



**siams**  
Società italiana di Andrologia  
e Medicina della Sessualità

## **MODULI DI ISTRUZIONE, ACCETTAZIONE E REFERTAZIONE**

**SIAMS- SIERR**

**ALLA LUCE DEL WHO 2021**

Da anni l'Organizzazione Mondiale della Sanità e le Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali hanno proposto standard di riferimento e predisposto un protocollo condiviso di standardizzazione delle procedure dell'esame del liquido seminale. Il primo manuale "*WHO Laboratory Manual for the Examination and Processing of Human Semen*" è stato pubblicato nel 1980 e negli anni è stato aggiornato cinque volte (1987, 1992, 1999, 2010, 2021). L'ultima edizione, la sesta, è stata recentemente pubblicata con l'implementazione di nuovi argomenti e descrizioni metodologiche aggiornate. Le principali novità introdotte coinvolgono la valutazione della motilità nemaspermica, l'introduzione della valutazione della integrità cromatinica tra le analisi di II livello e l'eliminazione di un cut-off di normalità. La definizione dei valori di cut-off per definire i range normali impone una dicotomia artificiale che limita il valore prognostico delle informazioni ottenute dall'analisi del liquido seminale. La VI Edizione, infatti, ha la finalità di ampliare il concetto di interpretazione dei risultati dell'esame del liquido seminale introducendo il concetto di *limite decisionale*; ciò indica che è sempre più necessario inserire i risultati della valutazione del liquido seminale in un contesto clinico. SIERR (SOCIETÀ ITALIANA EMBRIOLOGIA RIPRODUZIONE E RICERCA) e SIAMS (SOCIETÀ ITALIANA DI ANDROLOGIA E MEDICINA DELLA SESSUALITÀ), due Società in prima linea nella promozione della Medicina della Riproduzione, condividono lo scopo di offrire ai Soci una formazione continua utile ad aggiornare e migliorare le competenze in Seminologia, al fine di assicurare accuratezza e precisione delle analisi seminali. Per tale motivo abbiamo voluto proporre una modulistica condivisa tra le Società al fine di uniformarci nella gestione della valutazione e refertazione dell'analisi, riportando un modello di **ISTRUZIONI, ACCETTAZIONE E REFERTAZIONE** relative all'Esame del Liquido Seminale. È stata posta attenzione sulla refertazione del liquido seminale alla luce delle modifiche introdotte dal WHO 2021, con particolare riguardo alla motilità nemaspermica e alla distribuzione percentile dei parametri seminali.