

**EVENTO IBRIDO**

# Il sistema del complemento: dalla biologia alle implicazioni cliniche nelle malattie rare

**Responsabili Scientifici**

Paola Triggianese, Alessandra Valentini

ROMA E ONLINE **9** marzo 2026

**3** crediti ECM

[www.accmed.org](http://www.accmed.org)



## Razionale Scientifico

Il sistema del complemento rappresenta una componente fondamentale dell'immunità innata e acquisita, la cui disfunzione è implicata in un numero crescente di patologie sistemiche e d'organo. Negli ultimi anni, l'evoluzione delle conoscenze fisiopatologiche e l'introduzione di nuovi approcci diagnostici e terapeutici hanno rivoluzionato la comprensione e la gestione clinica delle malattie complemento-correlate.

**Background scientifico:** Le tre vie di attivazione del complemento (classica, alternativa e delle lectine) convergono nella formazione del complesso di attacco alla membrana (MAC), generando prodotti bioattivi che mediano infiammazione, opsonizzazione e citolisi. I meccanismi di disregolazione, sia congeniti che acquisiti, determinano un ampio spettro di manifestazioni cliniche che spaziano dalle glomerulonefriti alle malattie ematologiche, dalle patologie dermatologiche ai disordini autoimmuni.

**Rilevanza clinica attuale:** L'identificazione di deficit primari del complemento ha importanti implicazioni prognostiche e terapeutiche, come dimostrato dalla sindrome emolitico-uremica atipica (SEUa), dall'emoglobinuria parossistica notturna (PNH) e dall'angioedema ereditario. Parallelamente, l'attivazione secondaria del complemento in patologie autoimmuni e infiammatorie ha aperto nuove prospettive terapeutiche con farmaci inibitori specifici.

**Necessità formativa:** La complessità diagnostica e l'approccio multidisciplinare richiesto per la gestione di queste patologie rendono necessario un aggiornamento sistematico delle competenze professionali. La corretta interpretazione dei test di laboratorio, il riconoscimento tempestivo delle manifestazioni cliniche e l'applicazione di algoritmi diagnostico-terapeutici evidence-based rappresentano elementi cruciali per migliorare gli outcome dei pazienti.

**Innovazione diagnostica e terapeutica:** L'introduzione di nuove metodiche diagnostiche per la valutazione funzionale del complemento e lo sviluppo di terapie target-specifiche (anti-C5, anti-C1-inibitore) hanno modificato significativamente l'approccio clinico, richiedendo un continuo aggiornamento delle competenze professionali in ambito multidisciplinare.

## Rivolto a

L'attività formativa è rivolta a tutte le professioni sanitarie.

## ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, Accademia Nazionale di Medicina (provider n. 31), assegna alla presente attività **3 crediti ECM**.

Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

L'attestazione dei crediti ottenuti è subordinata a:

- corrispondenza professione/disciplina a quelle per cui l'evento è accreditato;
- partecipazione all'intera durata dei lavori;
- compilazione del questionario di valutazione dell'apprendimento. 5 tentativi disponibili.

## Programma

Lunedì, 9 marzo 2026

14:00 *Registrazione dei partecipanti*

14:15 **Saluti istituzionali**  
Sergio Bernardini, Sabrina Ferri

14:20 **Introduzione e obiettivi dell'evento**  
Paola Triggianese, Alessandra Valentini

### SESSIONE 1:

#### FONDAMENTI BIOLOGICI e DIAGNOSTICA DI LABORATORIO

Moderatore: Massimo Pieri, Alessandra Valentini

14:30 **Il sistema del complemento: biochimica e vie di attivazione**  
Flaminia Tomassetti

14:40 **Valutazione laboratoristica del complemento: quando e come**  
Alessandra Valentini

14:50 *Pausa caffè*

### SESSIONE 2:

#### PATOLOGIE CORRELATE - APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE

##### Malattie rare complemento mediate: fiosopatologia e diagnosi

Moderatori: Francesco Buccisano, Anna Paola Mitterhofer, Paola Triggianese, Massimiliano Postorino

15:00 **Glomerulonefriti complemento-mediate e deficit congenito di C3**  
Gabriele D'Urso

15:20 **Sindrome emolitico-uremica atipica (SEUa) e nuove terapie**  
Anna Paola Mitterhofer

15:40 **Angioedema ereditario: dalla diagnosi alla terapia**  
Paola Triggianese

16:00 **Angioedema acquisito da deficit di C1-inibitore**  
Massimiliano Postorino

16:20 **Emoglobinuria parossistica notturna (PNH)**  
Francesco Buccisano

16:40 **Orticaria vasculitica da deficit di C1q**  
Laura Diluvio

17:00 **Discussione**

17:30 **Chiusura dei lavori**  
A cura dei Responsabili Scientifici

## Responsabili Scientifici

Paola Triggianese, Roma  
Alessandra Valentini, Roma

## Faculty

Paola Triggianese, Roma  
Alessandra Valentini, Roma  
Francesco Buccisano, Roma  
Anna Paola Mitterhofer, Roma  
Massimo Pieri, Roma  
Massimiliano Postorino, Roma  
Sergio Bernardini, Roma  
Gabriele D'Urso, Roma  
Laura Diluvio, Roma  
Sabrina Ferri, Roma  
Flaminia Tomassetti, Roma

## Modalità di iscrizione

È possibile iscriversi attraverso il link  
<https://fad.accmed.org/course/info.php?id=2080>  
entro il **7 marzo 2026**

## Sede

Aula Giubileo del 2000  
Policlinico Tor Vergata  
Roma

## Promosso da

Accademia Nazionale di Medicina  
[www.accmed.org](http://www.accmed.org)  
Direttore Generale: Stefania Ledda  
Via Martin Piaggio, 17/6  
16122 Genova



## Per informazioni e iscrizioni

Tel. 010 83794243  
Fax 010 83794260  
[segreteriacorsi@accmed.org](mailto:segreteriacorsi@accmed.org)

## Servizi logistici e tecnologici

Forum Service  
Via Martin Piaggio 17/7  
16122 Genova

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

 **Binding Site**  
part of Thermo Fisher Scientific