

# Informazioni generali

## Sede

### Parte teorica

Delfino Hotel

Viale Virgilio, 66 – Taranto

### Parte pratica

Clinica Eugin

Via Scoglio del Tonno 79/81 - Taranto

## Iscrizione

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria e dà diritto a: partecipazione alle sessioni scientifiche, kit congressuale, quick break, refreshment break e attestato di partecipazione. La domanda di adesione dovrà essere effettuata online collegandosi al sito [www.meeting-planner.it](http://www.meeting-planner.it), sezione "Calendario eventi".

## ECM (codice evento 427120)

Il Provider ha assegnato all'evento n. 10 crediti formativi.

Destinatari dell'attività formativa: n. 30 medici specialisti in Ginecologia e Ostetricia, Urologia, Patologia Clinica, Biologi Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico e Ostetriche.

Si rende noto che ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi ECM è obbligatorio:

- aver preso parte all'intero evento formativo;
- aver compilato la documentazione in ogni sua parte;
- aver superato il questionario di valutazione ECM (score di superamento almeno il 75%)

Non sono previste deroghe a tali obblighi.

Il partecipante è tenuto inoltre a rispettare l'obbligo di reclutamento diretto fino a un massimo di 1/3 dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento (2023-2025).

## Obiettivo formativo tecnico-professionale

Tematiche speciali del SSN e SSR ed a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali (20)

## Con il Patrocinio



**S.I.R.U.**

Società Italiana della Riproduzione Umana

## Con la sponsorizzazione non condizionante di:



ricerca per il benessere



## Provider e Segreteria Organizzativa



**MEETING PLANNER**

Provider ECM Nazionale Accreditato n. 2516

Via Divisione Paracadutisti Folgore, 5 - 70125 BARI

TEL. 080.9905360 - FAX 080.9905359 - 080.2140203

E-mail: [info@meeting-planner.it](mailto:info@meeting-planner.it) - [www.meeting-planner.it](http://www.meeting-planner.it)



# CORSO

# teorico-pratico di Andrologia e Seminologia



**20** TARANTO  
settembre  
**2024**



Parte teorica  
Delfino Hotel

Parte Pratica  
Clinica Eugin

**Responsabile Scientifico**

Domenico Carone

**Program Chairs**

Mariabeatrice Dal Canto, Domenico Carone

La standardizzazione nell'esecuzione dell'esame del liquido seminale tra diversi centri rimane sempre di difficile attuazione. L'attendibilità di un referto di laboratorio dipende in generale dalla sensibilità, specificità ed accuratezza della procedura analitica utilizzata per ottenerlo.

Nelle indagini sui liquidi biologici umani, l'automazione delle procedure analitiche ha comportato indubbiamente una riduzione degli errori ed un miglioramento della ripetibilità nelle determinazioni. Tuttavia per alcune indagini biologiche, come l'esame standard del liquido seminale, l'operatore interviene ancora direttamente ed attivamente nella stima di tutti i parametri macroscopici chimico-fisici e microscopici degli spermatozoi sia di tipo quantitativo che qualitativo. Con questo tipo di approccio vengono inevitabilmente apportati oltre ad errori casuali ed accidentali anche errori grossolani e talvolta sistematici. Del resto, l'operatore che esegue questo tipo di indagine condiziona pesantemente con la sua abilità ed esperienza l'espressione in termini numerici di parametri interpretabili soggettivamente. L'interesse va naturalmente rivolto allo studio della motilità e morfologia nel quale studio la maggior imprecisione di uno stesso operatore o i diversi criteri di valutazione di operatori differenti sono la principale fonte di variabilità e di ridotta riproducibilità e ripetibilità analitica.

Come dimostrano i risultati di diversi studi multicentrici (Matson, 1995; Ombelet et. al., 1998) e il manuale dell'OMS (2021) non è consentito in ogni modo eliminare completamente la variabilità analitica dovuta per esempio a condizioni momentanee di affaticamento dell'operatore o ai cosiddetti errori casuali o accidentali.

L'introduzione sempre più diffusa, ad integrazione dell'esame standard del liquido seminale, dei test funzionali come la frammentazione del DNA fornisce al clinico una nuova chiave di lettura dell'esame del liquido seminale anche in pazienti apparentemente normo zoospermici e con esso la possibilità di selezionare spermatozoi all'atto delle tecniche riproduttive rappresenta la nuova frontiera andrologica nel trattamento del maschio infertile.

La formazione in questo ambito mira a sviluppare nei partecipanti le competenze necessarie per ridurre al minimo gli errori evitabili. Considerata la complessità delle competenze si è ritenuto di prevedere un percorso articolato in due livelli. Una parte teorica in cui si forniranno le basi scientifiche per la definizione delle basi genetiche e non genetiche nel determinare un danno a carico della spermatogenesi ed una parte pratica, all'interno del corso, per la definizione delle corrette modalità di esecuzione di uno spermioγραμμα e dei più attuali test spermatici e delle tecniche di selezione spermatica in ambito di PMA maggiore.

**Domenico Carone** – Taranto

**Mara Cortese** – Taranto

**Mariabeatrice Dal Canto** – Milano

**Domenico Dell'Edera** – Matera

**Maria Cristina Guglielmo** – Milano

**Paola Marotta** – Taranto

**Antonio Vitarelli** – Bari

08.30 Registrazione dei partecipanti

08.55 Introduzione e saluto ai partecipanti  
**Domenico Carone, Mariabeatrice Dal Canto**

## PARTE TEORICA I SESSIONE

09.00 Nuove acquisizioni nella Oligozoospermia dell'uomo infertile  
**Antonio Vitarelli**

09.30 Ruolo della scoperta dei geni che controllano la riproduzione nell'uomo  
**Domenico Dell'Edera**

10.00 Fattori ambientali e vulnerabilità nell'apparato riproduttivo maschile e ruolo degli antiossidanti nella pratica andrologica in preparazione alle tecniche riproduttive  
**Domenico Carone**

10.30 Discussione

11.30 *Quick Break*

## II SESSIONE CORSO DI SEMINOLOGIA

12:00 WHO 2021: nuove linee guida nella esecuzione dello Spermioγραμμα e l'analisi assistita. Dal passato al futuro  
**Paola Marotta**

12:30 Ruolo dei test spermatici in un moderno laboratorio di Seminologia  
**Maria Beatrice Dal Canto**

13:00 Utilizzazione della Microfluidica nella selezione spermatica in PMA: quali vantaggi  
**Maria Cristina Guglielmo**

13:30 Discussione

14.00 *Refreshment Break*

16:00 Parte pratica con esercitazioni in Laboratorio di Seminologia e di Embriologia presso Clinica Eugin, Taranto  
Tutor: **Mara Cortese, Maria Cristina Guglielmo, Paola Marotta**

19:00 Chiusura dei lavori e verifica apprendimento ECM