

Oggetto della tematica trattata

Le malattie emorragiche e trombotiche in età pediatrica, siano esse congenite o acquisite, costituiscono un ambito clinico complesso che coinvolge numerose specialità della medicina e chirurgia pediatrica, comprese le aree dell'emergenza-urgenza e dell'ematologia oncologica. La gestione di queste condizioni richiede conoscenze specifiche in fisiopatologia, farmacologia, diagnostica di laboratorio e terapia, le peculiarità del sistema emostatico dei neonati e dei bambini.

Destinatari dell'iniziativa:

Medico Chirurgo (discipline: Anestesia e rianimazione; Biochimica clinica; Cardiochirurgia; Cardiologia; Chirurgia generale; Chirurgia pediatrica; Chirurgia plastica e ricostruttiva; Dermatologia e Venereologia; Direzione medica di presidio ospedaliero; Ematologia; Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; Medicina generale (medici di famiglia); Medicina interna; Medicina trasfusionale; Neonatologia; Neurochirurgia; Neurologia; Neuroradiologia; Oncologia; Organizzazione dei servizi sanitari di base; Ortopedia e traumatologia; Otorinolaringoiatria; Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); Pediatria; Pediatria (pediatri di libera scelta); Reumatologia); **Farmacista** (Farmacista pubblico del SSN; Farmacista Territoriale); **Fisioterapista**; **Infermiere**; **Infermiere Pediatrico**; **Biologo**; **Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico**; **Assistente Sanitario**; **Ostetrica/o**; **Odontoiatra** (Odontoiatria)

Partecipanti: n. 500

Durata Evento: 10 ore

Tipologia Evento: FAD asincrona

ID Provider: 3738 Non Solo Meeting srl

ID Evento: 455478 ed. 1

Crediti formativi: 10

Obiettivo Formativo:

applicazione nella pratica quotidiana dei principi delle procedure dell'evidence based practice (ebm-ebn-ebp)

Emostasi e Trombosi in età Pediatrica e Neonatale 4.0

FAD ASINCRONA dal 1° settembre al 30 novembre 2025

- indirizzo legale e operativo della Piattaforma: Provider Non Solo Meeting srl: Via Cesare Battisti, 31 – 65122 Pescara
- indirizzo web della Piattaforma: www.nsmcongressifad.it

Responsabili Scientifici: Dr. Matteo LUCIANI; Prof. Angelo Claudio MOLINARI

MODULO 1 - Fisiopatologia della coagulazione e approccio al laboratorio

Video-Lezione 1 (10 minuti)

Fisiologia dell'emostasi

Matteo Luciani

Video-Lezione 2 (10 minuti)

Laboratorio e flow chart

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 3 (10 minuti)

Come affrontare un aPTT allungato

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 4 (10 minuti)

Problematiche preanalitiche

Matteo Luciani

Video-Lezione 5 (10 minuti)

Point of care in coagulazione

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 6 (15 minuti)

Approfondimenti

Angelo Claudio Molinari, Matteo Luciani

MODULO 2 - Neonato

Video-Lezione 1 (10 minuti)

Il laboratorio di coagulazione nel neonato

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 2 (10 minuti)

Il neonato emorragico

Matteo Luciani

Video-Lezione 3 (10 minuti)

Trombofilia neonatale

Matteo Luciani

Video-Lezione 4 (10 minuti)

Trombosi in epoca neonatale

Matteo Luciani

Video-Lezione 5 (10 minuti)

Purpura fulminans

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 6 (10 minuti)

Deficit Vit K

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 7 (15 minuti)

Approfondimenti

Matteo Luciani, Angelo Claudio Molinari

MODULO 3 - Emofilia 1

Video-Lezione 1 (10 minuti)

L'emofilia: fisiopatologia e diagnosi

Matteo Luciani

Video-Lezione 2 (15 minuti)

Terapia sostitutiva dell'emofilia

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 3 (15 minuti)

Terapia non sostitutiva dell'emofilia

Matteo Luciani

Video-Lezione 4 (10 minuti)

La profilassi nell'emofilia lieve e moderata

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 5 (15 minuti)

Approfondimenti

Matteo Luciani, Angelo Claudio Molinari

MODULO 4 - Emofilia 2

Video-Lezione 1 (15 minuti)

Gli inibitori in emofilia e la loro gestione

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 2 (10 minuti)

Il laboratorio nel monitoraggio dell'emofilia

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 3 (15 minuti)

Nuove terapie all'orizzonte

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 4 (10 minuti)

Terapia genica

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 5 (15 minuti)

Approfondimenti

Angelo Claudio Molinari

MODULO 5 – Malattia di von Willebrand

Video-Lezione 1 (20 minuti)

Malattia di von Willebrand

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 2 (30 minuti)

Malattia di von Willebrand acquisita

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 3 (15 minuti)

Approfondimenti

Angelo Claudio Molinari

MODULO 6 – Altre MEC

Video-Lezione 1 (15 minuti)

Le coagulopatie congenite rare e Piastrinopatie congenite

Matteo Luciani

Video-Lezione 2 (20 minuti)

Le MEC nelle donne

Matteo Luciani

Video-Lezione 3 (15 minuti)

Emergenze emorragiche nelle MEC

Matteo Luciani

Video-Lezione 4 (15 minuti)

Approfondimenti

Matteo Luciani

MODULO 7 – Trombosi in età pediatrica

Video-Lezione 1 (10 minuti)

Il tromboembolismo pediatrico (epidemiologia e fattori di rischio)

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 2 (10 minuti)

Le tromboflebiti superficiali

Matteo Luciani

Video-Lezione 3 (10 minuti)

La terapia anticoagulante nel bambino

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 4 (10 minuti)

DOACS in pediatria

Matteo Luciani

Video-Lezione 5 (10 minuti)

Sindrome post trombotica

Matteo Luciani

Video-Lezione 6 (15 minuti)

Approfondimenti

Matteo Luciani, Angelo Claudio Molinari

MODULO 8 – Stroke pediatrico e neonatale

Video-Lezione 1 (30 minuti)

Lo stroke ischemico

Matteo Luciani

Video-Lezione 2 (20 minuti)

Le trombosi dei seni venosi cerebrali

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 3 (15 minuti)

Approfondimenti

Matteo Luciani, Angelo Claudio Molinari

MODULO 9 – Alterazioni emostatiche rare e particolari in età pediatrica

Video-Lezione 1 (10 minuti)

Microangiopatie trombotiche

Matteo Luciani

Video-Lezione 2 (10 minuti)

Anomalie vascolari e complicanze emostatiche

Matteo Luciani

Video-Lezione 3 (10 minuti)

Patologie pediatriche con complicanze emostatiche

Angelo Claudio Molinari

Video-Lezione 4 (10 minuti)

Emorragie e trombosi in emat oncologia pediatrica

Matteo Luciani

Video-Lezione 5 (10 minuti)

CID in età pediatrica

Matteo Luciani

Video-Lezione 6 (15 minuti)

Approfondimenti

Matteo Luciani, Angelo Claudio Molinari

ESPLICITAZIONE ACRONIMI

aPTT	Tempo di tromboplastina parziale attivato
DOACS	Direct-acting Oral AntiCoagulants (Anticoagulanti Orali Diretti)

MEC	Malattie Emorragiche Congenite
CID	Coagulazione Intravascolare Disseminata

RAZIONALE SCIENTIFICO

Le malattie emorragiche e trombotiche in età pediatrica, siano esse congenite o acquisite, costituiscono un ambito clinico complesso che coinvolge numerose specialità della medicina e chirurgia pediatrica, comprese le aree dell'emergenza-urgenza e dell'ematologia oncologica. La gestione di queste condizioni richiede conoscenze specifiche in fisiopatologia, farmacologia, diagnostica di laboratorio e terapia, le peculiarità del sistema emostatico dei neonati e dei bambini.

Il sistema coagulativo nei primi anni di vita presenta caratteristiche uniche che influenzano la risposta ai comuni test di laboratorio. Per questo motivo, l'interpretazione corretta dei dati di laboratorio è fondamentale per una diagnosi accurata e un trattamento adeguato. Il corso si apre con una sezione dedicata alla fisiologia dell'emostasi e al laboratorio, con focus su aspetti pratici quali l'approccio al laboratorio, l'interpretazione di un aPTT allungato, le problematiche preanalitiche e l'uso del point-of-care in coagulazione.

Un modulo specifico è rivolto alla coagulazione nel neonato, con approfondimenti sulle manifestazioni emorragiche, le trombosi neonatali, la trombofilia, la purpura fulminans, il deficit di vitamina K e le peculiarità del laboratorio in questa fascia d'età. Si prosegue con un'ampia sezione dedicata alle malattie emorragiche congenite (MEC), in particolare all'emofilia, trattata nei suoi aspetti diagnostici, terapeutici (sostitutivi e non), profilattici e laboratoristici, con un aggiornamento sulle terapie emergenti, inclusa la terapia genica. È previsto un focus sulla malattia di von Willebrand, anche nella forma acquisita, e sulle coagulopatie congenite rare e piastrinopatie, incluse le problematiche specifiche delle donne affette da MEC e le emergenze emorragiche.

Due interi moduli sono dedicati al tromboembolismo in età pediatrica, un evento raro ma in aumento, specie nei bambini ospedalizzati. Il corso affronta l'epidemiologia e i fattori di rischio, le tromboflebiti superficiali, le trombosi cerebrali (stroke ischemico e trombosi dei seni venosi cerebrali), la sindrome post-trombotica, e l'uso della terapia anticoagulante, inclusi i DOACs, in ambito pediatrico.

Ulteriori moduli sono dedicati alle **alterazioni emostatiche rare**, tra cui le microangiopatie trombotiche, le anomalie vascolari con complicanze emorragiche, e le patologie pediatriche complesse (es. ematologia pediatrica) in cui emorragia e trombosi rappresentano frequenti complicanze. È prevista anche una trattazione approfondita della coagulazione intravascolare disseminata (CID) in età pediatrica. L'intero percorso formativo si avvale della competenza di relatori afferenti a centri di riferimento per l'emostasi e la trombosi pediatrica a livello nazionale, a garanzia della qualità scientifica e dell'aggiornamento continuo sulle evidenze più recenti.

Qualifiche RELATORI

Cognome e Nome	Laurea	Specializzazione	Qualifica attuale	Dipartimento o Unità Operativa e Ospedale e/o Università	Città
Matteo LUCIANI	Laurea in Medicina e Chirurgia	Ematologia	Dirigente Medico	Responsabile Centro Emostasi e Trombosi Dipartimento Oncoematologia e Terapia genica e cellulare Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma	Roma
Angelo Claudio MOLINARI	Laurea in Medicina e Chirurgia	Ematologia Pediatria	Direttore	Centro Emostasi e Trombosi, Responsabile Centro Regionale di Riferimento per le Malattie Emorragiche IRCCS Giannina Gaslini Genova	Genova

NOTA:

Si dichiara che i curricula in extenso dei Relatori sono in possesso del Provider e disponibili per un controllo da parte della commissione ECM presso la sede del Provider: Non Solo Meeting Srl - Via Cesare Battisti, 31 - 65122 Pescara.

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, è stato inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante.

In fede,
 Il Provider
 Non Solo Meeting srl ID 3738
 Il Responsabile Legale
 dr.ssa Anna Rita Ubaldi



Pescara 21 luglio 2025