



con il contributo di



# CERTIFICAZIONE BIOLOGI IN SEMINOLOGIA

50 ecm



SIA MEDICAL SCHOOL  
Via Torino 135  
Roma

## MODULO 1



Lunedì

12 dicembre 2022

h 09.00 - 18.00

Ore 9.00 Accoglienza partecipanti

Ore 9.30 Saluti istituzionali:

Tiziana Stallone (Presidente Enpab)

Alessandro Palmieri (Presidente SIA)

Ore 9.50 Introduzione: I. Ortensi

- 10.00-11.00: FISILOGIA DELLA FUNZIONE RIPRODUTTIVA MASCHILE: B. Giammusso
- 11.00-12.00: SPERMATOGENESI: P. Asero
- 12.00-13.00: PATOLOGIE DELL'APPARATO UROGENITALE MASCHILE: C. Ceruti

Lunch

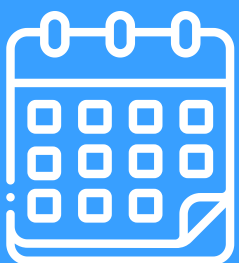
- 14.00-15.00: LA STRUTTURA DELLO SPERMATOZOO: P. Piomboni
- 15.00-16.00: ENDOCRINOLOGIA DELL'ASSE IPOTALAMO-IPOFISI-GONADE MASCHILE: P. Turchi
- 16.00-17.00: LE FRAZIONI DELL'EIACULATO: P. Asero
- 17.00-18.00: ASPETTO ECOGRAFICO GONADE MASCHILE: M. Rizzo

## MODULO 1

- 9.00-10.00: INFERTILITA' MASCHILE: CAUSE E TERAPIA:  
G. Contalbi
- 10.00-11.00: FISIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE  
FEMMINILE: M. Montanino
- 11.00-12.00: INFERTILITA' IDIOPATICA: L. Boeri
- 12.00-12.30: INTERAZIONE SPERMATOZOO - OVOCITA  
E TEST DI VALUTAZIONE: G. Peluso

### Lunch

- 14.00-15.00: FERTILIZZAZIONE E SVILUPPO EMBRIONALE:  
G. Fabozzi
- 15.00-16.00: CASA SYSTEM: I. Natali
- 16.00-19.00: **FOCUS ON "IL MICROSCOPIO"**
  - MICROSCOPIA OTTICA - CONTRASTO DI FASE
  - TARATURA STRUMENTI
  - MANUTENZIONE E PULIZIA
  - STRUMENTO ZEN (FOTOGRAFIA E VIDEO)

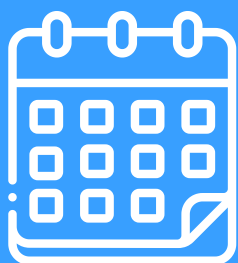


Martedì

13 dicembre 2022

h 09.00 - 18.00

## MODULO 2



Giovedì

19 Gennaio 2023

h 09.30 - 18.20

- 09.30-10.30: IL SEMINOLOGO E L'EMBRIOLOGO NEL LABORATORIO DI PMA: UN BINOMIO IMPRESCINDIBILE: V. Pisaturo
- 10.30-11.30: ESAME DEL LIQUIDO SEMINALE: FASE PRE-ANALITICA: C. Pasquale
- 11.30-12.30: ESAME DEL LIQUIDO SEMINALE: FASE ANALITICA: I. Natali
- 12.30-13.00: MANUALE WHO AGGIORNAMENTO 6° EDIZIONE: I. Ortensi

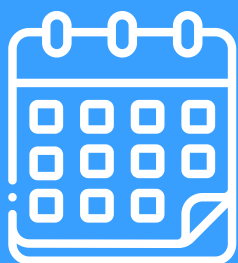
### Lunch

- 14.00-15.00: ESAME DEL LIQUIDO SEMINALE: FASE POST-ANALITICA/REFERTAIONE: C. Pasquale
- 15.00-16.00: INTERPRETAZIONE CLINICA DEI RISULTATI SEMINALI: F. I. Scropo
- 16.00-18.20: **FOCUS ON: "LA SALUTE DELLO SPERMATOZOO"**
  - **STILE DI VITA, INTERFERENTI ENDOCRINI E FERTILITA': A. Aversa**
  - **IL RUOLO DELLA DIETA CHETOGENICA NELL' INFERTILITA' MASCHILE: A. Fregola**
  - **INQUINAMENTO AMBIENTALE E SALUTE RIPRODUTTIVA: M. Micieli**

## MODULO 2

**PARTE PRATICA: 11.00-14.30 M. Andreozzi - I. Natali - I. Ortensi**

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

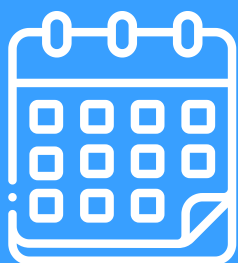


Venerdi

20 Gennaio 2023

h 11.00 - 14.30

## MODULO 3



Giovedì

23 Febbraio 2023

h 10.00 - 18.40

- 10.00-11.00: INFERTILITA' SU BASE GENETICA E NUOVE TECNICHE (WHO 6° ED): M. Baldi
- 11.00-12.00: TEST DI SECONDO LIVELLO (WHO 6° ED):  
FRAMMENTAZIONE DNA NEMASPERMICO  
STRESS OSSIDATIVO: G. Peluso
- 12.00-13.00: INTERPRETAZIONE DEI TEST DI II LIVELLO  
ED EVENTUALI TERAPIE ANTIOSSIDANTI: P. Capogrosso

### Lunch

- 14.00-15.00: ANTICORPI ANTI SPERMATOZOO: A. Massacesi
- 15.00-16.00: CROMATINA NEMASPERMICA: F. Giaccone
- 16.00-17.00: ASPETTI ANDROLOGICI NELLE MALATTIEB  
RARE: S. Lauretti
- 17.00-18.40: **FOCUS ON: "LE INFEZIONI SEMINALI"**
  - **FLOGOSI SEMINALI E INTERLEUCHINE**  
(WHO 6° ED): T. Notari
  - **L'IMPATTO DELL' HPV SULLA FERTILITA' MASCHILE:**  
T. Cai

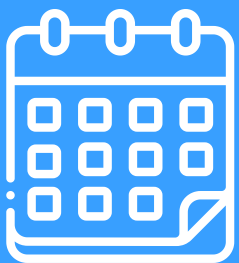
## MODULO 3

- 10.00-11.00: **FOCUS ON: “LA BIOLOGIA MOLECOLARE”**
  - **IL CROMOSOMA Y NELL’INFERTILITÀ MASCHILE:**  
**F. Scarselli**

**PARTE PRATICA: 11.00-14.00 M. Andreozzi - I. Ortensi**  
**- G. Peluso**

**introduce R. Giovannone**

**ESERCITAZIONE SU TEST DI II LIVELLO**



**Venerdì**  
**24 Febbraio 2023**  
**h 10.00 - 14.00**

## MODULO 4



Giovedì

23 Marzo 2023

h 10.00 - 17.30

- 10.00-11.30: TEST DI SEPARAZIONE NEMASPERMICA:  
PROCEDURE DI PREPARAZIONE DEI CAMPIONI SEMINALI  
PER TECNICHE DI PMA E PER DIAGNOSTICA  
SEMINOLOGICA: G. Ruvolo
- 11.30-12.30: L'INTERPRETAZIONE DELL'ANDROLOGO  
AI TEST DI SEPARAZIONE NEMASPERMICA E  
LORO FUNZIONE NELLE TECNICHE DI PMA:  
P. Salacone
- 12.30-13.30: INDICAZIONE ALLA CRIOCONSERVAZIONE:  
B. Giammusso

### Lunch

- 14.30-15.30: CRIOCONSERVAZIONE E VITRIFICAZIONE  
(WHO 6° ED): I. Listorti
- 15.30-16.30: CONTROLLO DI QUALITA'  
(CLASSI DI ERRORE, SO, PDCA): P. Asero - A. Guerani
- 16.30-17.30: I RISCHI PROFESSIONALI: M. P. Costantini



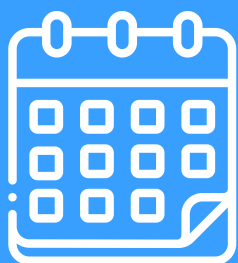
## MODULO 4

- 09.30-13.30: **FOCUS ON: “TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL’INFERTILITA’ MASCHILE “**
  - **VARICOCELE: A. Ortensi**
  - **PATOLOGIE TESTICOLARI- TUMORE DEL TESTICOLO: M. Bitelli**
  - **AZOOSPERMIA NOA: F. I. Scroppo**
  - **AZOOSPERMIA OA- RICANALIZZAZIONE- REVERSAL: G. Liguori**
  - **RECUPERI TESTICOLARI: I. Ortensi**
  - **DALL’OMOLOGA ALL’ETEROLOGA: C. Scarica**

### Lunch

**PARTE PRATICA: 14.00-16.00** M. Andreozzi - M. Bitelli  
- I. Ortensi - P. Asero

**ESERCITAZIONI SU TECNICHE DI PREPARAZIONE  
NEMASPERMICA**



Venerdì  
24 Marzo 2023  
h 09.30 - 16.00

BOARD  
SCIENTIFICO

Manuela Andreozzi

Paola Asero

Marina Baldi

Marco Bitelli

Luca Boeri

Bruno Giammusso

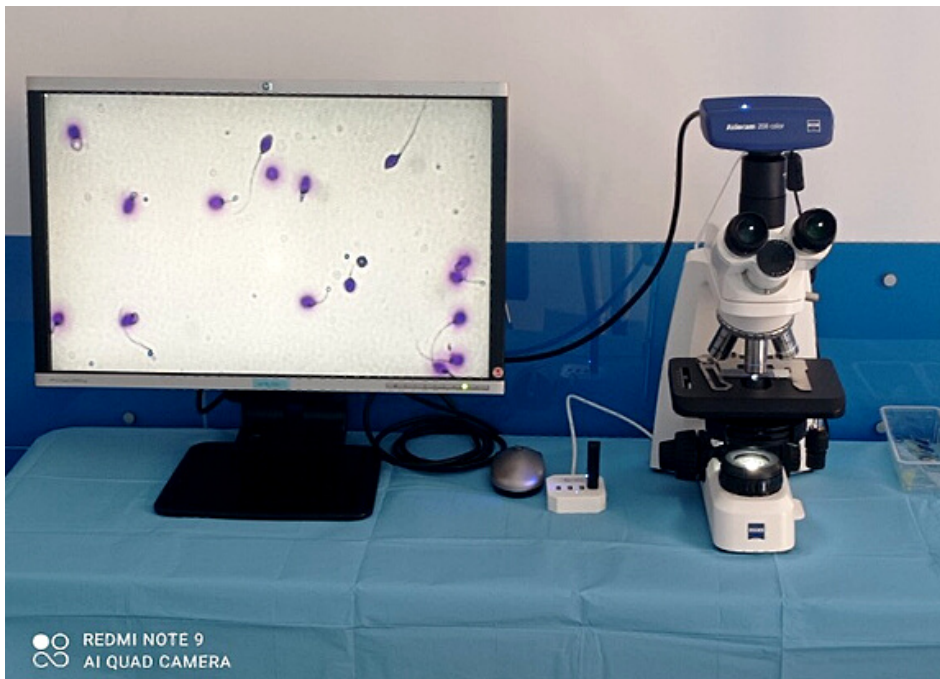
Ilaria Natali

Ilaria Ortensi

Giuseppina Peluso

Fabrizio Ildefonso Scroppo







**Provider**  
**E.C.M. Standard**

**SOCIETÀ  
ITALIANA  
DI ANDROLOGIA**

SALUTE E BENESSERE PER L'UOMO E LA COPPIA