

Su richiesta del coordinatore del Dottorato di ricerca in "**Biologia dei sistemi in patologie immunitarie ed infettive**", **XXIX ciclo**, si rendono note le linee guida da intendersi quali macroargomenti su cui focalizzare l'attenzione in fase di preparazione alla procedura selettiva:

Curriculum 1: Genomica e genetica del rapporto ospite-agente patogeno

- Controllo di malattie infettive nell'era post-genomica: prospettive e limiti;
- Similitudini e differenze del sistema immunitario di artropodi e vertebrati;
- Biologia e genetica dei vettori di malaria.

Curriculum 2: Immunometabolismo, immunogenetica ed immunologia traslazionali

- Meccanismi d'azione di chemioterapici antimicrobici;
- La risposta infiammatoria nei mammiferi;
- Recettori e trasduzione del segnale in cellule del sistema immunitario.