



Dalla Natura Prodotti di Qualità

Giardini S.p.A. - Via Croce, 52 - 06061 Castiglione del Lago
(Perugia) - Tel. 075 959342 - 075 959343 - Fax 075 959458
online: www.giardinispa.it - email: mangimi@giardinispa.it
P. IVA 00249960543 - Capitale Sociale € 1.496.400,00 i. v.



AVVISO A SOSTEGNO

DEI PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

Giardini Spa ha in corso di attivazione, svolgimento, realizzazione il seguente progetto di cui è possibile avere ulteriori dettagli chiamando presso la sede societaria come da riferimenti in intestazione:

Il progetto si propone, tra l'altro, di selezionare, identificare ed ottimizzare i microrganismi che riducano la presenza dei batteri poli-antibiotico resistenti (MDR).

Lavori precedenti hanno mostrato che la riduzione degli MDR è correlata positivamente alla presenza di altri batteri e, soprattutto di alcuni funghi, il che fa supporre un'attività di tipo competitivo o antagonista.

Al tempo stesso, si è evidenziato che usando polifenoli da acque di vegetazione al posto della vitamina E, come antiossidanti dei mangimi, riduce la presenza di MDR

Ci si propone anche di misurare dei composti organici volatili (VOC) responsabili delle esalazioni da impianti zootecnici negli allevamenti prescelti per le prove del progetto.

Tali misure dovranno essere effettuate con sistemi automatici per accumulare i dati che permettano di valutare i livelli di esalazioni in funzione del carico dell'allevamento e della temperatura ambientale, in modo da favorire i controlli previsti.

2024-2026