

OBIETTIVI 2018

Piano degli obiettivi – Bioinformatica - Resp. Di Pasquale

AMBITO STRATEGICO	OBIETTIVO SPECIFICO	Indice/indicatore di risultato	Collaborazioni (indicare il/i reparto/i coinvolto/i)	Rilevanza
Sviluppo e Innovazione Tecnico-Scientifica	Sviluppare un protocollo NGS RNA seq e relative analisi bioinformatiche da utilizzare per studi di espressione differenziale.	Protocollo sviluppato e pubblicato in una relazione/poster/bozza lavoro scientifico	Biologia Molecolare e Tecnologie Omiche	3
Sviluppo e Innovazione Tecnico-Scientifica	Sviluppare protocolli diagnostici innovativi su piattaforma MinION mediante ottimizzazione delle fasi di preparazione dei campioni biologici da sottoporre a NGS e confronto di diversi strumenti per le analisi bioinformatiche	Disponibilità di protocolli di laboratorio e analisi bioinformatiche per diagnosi innovativa mediante l'uso del MinION	Biologia Molecolare e Tecnologie Omiche, Virologia, Diagnostica specialistica	3