



Small Genome Sequencing
Servizio di NGS BioFab-ISS
21 gennaio 2019 aula Bovet ore 10.00

- **Introduzione al sequenziamento di interi genomi**
- **Next generation sequencing: descrizione della tecnologia**
- **Small genome sequencing: descrizione dell'applicazione**
- **Strategie di esperimento: reads, coverage e output, SR e PE sequencing**
- **Quantità e qualità del materiale di partenza**
- **Preparazione delle librerie, controlli qualitativi**
- **Invio dei risultati: dati grezzi e possibili analisi**
- **Analisi bioinformatica: standard e avanzata**
- **Servizio di supporto all'analisi bioinformatica**
- **Organizzazione di corse periodiche per ISS**