

# VI Corso ESHRE Analisi Seminale di Base

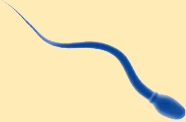
**Pistoia**  
**3-6 Ottobre 2017**

**SEDE**  
**Ospedale S. Jacopo di Pistoia**  
Via di Ciliegiole - Pistoia

Con il patrocinio di:



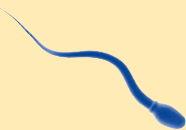
## Presentazione del Corso



Lo Special Interest Group of Andrology (SIGA) dell'ESHRE organizza dal 1994 corsi di analisi di base del liquido seminale con lo scopo di guidare i professionisti della medicina e della biologia della riproduzione nel perfezionamento e la standardizzazione dell'analisi del liquido seminale. Il corso, caratterizzato da una predominante componente pratica, è attivo in molti paesi europei da diversi anni e in Italia è giunto con successo alla sesta edizione.

## Obiettivi del Corso

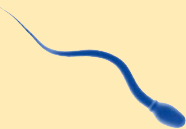
---



- **Ottenere una standardizzazione internazionale delle metodologie di analisi seminale**
- **Promuovere il controllo della qualità dei risultati delle analisi seminali**
- **Facilitare lo scambio di informazioni scientifiche attendibili**

## Modalità di svolgimento del Corso

---



Il corso è destinato agli specialisti della medicina della riproduzione umana che intendono acquisire una competenza specifica ESHRE nella valutazione e nel trattamento del liquido seminale, ed è consigliabile, per ogni laboratorio, la partecipazione di un "supervisor" clinico e di un tecnico, biologo o biotecnologo di laboratorio.

Ha una durata di 4 giorni interi ed il suo contenuto scientifico è basato interamente sulle indicazioni fornite dal SIGA dell'ESHRE. La struttura del corso è organizzata in 2 moduli, uno teorico e l'altro pratico, con un esame finale teorico e pratico. Al termine del corso tutti i partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione; in caso di superamento dell'esame finale verrà rilasciato un diploma ESHRE di Analisi Seminale di base.

Il corso è altamente specializzante ed intensivo, ed è a partecipazione limitata, con un massimo di 20 studenti.

Per garantire il massimo supporto ai partecipanti, durante le prove pratiche è prevista una suddivisione degli studenti in modo che ogni insegnante segua al massimo 4 studenti.

---

**NOTA** Il corso si svolgerà in lingua italiana

**SESSIONI PRATICHE** Saranno disponibili microscopi per uso individuale, compreso tutto il materiale necessario per l'analisi dei campioni a fresco e dei preparati. I preparati saranno disponibili già allestiti e prevalutati dal personale docente.

**MATERIALE DIDATTICO** Saranno disponibili per ogni partecipante i manuali delle sessioni teoriche e delle sessioni pratiche.

# PROGRAMMA

**Presidenti del corso: Prof. Josè Antonio Castilla, Prof. Pasquale Florio**

## GIORNO 1: **MARTEDÌ 3 OTTOBRE 2017**

- 08:30-09:00** Iscrizione e consegna del materiale didattico
- 09:00-09:05** Saluti del Direttore del Dipartimento Materno - Infantile, Azienda USL Toscana Centro  
> *Dott. G. Spinelli*
- 09:05-09:10** Saluti e presentazione del Direttore di Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Azienda USL Toscana Centro  
> *Dott.ssa P. Casprini*
- 09:10-09:40** Introduzione al corso  
> *Dott.ssa A. Sanchez*
- 09:40-10:10** Introduzione ai manuali ESHRE e WHO  
> *Dott.ssa A. Sanchez*
- 10:10-10:40** Significato clinico dell'analisi del liquido seminale (1)  
> *Dott.ssa E. A. Costantino*
- 10:40-11:00** Coffee break
- 11:00-12:00** Significato clinico dell'analisi del liquido seminale (2)  
> *Dott.ssa E. A. Costantino*
- 12:00-12:30** Raccolta del campione ed esame macroscopico  
> *Dott. M. Terribile*
- 12:30-13:00** Discussione generale
- 13:00-14:30** Pranzo
- 14:30-18:30** Sessione Pratica 1 (pre-test)\*

## GIORNO 2: **MERCOLEDÌ 4 OTTOBRE 2017**

- 09:00-09:30** Analisi del preparato a fresco  
> *Dott.ssa M. V. Hurtado de Mendoza*
- 09:30-10:15** Determinazione della concentrazione spermatica  
> *Dott.ssa I. Natali*
- 10:15-11:00** Valutazione della motilità spermatica  
> *Dott.ssa R. P. Cotarelo*
- 11:00-11:30** Coffee break
- 11:30-12:00** Introduzione alla cinetica spermatica  
> *Dott.ssa I. Natali*
- 12:00-12:30** Discussione dei risultati della Sessione Pratica 1  
> *Dott.ssa A. Sanchez e Dott.ssa R. P. Cotarelo*
- 12:30-13:00** Discussione generale
- 13:00-14:30** Pranzo
- 14:30-15:00** Presentazione CASA system
- 15:00-19:00** Sessione Pratica 2 (concentrazione e motilità)\*

## GIORNO 3: **GIOVEDÌ 5 OTTOBRE 2017**

- 09:00-09:45** Determinazione della morfologia spermatica  
> *Dott.ssa R. P. Cotarelo*
- 09:45-10:15** Determinazione della vitalità spermatica  
> *Dott.ssa V. Hurtado de Mendoza*
- 10:15-10:30** Discussione dei risultati della Sessione Pratica 2  
> *Dott.ssa E. A. Costantino e Dott. M. Terribile*
- 10:30-11:00** Coffee break
- 11:00-11:45** Anticorpi anti-spermatozoi  
> *Dott. M. Terribile*
- 11:45-12:15** Introduzione ai principi base del controllo di qualità  
> *Prof. J. A. Castilla*
- 12:15-12:45** Organizzazione di un programma di controllo di qualità in seminologia  
> *Prof. J. A. Castilla*
- 12:45-13:00** Discussione generale
- 13:00-14:30** Pranzo
- 14:30-17:30** Sessione pratica 3 (morfologia, vitalità e anticorpi)\*
- 17:30-18:00** Tavola rotonda  
Il ruolo dell'andrologo e del ginecologo in un Centro PMA di 1° livello  
> *Dott. Stefano Braccini*  
> *Dott. Giuseppe Canovaro*  
> *Dott. Giuseppe Mario Lentini*

## GIORNO 4: **VENERDÌ 6 OTTOBRE 2017**

- 09:00-09:15** Discussione dei risultati della Sessione Pratica 3  
> *Dott.ssa V. Hurtado de Mendoza e Dott.ssa I. Natali*
- 09:15-10:00** Metodi di preparazione del liquido seminale  
> *Dott.ssa V. Hurtado de Mendoza*
- 10:00-10:30** Coffee break
- 10:30-13:30** Esame pratico
- 13:30-15:00** Pranzo
- 15:00-16:30** Esame scritto
- 16:30-16:50** Caratteristiche seminali, ecografiche e biochimiche dei maschi europei sani e fertili: lo studio dell'Accademia Europea di Andrologia  
> *Dott. Francesco Lotti*
- 16:50-17:10** Approccio clinico e terapeutico delle oligozoospermie severe  
> *Dott. Paolo Turchi*
- 17:10-17:30** Gli esosomi del plasma seminale: veicoli per la funzionalità dello spermatozoo  
> *Dott.ssa Valentina Murdica*
- 17:30-18:00** Riepilogo, risultati della prova scritta e orale e chiusura del corso

\*Con la partecipazione di tutti i docenti.

## SEDE DEL WORKSHOP

**Ospedale S. Jacopo di Pistoia**  
Via di Ciliegiole - 51100 - Pistoia

## DATA

**3-6 Ottobre 2017**

## PRESIDENTI

### **Prof. Josè Antonio Castilla**

Medico - Direttore medico  
de CEIFER biobanca seme e ovociti, Granada  
Embriologo clinico  
U. Reproduccion, CHU, Granada

### **Prof. Pasquale Florio**

Primario di Ostetricia e Ginecologia  
del Presidio Ospedaliero San Jacopo di Pistoia

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

**Dott.ssa Iliaria Natali**

ilarianatali@virgilio.it

## INFORMAZIONI

**La partecipazione è limitata a 20 partecipanti.**

Il numero di iscritti è subordinato alle possibilità didattiche. Per le iscrizioni sarà data priorità in base alla data di ricevimento delle adesioni. Il termine ultimo per l'iscrizione è il **7 settembre 2017**.

### **Quota di partecipazione**

**Euro 900,00+IVA** (membro ESHRE)

**Euro 1.000,00+IVA** (non membro ESHRE)  
Clinico + Biologo o Tecnico: sconto del 50% sulla seconda iscrizione (verrà condiviso il microscopio)

### **Pagamento**

Il pagamento potrà essere effettuato mediante:

- Assegno bancario intestato a Dolphin Organization, non trasferibile
- Bonifico bancario intestato a Dolphin Organization c/o Banca Pop. dell'Emilia Romagna ag. 20 IBAN IT60V0538702412000000977972

## CREDITI FORMATIVI ECM

Sono stati attribuiti **nr. 45 Crediti Formativi** per le seguenti professioni/discipline **BIOLOGO; TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO; MEDICO CHIRURGO** specializzato in **ENDOCRINOLOGIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; UROLOGIA; PATOLOGIA CLINICA** (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA)

**N. id evento: 490-197809 ed. 1**

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



### **Dolphin Organization**

Via C. Baruzzi, 1/2 • 40138 Bologna  
Tel 392 2491593  
mail@dolphinorganization.com  
www.dolphinorganization.com

## FACULTY

### **Jose Antonio Castilla**

Medico - Direttore medico  
de CEIFER biobanca seme e ovociti, Granada  
Embriologo clinico  
U. Reproduccion, HU Virgen de las Nieves, Granada

### **Enza Antonietta Costantino**

Seminologa  
Ambulatorio Demetra, ART&BIOS  
Medicina della riproduzione, Lugo, Ravenna

### **M<sup>a</sup> Victoria Hurtado de Mendoza**

Embriologa  
CAREMUJER-QUIRON, Unidad de Reproducción  
asistida Hospital QUIRON Sagrado Corazón,  
Siviglia

### **Iliaria Natali**

Embriologa  
Laboratorio di Seminologia e PMA,  
Azienda USL Toscana Centro

### **Maria Del Rocio Pena Cotarelo**

Embriologa  
Instituto Madrileño de Fertilidad, Siviglia

### **Ana Maria Sanchez Garcia**

Embriologa  
IRCCS Ospedale S. Raffaele  
U.O. Ostetricia e Ginecologia, Milano

### **Mario Terribile**

Embriologo  
Create Fertility Clinic, Londra

## INVITED SPEAKERS

### **Dott.ssa P. Casprini**

Direttore di Dipartimento di Medicina di  
Laboratorio, Azienda USL Toscana Centro

### **Dott. G. Spinelli**

Direttore del Dipartimento Materno – Infantile,  
Azienda USL Toscana Centro

### **Dott. Stefano Braccini**

Responsabile U.O. Ostetricia e Ginecologia,  
RO, Pescia

### **Dott. Giuseppe Canovaro**

Andrologo  
Centro PMA, RO, di Pescia

### **Dott. Giuseppe Mario Lentini**

Ginecologo  
Centro PMA, RO, di Pescia

### **Dott. Francesco Lotti, PhD**

Endocrinologo e Andrologo  
Dipartimento di Scienze Biomediche,  
Sperimentali e Cliniche Mario Serio, Università  
di Firenze

### **Dott. Paolo Turchi**

Referente per l'Andrologia della Azienda USL  
Toscana Centro

### **Dott.ssa Valentina Murdica**

Ricercatrice Postdoctorale  
Dipartimento di Urologia,  
Ospedale S. Raffaele, Milano

Con il contributo non condizionato di:









**Pistoia**

**3-6 Ottobre 2017**

**Ospedale S. Jacopo di Pistoia**

Via di Cillegiole - 51100 - Pistoia

**VI Corso ESHRE**

**Analisi Seminale di Base**

**Dolphin Organization**

Via C. Baruzzi, 1/2

40138 Bologna ITALIA