

Provider 6725

Partecipanti 40

crediti previsti n° 38

**Corso Avanzato di Alta Formazione in Seminologia
Il trattamento del liquido seminale:
dalla preparazione alla crioconservazione,
procedure e normative**

**05 – 19 Aprile 3 – 4 Maggio 2024
Hotel Windrose
Via Gaeta,39 – Roma RM**



**RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTE:
Dott.ssa Tiziana NOTARI**

CURRICULUM Dott.ssa Tiziana NOTARI

- Laurea magistrale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Master di I livello in Biotecnologie della Riproduzione Università degli Studi di Teramo
- Master di II livello in Biologia e Biotecnologie della Riproduzione
- Master di II livello in Citogenomica Clinica e Laboratorio di Citogenetica
- Docente Master Universitario di II livello in Embriologia Umana Applicata Università degli Studi Roma Tre
- Docente e membro segreteria scientifica Corsi e Seminari di aggiornamento in PMA organizzati dall'ASL-Salerno
- Docente e membro della segreteria scientifica del corso di seminologia organizzato dalla S.I.R.U.-Società Italiana di Riproduzione Umana
- Docente e membro della segreteria scientifica del Corso Alta Formazione in Biologia e Genomica della Riproduzione organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi ONB
- Responsabile Lab. PMA "Centro Donna" - Salerno
- Coordinatrice Centro MiR - Medicina Integrata in Riproduzione - Napoli
- Membro del Consiglio Direttivo della S.I.R.U. Società Italiana di Riproduzione Umana
- Componente del Gruppo di Studio PMA Procreazione Medicalmente Assistita dell'Ordine Nazionale dei Biologi ONB, delegazione Campania-Molise
- Membro della Commissione per la versione italiana del "Manuale per l'analisi ed il trattamento del liquido seminale", VI ed. WHO 2021
- Incarico di Consulente Tecnico d'Ufficio presso il Tribunale di Avellino
- Consulente presso il Centro Polidiagnostico Polispecialistico Check Up-Day Surgery e Laboratorio di ricerca riconosciuto dal MIUR, Salerno
- Membro del Coordinamento Nazionale dei Biologi Ambientali dell'Ordine Nazionale dei Biologi CNBA-ONB
- Ricercatrice EcoFoodFertility
- Autrice e coautrice di numerose pubblicazioni scientifiche:
- Scopus Author ID 57191255671 <https://orcid.org/0000-0002-5968-8415>
- Revisore di articoli per riviste scientifiche nazionali ed internazionali

RAZIONALE

Il liquido seminale umano rappresenta una matrice biologica unica ed estremamente variabile, differente da tutti gli altri fluidi biologici, in quanto la componente cellulare e quella plasmatica si uniscono solo al momento dell'eiaculazione. L'interazione tra gli spermatozoi ed il plasma seminale, così come moltissimi altri fattori, possono influenzare la fertilità maschile.

Nonostante l'ausilio delle tecnologie emergenti in supporto alla valutazione del liquido eminale umano, la formazione degli operatori - ed il loro continuo aggiornamento- ricopre un ruolo strategico nella standardizzazione delle procedure di laboratorio e nella riproducibilità dei risultati ottenuti.

L'incremento dell'infertilità maschile, negli ultimi decenni, ha comportato una crescente richiesta di esami e di procedure di preparazione e crioconservazione del liquido seminale, imponendo una maggiore consapevolezza - da parte dei laboratori – di formazione ed aggiornamento del personale dedicato.

Il Corso Avanzato di Alta Formazione in Seminologia sul ed il trattamento del liquido seminale umano si prefigge lo scopo di fornire tutti gli elementi utili per la standardizzazione delle procedure, a partire dalla preparazione del paziente e dalla raccolta del campione, fino alla refertazione, con una descrizione dettagliata delle metodiche, dei materiali da utilizzare, dei sistemi di qualità e delle normative vigenti.

Il Corso Avanzato di Alta Formazione in Seminologia presuppone le conoscenze di base del liquido seminale per le tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA).

Il Corso viene proposto come un momento di formazione intensiva, altamente specializzata, attraverso di lezioni teoriche online ed esercitazioni pratiche "hands on", in presenza, in cui gli stessi partecipanti eseguiranno le metodiche. Gli argomenti saranno trattati alla luce delle più recenti conoscenze e secondo l'ultima edizione del "Manuale per l'analisi e trattamento del liquido seminale" della World Health Organization (WHO, VI ed., 2021), di cui la dott.ssa Tiziana Notari è membro della Commissione per l'edizione italiana.

DESTINATARI

PROFESSIONI	DISCIPLINE	
Medico chirurgo		
	6	Endocrinologia
	36	Ginecologia e ostetricia
	41	Urologia
	53	Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)
Biologo	68	Biologo
Chimico	76	Chimica analitica
Infermiere	85	Infermiere
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	93	Tecnico sanitario laboratorio biomedico
Ostetrica/o	89	Ostetrica/o

PROGRAMMA

Webinar

3 Aprile

ore 16.00 – 19.00

16.00 Preparazione degli spermatozoi per le tecniche di PMA (swim up e gradiente discontinuo). Trattamento dei campioni di liquido seminale infetti.

Nuove metodiche di selezione nemaspermica: MACS (Separazione di cellule attraverso l'attivazione di un campo magnetico) e microfluidica.

Recupero e preparazione degli spermatozoi testicolari ed epididimali, da eiaculazione retrograda e assistita.

18.30 Discussione

19.00 Conclusione

Webinar

4 Aprile

16.00 – 19.00

16.00 Principi di criobiologia.

Tecniche di congelamento degli spermatozoi eiaculati e da recupero testicolare o epididimario.

18.30 Discussione

19.00 Conclusine

In Presenza per parte Pratica

3 Maggio

ore 14.00 – 20.00

Esercitazione pratica

Preparazione del liquido seminale con le tecniche swim up, gradiente discontinuo e microfluidica

In Presenza per parte Pratica

4 Maggio

ore 09.00 – 14.00

Esercitazione pratica

Simulazione delle procedure per la crioconservazione del liquido seminale con metodica classica di congelamento rapido e vitrificazione.

METODOLOGIE DIDATTICHE

SERIE DI LEZIONI SU TEMA PREORDINATO

CASI CLINICI/ CONFRONTO/DIBATTITO TRA PUBBLICO ED ESPERTO/I GUIDATO DA UN

CONDUTTORE

("L'ESPERTO RISPONDE")

ATTESTATI

Gli attestati saranno inviati al partecipante con posta elettronica a 90 giorni fine corso.

Su richiesta l'attestato di partecipazione giornaliera

MODALITA' DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è considerata completa all'atto del ricevimento da parte della segreteria Organizzativa della scheda di iscrizione compilata in ogni sua parte. (seguire link iscrizione)

La quota di iscrizione è di € 352,00 (Iva Compresa)

La quota deve essere versata tramite bonifico bancario intestato:

MCO ORGANIZATION

Banca d'appoggio: INTESA SAN PAOLO

IBAN: IT 77 T030 6941 4421 0000 0002 233

Segreteria Organizzativa

PROVIDER 6725



Tel/Fax: 0804965060 - cell. 389804837

mcorganizzazioneventi@gmail.com

www.mcorganization.it