



INSIDE TRAUMA CARE

CORSO TEORICO PRATICO
SULLA GESTIONE AVANZATA DEL TRAUMA MAGGIORE

16-17-18 ottobre 2024

Croce Rossa Varese
Via Dunant, 2

PRESENTAZIONE

La gestione e la cura del trauma rimane una delle sfide più impegnative nel mondo dell'urgenza/emergenza.

Da quasi 40 anni, numerosi percorsi formativi nazionali ed internazionali hanno portato un enorme miglioramento di conoscenze teoriche, pratiche e non tecniche con standard di cura ormai ben consolidati.

Inside Trauma Care si pone come **Corso avanzato per medici e infermieri direttamente coinvolti nella gestione in Team del trauma maggiore**, ponendosi come strumento di acquisizione di conoscenze teoriche, abilità pratiche e momenti di simulazione avanzata. Durante i tre giorni di corso i Discenti saranno esposti a **tematiche aggiornate** per il trattamento del Trauma maggiore, a **sessioni pratiche e di simulazione avanzata a difficoltà crescente** che coinvolgeranno tutto il team con una **particolare attenzione alle non technical skills**.

Frutto della collaborazione di diverse figure esperte saranno trattati anche argomenti specifici come:

- damage control resuscitation and surgery
- test viscoelastici nel trauma
- principi di chirurgia a basse risorse
- ruolo degli specialisti
- ECMO nel trauma
- paziente ustionato
- principi di CRM (crisis resource management)
- trauma pediatrico

Il tutto con una **faculty di professionisti provenienti da diversi Centri Trauma italiani**, con un **approccio moderno, appassionato e soprattutto divertente**.

Stay updated, test yourself, trust your team... never stop fighting.

Articolazione del Corso:

- lezioni teoriche online propedeutiche;
- sessioni residenziali (letture frontali ed esercitazioni pratiche).

CON IL PATROCINIO DI



Il Corso prevede le seguenti lezioni teoriche a disposizione dei discenti **su piattaforma online**:

01. **L'ABCDE nel trauma e flow chart di trattamento del trauma instabile**
E. Chironi
02. **Damage Control Resuscitation**
E. Borotto
03. **Damage Control Surgery**
F. Sammartano
04. **Immobilizzazione nel trauma: nuovi approcci?**
L. Carenzo
05. **E-FAST nella valutazione primaria ed ulteriori possibili utilizzi dell'ecografia nel trauma**
F. Magni, R. Pizzi
06. **Il ruolo dell'ortopedico nella gestione acuta del trauma maggiore**
G. De Falco
07. **Trattamento del trauma cranico e midollare**
M. Carbonara
08. **Trauma toracico ed ECMO nel trauma**
M. Brioni, M. Leone
09. **Il ruolo del radiologo nel trauma team: principi di interpretazione delle immagini ed esempi pratici**
R.N. Cavallin, A. Coppola
10. **Gestione dell'emorragia massiva nel trauma**
F. Giuffrida, C. Martinet
11. **TIC e Test viscoelastici nella gestione del trauma, ipercoagulabilità post traumatica, gestione rischio tromboembolico**
C.A.E. Novelli
12. **Accenni di trattamento del paziente ustionato**
C. Forlini
13. **DCS... the day after**
R. Bini
14. **Damage Control nel trauma maxillo-facciale**
G. Canzi
15. **Trattamento non operatorio di trauma addominale**
M. Ceolin, M. Odeh
16. **Trauma pediatrico**
G. Colombo, D. Ferrari
17. **Approccio al paziente ipotermico**
G. Roveri
18. **Ruolo dell'infermiere nel trauma team**
L. Frigerio

Durata totale delle lezioni: 9 ore.

La fruizione di tali contenuti è **propedeutica e obbligatoria** per la partecipazione al Corso, oltre che per l'ottenimento dei crediti ECM.

Le nozioni fornite verranno date per acquisite durante lo svolgimento della parte residenziale.

Giorno 1 - 16 ottobre 2024

08.15-08.30 : Registrazione dei partecipanti

08.30-09.00 **La valutazione ABCDE, Damage Control Resuscitation e protocollo di emorragia massiva nel trauma**
F. Giuffrida

09.00-09.30 **Damage Control Surgery**
F. Sammartano

09.30-09.45 **Pausa caffè**

09.45-13.20 **Esercitazioni su stazioni pratiche - I parte**

M. Bianchi, M. Brioni, A. Calzolari, G. Canzi, M. Ceolin, C. Da Re, G. De Falco, L. Frigerio, M. Leone, P. Mandelli, G. Marini, C. Martinet, A. Massotti, R. Pizzi, V. Punzi, M. Puricelli, F. Sammartano

- LOG ROLL, POSIZIONAMENTO PELVIC BINDER E PRESIDI DI IMMOBILIZZAZIONE
- GESTIONE AVANZATA VIE AEREE: FONA (CRICOTOMIA, SCALPEL FINGER BOUGIE), SGA
- DRENAGGIO TORACICO (DETENSIONE - MINITORACOTOMIA), DAMAGE CONTROL MAXILLO-FACCIALE
- POSIZIONAMENTO ACCESSO INTRAOSSEO, GESTIONE DEL SANGUINAMENTO PERIFERICO (GARZE EMOSTATICHE, TOURNIQUET, BENDA ISRAELIANA)
- INDICAZIONI E POSIZIONAMENTO REBOA
- PPP E TORACOTOMIA RESUSCITATIVA
- EFAST+ NERVO OTTICO
- BLOCCHI ECO GUIDATI UTILI NELLA GESTIONE DEL TRAUMA

13.20-14.30 **Pausa pranzo**

14.30-17.50 **Esercitazioni su stazioni pratiche - II parte**

M. Bianchi, M. Brioni, A. Calzolari, G. Canzi, M. Ceolin, C. Da Re, G. De Falco, L. Frigerio, M. Leone, P. Mandelli, G. Marini, C. Martinet, A. Massotti, R. Pizzi, V. Punzi, M. Puricelli, F. Sammartano

- LOG ROLL, POSIZIONAMENTO PELVIC BINDER E PRESIDI DI IMMOBILIZZAZIONE
- GESTIONE AVANZATA VIE AEREE: FONA (CRICOTOMIA, SCALPEL FINGER BOUGIE), SGA
- DRENAGGIO TORACICO (DETENSIONE - MINITORACOTOMIA), DAMAGE CONTROL MAXILLO-FACCIALE
- POSIZIONAMENTO ACCESSO INTRAOSSEO, GESTIONE DEL SANGUINAMENTO PERIFERICO (GARZE EMOSTATICHE, TOURNIQUET, BENDA ISRAELIANA)
- INDICAZIONI E POSIZIONAMENTO REBOA
- PPP E TORACOTOMIA RESUSCITATIVA
- EFAST+ NERVO OTTICO
- BLOCCHI ECO GUIDATI UTILI NELLA GESTIONE DEL TRAUMA

Giorno 2 - 17 ottobre 2024

08.30-09.15 : **Medicine in Extreme environments** | E. Carboni / A. Massotti

09.15-10.00 : **Principi di base di CRM (Crisis Resource Management) e non-technical skills nel Trauma Team** | F. Sammartano

10.00-10.15 : **Pausa caffè**

10.15-10.40 : **Simulazione strutturata di un caso clinico**
C.M. Bonenti, C. Da Re, L. Frigerio, M. Leone, F. Sammartano, A. Tredese

10.40-12.45 : **Esercitazioni pratiche - I parte**
M. Bianchi, C.M. Bonenti, M. Brioni, A. Calzolari, E. Carboni, M. Ceolin, G. Colombo, C. Da Re, D. Ferrari, L. Frigerio, M. Leone, P. Mandelli, G. Marini, C. Martinet, A. Massotti, C.A.E. Novelli, V. Punzi, F. Sammartano, A. Tredese
- SIMULAZIONI DI CASI PRATICI E GESTIONE DELLE PRINCIPALI INSTABILITÀ D'ORGANO
- CASI CLINICI: ROTEM/TEG GUIDATI

12.45-13.45 : **Pausa pranzo**

13.45-17.10 : **Esercitazioni pratiche - II parte**
M. Bianchi, C.M. Bonenti, M. Brioni, A. Calzolari, E. Carboni, M. Ceolin, G. Colombo, C. Da Re, D. Ferrari, L. Frigerio, M. Leone, P. Mandelli, G. Marini, C. Martinet, A. Massotti, C.A.E. Novelli, V. Punzi, F. Sammartano, A. Tredese
- SIMULAZIONI DI CASI PRATICI E GESTIONE DELLE PRINCIPALI INSTABILITÀ D'ORGANO
- CASI CLINICI: ROTEM/TEG GUIDATI

17.10-17.30 : **Debriefing con i tutor**

Giorno 3 - 18 ottobre 2024

08.30-12.15 : **Esercitazioni pratiche - I parte**
M. Bianchi, R. Bini, C.M. Bonenti, M. Brioni, A. Calzolari, G. Colombo, C. Da Re, D. Ferrari, L. Frigerio, M. Leone, P. Mandelli, G. Marini, C. Martinet, V. Punzi, F. Sammartano, A. Tredese
- SIMULAZIONI DI CASI CLINICI SU MANICHINO E SIMULANTI

12.15-13.15 : **Pausa pranzo**

13.15-16.45 : **Esercitazioni pratiche - II parte**
M. Bianchi, R. Bini, C.M. Bonenti, M. Brioni, A. Calzolari, G. Colombo, C. Da Re, D. Ferrari, L. Frigerio, M. Leone, P. Mandelli, G. Marini, C. Martinet, V. Punzi, F. Sammartano, A. Tredese
- SIMULAZIONI DI CASI CLINICI SU MANICHINO E SIMULANTI

16.45-17.30 : **Lectio Magistralis: Organizzazione della Rete Trauma in Lombardia**
O. Chiara

17.30-18.30 : **Chiusura del corso e aperitivo di saluto**

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dr. Roberto Bini

SC Chirurgia generale Trauma Team, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dr.ssa Michela Leone

SC Anestesia e Terapia intensiva adulti, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Dr. Fabrizio Sammartano

Responsabile SSD Trauma Team, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

DOCENTI

Ospedale Circolo di Varese: Bianchi M., Borotto E., Bozzato S., Chironi E., Coppola A., Da Re C., De Falco G., De Martino A., Fiorini A., Franchi B., Giuffrida F., Ielpo A., Lubrina M., Magni F., Martignoni F., Odeh M., Pedroni N., Pigato I., Pizzi R., Puricelli M., Rossini G., Zerba F., Zocchi G.

Ospedale Policlinico Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda: Abbruzzese C., Brioni M., Caccioppola A., Carbonara M., Leone M., Martinet C., Tagliabue P.

Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Cà Granda, Milano: Bassi G., Bini R., Bonenti C., Bonfanti A., Canzi G., Cavallin R., Forlini C., Mezzadri U., Punzi V.

Ospedale San Carlo Milano: Sammartano F.

Humanitas Research Hospital Rozzano: Careno L., Ceolin M.

Università degli Studi di Milano: Chiara O.

AREU Lombardia: Santinon A.

Ospedale Civile di Legnano: Caccia P.L., Calzolari A., Della Canonica C., Novelli C., Trezzi S.

Ospedale G. Fornaroli di Magenta: Dotan N.

Soreu dei Laghi: Canziani A., Frigerio L.

Ospedale Valduce di Como: Gini G.

Ospedale di Cremona: Gerevini S., Tredese A.

Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo: Colombo G., Ferrari D., Mandelli P.

Ospedale di Merano: Roveri G.

Ospedale S. Chiara di Trento: Marini G.

Carboni E., Geli M., Massotti A., Settimo A.

ISCRIZIONI

Online su www.noemacongressi.it

QUOTE D'ISCRIZIONE

- **Medico specialista: € 850,00** + Iva 22%
- **Medico specializzando : € 500,00** + Iva 22%
- **Infermiere: € 400,00** + Iva 22%

La quota d'iscrizione include: l'accesso alle lezioni online e alle sessioni residenziali, il materiale didattico, il kit congressuale, i servizi ristorativi (escluso il pranzo), l'attestato di partecipazione, i crediti ECM (se conseguiti).

Al corso sono ammessi **32 partecipanti**.

Le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo, fino ad esaurimento dei posti disponibili e saranno subordinate al pagamento della quota di iscrizione.

La cancellazione dell'iscrizione dovrà essere comunicata per iscritto alla Segreteria Organizzativa che rimborserà il 70% dell'importo versato per le rinunce pervenute fino a 60 giorni prima della data dell'evento. Trascorso tale termine non verrà restituita alcuna somma.

CREDITI ECM

Provider: Noema srl unipersonale (n. 891) - **ID evento:** 430167 - **Crediti assegnati:** 37,7

Categorie professionali e discipline accreditate:

- Medico Chirurgo (Anestesia e rianimazione, Chirurgia generale, Chirurgia maxillo-facciale, Chirurgia pediatrica, Chirurgia plastica e ricostruttiva, Chirurgia toracica, Chirurgia vascolare, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Neurochirurgia, Ortopedia e traumatologia, Radiodiagnostica)
- Infermiere
- Infermiere pediatrico

Obiettivo formativo: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi sono indispensabili:

- la fruizione verificata del 100% delle lezioni della parte FAD (che deve essere completata prima di accedere alla parte residenziale);
- la presenza verificata al 90% dei lavori della parte RESIDENZIALE;
- la compilazione della modulistica ECM tramite piattaforma online (scheda anagrafica, scheda di valutazione, questionario di apprendimento, questionario di gradimento) entro 72 ore dall'invio delle credenziali di accesso che viene effettuato dalla Segreteria Organizzativa al termine della parte residenziale, una volta verificata l'effettiva presenza;
- il raggiungimento del 75% di risposte corrette al questionario di apprendimento;
- il superamento degli esami pratici che verranno effettuati in sede in ciascuna giornata.

Non saranno previste deroghe a tali obblighi.

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

werfen

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

N O E M A

Noema srl unipersonale - Via degli Orefici, 4 - 40124 Bologna
Tel. 051 230385 - info@noemacongressi.it - www.noemacongressi.it