ACC MED
ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA
SEZIONE DI ONCOLOGIA

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 | Residenziale

4,5 crediti ECM | Digitale

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:
Evento residenziale (31-474326) **3 crediti ECM**.
Evento dogitale (31-474329) **4,5 crediti ECM**.
Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi inclu-se 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 per chi seguirà l'evento digitale, uno solo per chi sarà in sede a Roma.

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**
Paola Triggianese, Alessandra Valentini

Responsabili Scientifici

Paola Triggianese
Centro di Riferimento Regionale Angioedema
Dipartimento di Scienze Mediche
Policlinico Universitario Tor Vergata
Roma

Alessandra Valentini
UOC Medicina di Laboratorio
Policlinico Universitario Tor Vergata
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 Fleming
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Via Montpellier 1
00133 Roma

Promosso da

Accademia Nazionale di Medicina
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

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