



## EVENTO FAD ASINCRONA

### **TITOLO:** La profilassi del TEV in Ortopedia

PERIODO SVOLGIMENTO: dal 30 Settembre 2026 al 29 Settembre 2027

### **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

**Claudio Cimminiello**, Direttore Unità Operativa Medicina Interna Azienda Ospedaliera "Ospedale Civile" di Vimercate.

Il presente corso è una sessione formativa remota attraverso una piattaforma multimediale dedicata (aula virtuale), fruibile in tempi scelti dal discente (ma comunque all'interno delle date di inizio e fine stabilite) tramite connessione ad Internet; questa tipologia di formazione è caratterizzata dalla ripetibilità della fruizione dei contenuti.

Per partecipare a questa sessione gli utenti dovranno accedere al corso attraverso la piattaforma web del Provider <http://dynamicomeducation.it>

Al termine della fruizione dei Moduli formativi all'interno della piattaforma [www.dynamicomeducation.it](http://www.dynamicomeducation.it) ogni utente dovrà completare l'iter compilando il questionario di apprendimento e il test di gradimento per poter concludere l'evento e scaricare l'attestato ECM, maturando il numero di crediti formativi previsti e riconosciuti da Age.Na.S per il corso in oggetto; per terminare queste operazioni in discente avrà tempo fino alla data in cui sarà terminato l'evento (data fine Evento). Trascorso tale termine non sarà più possibile accedere al corso e completarlo.

L'ottenimento dei crediti è inoltre subordinato al raggiungimento del 75% di risposte esatte al test di valutazione finale.

**Il corso sarà fruibile dal 30/09/ 2026 al 29/09/ 2027**

La piattaforma di erogazione ha sede a Milano presso  
MIND DISTRICT – The Hive, H2 - Viale Decumano, 36 - 20157 Milano (MI)



## RAZIONALE SCIENTIFICO

**Il Tromboembolismo Venoso (TEV)** resta una malattia che colpisce ancora con frequenza inaccettabilmente elevata i pazienti trattati per patologie ortopediche mediante cure o interventi chirurgici. In particolare, l'Embolia Polmonare Fatale rientra ancora tra le prime cause di morte in ospedale ed è la prima causa di decesso prevenibile legata al ricovero ospedaliero. Nelle decadi passate, la profilassi del Tromboembolismo Venoso (TEV) ha guadagnato spazio, imponendosi come misura che, almeno per quanto riguarda la chirurgia, è in grado di ridurre la mortalità dei pazienti che la ricevano. Tra gli indicatori di qualità, ormai anche nel nostro paese, figura la prova dell'avvenuta valutazione del rischio di TEV in ogni singolo paziente da sottoporre ad intervento chirurgico. A fronte di questo panorama, che è ancora suscettibile di progressi, stanno le molte conoscenze, anche recenti, sul TEV e la sua profilassi. La profilassi farmacologica, con agenti antitrombotici, e quella fisica e meccanica, di tipo compressivo, hanno rapidamente guadagnato ampia popolarità e vengono impiegate in numerosi "setting" clinici dell'ortopedia e della traumatologia. Le conoscenze in questo campo devono essere diffuse in maniera capillare, soprattutto oggi che la spinta commerciale di nuovi farmaci anticoagulanti – che in un recente passato portava a mantenere intensa e nutrita la formazione e l'educazione medica in questo ambito – si è affievolita. Scopo della presente FAD è l'illustrazione dei molti temi nel campo della profilassi del TEV in Ortopedia, a partire dall'impiego degli score per predire il rischio. Tali score non sono accuratissimi nella loro performance, ma hanno il pregio di focalizzare l'attenzione sugli elementi e le circostanze cliniche che si associano con il TEV. Altro tema articolato e da conoscere da parte dello specialista Ortopedico chiamato ad attuare la profilassi del TEV, è quello del vasto armamentario terapeutico disponibile. Esso comprende i farmaci antitrombotici ed anche le misure non farmacologiche di prevenzione. Per ciascuna categoria di trattamento è necessario fare puntualizzazioni che aggiornino le conoscenze sulle eparine, sugli anticoagulanti orali, sull'acido acetilsalicilico, tanto per citare i grandi gruppi di farmaci disponibili. La scelta corretta nella singola categoria di pazienti candidati è argomento sempre attuale quando si tratta di profilassi del TEV. Ma a proposito di farmaci non sono di minore importanza le questioni legate al dosaggio ottimale di ciascuno di essi, al timing iniziale di avvio del trattamento ed alla durata ottimale della profilassi in ciascuna condizione clinica a rischio di TEV. Alcuni fattori legati al paziente sono di importanza rilevante quando si pratici la profilassi farmacologica del TEV. Basterà citare la profilassi nei soggetti obesi, nei soggetti con insufficienza renale e nei pazienti con altri trattamenti potenzialmente in grado di interferire con la profilassi del TEV. Infine, ogni condizione clinica, dalla traumatologia alla Chirurgia Ortopedica Maggiore, comporta livelli di rischio di TEV che sono di volta in volta differenti e che devono essere conosciuti per graduare con esattezza il tipo di intervento da praticare e la sua durata. Tra gli argomenti che la FAD affronterà sono naturalmente da comprendere quelli legati agli aspetti farmaco-economici ed al rapporto costo/beneficio/rischio che essa implica. La FAD sulla profilassi del TEV in ortopedia è rivolta agli specialisti necessariamente coinvolti nella gestione del rischio di TEV dei loro settore ma potranno giovarsene anche medici che agiscono a fianco e



complementarmente all'Ortopedico come l'Anestesista, il Fisiatra, il medico dell'emergenza, solo per citarne alcuni.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 1. Sapete che la profilassi TEV nel mondo, si sa, ma non si fa, sempre?**  
Marco Marietta  
Durata 20 minuti
- 2. IMPROVE Score per Il rischio emorragico.**  
Claudio Cimminiello  
Durata 10 minuti
- 3. Il Caprini score per il rischio di TEV: il più usato...eppure....**  
Claudio Cimminiello  
Durata 9 minuti
- 4. I farmaci per la profilassi del TEV: l'Eparina una scelta ancora azzeccata?**  
Claudio Cimminiello  
Durata 6 minuti
- 5. La profilassi meccanica del TEV**  
Claudio Cimminiello  
Durata 14 minuti
- 6. La profilassi del TEV nel paziente anziano e fragile**  
Claudio Cimminiello  
Durata 14 minuti
- 7. La profilassi del TEV nel bambino e nell'adolescente**  
Davide Imberti  
Durata 20 minuti
- 8. La profilassi nel paziente traumatologico (chirurgico e non).**  
Mauro Molteni  
Durata 20 minuti
- 9. Profilassi TEV nella chirurgia ortopedica maggiore d'anca**  
Mauro Molteni  
Durata 22 minuti
- 10. Profilassi TEV nella chirurgia ortopedica maggiore di ginocchio**  
Mauro Molteni  
Durata 21 minuti



**11. La profilassi nel paziente di Chirurgia Ortopedica Non Maggiore**

Davide Imberti

Durata 20 minuti

**12. Obesità e profilassi: quali le dosi.**

Mauro Molteni

Durata 18 minuti

**13. Insufficienza renale e profilassi: le dosi.**

Marco Marietta

Durata 20 minuti

**14. EBPM biosimilare: la certezza di una scelta.**

Claudio Cimminiello

Durata 10 minuti

**Totale ore formative:** 3 ore e 40 minuti

**Tempo di apprendimento:** 1 ora e 20 minuti

**Totale durata della formazione:** 5 ORE



## **PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**DYNAMICOM EDUCATION SRL**

**ID. PROVIDER: 181**

Sede Legale e Operativa: MIND DISTRICT –The Hive/H2

Viale Decumano, 36 - 20157 Milano (MI)

daniela.bomba@dynamicom-education.it

## **ECM (Educazione Continua in Medicina)**

Il Corso è inserito nella lista degli Eventi definitivi ECM nel programma formativo 2026 – 2027 del Provider. Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno: essere specializzati esclusivamente nelle Discipline indicate sul programma, presenziare almeno al 90% dei lavori scientifici, superare la verifica di apprendimento (ove obbligatoria e prevista), consegnare in segreteria la documentazione compilata in ogni sua parte o compilare Online tutti i dati obbligatori e svolgere l'Iter previsto.

## **INFORMAZIONI GENERALI**

**Obiettivo Formativo:** n. 3

**Professioni Accreditate:** Medico Chirurgo

**Discipline Principali:** Cardiologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Geriatria, Medicina e Chirurgia di Accettazione e d'Urgenza, Medicina Interna, Neurochirurgia, Neurologia, Oncologia, Ortopedia e Traumatologia, Urologia.

**Quota di Iscrizione:** gratuito

**Presenza di Tutoraggio:** SI ☐ NO X

**Tipologia di Evento FAD:** FAD con strumenti informatici

**Numero massimo Partecipanti previsti:** 2.500

**Verifica di Apprendimento:** Questionario a risposta multipla Online con doppia randomizzazione

**Crediti ECM assegnati:** 5

**ID. ECM:**



**FACULTY:**

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

| COGNOME E NOME      | LAUREA               | SPECIALIZZAZIONE                                                          | AFFILIAZIONE E SEDE DI SVOLGIMENTO ATTIVITA'                                        | RUOLO ALL'EVENTO         |
|---------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Cimminiello Claudio | Medicina e Chirurgia | Ematologia Clinica e di Laboratorio e in Malattie dell'Apparato Digerente | Direttore U.O. Medicina Interna Azienda Ospedaliera "Ospedale Civile" di Vimercate. | RESPONSABILE SCIENTIFICO |

**ALTRI MEMBRI DELLA FACULTY:**

| COGNOME E NOME | LAUREA               | SPECIALIZZAZIONE                    | AFFILIAZIONE E SEDE DI SVOLGIMENTO ATTIVITA'                                                          | RUOLO ALL'EVENTO |
|----------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| MARIETTA MARCO | Medicina e Chirurgia | Ematologia e biochimica clinica     | Responsabile S.C. Malattie della Coagulazione Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena | RELATORE         |
| MOLTENI MAURO  | Medicina e Chirurgia | Ematologia Clinica e di Laboratorio | Responsabile UOC Medicina Generale Presidio Ospedaliero di Tradate, ASST-Sette Laghi                  | RELATORE         |
| IMBERTI DAVIDE | Medicina e Chirurgia | Medicina Interna                    | Direttore U.O. Medicina Interna AUSL Piacenza                                                         | RELATORE         |

**Il PROVIDER, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:**

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante.