandra Colantoni (Bologna)
- 16.40 **Cure Palliative nel politrauma**  
Francesca Mengoli (Bologna)
- 17.00 **Discussione**
- 17.20 **Chiusura dei lavori e premiazione**  
Giovanni Gordini (Bologna), Carlo Coniglio (Bologna)

## CON IL PATROCINIO DI



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

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

eurac  
research



## FACULTY

Marzia **Baldazzi**, Bologna

Alessio **Bertini**, Bologna

Elena **Bignami**, Parma

Ezio **Bonanomi**, Bergamo

Luca **Carenzo**, Milano

Marta **Caviglia**, Novara

Giovanna **Chidini**, Milano

Stefania **Cimbanassi**, Milano

Federico **Coccolini**, Pisa

Alessandra **Colantoni**, Bologna

Davide **Colombo**, Borgomanero - NO

Carlo **Coniglio**, Bologna

Francesco **Cristini**, Forlì-Cesena

Elvio **De Blasio**, Napoli

Luigi **Festi**, Varese

Stefano **Finazzi**, Bergamo

Chiara **Ghizzi**, Bologna

Giovanni **Gordini**, Bologna

Pietro **Gulino**, Bologna

Cristian **Lupi**, Bologna

Juliette **Masina**, Bologna

Davide **Melandri**, Cesena

Francesca **Mengoli**, Bologna

Elena **Mengozi**, Bologna

Stefano **Merelli**, Parma

Johannes **Moeckel**, San Gallo – CH

Maria Cristina **Mondardini**, Bologna

Luigi **Montagnini**, Milano

Jonathan **Montomoli**, Rimini

Concetta **Pellegrini**, Napoli

Marco **Piastra**, Roma

Giacinto **Pizzilli**, Parma

Simon **Rauch**, Bolzano

Sandra **Rossi**, Parma

Giulia **Roveri**, Bolzano

Emanuele **Russo**, Cesena

Andrea **Saleri**, Parma

Samy **Sadek**, Londra - UK

Giovanni **Sbrana**, Arezzo

Federico **Semeraro**, Bologna

Francesco **Silenzi**, Firenze

Laura **Simoncini**, Bologna

Giacomo **Strapazzon**, Bolzano

Giovanni **Tricella**, Bergamo

Gregorio **Tugnoli**, Parma

Annalisa **Volpi**, Parma

## INFORMAZIONI GENERALI

### ► SEDE

Royal Hotel Carlton\*\*\*\*

Via Montebello, 8 | 40121 Bologna

### ► QUOTE DI ISCRIZIONE

	<b>ENTRO IL 15 MARZO</b>	<b>DOPO IL 15 MARZO</b>	<b>QUOTA RIDOTTA*</b>
<b>MEDICO CHIRURGO</b>	€ 150,00 + IVA	€ 170,00 + IVA	€ 130,00 + IVA
<b>INFERMIERE/ INFERMIERE PEDIATRICO</b>	€ 110,00 + IVA	€ 130,00 + IVA	€ 100,00 + IVA
<b>SPECIALIZZANDO</b>	€ 110,00 + IVA	€ 130,00 + IVA	€ 100,00 + IVA
<b>STUDENTE</b>	€ 110,00 + IVA	€ 130,00 + IVA	

\* Potranno usufruire della quota ridotta i sanitari che si siano iscritti sia al Congresso che ad un Corso precongressuale

La quota di partecipazione include: partecipazione ai lavori scientifici, accesso all'area espositiva, attestato di partecipazione on-line, crediti ecm ove maturati

### ► MODALITÀ DI ISCRIZIONE

On-line collegandosi al sito: [www.noemacongressi.it](http://www.noemacongressi.it)

### ► POSTER

Il Comitato Organizzatore del Trauma Update di Bologna quest'anno ha aperto le porte ad una nuova iniziativa per dare spazio a giovani colleghi di presentare un lavoro scientifico sotto forma di poster durante il Congresso. Per maggiori informazioni consultare il sito [www.noemacongressi.it](http://www.noemacongressi.it) nell'apposita sezione.

### ► BADGE ELETTRONICO

A ciascun iscritto sarà inviato tramite e-mail prima dell'inizio del Convegno un badge elettronico, che dovrà stampare o mostrare tramite cellulare. Il badge permetterà l'accesso agli spazi congressuali e consentirà la rilevazione della presenza in sala ai fini ECM. La mancata lettura in entrata e in uscita inficerà il rilascio dei crediti ECM. Il badge è un documento personale e non cedibile. Il Provider e la Segreteria Organizzativa non si faranno carico di alcuna errata rilevazione dovuta al mancato possesso del badge durante le giornate di evento.

## ► CANCELLAZIONE

Le cancellazioni delle iscrizioni dovranno essere comunicate per iscritto alla Segreteria Organizzativa, che rimborserà il 50% dell'importo versato per le rinunce pervenute entro il 10 marzo 2024. Dopo tale data non sarà restituita alcuna somma.

## ► ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione verrà inviato tramite e-mail al termine dei lavori congressuali.

## ► CREDITI ECM (PROVIDER NOEMA 891)

Il Convegno è stato accreditato presso il Ministero della Salute in modalità RESIDENZIALE (in presenza).

Come da normativa ECM essendo il Convegno rivolto ad un numero di partecipanti superiore a 200, non è prevista la verifica dell'apprendimento mediante compilazione del questionario. Tuttavia, al fine di conseguire i crediti ecm è imprescindibile la partecipazione al 100% dei lavori scientifici e la compilazione della documentazione ministeriale (scheda anagrafica, scheda di valutazione, questionario di gradimento) che dovrà essere sottoscritta on-line entro 72 ore dal termine dell'evento, tramite il link che sarà inviato per e-mail dalla Segreteria Organizzativa. Si invita pertanto gli iscritti a verificare con la massima attenzione la ricezione di tale comunicazione, monitorando anche la cartella spam.

**Provider:** Noema srl Unipersonale **Codice Provider:** 891

**Codice evento:** 409079

**Numero dei crediti formativi:** 3

**Obiettivo Formativo:** Linee Guida - Protocolli - Procedure

### Professioni e discipline:

- **Medico Chirurgo** nelle seguenti discipline:  
Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Plastica e ricostruttiva, Chirurgia Pediatrica, Chirurgia Toracica, Chirurgia Maxillo-Facciale, Direzione medica di presidio ospedaliero, Malattie Infettive, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, Medicina e Chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina Fisica e riabilitazione, Medicina Interna, Medicina trasfusionale, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Ortopedia e Traumatologia, Pediatria, Pediatria (pediatri di libera scelta), Radiodiagnostica.
- **Infermiere**
- **Infermiere pediatrico**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER 891**

N O E M A



Via Orefici, 4 - 40124 Bologna

Tel. 051 230385 - info@noemacongressi.it - www.noemacongressi.it