

## **BIOBANCAGGIO DI DNA**

### **Prelievo di sangue**

- Orario del prelievo: non ci sono restrizioni per l'orario del prelievo
- Condizioni di alimentazione del paziente: non ci sono restrizioni per l'orario del prelievo
- Tipo di provette: provette con EDTA

### **Conservazione del campione tra il prelievo e il processamento**

- Invertire delicatamente le provette 5-10 volte a temperatura ambiente.
- Temperatura di mantenimento dei campioni fino alla processamento (estrazione DNA): 4°C in caso di estrazione nelle 24 successive, altrimenti conservare a -20°C
- Estrazione DNA – per questa procedura seguire le procedure interne di ogni Laboratorio (es. estrazione fenolo/cloroformio, estrattore di DNA automatico, kit di estrazione commerciali)
- Lettura OD per la valutazione della purezza del campione estratto e calcolo della concentrazione

### **Aliquotazione e conservazione**

- Tipo di provette da utilizzare: provette di polipropilene
- Aliquote: conservare preferibilmente una singola aliquota
- Contrassegnare la provetta possibilmente con etichette resistenti all'acqua e al gelo e recanti codici a barre anonimi e centro-specifici, seguendo le procedure di ogni singolo Laboratorio
- Temperatura di conservazione: -20°C