

## Busta numero 1

- 1) Il candidato descriva l'organizzazione strutturale dei locali , la disposizione e il numero delle attrezzature ,i percorsi di accesso del personale e dei materiali in un laboratorio di PMA di II/III livello
- 2) Il candidato descriva le modalità di preparazione dei terreni di coltura, delle piastre per la Fivet, per l'ICSI e per la coltura embrionale indicando le procedure adottate per evitare variazioni di concentrazione e contaminazione ambientale
- 3) Il candidato elenchi i parametri da analizzare e il sistema che adotterebbe per la valutazione di un complesso cumulo ooforo ovocita

## Busta numero 2

- 1) Il candidato descriva i parametri da analizzare e la tecnica che adotterebbe in base alle caratteristiche del liquido seminale per la selezione di spermatozoi da utilizzare in una tecnica di fecondazione in vitro di secondo livello
- 2) Il candidato descriva in base all'organizzazione strutturale dei locali i percorsi di accesso del personale e dei materiali in un laboratorio di PMA di II/III livello
- 3) Il candidato descriva la preparazione dei mezzi di coltura, del settaggio della strumentazione e della tempistica necessaria per l'esecuzione di una tecnica FIVET

### Busta numero 3

- 1) Il candidato descriva la preparazione dei mezzi di coltura, del settaggio della strumentazione e della tempistica necessaria per l'esecuzione di una tecnica ICSI
- 2) Il candidato descriva i parametri da analizzare e il sistema che adotterebbe per la valutazione di un corretto sviluppo embrionale
- 3) Il candidato descriva un 'attività di ricerca da svolgere all'interno di un centro di PMA indicando: le modalità di organizzazione della stessa , le finalità e il metodo di raccolta dati.

## Busta numero 4

- 1) Il candidato descriva la modalità di gestione delle apparecchiature critiche in base alle procedure previste da un sistema della qualità per il laboratorio di PMA di II/III livello,
- 2) Il candidato descriva il settaggio del micromanipolatore e del microscopio invertito con modulazione di contrasto secondo Hoffman per l'esecuzione della tecnica ICSI
- 3) Il candidato descriva i differenti tipi di cateteri che possono essere utilizzati per il trasferimento embrionale, il loro caricamento, i terreni di coltura utilizzati e i parametri utilizzati per la scelta degli embrioni da trasferire