

## Responsabili Scientifici

### Chiara Gasperini

Dirigente Medico, UO Anestesia e Rianimazione, Azienda USL Toscana Centro – Ospedale San Jacopo Pistoia

### Luigi De Simone

Direttore U.O. Anestesia e Rianimazione Materno Infantile e Santa Chiara  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa

## Sede dell'evento

The Gate Hotel  
Area di servizio Firenze Nord - Sesto Fiorentino (FI)

## Iscrizioni

L'iscrizione al Corso è gratuita.  
È necessario confermare la presenza alla Segreteria Organizzativa compilando la **Scheda di Iscrizione** presente sul sito:  
[www.gecoef.it](http://www.gecoef.it).

## Segreteria Organizzativa e Provider ECM

GECO Eventi e Formazione snc  
Via San Martino, 77 - 56125 Pisa  
Tel. 050 2201353 - Fax 050 2209734  
[formazione@gecoef.it](mailto:formazione@gecoef.it)  
[www.gecoef.it](http://www.gecoef.it)

## Destinatari della formazione

Il Corso in videoconferenza è inserito nel Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute 2022, accreditato con ID 5928-**347963 n. 5 crediti ECM**, per il profilo professionale del **Medico Chirurgo** (tutte le discipline).

L'assegnazione dei crediti formativi E.C.M. è subordinata alla presenza effettiva al 90% delle ore formative, alla corretta compilazione della modulistica e alla verifica di apprendimento mediante questionario con almeno il 75% delle risposte corrette. L'attestato riportante il numero dei crediti sarà rilasciato solo dopo aver effettuato tali verifiche.

Il Corso è accreditato per i primi 100 iscritti associati AAROI EMAC, tutti gli altri potranno seguire il corso come Uditori.



Associazione Anestesiisti  
Rianimatori Ospedalieri Italiani  
Emergenza Area Critica

CORSO DI AGGIORNAMENTO



# IL TROMBOELASTOGRAMMA:



## PRINCIPI ED APPLICAZIONI CLINICHE

Sala Meeting  
The Gate Hotel, Sesto Fiorentino (FI)

9 Aprile 2022

## Presentazione

Il corso è rivolto ai medici che lavorano in area critica e che si trovano a dover gestire pazienti con patologia acuta dell'emostasi. L'obiettivo del corso è di far acquisire al discente i concetti che stanno alla base dei test emocoagulativi standard e dei test viscoelastici, analizzando nel dettaglio come funziona la Tromboelastografia e Tromboelastometria.

L'indicazione clinica primaria per l'utilizzo dei sistemi viscoelastici è la valutazione di eventuali difetti emostatici in pazienti sanguinanti e l'utilizzo di questi strumenti in algoritmi di trasfusione consente di mettere in atto una terapia mirata, superando le strategie di trasfusione empiriche o basate su prove di laboratorio standard, con tempi di attesa eccessivamente lunghi.

Il corso affronterà il tema della emorragia massiva in tre ambiti rilevanti per la pratica clinica: il paziente politraumatizzato, la paziente ostetrica con emorragia massiva e l'emorragia nella chirurgia vascolare maggiore. Verranno revisionate le linee guida di trattamento e gli algoritmi e strategie di trasfusione mirate basate sui risultati dei test POC viscoelastici, correlati a migliori outcome dei pazienti e ad un corretto uso degli emocomponenti e emoderivati. Le strategie di trattamento verranno calate nella realtà clinica con la presentazione di reali casi clinici nei quali siano stati utilizzati i test viscoelastici, così da fornire al discente uno strumento pratico e concreto per l'attività clinica quotidiana.

## Faculty

<b>Valter Campagnolo</b>	Firenze
<b>Nadia Cecconi</b>	Pisa
<b>Luigi De Simone</b>	Pisa
<b>Paolo Fontanari</b>	Firenze
<b>Andrea Franci</b>	Firenze
<b>Chiara Gasperini</b>	Pistoia
<b>Dorela Haxhiademi</b>	Pisa
<b>Massimo Micaglio</b>	Firenze

## Programma del Corso

- 8:00 Registrazione dei partecipanti
- 8:30 Introduzione del corso e principi generali - **L. De Simone, C. Gasperini**
- 9:00 TEG (TromboElastoGrafia) e ROTEM (Rotational TrhombοElastroMetry): come funziona la macchina - **V. Campagnolo**
- 9:40 TEG e ROTEM: il tracciato - **D. Haxhiademi**
- 10:20 Anticoagulanti e antiaggreganti Fibrinogeno e complessi a 3 e 4 fattori: come funzionano, cosa possiamo testare, quali antagonisti, e quale razionale di impiego clinico - **N. Cecconi**
- 11:00 Discussione
- 11:30 Coffee Break
- 12:00 Gruppi di lavoro: analisi di casi clinici e interpretazione del tromboelastogramma
  - La paziente ostetrica - **M. Micaglio**
  - Emorragia massiva nel politrauma - **A. Franci**
  - Emorragia in chirurgia vascolare maggiore - **V. Campagnolo**
- 13:30 Take home message e conclusioni - **P. Fontanari**
- 14:00 Fine dei lavori