



Università degli Studi di Messina

Relazione istruttoria per il Senato Accademico

Oggetto: Accordo di collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca relativa al progetto dal titolo *"Promoting young stock and cow health and welfare by natural feeding systems (ProYoungStock)"* tra l'Università degli Studi di Messina e l'Università degli Studi di Catania

Premesso:

- che, l'Università degli Studi di Messina, per il tramite del Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (di seguito, BIOMORF), sviluppa la ricerca scientifica e l'attività didattica nei settori che allo stesso afferiscono, attraverso la realizzazione di progetti interdisciplinari nei quali si integrano finalità didattiche e scientifiche che interagendo fra loro possono migliorare la conoscenza nel campo biomedico, la produttività scientifica e l'offerta formativa;
- che, l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (di seguito, Di3A), svolge attività di ricerca scientifica di alta qualità e di elevato impatto socio-economico, organizza corsi di studio e altre attività didattiche con contenuti e obiettivi formativi fortemente innovativi che tengono conto delle attuali esigenze della società e del mercato del lavoro, con particolare riferimento agli ambiti delle produzioni agricole e alimentari e della tutela dell'ambiente nel Bacino del Mediterraneo;
- che, è comune interesse delle parti realizzare una reciproca collaborazione nello sviluppo della ricerca scientifica sul tema del progetto denominato *"Promoting young stock and cow health and welfare by natural feeding systems (ProYoungStock)"*, al fine di valutare gli effetti sulla qualità del latte e del formaggio dell'inclusione di un prodotto commerciale a base di tannini estratti da piante (mix di quebracho e castagno) nella dieta di vacche in lattazione;
- che, il Di3A nell'ambito della collaborazione scientifica si impegna ad organizzare lo studio di alimentazione presso un'azienda di bovini da latte, a prelevare i campioni individuali di latte e di formaggio da sottoporre ad analisi di laboratorio sia presso il Di3A che presso il Biomorf, a far pervenire al Biomorf i campioni sperimentali per le determinazioni analitiche di competenza, ad effettuare, presso i laboratori del Di3A, una serie di determinazioni

analitiche sui campioni di latte e di formaggio tra cui si citano parametri colorimetrici, acidi grassi, frazioni proteiche, lattodinamografia, antiossidanti e processi di lipolisi;

- che, il Biomorf, dal canto suo, si impegna ad effettuare, presso i propri laboratori, l'identificazione e quantificazione dei tocoferoli e dei carotenoidi sui campioni individuali di latte e formaggio ottenuti dallo studio di alimentazione condotto dal Di3A;

- che, come Responsabili scientifici vengono nominati: il Prof. Alessandro Priolo da parte del Di3A e la Prof.ssa Giovanna Loredana La Torre da parte del Biomorf;

- che, l'accordo di collaborazione avrà la durata di un anno a decorrere dalla sottoscrizione;

Visti:

- lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina, emanato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014;

- l'art. 51 del Regolamento Generale di Ateneo, emanato con D.R. n. 376 del 18 febbraio 2016;

- il verbale del Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali e l'Accordo di collaborazione allo stesso allegato (prot. n. 49118 del 23/05/2019);

Considerato:

- che, tale collaborazione è volta al perseguimento delle finalità istituzionali dell'Università;

- che al testo sono state apportate delle modifiche;

Sulla base di quanto sopra relazionato, si sottopone al Senato Accademico quanto segue:

- di esprimere parere favorevole in merito alla stipula dell'Accordo di collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca relativa al progetto dal titolo "*Promoting young stock and cow health and welfare by natural feeding systems (ProYoungStock)*" tra l'Università degli Studi di Messina e l'Università degli Studi di Catania, nonché alle modifiche allo stesso apportate, i cui testi sono allegati alla presente per formarne parte integrante e sostanziale.

Allegati:

- Verbale del Consiglio del Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali – BIOMORF con allegato Accordo di collaborazione per lo svolgimento di attività di ricerca relativa al progetto dal titolo "*Promoting young stock and cow health and welfare by natural feeding systems (ProYoungStock)*" tra l'Università degli Studi di Messina e l'Università degli Studi di Catania (prot. n. 49118 del 23/05/2019);

- Testo modificato del succitato Accordo.

Il Direttore Generale
(Avv. Francesco Bonanno)