



CONVENZIONE

TRA

L' Università degli Studi di Messina, con sede in Piazza Pugliatti, 1- 98122 Messina - Cod. Fiscale 80004070837 - P.IVA 00724160833, rappresentata dalla Rettrice *pro tempore*, Prof.ssa Giovanna Spatari

E

L'Azienda "La Quercia 2.0" srls, (di seguito, Azienda) ubicata in C. da Baiamonte n.1 - cap. 98046 - S.Lucia del Mela (ME), P.IVA e C.F. 03767960838 PEC: laquercia2.0srls@pec.it, rappresentata dal Sig. Giuseppe Bella

PREMESSO

- che l'Università degli Studi di Messina vanta, tra le proprie strutture, il Dipartimento di Scienze Veterinarie (di seguito, solo Dipartimento) quale l'unico centro di formazione universitaria nell'ambito della Medicina Veterinaria e delle Scienze delle Produzione Animali della Sicilia;
- che il Dipartimento eroga 2 corsi di Laurea triennale ad accesso libero (Scienze, tecnologie e sicurezza delle produzioni animali L-38 e Scienze e tecnologie agrarie per la transizione ecologica L-25), 2 corsi di Laurea Magistrale di durata biennale (Sicurezza e Qualità delle Produzioni Animali LM-86 e Biotecnologie Veterinarie LM-9) ed un Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico ad accesso programmato con una durata quinquennale (Medicina Veterinaria LM-42);
- che i suddetti Corsi di Studi si pongono l'obiettivo di formare figure professionali con solide competenze nell'ambito della prevenzione delle malattie degli animali da reddito (LM-42), conoscenze e competenze fortemente focalizzate sulla filiera degli animali in produzione zootecnica (L-38 e L-25) ed infine competenze su tutti gli aspetti igienico-sanitari e qualitativi inerenti alle produzioni animali (LM-86);
- che i corsi prevedono attività pratiche e tirocini, da svolgere presso le aziende agro-zootecniche del territorio, nonché numerose ore di didattica pratica per ogni insegnamento, al fine di fornire agli studenti un'esperienza formativa vicina alle realtà zootecniche del territorio;
- che l'Azienda Agricola e Zootecnica "La Quercia 2.0" srls svolge attività classificate con Codice Ateco 2007 (01.5) "*Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista*";
- che le attività svolte dall'Azienda possono garantire un'adeguata formazione pratica per gli studenti dei corsi afferenti al Dipartimento di Scienze Veterinarie;
- che l'Azienda persegue gli obiettivi di tutela, salvaguardia e valorizzazione del territorio e del patrimonio zootecnico ed è propensa a collaborare per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica in ambito agronomico-zootecnico;



in considerazione di quanto sopra ed al fine di avviare una proficua collaborazione nell'ambito delle attività di didattica e di ricerca, le Parti intendono stipulare una Convenzione, con cui regolamentare i loro rapporti nell'intento di realizzare un presidio di formazione teorico/pratico/scientifico presso l'azienda "La Quercia 2.0 srls";

Premesso quanto sopra, le Parti convengono e stipulano quanto segue:

Art. 1- Oggetto ed impegni delle Parti

La presente Convenzione ha ad oggetto la collaborazione scientifica delle Parti per lo svolgimento delle attività relative al Progetto di ricerca denominato "*Studio del microbioma e valutazione dell'efficacia terapeutica dell'ozono negli animali da reddito*" che comporta l'esecuzione di prove in campo sperimentale presso l'Azienda "La Quercia" nel rispetto della sostenibilità, della multifunzionalità, nonché della tutela, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio zootecnico.

L'Azienda si impegna:

- a mettere a disposizione esclusiva, per l'esecuzione del predetto Progetto, le strutture e gli animali da destinare alle attività di ricerca sperimentale;
- a mettere a disposizione dell'Università il suo parco animali (bovini, ovini, caprini, suini, equidi, ossia asini, muli e cavalli, avicoli) e lo stabilimento di macellazione aziendale, da destinare esclusivamente alle attività didattiche e di ricerca;
- ad eseguire, con proprie risorse umane e propri mezzi, il governo degli animali, intervenendo con cura e tempestività, sulla base delle indicazioni ricevute dal personale docente, responsabile delle attività.

L'Azienda, inoltre, si dichiara disponibile a consentire l'ingresso presso le proprie strutture, in cui si svolgono le predette attività, al personale docente dell'Università, e agli studenti, assegnisti, dottorandi, tesisti, ecc., assistiti durante la loro permanenza dal personale interno all'azienda, nonché a ricevere gli studenti dell'Università per visite a carattere didattico teoriche/pratiche.

L'Università, a sua volta, si impegna a coordinare le già menzionate attività, fornendo un *planning* delle attività di ricerca e didattica da svolgere presso l'Azienda.

Il personale dell'Università, nei periodi di permanenza presso la sede dell'Azienda, sarà tenuto ad uniformarsi alle norme di sicurezza, ai regolamenti vigenti e alle eventuali norme e regolamenti stabiliti dall'azienda.

Dovrà, inoltre, essere dotato di idonea copertura assicurativa contro gli infortuni, nonché per responsabilità civile nei confronti di persone e/o cose dell'Azienda.

Con il presente Atto, le Parti intendono, altresì, impegnarsi a collaborare eventualmente per lo svolgimento di ulteriori attività consequenziali e collegate al Progetto, oggetto della presente Convenzione, la cui disciplina di dettaglio sarà specificata da successivi Accordi attuativi.



Art. 2- Oneri finanziari

L'Università, a fronte degli impegni assunti da parte dell'Azienda per lo svolgimento delle attività a supporto delle attività di didattica e di ricerca, si impegna a sostenere le attività indicate nella presente convenzione con un contributo, a titolo di mero rimborso spese, di euro € 6.000,00 (seimila/00) oltre IVA.

L'Università provvederà ad erogare a favore dell'Azienda il trasferimento delle somme dovute secondo le seguenti modalità:

- € 3.000,00 (tremila/00), oltre IVA, alla stipula della presente Convenzione;
- € 3.000,00 (tremila/00), oltre IVA, al completamento delle attività rese e attestate dal Responsabile scientifico, Prof. Marco Quartuccio.

Le fatture, di cui al presente accordo, saranno saldate entro 45 giorni dalla loro emissione e dovranno essere indirizzate a: Università degli Studi di Messina, Piazza Pugliatti, 1- 98122 Messina - Cod. Fiscale 80004070837 - P.IVA 00724160833 – Codice univoco UFYJ26.

Le erogazioni saranno effettuate alle seguenti coordinate bancarie intestate all'Azienda "La Quercia 2.0 srls", IBAN: IT37L0306982292100000006674 indicando nella causale: "*Contributo attività di didattica/ricerca agro-zootecnica*".

Art. 3- Responsabili scientifici

Le Parti individuano un proprio responsabile scientifico con il compito di sovrintendere la corretta gestione ed esecuzione delle prestazioni; per l'Università viene nominato il Prof. Marco Quartuccio (Coordinatore del CdS in Medicina Veterinaria LM-42) e per l'Azienda il Sig. Giuseppe Bella.

Art. 4- Proprietà intellettuale

I risultati delle prove effettuate riguardanti l'applicazione, i *test* e lo sviluppo di metodologie sperimentali da parte dell'Università sono di proprietà esclusiva delle parti.

Per la disciplina della proprietà intellettuale relativa agli eventuali Accordi attuativi, stipulati a norma del precedente Art. 1, si rinvia agli stessi Accordi.

Art. 5 - Utilizzo delle informazioni e tutela della privacy

Le Parti si impegnano a garantire il riserbo su tutte le informazioni ricevute, a non divulgarle a terzi se non dietro esplicita autorizzazione e ad utilizzarle esclusivamente nell'ambito delle attività oggetto della presente convenzione.

Entrambe le Parti si impegnano, inoltre, a trattare i dati personali, eventualmente acquisiti durante lo svolgimento delle attività stabilite, unicamente per le finalità da esse connesse, nell'osservanza delle norme e dei principi fissati nel D.lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., e nel Regolamento (UE) generale sulla protezione dei dati personali n. 679/2016.



Art. 6- Foro competente

Le Parti si impegnano a risolvere amichevolmente qualsiasi controversia che possa sorgere in merito all'applicazione della presente Convenzione. In caso contrario, la controversia sarà devoluta all'autorità giudiziaria competente per legge.

Art. 7- Durata, Recesso e Rinnovo

Le attività di cui al presente accordo avranno durata annuale e decorreranno dalla data della stipula, salvo il recesso di una delle parti in ogni momento, per giustificato motivo e con preavviso ad inviare tramite PEC, almeno 30 giorni prima.

L'Università si impegna, in ogni caso, a corrispondere all'Azienda l'importo delle spese sostenute ed impegnate fino al momento dell'anticipata rescissione.

La presente Convenzione potrà essere rinnovata con le stesse modalità previste per la sua stipula. In caso di variazioni delle attività previste nell'allegato tecnico, verranno concordate le nuove condizioni anche in relazione a ulteriori esigenze derivanti dall'eventuale approvazione e finanziamento di specifici progetti di ricerca ottenuti dal personale dell'Università.

Art. 8- Sottoscrizione, registrazione ed imposta di bollo

La presente convenzione è esente da IVA come da D.P.R. n. 633/72. Essa è soggetta a registrazione e in caso d'uso, le eventuali spese saranno a carico della parte richiedente. Essa è soggetta, inoltre, all'imposta di bollo che verrà assolta in modo virtuale dall'Università, giusta autorizzazione dell'agenzia delle Entrate di Messina n. 67760 del 2010.

Per l'Università degli Studi di Messina
La Rettrice
Prof.ssa Giovanna Spatari

Per l'Azienda "La Quercia 2.0 srls"
Il Rappresentante legale
Sig. Giuseppe Bella



Progetto di ricerca

Lo scopo della presente Convenzione è la collaborazione scientifica delle Parti per lo svolgimento delle attività relative al Progetto di ricerca **“Studio del microbioma e valutazione dell'efficacia terapeutica dell'ozono negli animali da reddito”** che comporta l'esecuzione di prove in campo sperimentale presso l'Azienda “La Quercia” nel rispetto della sostenibilità, della multifunzionalità, nonché della tutela, salvaguardia e valorizzazione del patrimonio zootecnico.

L'Azienda si impegna a mettere a disposizione esclusiva per l'esecuzione del predetto progetto le strutture e gli animali da destinare esclusivamente alle attività di ricerca sperimentale.

Il personale dell'Università organizzerà e coordinerà i lavori sul campo, fornendo i disegni sperimentali ed il materiale da impiegare per l'esecuzione del progetto di ricerca.

Obiettivi:

1. Caratterizzare il microbioma di diversi distretti corporei negli animali da reddito all'interno dell'Azienda "La Quercia".
2. Valutare l'efficacia dell'ozonoterapia nel trattamento delle patologie riproduttive, osteoarticolari e infiammatorie negli animali da reddito.
3. Investigare l'eventuale correlazione tra la composizione del microbioma e la risposta all'ozonoterapia.
4. Contribuire alla comprensione dei meccanismi di azione dell'ozono nel contesto delle patologie analizzate.

Materiali e Metodi:

- **Selezione degli animali:** Gli animali idonei per lo studio saranno selezionati in base a criteri specifici e sottoposti a un'accurata visita clinica.
- **Campionamento del microbioma:** Saranno prelevati campioni da diversi distretti corporei degli animali per analizzare la composizione del microbioma attraverso tecniche avanzate di sequenziamento del DNA.
- **Trattamento con ozono:** Gli animali affetti da patologie riproduttive, osteoarticolari o infiammatorie verranno sottoposti a trattamento con ozono secondo protocolli standardizzati.
- **Analisi dei dati:** I dati raccolti verranno analizzati per valutare la composizione del microbioma, l'efficacia dell'ozonoterapia e le eventuali associazioni tra microbioma e risposta al trattamento.

Risultati attesi: Una panoramica dettagliata della composizione del microbioma degli animali da reddito e la valutazione dell'efficacia dell'ozonoterapia nel trattamento delle patologie considerate. I risultati potrebbero fornire nuove prospettive sulla gestione sanitaria degli animali da reddito e sulla promozione del loro benessere.



Implicazioni pratiche: I risultati di questo studio potrebbero avere importanti implicazioni per la pratica veterinaria, fornendo informazioni utili per ottimizzare le strategie di gestione sanitaria e terapeutica degli animali da reddito. Inoltre, potrebbero aprire la strada a nuove prospettive di ricerca nel campo della salute animale e dell'applicazione dell'ozonoterapia.