

OBIETTIVI 2021 DDG numero 217 del 11/05/2021

Piano degli obiettivi – Bioinformatica - Resp. Di Pasquale

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	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	Statistica & GIS, 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, Biologia molecolare e tecnologie omiche	3
Sviluppo e Innovazione tecnico-scientifica	Accreditare la procedura operativa standard "Preparazione di librerie e sequenziamento genomico di isolati di Listeria monocytogenes 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 Listeria monocytogenes 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.	Virologia, Biologia molecolare e tecnologie omiche	2
Sviluppo e Innovazione tecnico-scientifica	Redigere e validare una procedura operativa standard "Analisi del core genome MLST di isolati di Listeria monocytogenes mediante tecnologia Next Generation Sequencing" basata su software opensource .	Procedura operativa standard "Analisi del core genome MLST di isolati di Listeria monocytogenes mediante tecnologia Next Generation Sequencing" basata su software opensource emessa e validata.	Igiene degli alimenti, Biologia molecolare e tecnologie omiche	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