izs
istituto zooprofilattico sperimentale
della puglia e della basilicata

# Progetti finanziati dal Ministero della Salute

## Ricerca corrente anno 2024:

| IDENTIFICATIVO PROGETTO | RESPONSABILE SCIENTIFICO | TITOLO | AREA TEMATICA |
|---|---|---|---|
| IZSPB 01/24 RC | Dott.ssa Angelica Bianco | Mastite bovina: eziologia batterica e valutazione di biomarcatori prognostici. (BioMast) | SANITÀ ANIMALE |
| IZSPB 02/24 RC | Dott. Nicola Bortone | Il pericolo sommerso: indagine radiotossicologica sul Polonio-210 e sulla sua presenza nei pesci commercializzati | SICUREZZA ALIMENTARE |
| IZSPB 03/24 RC | Dott. Stefano Castellana | WW-metag, studio di fattibilità per un monitoraggio metagenomico integrato di campioni da acque reflue. | SANITÀ ANIMALE |
| IZSPB 04/24 RC | Dott. Lorenzo Pace | Coronavirus bovino (BCov): Identificazione genotipica dei ceppi circolanti e valutazione della risposta immunitaria neutralizzante e della sua durata, in seguito ad infezione naturale e/o vaccinazione | SANITÀ ANIMALE |
| IZSPB 05/24 RC | Dott.ssa Rosalia Zianni | Ottimizzazione della procedura di estrazione della componente lipidica da prodotti lattiero-caseari per la determinazione di Diossine e Furani | SICUREZZA ALIMENTARE |
| IZSAM 07/24 | Dott. Donato Raele | Monitoraggio sierologico e molecolare uomo-animale-vettore della febbre emorragica di Congo e Crimea (CCHF) in Italia in ottica One Health. [(NewHera) – New Hemorrhagic fever's surveillance research approach] | SANITÀ ANIMALE |
| IZSLER 07/24 | Dott.ssa Angelica Bianco | Latte Umano Donato: composizione del microbiota e relazione con contaminazioni di *Bacillus cereus* | |
| IZSLT 06/24 | Dott. Marco Iammarino | Caratterizzazione del microbiota in prodotti etnici e fermentati attraverso l'utilizzo di metodi microbiologici tradizionali, molecolari e tecnologie NGS, applicazione e sviluppo di metodi chimici innovativi per la determinazione | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | dei precursori delle ammine biogene e delle N-nitrossamine per la valutazione del rischio microbiologico e chimico legato al consumo di questi prodotti | |
| IZSLT 08/24 | Dott.ssa Iolanda Padalino | Sfide e prospettive del mondo veterinario in prima linea: valutazione dell'efficacia del sistema clinico-diagnostico a livello nazionale e predisposizione di un modello per la early detection e la gestione di emergenze legate a malattie esotiche degli equidi, con riferimento sia a trasmissione vector borne che non | |
| IZSPLV 08/24 | Dott. Antonio Petrella | Potenziamento della sorveglianza sanitaria nazionale per Influenza A Virus nei mammiferi marini spiaggiati. (CetIAV) | |
| IZSSA 04/24 | Dott.ssa Valeria Rondinone | Studio delle mastiti degli ovini e dei caprini: correlazione tra caratterizzazione fenotipica e genotipica degli isolati, parametri infiammatori e gestione aziendale | |
| IZSUM 02/24 | Dott. Pietro Di Taranto | Strumenti innovativi per l'identificazione e la caratterizzazione del rischio di specie patogene d*i Vibrio spp*. nei molluschi bivalvi | |