

**A) Caratteristiche e specifiche previste del sistema di adsorbimento. La strumentazione da utilizzare deve:**

- Sistema di aferesi con compatibilità certificata per utilizzo extracorporeo con ECMO
- Provata efficacia nel processo di adsorbimento che permette di diminuire rapidamente e drasticamente i livelli ematici di citochine mediante adsorbimento
- Capacità di operare al meglio con sangue intero ed anticoagulazione
- Esperienza clinica che escluda il rischio di eventi avversi associati al dispositivo
- Garanzie di sicurezza (certificazione safety)

**B) Dettaglio specifiche richieste al Laboratorio per rispondere alle esigenze necessarie allo svolgimento delle analisi previste dal protocollo**

- Qualità certificata secondo gli standard internazionali
- Accredimento del SSR e pregressa partnership con unità di ricerca di livello accademico
- Metodologie consolidate per il dosaggio delle proteine infiammatorie con controllo di qualità
- Esperienza specifica di ricerca con protocollo di privacy e registro dei campioni
- Percorsi semplificati di centralizzazione, conservazione ed analisi dei campioni
- Refertazione adeguata alla metodologia dello studio
- Locazione che faciliti la centralizzazione, il trasporto e la conservazione dei campioni
- Esperienza documentata in progetti di ricerca mono e multicentrici
- Partecipazione allo studio incondizionata e senza diritto di utilizzo dei risultati