

Hemotional FeNO

Corso di aggiornamento ECM

21 febbraio – 9 gennaio 2027

Provider Elform e-learning n. 324

Tipologia evento: Residenziale + Formazione sul Campo

N. ore di formazione n. 18 (10 ore RES + 8 ore FSC)

Sede fisica sessione residenziale: Starhotels Metropole – Via Principe Amedeo n. 3, Roma

N. crediti 20

N. relatori Super-Tutor: 2

N. tutor FSC 30 (1 per ciascun centro)

N. partecipanti esperti 30 a reclutamento indiretto (3 per ciascun centro)

RAZIONALE

L'asma grave rappresenta una delle principali sfide per i sistemi sanitari, in quanto condizione eterogenea, cronica e multifattoriale, caratterizzata da infiammazione delle vie aeree e da fenotipi differenti, che richiede un approccio terapeutico personalizzato.

Le Linee Guida GINA 2025 sottolineano l'importanza della fenotipizzazione del paziente per personalizzare il trattamento dell'asma. La fenotipizzazione si basa su diversi fattori, tra i quali i biomarcatori di infiammazione di tipo 2 hanno un ruolo centrale:

- FeNO: indicatore diretto dell'infiammazione a livello delle vie aeree.
- Eosinofili ematici (BEC): marker sistemico di infiammazione di tipo 2, predittivo di risposta ai corticosteroidi e ai farmaci biologici.

L'uso combinato di questi biomarcatori consente di migliorare la precisione diagnostica e orientare le scelte terapeutiche, ottimizzando l'uso dei farmaci biologici e riducendo l'esposizione ai corticosteroidi orali (OCS). Inoltre, la misurazione routinaria di FeNO ed eosinofili si è dimostrata

utile nel monitoraggio dell'aderenza e nel controllo della malattia, con impatti positivi su outcome clinici, farmacoeconomia e qualità di vita dei pazienti.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il progetto mira a migliorare le competenze teoriche e pratiche degli specialisti coinvolti nella gestione dell'asma grave, attraverso l'uso routinario e integrato dei biomarcatori FeNO ed eosinofili ematici con i seguenti obiettivi:

- Potenziare la capacità di identificare i fenotipi Type-2 attraverso l'interpretazione combinata dei valori di FeNO ed eosinofili;
- Migliorare la diagnosi e la personalizzazione delle scelte terapeutiche, anche in ottica di riduzione degli OCS;
- Promuovere la valutazione dell'aderenza terapeutica e il monitoraggio dell'efficacia clinica nel follow-up
- Sostenere la diffusione di buone pratiche cliniche uniformi tra i centri coinvolti.

RESPONSABILI SCIENTIFICI/SUPERTUTOR

Matteo Bonini, Medicina dello Sport. Professore Associato in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma

Fabio Luigi Massimo Ricciardolo, Malattie dell'Apparato Respiratorio. Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università di Torino. Responsabile Unità di Asma Grave e Malattie Polmonari Rare, Ospedale Universitario San Luigi Gonzaga – Orbassano (TO)

PROGRAMMA

21 febbraio 2026 – Prima sessione F2F (RES + Videconferenza)

11.00 – 11.30 Apertura dei lavori: obiettivi e metodi della formazione sul campo – Matteo Bonini, Fabio Ricciardolo

11.30 – 12.00 Tavola rotonda: «Stato dell'arte di utilizzo dei biomarcatori, FeNO e conta degli eosinofili ematici, per la fenotipizzazione dell'asma all'interno dei centri partecipanti: quali opportunità, quali difficoltà?» – Conduce Elform. I partecipanti collegati da

remoto partecipano alla discussione utilizzando la funzione «sondaggio» della videoconferenza

12.00 – 12.30 Il ruolo dell'infiammazione di tipo 2 nell'asma grave – Matteo Bonini, Fabio Ricciardolo

12.30 – 13.00 Coffee break

13.00 – 13.30 L'uso combinato dei biomarcatori FeNO e Conta degli Eosinofili Ematici (BEC) per la medicina di precisione e la personalizzazione terapeutica, secondo le nuove linee guida GINA 2025 – Matteo Bonini, Fabio Ricciardolo

13.30 – 14.30 Training sull'utilizzo dei device – Elform

14.30 – 15.00 Condivisione del modulo didattico e approccio metodologico operativo – Elform

15.00 – 15.30 Sessione di domande e risposte e chiusura della prima giornata – Matteo Bonini, Fabio Ricciardolo, Elform

9 gennaio 2027 – Seconda sessione F2F (Videoconferenza)

9.00 – 9.30 Accoglienza dei partecipanti e apertura dei lavori – Matteo Bonini, Fabio Ricciardolo

9.30 – 10.30 Presentazione e discussione del dato aggregato derivante dalla raccolta dei moduli didattici – Matteo Bonini, Fabio Ricciardolo, Biostatistica Elform

10.30 – 11.00 Discussione e condivisione dell'esperienza «sul campo» – All

11.00 – 12.30 Presentazione e discussione di un caso clinico emblematico per centro partecipante – All

12.30 – 13.00 Take home messages – Matteo Bonini, Fabio Ricciardolo

FORMAZIONE SUL CAMPO: IL GRUPPO DI TUTORAGGIO

1 marzo – 20 dicembre 2026.

I partecipanti coinvolti dovranno compilare moduli didattici relativi a casi con le seguenti caratteristiche:

- casi post-sospensione OCS
- casi precedentemente diagnosticati, non controllati, allergici
- casi naive di asma grave, senza comorbidità

- casi naive di asma grave, con comorbidità Type-2
- casi che esprimono già un biomarcatore (FeNO, EOS e/o IgE)

Per la compilazione dei moduli didattici verrà creata e messa a disposizione una idonea piattaforma online, raggiungibile da qualunque dispositivo.