

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 87/16 DEL 20.05.2016

Oggetto: Approvazione Protocollo d'Intesa per collaborazione scientifica tra l'Agenzia Agris Sardegna e la società FILAR – OPTOMATERIALS s.r.l. di Tortolì.

VISTA la L.R. 13 novembre 1998, n. 31;

VISTA la L.R. 8 agosto 2006, n. 13;

VISTO lo Statuto dell'Agenzia per la ricerca in agricultura AGRIS Sardegna approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 25/37 del 3.07.2007 così come modificato con deliberazione della giunta regionale n. 58/13 del 28.10.2008 e n 21/44 del 03.06.2010;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n 18/20 del 05.04.2016 avente ad oggetto "Legge regionale 8 agosto 2006, n. 13. Nomina del Direttore generale dell'Agenzia per la ricerca in Agricultura (AGRIS Sardegna);

VISTO il decreto del Presidente della Regione n 16 del 08.04.2016 avente ad oggetto "Agenzia per la ricerca in agricultura della Regione autonoma della Sardegna (AGRIS Sardegna). Nomina direttore generale. Legge regionale 8 agosto 2006, n. 13, art. 30";

VISTA la L.R. 11 aprile 2016, n. 5;

VISTA la determinazione del Direttore Generale n. 8/15 del 23.01.2015 avente ad oggetto "Approvazione del bilancio di previsione esercizio finanziario anno 2015 e pluriennale 2015-2017", approvata con deliberazione della Giunta Regionale n. 13/9 del 31.03.2015;

VISTA la L.R. n. 24 del 25 novembre 2014, avente ad oggetto "Disposizioni urgenti in materia di organizzazione della Regione", ed in particolare l'art. 8 che prevede una sola direzione generale per le Agenzie regionali e che i servizi costituiscano le uniche articolazioni organizzative di livello dirigenziale;

PREMESSO che:

- l'Agenzia ha tra i suoi compiti istituzionali la promozione della ricerca scientifica di base ed applicata, della sperimentazione, dell'innovazione tecnologica e del suo trasferimento nei diversi settori dell'agricoltura, dell'agroindustria, dell'allevamento animale, delle foreste e delle risorse ittiche della Regione, e che nell'attuazione di tali compiti, favorisce forme di sinergia tra gli enti di ricerca, le amministrazioni pubbliche, le strutture universitarie e le imprese, e che l'articolo 2 dello Statuto dell'Agenzia prevede che la medesima possa stipulare accordi e convenzioni per la realizzazione delle suddette finalità;

- in particolare il Servizio di Ricerca per la Zootecnia dell'Agenzia svolge attività di ricerca sulla caratterizzazione nutrizionale degli alimenti destinati all'alimentazione dei ruminanti, valutando non solo gli effetti a livello fisiologico dell'animale ma anche le caratteristiche nutrizionali sul latte; inoltre, sempre più promettenti appaiono gli studi in vitro sulla capacità di alcune fonti alimentari per i ruminanti presenti nel bacino del mediterraneo che sarebbero in grado di mitigare la produzione ruminale di metano;

- che la FILAR-OPTOMATERIALS è un'impresa che opera nel campo della progettazione e produzione di cristalli laser ed altre componenti a tecnologia avanzata, fondata nel 1997 è stata la prima azienda in Italia a produrre cristalli sintetici per laser, operando in tutte le fasi del processo di produzione, dalla sinterizzazione dei materiali primari (materia solida ridotta in polvere) alla crescita del cristallo ed al perfezionamento e rivestimento delle superfici ottiche in sottovuoto;

CONSIDERATO che:

- attualmente le analisi di laboratorio classiche svolte presso il Servizio Zootecnico forniscono i risultati con costi sostenuti, molto impattanti, richiedendo una tempistica di esecuzione molto lunga, rendendo pertanto interessante sviluppare delle metodiche di tipo semi-automatico (previa taratura) come alcune metodiche laser, con l'intento di abbattere l'impatto ambientale, il tempo di analisi e i costi di esecuzione;

- la società FILAR-OPTOMATERIALS ha un interesse a sviluppare prodotti ad alta tecnologia, come i sistemi laser applicati al riconoscimento di alcune molecole quali acidi grassi piuttosto che vitamine e/o ammoniaca e metano in liquidi o a livello ambientale;

ATTESO che L'Agris e la FILAR-OPTOMATERIALS hanno interesse a sviluppare forme di collaborazione e ritengono opportuno assicurare uno svolgimento proficuo delle attività comuni, quali quelle inerenti la determinazione analitica di alcune molecole (acidi grassi, metano ecc.), la cui identificazione avviene attualmente con strumenti spettroscopici convenzionali, notoriamente ingombranti e richiedenti tempi relativamente lunghi, attraverso l'uso del laser in spettroscopia che può rappresentare una valida alternativa;

CONSIDERATO che:

- lo scopo delle suindicate parti è rappresentato, in particolare, dall'attivazione di programmi comuni di studio e ricerca nel campo delle produzioni zootecniche, delle biotecnologie animali e della biodiversità, attraverso la determinazione analitica di alcune molecole (acidi grassi, metano ecc.), mediante l'uso del laser in spettroscopia;

- l'obiettivo delle parti è inoltre quello di attivare iniziative congiunte per la partecipazione ai progetti di ricerca a carattere regionale nazionali ed internazionali, anche attraverso la creazione di nuclei congiunti di progettazione integrata su temi inerenti la valorizzazione delle produzioni locali, come il latte ovino e caprino, ed allo stesso tempo lo sviluppo di strumenti laser in grado di rilevare le emissioni animali di metano, al fine di valutare la sostenibilità ambientale di certe attività agricole;

ATTESA la necessità di regolare i rapporti reciproci tra le parti attraverso la stipula di un apposito protocollo di intesa;

VISTO il Protocollo di Intesa per la collaborazione scientifica tra l'Agenzia Agris Sardegna e la società FILAR-OPTOMATERIALS, allegato al presente provvedimento come sua parte integrante e sostanziale, e ritenuto di doverla approvare;

CONSIDERATO che detto Protocollo di Intesa:

- ha efficacia dalla data di stipulazione dello stesso per tre anni;

- ha natura programmatica e non comporta di per se oneri di natura economica;

TUTTO ciò premesso e attesa la necessità di provvedere in merito,

DETERMINA

1. di provvedere, per le ragioni espresse in narrativa, all'approvazione del Protocollo di Intesa per la collaborazione scientifica tra l'Agenzia Agris Sardegna e la società FILAR-OPTOMATERIALS di Tortoli,



allegata al presente provvedimento come sua parte integrante e sostanziale;

2. di inviare la presente determinazione, per i provvedimenti di competenza, alla società FILAR-OPTOMATERIALS e al Direttore del Servizio di Ricerca per la Zootecnia dell'Agencia;
3. di pubblicare la presente determinazione sul sito istituzionale e sul sito internet dell'Agencia.

Il Direttore Generale

Dr. Roberto Zurru