

Nome Provider	Noema srl unipersonale
N.ID Provider	891
Titolo evento:	Trauma Update New Technologies in Trauma: Prehospital & Inhospital Care
Data:	9 dicembre 2026
Sede Congressuale:	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Aula Magna Padiglione 1 – 1° piano Piazza Ospedale Maggiore 3 – 20162 Milano
Edizione dell'evento:	Edizione n. 1 – Evento RES
ID evento:	498635
Numero dei crediti assegnati:	1,2
Destinatari dell'iniziativa:	MEDICO CHIRURGO 1) Anestesia e rianimazione; 2) Chirurgia generale 3) Chirurgia maxillo-facciale 4) Chirurgia pediatrica 5) Chirurgia plastica e ricostruttiva 6) Chirurgia toracica 7) Chirurgia vascolare 8) Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza 9) Medicina fisica e riabilitazione 10) Neurochirurgia 11) Neurologia 12) Ortopedia e traumatologia 13) Radiodiagnostica FISIOTERAPISTA INFERMIERE TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE TECNICO ORTOPEDICO TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA
Obiettivi formativi e Area formativa:	OBIETTIVO FORMATIVO DI SISTEMA: LINEE GUIDA - PROTOCOLLI - PROCEDURE
Orario di inizio e di fine (generale dell'evento):	08.45-16.00
Durata totale attività formativa accreditata:	4 ore

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il convegno è dedicato alle principali innovazioni tecnologiche applicate alla gestione del paziente traumatizzato, dalla fase pre-ospedaliera al trattamento intra-ospedaliero.

Il programma approfondisce l'impiego dell'intelligenza artificiale e del machine learning nella previsione dell'instabilità emodinamica, nell'interpretazione delle immagini e nella gestione dei registri trauma, le nuove tecnologie di imaging, i dispositivi e materiali innovativi per il trattamento delle lesioni traumatiche e l'impiego dell'ECMO nel trauma.

L'evento mira a fornire un aggiornamento sulle applicazioni e sulle potenzialità di tali tecnologie nella pratica clinica e a favorire il confronto interdisciplinare tra i professionisti coinvolti nella gestione del trauma.

Destinatari

L'evento è rivolto ai professionisti sanitari coinvolti nella gestione del paziente traumatizzato, in particolare medici delle discipline specialistiche pertinenti, ma anche infermieri, fisioterapisti, tecnici ortopedici, perfusionisti e tecnici sanitari di radiologia medica.

Obiettivi formativi

- Aggiornare le conoscenze sulle nuove tecnologie applicate alla gestione del trauma.
- Approfondire le applicazioni dell'intelligenza artificiale, del machine learning e delle nuove tecniche di imaging.
- Conoscere le innovazioni relative a dispositivi, materiali e tecniche di trattamento delle lesioni traumatiche.
- Approfondire indicazioni e modalità di utilizzo dell'ECMO nel paziente traumatizzato.
- Favorire l'integrazione e il confronto interdisciplinare nella gestione del trauma maggiore.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

09:00-09:30 Osvaldo Chiara Lecture
The Evolution of Technology in Trauma Care
Thomas Scalea

SESSION 1 • NEW TECHNOLOGIES

Moderators: Gianluca Pariscenti, Mauro Zago

09:30-09:50 Rib fixation: when and how?
Shailvi Gupta [Remote]

09:50-10:10 Photon Counting CT: the new era of CT imaging
Antonio Esposito

10:10-10:30 New prosthetic materials for the abdominal wall reconstruction
Cesare Stabilini

SESSION 2 • ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Moderators: Luca Ansaloni, Giuseppe Foti

11:30-11:50 Machine learning for hemodynamic instability prediction
Simone Frassini

11:50-12:10 Imaging interpretation by AI
Domenico Albano

12:10-12:30 AI application for trauma registries
Andrea Spota

12:30-13:00 Discussion *led by Osvaldo Chiara*

SESSION 3 • ECMO IN TRAUMA

Moderators: Sharon Henry, Giovanna Pedrazzini

14:30-14:50 Venous-venous ECMO in trauma: why, when, how?

Alessio Caccioppola

14:50-15:10 Venous-arterial ECMO in trauma: why, when, how?

Marinella Zanierato

15:10-15:30 New technologies for ECMO monitoring

Thomas Scalea

15:30-16:00 Discussion *led by Osvaldo Chiara*

ELENCO FACULTY

nome	cognome	laurea	specializzazione	affiliazione
Domenico	Albano	Medicina e chirurgia	Radiodiagnostica	Radiologo e Responsabile del Laboratorio di ricerca di Radiologia Interventistica Avanzata dell'Apparato Muscoloscheletrico dell'IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio di Milano.
Luca	Ansaloni	Medicina e chirurgia	Chirurgia Generale	Direttore della Struttura Complessa di Chirurgia Generale 1 e Dipart. Emergenza e Urgenza
Alessio	Caccioppola	Medicina e chirurgia	Anestesia e Terapia Intensiva	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico - Dipartimento di Emergenza-Urgenza - Struttura complessa di Anestesia e Terapia Intensiva Adulti
Osvaldo	Chiara	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale; Chirurgia toracica	Professore di Chirurgia, Università degli Studi di Milano; già Direttore SC Chirurgia generale Trauma Team, ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda di Milano
Stefania	Cimbanassi	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale, indirizzo urgenza	Direttore SC Chirurgia generale Trauma Team, ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda di Milano
Antonio	Esposito	Medicina e Chirurgia	Diagnostica	Professore Ordinario di Radiologia- Direttore Experimental Imaging Center e Vice-Direttore Scientifico
Giuseppe	Foti	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Professore Associato Anestesiologia Univeristà Milano Bicocca e Dirigente di Anestesia e Rianimazione e il Dipartimento di Emergenza
Simone	Frassini	Medicina e chirurgia	Chirurgia Generale	Medico presso il Dipartimento di Chirurgia Generale della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia
Shailvi	Gupta	Medicina e chirurgia	Chirurgia Generale	Professoressa Associata di Chirurgia (Associate Professor of Surgery) presso l'Università del Maryland

Sharon M.	Henry	Medicina e chirurgia	Medicina e Chirurgia d'urgenza, Chirurgia del trauma	Professor of Surgery, University of Maryland School of Medicine. Director, Division of Wound Healing and Metabolism, R Adams Cowley Shock Trauma Center, Baltimore, MD, USA
Gianluca	Pariscenti	Medicina e chirurgia	Chirurgia toracica	Direttore della Struttura Complessa di Chirurgia Toracica Ospedale Niguarda
Giovanna	Pedrazzini	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Direttore Dipartimento di Anestesia e Terapia intensiva Osp. Niguarda
Thomas M.	Scalea	Medicina e chirurgia	Chirurgia d'urgenza e del trauma	Physician-in-Chief at the University of Maryland R Adams Cowley Shock Trauma Center
Andrea	Spota	Medicina e chirurgia	Chirurgia generale	Dirigente medico, Centro Banca dei tessuti e terapia tissutale, ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda di Milano
Cesare	Stabilini	Medicina e chirurgia	Chirurgia Generale	Professore associato in Chirurgia Generale e d'Urgenza presso l'Università di Genova e come dirigente medico presso la Clinica Chirurgica 2 dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Mauro	Zago	Medicina e chirurgia	Chirurgia Generale	Direttore dell'Unità Operativa Complessa (U.O.C.) di Chirurgia Generale ASST Lecco - A. Manzoni Hospital
Marinella	Zanierato	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Direttrice della struttura "Coordinamento e Gestione del Percorso Anestesiologico-Rianimatorio in Emergenza-Urgenza" (affiliata al DEA / Pronto Soccorso Anestesia e Rianimazione AOU Città della Salute e della Scienza Le Molinette Torino

I CV completi della faculty sopra riportata sono archiviati digitalmente e verranno messi, su richiesta, a disposizione dell'Ente Accreditante.