



con il contributo di



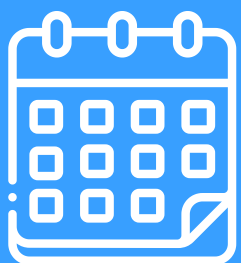
CERTIFICAZIONE BIOLOGI IN SEMINOLOGIA

50 ecm



SIA MEDICAL SCHOOL
Via Torino 135
Roma

MODULO 1



Lunedì

12 dicembre 2022

h 10.00 - 18.00

Introduzione:

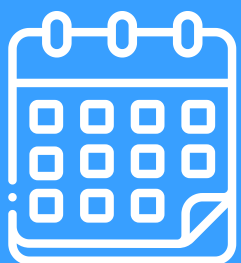
Tiziana Stallone, Aessandro Palmieri

- FISILOGIA DELLA FUNZIONE
RIPRODUTTIVA MASCHILE
- SPERMATOGENESI
- ANATOMIA DELL'APPARATO
UROGENITALE

Break

- LA STRUTTURA DELLO SPERMATOZOO
- ENDOCRINOLOGIA DELL'ASSE
IPOTALAMO-IPOFISI-GONADE MASCHILE
- LE FRAZIONI DELL'EIACULATO
- ASPETTO ECOGRAFICO GONADE
MASCHILE

MODULO 1



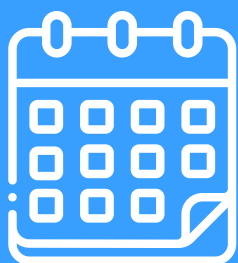
Martedì

13 dicembre 2022

h 09.00 - 18.00

- INFERTILITA' MASCHILE: CAUSE E TERAPIA
- FISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE FEMMINILE
- INFERTILITA' IDIOPATICA
- INTERAZIONE SPERMATOZOO_OVOCITA E TEST DI VALUTAZIONE
- Break
- FERTILIZZAZIONE E SVILUPPO EMBRIONALE
- **FOCUS ON: "IL MICROSCOPIO"**
 - MICROSCOPIA OTTICA- CONTRASTO DI FASE
 - TARATURA STRUMENTI
 - MANUTENZIONE E PULIZIA
 - STRUMENTO ZEN(FOTOGRAFIA E VIDEO)
- CASA SYSTEM

MODULO 2



Giovedì

19 Gennaio 2023

h 10.00 - 18.00

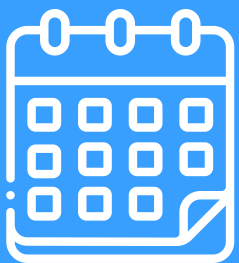
- IL SEMINOLOGO E L'EMBRIOLOGO NEL LABORATORIO DI PMA: UN BINOMIO IMPRESCINDIBILE
- ESAME DEL LIQUIDO SEMINALE: FASE PRE-ANALITICA
- ESAME DEL LIQUIDO SEMINALE: FASE ANALITICA
Break
- MANUALE WHO AGGIORNAMENTO 6° EDIZIONE
- ESAME DEL LIQUIDO SEMINALE: FASE POST-ANALITICA /REFERTAZIONE
- INTERPRETAZIONE CLINICA DEI RISULTATI SEMINALI
- **FOCUS ON: "LA SALUTE DELLO SPERMATOZOO"**
 - **STILE DI VITA, INTERFERENTI ENDOCRINI E FERTILITA'**
 - **IL RUOLO DELLA DIETA CHETOGENICA NELL' INFERTILITA' MASCHILE**
 - **INQUINAMENTO AMBIENTALE E SALUTE RIPRODUTTIVA**

MODULO 2

- IL RAPPORTO ANDROLOGO/BIOLOGO NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE INFERTILE

PARTE PRATICA:

- PARAMETRI SEMINALI MACROSCOPICI E MICROSCOPICI
- ESECUZIONE TEST DI VITALITA' ALL'EOSINA-NIGROSINA

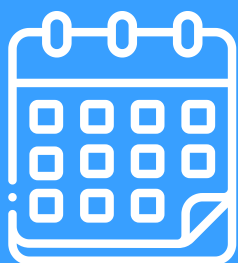


Venerdi

20 Gennaio 2023

h 09.00 - 13.00

MODULO 3



Giovedì

23 Febbraio 2023

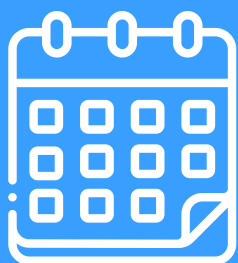
h 10.00 - 18.00

- INFERTILITA' SU BASE GENETICA E NUOVE TECNICHE (WHO 6° ED)
 - TEST DI SECONDO LIVELLO (WHO 6 ED):
FRAMMENTAZIONE DNA NEMASPERMICO
STRESS OSSIDATIVO
 - INTERPRETAZIONE DEI TEST DI II LIVELLO ED
EVENTUALI TERAPIE ANTIOSSIDANTI
- Break
- ANTICORPI ANTI SPERMATOZOO
 - CROMATINA NEMASPERMICA
 - ASPETTI ANDROLOGICI NELLE MALATTIE RARE
 - **FOCUS ON: "LE INFEZIONI SEMINALI"**
 - FLOGOSI SEMINALI E INTERLEUCHINE (WHO 6 ED)
 - L'IMPATTO DELL' HPV SULLA FERTILITA' MASCHILE

MODULO 3

PARTE PRATICA:

- ESERCITAZIONE SU TEST DI II LIVELLO
- **FOCUS ON: “LA BIOLOGIA MOLECOLARE”**
- **IL CROMOSOMA Y NELL’INFERTILITÀ MASCHILE**

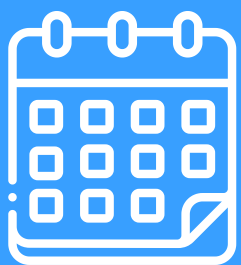


Venerdì

24 Febbraio 2023

h 09.00 - 13.00

MODULO 4



Giovedì

23 Marzo 2023

h 10.00 - 18.00

- TEST DI SEPARAZIONE NEMASPERMICA:
PROCEDURE DI PREPARAZIONE DEI CAMPIONI
SEMINALI PER TECNICHE DI PMA E PER
DIAGNOSTICA SEMINOLOGICA
- L'INTERPRETAZIONE DELL'ANDROLOGO
AI TEST DI SEPARAZIONE NEMASPERMICA E
LORO FUNZIONE NELLE TECNICHE DI PMA
- INDICAZIONE ALLA CRIOCONSERVAZIONE
Break
- CRIOCONSERVAZIONE E VITRIFICAZIONE
(WHO 6 ED)
- CONTROLLO DI QUALITA'
(CLASSI DI ERRORE, SO, PDCA)
- I RISCHI PROFESSIONALI

MODULO 4



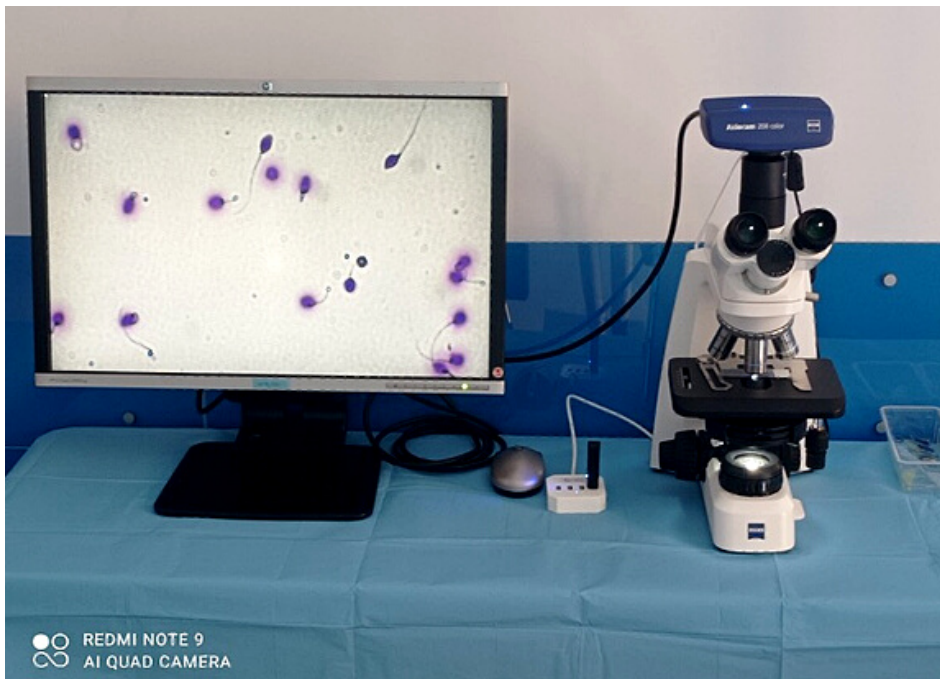
Venerdì
24 Marzo 2023
h 09.00 - 15.00

PARTE PRATICA

- ESERCITAZIONI SU TECNICHE DI PREPARAZIONE NEMASPERMICA
- **FOCUS ON:** “TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL’INFERTILITA’ MASCHILE “
 - **VARICOCELE**

Break

- **PATOLOGIE TESTICOLARI- TUMORE DEL TESTICOLO**
- **AZOOSPERMIA NOA**
- **AZOOSPERMIA OA- RICANALIZZAZIONE- REVERSAL**
- **RECUPERI TESTICOLARI**
- **DALL’OMOLOGA ALL’ETEROLOGA**





Provider
E.C.M. Standard

**SOCIETÀ
ITALIANA
DI ANDROLOGIA**

SALUTE E BENESSERE PER L'UOMO E LA COPPIA