izs
istituto zooprofilattico sperimentale
della puglia e della basilicata

Progetti finanziati dal Ministero della Salute

Ricerca corrente anno 2020:

IDENTIFICATIVO PROGETTO	RESPONSABILE SCIENTIFICO	TITOLO	AREA TEMATICA
IZSPB 01/20 RC	Dott. Nicola Cavaliere	Valutazione della circolazione di SARS-CoV-2 e di altri coronavirus nel cane e nel gatto (CoronaPets)	SANITÀ ANIMALE
IZSPB 02/20 RC	Dott.ssa Giovanna La Salandra	Droplet digital PCR: metodo molecolare innovativo per la quantificazione di HEV in matrici alimentari (QUANTIT.HEV)	SICUREZZA ALIMENTARE
IZSPB 03/20 RC	Dott. Antonio Parisi	Sviluppo di metodi molecolari innovativi, mediante metagenomica shotgun, per la diagnosi eziologica della malattia respiratoria del bovino (BRD) in campioni di lesioni polmonari prelevati al mattatoio	SANITÀ ANIMALE
IZSPB 04/20 RC	Dott.ssa Lucia Palazzo	Persistenza degli anticorpi anti-PA83 di *Bacillus anthracis* in animali vaccinati con vaccino tipo Sterne 34F2 nella profilassi del carbonchio ematico	SANITÀ ANIMALE
IZSPB 05/20 RC	Dott.ssa Roberta Catanzariti	Caratterizzazione dei fattori di virulenza e di antibiotico resistenza in Enterobatteri di isolamento alimentare mediante Whole Genome Sequencing (WGS)	SICUREZZA ALIMENTARE
IZSPB 06/20 RC	Dott.ssa Iolanda Padalino	Messa a punto di un test di Siero-neutralizzazione per SARS-CoV-2	SANITÀ ANIMALE
IZSPB 07/20 RC	Dott.ssa Aurelia Di Taranto	Studio dei possibili fattori responsabili dello sviluppo di nitriti nelle verdure a foglia larga (*Spinacia oleracea*, *Lactuca sativa L.*, *Beta vulgaris*)	SICUREZZA ALIMENTARE
IZSPB 08/20 RC	Dott.ssa Valeria Nardelli	Sviluppo di un metodo ad alta sensibilità per la determinazione degli IPA mediante GC/MS/MS negli alimenti destinati all'infanzia	SICUREZZA ALIMENTARE

IZSVE	U.O. IZSPB Dott. Pasquale Troiano	Applicazione di tecnologie di sequenziamento di nuova generazione (NGS) per l'identificazione e la caratterizzazione di patogeni emergenti e simbionti di *Apis mellifera* nel territorio italiano e per incrementare le conoscenze sul trascrittoma dell'ape	
IZSVE 01/2020	U.O. IZSPB Dott. Antonio Parisi	"Suscettibilità dei mammiferi a SARS-COV-2: rischi di zoonosi inversa e possibilità in medicina traslazionale".	