



AVVISO PUBBLICO, PER TITOLI E PROVA ORALE, PER LA COSTITUZIONE DI RAPPORTI DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE BIOLOGO - DISCIPLINA: PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO - CLINICHE E MICROBIOLOGIA) - (AREA DELLA MEDICINA DIAGNOSTICA E DEI SERVIZI) PER LA SSD PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA - PMA.

### PROVA ORALE N. 1

1. Gestione chiusura del Centro: temporanea o definitiva, cosa attivare, quali passaggi prevedere.
2. Quali sono i meccanismi epigenetici potenzialmente alterati negli ovociti di una donna con età riproduttiva avanzata.
3. Cos'è l'embryonic genome activation (EGA)? Quali processi sono fondamentali per la sua attivazione e a quale stadio?





AVVISO PUBBLICO, PER TITOLI E PROVA ORALE, PER LA COSTITUZIONE DI RAPPORTI DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE BIOLOGO - DISCIPLINA: PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO - CLINICHE E MICROBIOLOGIA) - (AREA DELLA MEDICINA DIAGNOSTICA E DEI SERVIZI) PER LA SSD PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA - PMA.

### PROVA ORALE N. 2

1. SEC, cosa è, quando si applica, come si compone, cosa sono SID e SIP.
2. Cosa sono i maternal effect genes?
3. Che tipo di pathway intracellulare attivano le gonadotropine?





AVVISO PUBBLICO, PER TITOLI E PROVA ORALE, PER LA COSTITUZIONE DI RAPPORTI DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE BIOLOGO - DISCIPLINA: PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO - CLINICHE E MICROBIOLOGIA) - (AREA DELLA MEDICINA DIAGNOSTICA E DEI SERVIZI) PER LA SSD PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA - PMA.

### PROVA ORALE N. 3

1. Inserimento del nuovo personale, logbook e verifica delle competenze nonché mantenimento delle stesse.
2. Durante il silenzio trascrizionale che caratterizza le prime fasi di sviluppo embrionale cosa succede?
3. Com'è definita la competenza allo sviluppo di un ovocita? Potenziale ruolo della AI nella scelta.
4. Quale effetto ha l'azione dell'LH sulle cellule della teca?

