

Provider: **Accademia Tecniche Nuove Srl – ID 5850**  
FAD asincrona con tutoraggio

## **RUOLO DEI FARMACI BIOSIMILARI NELLE MALATTIE DEL COMPLEMENTO CENTRI CLINICI ED ESPERIENZE A CONFRONTO**

### **RAZIONALE SCIENTIFICO**

I farmaci biosimilari stanno assumendo un ruolo sempre più rilevante nella gestione terapeutica di una vasta gamma di patologie, comprese le malattie del complemento. Le malattie del complemento rappresentano un gruppo di disturbi caratterizzati da un'alterata attività del sistema del complemento con conseguente danno d'organo e rischio per la vita del paziente.

Questo corso mira a fornire una panoramica completa sul ruolo dei farmaci biosimilari nella gestione delle malattie del complemento, con particolare focus su Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN) e Sindrome Emolitica Uremica Atipica (SEUa), sull'analisi comparativa delle esperienze cliniche e dei risultati ottenuti nei diversi centri clinici.

### **Gli obiettivi del corso includono:**

- Approfondimento sulle malattie del complemento: i partecipanti acquisiranno una comprensione approfondita delle malattie del complemento, compresi i meccanismi fisiopatologici coinvolti e le implicazioni cliniche associate.
- Ruolo dei farmaci biosimilari: verrà esaminato il meccanismo d'azione dei farmaci biosimilari nel contesto delle malattie del complemento, valutandone l'efficacia, la gestione ospedaliera e la sicurezza.
- Analisi comparativa delle esperienze cliniche: il corso offrirà un confronto tra le esperienze cliniche e le pratiche adottate in due diversi centri clinici nell'uso dei farmaci biosimilari per le malattie del complemento. Questo consentirà di identificare le migliori pratiche e di condividere conoscenze tra professionisti sanitari.
- Discussione sui risultati e sulle prospettive future: sarà dedicato spazio alla discussione dei risultati ottenuti nell'uso dei farmaci biosimilari nelle malattie del complemento, nonché alle prospettive future e l'impatto che queste possono avere nel breve e lungo periodo dal punto di vista clinico ed economico.

**Data inizio:** 18/11/2024

**Data fine:** 17/11/2025

**Durata ore formative:** 3

**Crediti ECM:** 4,5

**N. partecipanti:** 1.000

**ID ECM:** 5850-428326

**Obiettivo formativo n. 25: Farmaco epidemiologia, farmacoeconomia, farmacovigilanza**

Area formativa: **acquisizione competenze tecnico-professionali**

**Segreteria scientifica, organizzativa e Provider ECM:** Accademia Tecniche Nuove Srl, - Provider standard ID: 5850

**Quota di iscrizione:** gratuita

**Sponsor:** Samsung Bioepis

**Url piattaforma:** <https://ecm.accademiati.it>

**Sede di svolgimento:** Accademia Tecniche Nuove Srl, Via Eritrea 21, Milano

#### DESTINATARI

| Professione     | Disciplina                  |
|-----------------|-----------------------------|
| Medico chirurgo | Ematologia                  |
| Medico chirurgo | Medicina interna            |
| Medico chirurgo | Nefrologia                  |
| Medico chirurgo | Pediatria                   |
| Medico chirurgo | Pediatri di Libera Scelta   |
| Farmacista      | Farmacista pubblico del SSN |

#### RESPONSABILI SCIENTIFICI E TUTOR

**Dottor Luca Cancanelli**, Dirigente Farmacista S.S.N, U.O.C Farmacia Ospedaliera Azienda Ulss2 Marca Trevigiana- distretto di Asolo- Ospedale di San Giacomo apostolo, Castelfranco Veneto.

**Dottor Michele Cecchi**, Direttore U.O.C. Farmacia Ospedaliera e Politiche del Farmaco, AOU Careggi, Firenze.

## QUALIFICA RESPONSABILI SCIENTIFICI, TUTOR E DOCENTI

| <b>Dott. Luca Cancanelli</b> |  |
|------------------------------|--|
| Laurea                       | Laurea in Farmacia                                     |
| Specializzazione             | Farmacia Ospedaliera                                   |
| Affiliazione                 | Dirigente Farmacista Ospedale IOV, Castelfranco Veneto |
| Città                        | Castelfranco Veneto (TV)                               |

| <b>Dott. Michele Cecchi</b> |   |
|-----------------------------|---|
| Laurea                      | Laurea in Farmacia  |
| Specializzazione            | Farmacia Ospedaliera  |
| Affiliazione                | Direttore U.O.C. Farmacia Ospedaliera e Politiche del Farmaco, AOU Careggi, Firenze |
| Città                       | Firenze (FI)  |

| <b>Dott. Calogero Cirami</b> |   |
|------------------------------|---|
| Laurea                       | Medicina e chirurgia  |
| Specializzazione             | Nefrologia. Medicina interna.   |
| Affiliazione                 | Dirigente medico presso azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi Firenze.<br>Direttore SOD Nefrologia Dialisi e Medicina dei Trapianti c/o A.O.U. Careggi<br>Firenze |
| Città                        | Firenze   |

| <b>Dr.ssa Rosaria Sancetta</b> |   |
|--------------------------------|---|
| Laurea                         | Laurea in Medicina e Chirurgia  |
| Specializzazione               | Ematologia  |
| Affiliazione                   | Dirigente medico UOC Ematologia, Ospedale Ss. Giovanni e Paolo, Venezia |
| Città                          | Venezia (VE)  |

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

Le patologie del complemento sono causate da un deficit quantitativo o qualitativo nelle componenti del complemento. Tale deficit comporta una predisposizione ad eventuali agenti infettivi o a malattie autoimmuni, come anche ad altre patologie, dove il sistema del complemento è interessato. Il percorso formativo si focalizza sulla Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN) e sulla Sindrome Emolitica Uremica Atipica (SEUa), passando in rassegna sia gli aspetti meramente clinici che quelli relativi alla terapia farmacologica. Su questo secondo tema gli autori pongono in evidenza e mettono a confronto le esperienze nei rispettivi centri clinici relativamente alla gestione delle terapie con farmaci originator e biosimilari.

| Argomenti trattati  | Durata    | Docente            |
|---|-----------|--------------------|
| <b>Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN)</b>  |           |                    |
| - L'aspetto patologico, diagnostico e terapeutico   | 45 minuti | Dr.ssa R. Sancetta |
| - Farmaci biosimilari: tra opportunità terapeutica per i pazienti e sostenibilità finanziaria del SSN | 45 minuti | Dr. L. Cancanelli  |

|   |           |               |
|---|-----------|---------------|
| <b>Sindrome Emolitica Uremica Atipica (SEUa)</b>  |           |               |
| - L'aspetto patologico, diagnostico e terapeutico   | 45 minuti | Dr. C. Cirami |
| - Farmaci biosimilari: tra opportunità terapeutica per i pazienti e sostenibilità finanziaria del SSN | 45 minuti | Dr. M. Cecchi |

## RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

| Autore/i             | Titolo  | Fonte                | Anno |
|----------------------|---|----------------------|------|
| Lee H. et al         | Population pharmacokinetic, pharmacodynamic and efficacy modeling of SB12 (proposed eculizumab biosimilar) and reference eculizumab | Eur J Clin Pharmacol | 2024 |
| Bravo-Perez C. et al | Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria: Biology and Treatment  | Medicina             | 2023 |
| Fakhouri F. et al    | How I diagnose and treat atypical hemolytic uremic syndrome   | Blood                | 2023 |
| Brocklebank V. et al | Atypical hemolytic uremic syndrome in the era of terminal complement inhibition: an observational cohort study                      | Blood                | 2023 |

## ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

### Il discente per fruire del corso:

- accede alla piattaforma <https://ecm.accademiati.it> con le proprie credenziali
- visualizza progressivamente i contenuti del corso a distanza;
- sostiene e supera il test di valutazione dell'apprendimento ECM alla fine dei contenuti formativi;
- ottiene la certificazione con i crediti ECM dopo aver:
  - \*\* completato lo studio dell'intero percorso formativo;
  - \*\* superato il test di valutazione dell'apprendimento previsti (minimo 75% delle risposte devono essere corrette).

***Sono consentiti massimo 5 tentativi per il superamento del test, come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente;***

- \*\* compilato la scheda di valutazione dell'evento – Qualità percepita (obbligatoria).

**PIATTAFORMA E-LEARNING DI EROGAZIONE DEL CORSO FAD - <https://ecm.accademiati.it>**