



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA

Riutilizzo bio-based degli scarti da matrici agroalimentari

Il Direttore
Prof. Francesco Sottile



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

PON IMPRESE E
COMPETITIVITÀ
2014-20
Riaccendiamo lo sviluppo



Ministero dello Sviluppo Economico

CONVENZIONE PER CONSULENZA SCIENTIFICA

Tra

il Centro Interdipartimentale di Ricerca riutilizzo bio-based degli scarti da matrici agroalimentari (RIVIVE) dell'Università di Palermo, C.F.: 80023730825, Partita IVA: 00605880822, di seguito brevemente indicato come CIR, istituito con D.R. 1241/2019, rappresentato dal Direttore Prof. Francesco Sottile, nato a Palermo il 2/7/1969, domiciliato in ragione della sua carica nei locali del Dipartimento di Architettura, sede amministrativa del CIR, in Viale delle Scienze, ed. 14, 90128 Palermo,

e

L'Azienda Bongiovanni s.r.l. P.I. Codice fiscale 01712250859, di seguito brevemente indicata come Azienda, con sede legale Via Cesare Abba, 47 in Mazzarino 93013 (CL) e stabilimento sito in C/da Piano San Salvatore SNC 93013 Mazzarino (CL) - rappresentata legalmente dal sig. Bongiovanni Salvatore, nella qualità di Amministratore unico, nato a Mazzarino CL il 02/05/1950 C.F.: BNGSVT50E02F065X.

Premesso

- che coerentemente con lo Statuto dell'Ateneo di Palermo, il CIR RIVIVE, attraverso convenzioni, contratti, accordi e protocolli, promuove, favorisce e sviluppa ogni forma di scambio culturale e di esperienze didattiche e scientifiche con altri enti e istituzioni universitarie e non, pubbliche e private, siano esse italiane o estere; pone in essere rapporti, anche per disciplinare attività di interesse comune, con soggetti pubblici e privati, in Italia e all'estero, utili al perseguimento delle finalità pubbliche della didattica e della ricerca;
- con il decreto del Direttore generale per gli incentivi alle imprese del Ministero dello sviluppo economico 7 marzo 2019, oggetto di comunicato nella Gazzetta Ufficiale n. 69 del 22 marzo 2019 con il quale è stata approvata la graduatoria definitiva delle domande di agevolazione presentate nel primo giorno utile di apertura del bando, risulta anche il progetto *“Innovazioni tecnologiche bio-based e potenziamento dell'economia circolare nella gestione degli scarti da lavorazione primaria di mandorle biologiche con elevate potenzialità agroindustriale”*;
- che all'azienda Bongiovanni srl è stato assegnato un finanziamento per la realizzazione del progetto nell'ambito dell'azione 1.1.3 del Programma Operativo Nazionale «Imprese e Competitività» 2014-2020 FESR dal titolo *“Innovazioni tecnologiche bio-based e potenziamento dell'economia circolare nella gestione degli scarti da lavorazione primaria di mandorle biologiche con elevate potenzialità agroindustriale”*, avviato in data 01/02/2020”;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA

Riutilizzo bio-based degli scarti da matrici
agroalimentari

Il Direttore
Prof. Francesco Sottile

- che l'azienda Bongiovanni srl nella domanda di partecipazione all'avviso succitato ha inserito il C.I.R. – quale soggetto terzo - per svolgere specifica attività di consulenza nell'ambito del progetto sopra menzionato;
- che all'interno di tale struttura operano studiosi e ricercatori di diversi ambiti disciplinari particolarmente qualificati nella materia e che tra le attività conto terzi svolte dal Centro si riscontrano numerose specifiche esperienze di collaborazione svolte nel settore dell'innovativo riutilizzo dello scarto agroindustriale;
- che il Regolamento del CIR RIVIVE, approvato con D.R. 37/2020, fissa quali finalità istituzionali della struttura (art. 2) lo studio e la ricerca sui temi del riutilizzo degli scarti da matrice agroalimentare la fonte per il finanziamento delle proprie attività istituzionali;
- che le prestazioni dei Dipartimenti e Centri dell'Università di Palermo sono disciplinate dal "Regolamento per la disciplina delle modalità, dei criteri e delle procedure per la stipula ed il monitoraggio di convenzioni, contratti, accordi e protocolli", approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Università ed emanato con D.R. n .1330/2014 del 07/04/2014;
- che il Consiglio Scientifico del predetto Centro Interdipartimentale, con delibera del 6/7/2022, si è dichiarato disposto ad accettare l'incarico, ha autorizzato la stipula della relativa convenzione ed ha designato quale responsabile il prof. Francesco Sottile, domiciliato in ragione della sua attività presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca dell'Università di Palermo.
- che per lo svolgimento delle attività di consulenza da parte del C.I.R. è stato quantificato un costo di € 23.667,50 importo IVA compresa, approvato dal MISE nel citato decreto di finanziamento;
- che il C.I.R. ha confermato la disponibilità a svolgere le attività nel rispetto dei costi succitati;
- che l'azienda Bongiovanni srl non possiede le competenze specifiche richieste al C.I.R. per la gestione e analisi dei dati derivanti dal progetto.

Premesso altresì

- che il Contraente ha interesse a sviluppare con il mondo accademico forme di collaborazione didattico-scientifiche finalizzate alla conoscenza di sviluppo industriale e tecnologico nel campo della frutta secca, anche inerenti all'innovazione nel campo dell'architettura ecologica e nella messa a punto di modelli di architetture e siti archeologici, parchi e giardini storici, propedeutici ad interventi di restauro, rifunzionalizzazione, valorizzazione e fruizione per una utenza ampliata;

Vista

- la deliberazione favorevole adottata dal Consiglio di Dipartimento di Architettura, sede amministrativa del CIR, in data 20/7/2022 che segue l'approvazione in Consiglio Scientifico del CIR RIVIVE in data 6/7/2022;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Articolo 1 - Premesse

Le premesse formano parte integrante del presente atto e si intendono nel presente articolo integralmente trascritte.

Articolo 2 – Oggetto dell'incarico



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA

Riutilizzo bio-based degli scarti da matrici
agroalimentari

Il Direttore
Prof. Francesco Sottile

L'Azienda affida al CIR RIVIVE una consulenza scientifica su base di ricerca industriale nell'ambito del progetto indicato nelle premesse. Il CIR RIVIVE si impegna a fornire:

- uno studio della biodegradabilità delle matrici biologiche (guscio e tegumento) e della durabilità del processo di elaborazione degli aggregati,
- studio della shelf-life e del potere antiossidante in preparati alimentari degli scarti derivanti da matrici agroalimentari
- analisi di componenti derivate da scarto da matrice agroalimentare per l'impiego in attività di restauro e recupero di beni ambientali.

Il lavoro di cui al presente accordo consisterà nella diretta partecipazione del CIR nella qualità di consulente, alle attività propedeutiche alla definizione dello studio delle matrici agroalimentari e della loro applicazione in contesti produttivi ad elevata innovazione, nonché nella consulenza relativa alla stesura dei documenti progettuali e degli elaborati e verrà esplicitata attraverso incontri di lavoro ed attraverso la predisposizione di relazione tecnico scientifica ed elaborati riguardanti le diverse fasi della analisi e del progetto.

Articolo 3 – Durata dell'accordo

Il presente accordo avrà durata di 9 (nove) mesi a partire dalla stipula. Il CIR, nel rispetto delle scadenze imposte dal presente accordo, dovrà presentare all'Azienda relazioni sullo stato di avanzamento dei lavori con il dettaglio dei costi sostenuti secondo quanto previsto nel dettaglio al successivo articolo 4.

Il CIR indica nel Prof. Francesco Sottile il Responsabile Scientifico del presente accordo. L'Azienda indica nel Sig. Salvatore Bongiovanni il referente per i rapporti relativi al presente accordo.

Articolo 4 – Impegni ed oneri economici

Per lo svolgimento di tutte le attività oggetto del presente accordo sarà corrisposto un compenso complessivo di euro 23.667,50 (diconsi ventitremilaseicentosessantasette/50 euro) IVA inclusa per attività di Ricerca Industriale

Il compenso sopraindicato sarà corrisposto nel modo seguente:

- prima rata pari al 40 % all'atto della stipula della presente convenzione;
- seconda rata pari al 50 % dopo sei mesi dalla stipula e previa consegna di elaborati tecnici relativi allo stato di avanzamento dei lavori
- terza rata, pari al saldo, alla conclusione dell'attività relativa al presente accordo e previa consegna definitiva degli studi condotti.

Il pagamento di quanto concordato dovrà essere effettuato con mandati a favore dell'Università degli Studi di Palermo: Codice Fiscale: 80023730825 – Partita I.V.A.: 00605880822 sul C/C bancario: 000300004577 (con servizio di cassa espletato dall'UNICREDIT S.p.A. – Via Roma n.185 PALERMO) su presentazione di relative fatture da parte del Dipartimento di Architettura, sede amministrativa del CIR.

Articolo 5 - Regime dei risultati della collaborazione scientifica

I risultati delle attività, oggetto della presente convenzione, ancorché non direttamente riferibili all'opera dell'ingegno dello studente e fatti salvi i diritti di cui all'art. 38 del D. Lgs. 30/2005, resteranno di proprietà dell'Azienda, e la loro utilizzazione sarà libera, per le finalità legate a



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA
Riutilizzo bio-based degli scarti da matrici
agroalimentari

Il Direttore
Prof. Francesco Sottile

pubblicazioni scientifiche, articoli o interviste e in ogni forma di diffusione al pubblico, che essi sono scaturiti dalla collaborazione fra i due contraenti. Qualsiasi pubblicazione dovrà citare il riferimento al presente accordo.

Ogni parte, previa autorizzazione rilasciata dall'altra, potrà utilizzare il nome e/o marchio e/o logo dell'altra, esclusivamente per i fini e le attività oggetto della presente convenzione.

Articolo 6 - Copertura assicurativa

L'Università di Palermo garantisce la copertura assicurativa contro gli infortuni e per responsabilità civile verso terzi del proprio personale impegnato nelle attività di ricerca oggetto della presente convenzione, nonché degli studenti che potrebbero frequentare i locali, gli edifici storici, i cantieri di restauro e i laboratori del Contraente per lo svolgimento di attività didattiche.

L'Azienda garantisce analoga copertura assicurativa ai propri dipendenti o collaboratori a qualsiasi titolo impegnati nello svolgimento delle suddette attività.

Articolo 7 - Individuazione dei soggetti cui competono gli obblighi previsti dal decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81.

Al fine di garantire la tutela della salute e la sicurezza del personale universitario e dei soggetti ad esso equiparati, ai sensi dell'art. 2 comma 4° del Decreto 5 agosto 1998 n. 363, così come di quello del Contraente che in ragione dell'attività specificamente svolta, rispettivamente presso strutture del Contraente e dell'Università, sono esposti a rischi, vengono individuati i soggetti cui competono gli obblighi previsti dal D.lgs n. 81/2008.

Al riguardo, le parti concordano, ai sensi dell'art.10 del già citato decreto n.363/98, che quando il personale delle due parti si reca presso la sede dell'altra parte per le attività di collaborazione, il datore di lavoro della sede ospitante sulla base delle risultanze della valutazione dei rischi di cui al D.lgs. 81/2008, da lui realizzata, assicura al su citato personale, esclusivamente per le attività svolte in locali e spazi di sua competenza, le misure generali e specifiche per la protezione della salute dei lavoratori, compresa la sorveglianza sanitaria in funzione dei rischi specifici accertati, nonché gli ulteriori adempimenti che la legislazione vigente in materia di prevenzione, sicurezza e tutela della salute pone a carico del datore di lavoro.

Il personale universitario e i soggetti ad esso equiparati, nonché il personale del Contraente, sono tenuti alla osservanza delle disposizioni in materia di prevenzione, sicurezza e tutela della salute dei lavoratori impartite dalla sede ospitante.

Articolo 8 - Recesso e risoluzione della convenzione

Le parti hanno la facoltà di recedere unilateralmente dalla presente convenzione ovvero di risolverla consensualmente; il recesso deve essere esercitato mediante comunicazione scritta da inviare all'altra parte con raccomandata con avviso di ricevimento o a mezzo pec nel rispetto di un preavviso di almeno 60 giorni. Nel caso in cui il recesso dovesse essere esercitato da parte del contraente, deve comunque essere garantito il completamento delle attività didattiche e di ricerca ancora in corso di esecuzione.

Il recesso o la risoluzione consensuale non hanno effetto che per l'avvenire e non incidono sulla parte di convenzione già eseguita.

Articolo 9 - Trattamento dei dati personali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA

Riutilizzo bio-based degli scarti da matrici
agroalimentari

Il Direttore
Prof. Francesco Sottile

Il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Palermo provvede al trattamento, alla diffusione e alla comunicazione dei dati personali relativi alla presente convenzione nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.

Il Contraente si impegna a trattare i dati personali provenienti dal Dipartimento unicamente per le finalità connesse all'esecuzione della presente convenzione.

Ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali:

- il Titolare per l'Università degli Studi di Palermo è la persona del Magnifico Rettore. Email: rettore@unipa.it; PEC: pec@cert.unipa.it;
- il Responsabile del trattamento per il Dipartimento di Architettura è il Direttore, prof. Francesco Lo Piccolo, email: dipartimento.architettura@cert.unipa.it;
- il Responsabile del trattamento per il Contraente è l'Amministratore Unico, Sig. Bongiovanni Salvatore;

Articolo 10 - Controversie

Per qualsiasi vertenza, che dovesse nascere dall'esecuzione della presente convenzione, è competente a decidere il Foro di Palermo.

Articolo 11 - Registrazione e spese

La presente convenzione verrà registrata solo in caso d'uso e a tassa fissa, ai sensi degli artt. 5 e 39 del DPR n. 131/86 a cura e spese della parte richiedente.

Per il CIR
Prof. Francesco Sottile

Per l'Azienda
Sig. Salvatore Bongiovanni

Palermo, 30 settembre 2022