

OBIETTIVI 2021 DDG numero 217 del 11/05/2021

Piano degli obiettivi – Biologia Molecolare e Tecnologie Omiche - Resp. Cammà

AMBITO STRATEGICO	OBIETTIVO SPECIFICO	Indice/indicatore di risultato	Collaborazioni (indicare il/i reparto/i coinvolto/i)	Rilevanza
Attività di ricerca e sperimentazione, assistenza e collaborazione tecnico-scientifica	Sviluppare e valutare protocolli innovativi di <i>targeted NGS</i> per la diagnosi di un pannello di malattie infettive degli animali da reddito (bovini ed equini)	2 protocolli di <i>targeted NGS</i> per la diagnosi di malattie infettive degli animali da reddito sviluppati e validati	Bioinformatica	2
Attività di ricerca e sperimentazione, assistenza e collaborazione tecnico-scientifica	Avere accettati per la pubblicazione, da parte di riviste internazionali impattate, almeno 3 lavori scientifici di cui almeno uno riguardante il SARS-CoV-2	3 lavori scientifici accettati per la pubblicazione di cui almeno uno riguardante il SARS-CoV-2	Bioinformatica, altri Reparti	3
Sviluppo e Innovazione tecnico-scientifica	Sviluppare una Piattaforma Informativa per la visualizzazione dei sequenziamenti di SARS-CoV-2 in Regione Abruzzo: disegno, definizione funzionalità e criteri di alimentazione.	Piattaforma sviluppata e pienamente funzionante	Bioinformatica, Centro Servizi Nazionale, Statistica & GIS, Virologia, Epidemiologia ed Analisi del rischio	3
Sviluppo e Innovazione tecnico-scientifica	Accreditare la procedura operativa standard "Preparazione di librerie e sequenziamento genomico di isolati di <i>Listeria monocytogenes</i> mediante tecnologia Next Generation Sequencing", redigere e validare una procedura operativa standard sul sequenziamento genomico completo del virus SARS-CoV2 a partire da tamponi naso-orofaringei positivi alla RT-PCR.	Procedura operativa standard "Preparazione di librerie e sequenziamento genomico di isolati di <i>Listeria monocytogenes</i> mediante tecnologia Next Generation Sequencing" accreditata e procedura operativa standard sul sequenziamento genomico completo del virus SARS-CoV2 a partire da tamponi naso-orofaringei positivi alla RT-PCR emessa e validata.	Bioinformatica, Igiene e Tecnologie degli alimenti	2

OBIETTIVO SPECIFICO	Indice/indicatore di risultato	Collaborazioni (indicare il/i reparto/i coinvolto/i)	Rilevanza
Dare attuazione alle attività programmate nel Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza e contribuire all'individuazione di misure di prevenzione integrative	Rispettare i tempi di attuazione come richiesti dal piano anticorruzione	Anticorruzione	1