

CORSO ECM DI SEMINOLOGIA ED EMBRIOLOGIA
“Dalla teoria alla pratica: competenza, precisione, qualità di risultati”
Provider ECM: SATAGROUP Srl – ID Agenas n. 434

DOCUMENTO UNICO PER ACCREDITAMENTO ECM**1. TITOLO EVENTO**

Corso teorico pratico di Seminologia ed Embriologia – dalla teoria alla pratica: competenza, precisione, qualità di risultati

2. TIPOLOGIA EVENTO

Evento RESIDENZIALE ECM

Tipologia formativa: Corso teorico-pratico con esercitazioni guidate

3. SEDE EVENTO

Centro Polispecialistico Santa Lucia Occidentale

Via Sandro Pertini n. 21

74011 Castellaneta (TA)

4. PERIODO DI SVOLGIMENTO

Dal 19 Settembre 2026 al 28 Novembre 2026

Articolazione:

- n. 6 incontri in presenza
- Sabato
- durata singolo incontro: 4 ore
- durata complessiva: 24 ore

5. RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Fulvio Cesaroni

Biologo – Seminologo – Embriologo

6. DOCENTI/FACULTY

Prof. Fulvio Cesaroni – Biologo Seminologo Embriologo

(Eventuale integrazione di tutor e faculty aggiuntiva secondo necessità organizzative ECM)

7. PROFESSIONI/DISCIPLINE ECM

Professione:

Biologo

Discipline:

- Biologo sanitario
- Medico Chirurgo (tutte le discipline)
- Tecnico sanitario laboratorio biomedico

8. OBIETTIVO FORMATIVO ECM

Obiettivo tecnico-professionale

Contenuti tecnico-professionali specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica.

Area:

Tecnico-professionale

9. RAZIONALE SCIENTIFICO

La Seminologia e l'Embriologia rappresentano discipline centrali nell'ambito della Medicina della Riproduzione, caratterizzate da una continua evoluzione tecnico-scientifica e da standard qualitativi sempre più rigorosi.

L'infertilità di coppia costituisce oggi una problematica clinica di crescente rilevanza epidemiologica e richiede figure professionali altamente qualificate nella valutazione del liquido seminale, nella gestione dei processi laboratoristici e nelle tecniche di procreazione medicalmente assistita (PMA). Il corso nasce con l'obiettivo di fornire competenze operative avanzate in ambito seminologico ed embriologico attraverso un approccio fortemente pratico, finalizzato all'acquisizione di metodologie immediatamente applicabili nella pratica professionale.

L'attività formativa prevede esercitazioni dirette al microscopio, analisi guidate di casi reali, discussione interattiva e approfondimenti sulle procedure di laboratorio secondo i più recenti standard scientifici e qualitativi internazionali.

Particolare attenzione sarà dedicata:

- alla corretta valutazione macroscopica e microscopica del liquido seminale;
- ai criteri WHO e Kruger;
- alle tecniche speciali e ai test funzionali;
- ai processi di fecondazione assistita;
- agli aspetti di qualità, sicurezza e standardizzazione dei processi laboratoristici.

L'approccio didattico, altamente professionalizzante, consentirà ai partecipanti di acquisire competenze concrete utili a migliorare accuratezza diagnostica, appropriatezza clinica e qualità dei risultati nei laboratori di seminologia ed embriologia.

10. OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del percorso i partecipanti saranno in grado di:

- eseguire correttamente la valutazione macroscopica del liquido seminale;
- effettuare l'analisi microscopica secondo linee guida WHO;
- riconoscere alterazioni morfologiche e funzionali degli spermatozoi;
- applicare criteri di valutazione secondo Kruger;
- interpretare test funzionali e tecniche speciali;
- comprendere i processi embriologici correlati alla PMA;
- gestire procedure laboratoristiche secondo standard di qualità e sicurezza;
- migliorare l'accuratezza tecnica e diagnostica in laboratorio.

11. PROGRAMMA SCIENTIFICO

I INCONTRO

Sabato 19 Settembre 2026

BASI DI SEMINOLOGIA: ANATOMIA E FISIOLOGIA DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO MASCHILE

Ore 09:00 – 11:00

- Anatomia e fisiologia dell'apparato riproduttivo maschile
- Produzione e maturazione degli spermatozoi
- Parametri fondamentali del liquido seminale

Ore 11:00 – 13:00

- Valutazione macroscopica del campione
- Introduzione alle tecniche microscopiche
- Esercitazioni pratiche guidate

II INCONTRO

Sabato 3 Ottobre 2026

RACCOLTA DEL CAMPIONE E VALUTAZIONE MACROSCOPICA

Ore 09:00 – 11:00

- Procedure corrette di raccolta del campione
- Conservazione e trasporto
- Standard qualitativi pre-analitici

Ore 11:00 – 13:00

- Analisi macroscopica del liquido seminale
- Errori frequenti e criticità operative
- Esercitazioni pratiche

III INCONTRO

Sabato 17 Ottobre 2026

VALUTAZIONE MICROSCOPICA DEL LIQUIDO SEMINALE

Ore 09:00 – 11:00

- Concentrazione, motilità e vitalità
- Morfologia spermatica secondo WHO e Kruger

Ore 11:00 – 13:00

- Tecniche di osservazione microscopica
- Esercitazioni pratiche al microscopio

IV INCONTRO

Sabato 31 Ottobre 2026

TECNICHE SPECIALI E TEST FUNZIONALI

Ore 09:00 – 11:00

- Test di frammentazione del DNA
- Valutazione funzionale degli spermatozoi

Ore 11:00 – 13:00

- Reazione acrosomiale
- Tecniche avanzate di laboratorio
- Sessione pratica guidata

V INCONTRO

Sabato 14 Novembre 2026

EMBRIOLOGIA: DALLA FECONDAZIONE ALLO SVILUPPO EMBRIONALE

Ore 09:00 – 11:00

- Fecondazione assistita e PMA
- Sviluppo embrionale precoce

Ore 11:00 – 13:00

- Valutazione qualitativa embrionale
- Analisi di casi clinici

- Discussione interattiva

VI INCONTRO

Sabato 28 Novembre 2026

CASI PRATICI, DISCUSSIONE E VERIFICA FINALE

Ore 09:00 – 11:00

- Discussione di casi reali
- Revisione critica delle procedure

Ore 11:00 – 13:00

- Verifica finale apprendimento
- Discussione plenaria conclusiva
- Chiusura lavori

12. METODOLOGIE DIDATTICHE

- Lezioni frontali
- Dimostrazioni tecniche
- Addestramento pratico individualizzato
- Esercitazioni al microscopio
- Analisi di casi clinici
- Discussione interattiva
- Problem solving

13. MATERIALI E STRUMENTAZIONE

- Microscopi professionali
- Campioni biologici per esercitazioni
- Supporti audiovisivi
- Maxi schermo interattivo
- Materiale didattico scientifico

14. VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La verifica dell'apprendimento sarà effettuata mediante:

- questionario ECM a risposta multipla;
- valutazione pratica delle competenze;
- partecipazione attiva alle esercitazioni.

Superamento previsto secondo normativa Agenas vigente:

- almeno il 75% delle risposte corrette.

15. REQUISITI PER L'OTTENIMENTO DEI CREDITI ECM

Ai fini dell'acquisizione dei crediti ECM è obbligatorio:

- partecipare ad almeno il 90% delle ore formative;
- compilare il questionario ECM;
- compilare la scheda di valutazione evento;
- firmare registri presenza entrata/uscita;
- superare la verifica finale prevista.

16. CREDITI ECM

Crediti ECM previsti: **25**

(da confermare in fase definitiva di accreditamento sulla piattaforma Agenas)

17. NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI

n. 15 partecipanti

18. REGOLE ECM – CONFORMITÀ AGENAS

L'evento sarà organizzato nel rispetto:

- del Manuale Nazionale di Accreditamento ECM;
- della normativa CNFC;
- delle disposizioni Agenas vigenti;
- delle norme su trasparenza e conflitto di interessi.

Saranno acquisiti:

- curriculum vitae faculty;
- dichiarazioni conflitto di interessi;
- liberatorie privacy;
- documentazione qualità ECM.

La rilevazione presenze avverrà mediante:

- firma cartacea;
oppure
- sistemi elettronici conformi normativa ECM.

19. SPONSORIZZAZIONI

Eventuali sponsorizzazioni non condizioneranno in alcun modo:

- contenuti scientifici;
- scelta docenti;
- metodologia didattica;
- indipendenza formativa.

20. SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

SATAGROUP SRL

Provider ECM Agenas n. 434

Email: segreteria@satacard.it

Tel. 327 6772257

Il Rappresentante Legale
Dott. Domenico La Gioia

