

CONVENZIONE PER ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE EX ART. 15 L. n.  
241/90

Fra l'ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA -  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI  
(DISTAL), Viale Giuseppe Fanin, 44 - 40127 Bologna C.F.  
80007010376, P.IVA 01131710376, rappresentata da Giovanni  
Molari, che interviene nel presente atto nella Sua qualità di  
Direttore

E

Il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi  
dell'economia agraria - Centro di Ricerca Cerealicoltura e  
Colture Industriali di seguito denominato CREA-CI, sede  
legale in Via Po 14, 00198 Roma, C.F. 97231970589, P.IVA  
08183101008, sede amministrativa in S.S. 673 km 25,200 -  
71122 Foggia, sede operativa in Corso Savoia 190 - 95024  
Acireale (CT), rappresentante legale Dott. Salvatore Parlato,  
nato a L ) domiciliato per il  
presente atto presso la sede legale

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

ART. 1  
OGGETTO

Premesso che:

- Il CREA è il principale Ente di ricerca italiano in campo all'agroalimentare, con personalità giuridica di diritto pubblico, vigilato dal MiPAAF, istituito con Decreto Legislativo in data 29 ottobre 1999 n.454 e riordinato dall'art. 1 comma 381 della citata legge 23 dicembre 2014 n. 190, avente competenza scientifica nel settore agricolo, ittico, forestale, nutrizionale e socioeconomico nonché piena autonomia scientifica, statutaria, organizzativa, amministrativa e finanziaria;
- Il CREA persegue le proprie finalità attraverso le attività svolte nei Centri di ricerca in cui è articolato e

Copia Conforme

che in particolare il CREA-CI si occupa delle seguenti attività: genetica, miglioramento genetico, selezione varietale e agrotecnica di cereali per consumo umano e animale con particolare attenzione agli aspetti di resistenza agli stress biotici e abiotici, alla sostenibilità della coltivazione e alla qualità delle produzioni in un'ottica di filiera. Differenziazione delle selezioni in funzione delle esigenze dei diversi impieghi artigianali e industriali. Cura e mantenimento di collezioni varietali di cereali adatti alla coltivazione in ambiente mediterraneo per la salvaguardia e la valorizzazione della biodiversità.

- Il DISTAL mantiene e caratterizza dal punto di vista agronomico e genetico una collezione di ampia diversità genetica di frumento duro di varie origini, caratterizzata tramite marcatori molecolari e prove comparative. All'interno della collezione, l'accessione "Russello SG7" ha mostrato diverse caratteristiche interessanti per la coltivazione in condizioni di agricoltura biologica/conservativa ed un profilo molecolare unico. In base a questa osservazione, il gruppo Genetica del DISTAL ha provveduto a costituire una popolazione segregante derivata dall'incrocio tra il frumento duro moderno "Svevo", dalle ottime qualità pastificatorie, e l'accessione "Russello SG7".

- La presente convenzione si inserisce nell'ambito del progetto "Valutazione di una popolazione di mappa Russello x Svevo per identificare QTL di interesse agronomico" che presso il DISTAL ha come oggetto la produzione dei materiali genetici e la loro caratterizzazione molecolare tramite piattaforma SNP (single Nucleotide Polymorphism) ad esempio attraverso la caratterizzazione fenotipica di risorse genetiche di frumento duro derivate da incrocio di una varietà antica (Russello SG7) con una varietà elite moderna (Svevo), al fine di identificare risorse utili (linee ricombinanti e regioni genetiche interessanti) da utilizzare nel miglioramento genetico del frumento per ottenere nuove varietà. La caratterizzazione fenotipica di un elevato numero di linee comporta uno sforzo notevole in termini di pratiche agronomiche, valutazione e registrazione dei dati fenotipici, raccolta dei semi e richiede un coinvolgimento di un numero elevato di ricercatori e personale tecnico.

- Fra il DISTAL e il CREA sussistono da molti anni rapporti

di collaborazione scientifica e tali rapporti di collaborazione evidenziano un interesse scientifico comune sulle tematiche specifiche del progetto.

- L'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n.241 stabilisce che le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

- I soggetti in premessa sono organismi di diritto pubblico, cui la legge ha affidato il compito di soddisfare interessi pubblici in parte coincidenti quali lo svolgimento di ricerche nel settore agroalimentare, attribuendo competenze in parte diverse per ampiezza e prospettiva, il cui esercizio congiunto permette di massimizzare i risultati della ricerca scientifica da svolgere oggetto del seguente Accordo;

- I soggetti in premessa svolgono, nell'interesse della collettività, attività di ricerca in numerosi settori di interesse comune quali il settore dell'innovazione di prodotto e processo per l'industria agroalimentare, l'innovazione in agronomia, la botanica applicata, la genetica applicata agli organismi di interesse agrario, la cerealicoltura e lo studio delle colture industriali;

- La creazione di sinergie tra amministrazioni su materie di interesse comune è una delle priorità per i soggetti in premessa perché permette di mettere a sistema informazioni, dati e conoscenze, in un progetto unitario in cui gli sviluppi sono resi fruibili a ciascuno dei soggetti per i successivi interventi volti a soddisfare efficacemente gli interessi pubblici primari attribuiti dalla legge a ciascuna;

- Che entrambi i gruppi di ricerca impegnano le loro risorse umane e strutturali per la conduzione della ricerca in oggetto.

Sulla base delle premesse sopra riportate, il principale obiettivo del presente progetto comune è la caratterizzazione fenotipica in campo di circa 300 linee di una popolazione RIL di frumento duro, al fine di identificare risorse genetiche da utilizzare nel miglioramento genetico del frumento duro. In particolare tale collaborazione prevede la valutazione in campo di una

Copia Conforme

popolazione di n. 300 RIL Svevo x Russello SG7, oltre a 10 varietà test (in 3 ripetizioni), di frumento duro.

La collaborazione istituzionale di cui alla presente convenzione viene instaurata ai sensi dell'art. 15 della Legge 241/1990 sussistendone tutti i presupposti, inclusi l'interesse reciproco, la proprietà condivisa dei risultati ed il contributo di entrambi gli Enti alle attività, anche attraverso la partecipazione del CREA-CI alle spese sostenute dal Distal e la condivisione in itinere delle varie iniziative.

Il progetto è coordinato dal Dott. Marco Maccaferri (Distal) e dal Dr. Nino Virzi (CREA-CI).

#### ART. 2 OBBLIGHI DEL CREA-CI

A tale scopo il CREA-CI metterà a disposizione le proprie attrezzature e personale specializzato per effettuare tutte le pratiche agronomiche necessarie, e collaborerà con il DISTAL per la caratterizzazione di caratteri bio-agronomici (quali epoca di spigatura, suscettibilità alle principali malattie crittogamiche, allettamento, altezza pianta) e per la raccolta delle parcelle.

Il CREA-CI si impegnerà altresì a conservare un campione della produzione ottenuta al fine di: a) condurre successive analisi biometriche sulle cariossidi (peso 1000 semi, ecc.), qualitative e reologiche degli sfarinati sulla base della disponibilità futura di ulteriori risorse/progetti ad hoc, b) mantenere seme vitale della popolazione completa, in duplicato con il DISTAL.

#### ART. 3 OBBLIGHI DEL DISTAL

Il Distal renderà disponibili risorse umane, strutture e strumenti, interni e/o esterni, necessari alla realizzazione di tutte le attività relative al progetto e provvederà a mantenere in purezza la collezione di linee, ad eseguire prove di fenotipizzazione coordinate con il CREA-CI ed altri

Copia Conforme

Enti, utilizzando i dati molecolari già generati al fine di condurre analisi di associazione fenotipo-genotipo sulla base dei dati fenotipici generati.

ART. 4  
DURATA DELLA CONVENZIONE

La presente Convenzione ha validità di 12 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione, salvo disdetta di una delle parti.

Alla sottoscrizione si provvede, a pena di nullità, con firma digitale, come espressamente indicato nel comma 2-bis dell'art. 15 della L. 241/1990 e ss.mm. introdotto dall'art. 6, comma 2, del D.L. n. 179/2012 convertito in L. n. 221/2012.

Sono fatti, comunque, salvi i rapporti giuridici che nascono dalla convenzione stessa.

Ciascuna parte potrà risolvere in ogni tempo la presente convenzione in caso di grave inadempimento dell'altra, tale da compromettere la realizzazione del complesso delle attività oggetto della Convenzione stessa, previa concessione di un termine per adempiere agli obblighi a suo carico di durata non inferiore a trenta giorni.

In caso di risoluzione della Convenzione, la parte inadempiente ha diritto solo ad ottenere il riconoscimento delle spese sostenute per le attività svolte fino alla data della risoluzione, quali accettate e correttamente eseguite da parte dall'altra.

ART. 5  
MODALITA' DI VALUTAZIONE DELLE ATTIVITA'

La struttura del CREA-CI responsabile delle attività previste nella presente convenzione è il Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali che, congiuntamente con il DISTAL verificherà i risultati e le attività svolte.

ART. 6  
FINANZIAMENTO E LIQUIDAZIONE

Copia Conforme

Il CREA-CI concorrerà alla realizzazione delle attività mettendo a disposizione le proprie attrezzature e personale specializzato il cui costo sarà a carico dello stesso.

Il DISTAL riconoscerà al CREA-CI un contributo complessivo di euro 3.000,00 (tremila/00) a titolo di finanziamento quale rimborso delle spese sostenute per lo svolgimento delle attività oggetto della presente convenzione, che verrà erogato con giroconto sul conto di tesoreria unica presso la Banca d'Italia - Tesoreria Provinciale dello Stato di Roma, conto n. 0079347 - codice IBAN: IT98F0100003245348300079347, con le seguenti modalità di pagamento:

- un primo acconto pari a € 2.000,00 (Euro duemila/00) entro 30 giorni dalla stipula della presente convenzione;

- il saldo, pari a € 1.000,00 (Euro mille/00), entro 30 giorni dalla consegna della relazione scientifica.

#### ART. 7

#### PROPRIETA' DEI RISULTATI

Il Responsabile Scientifico di CREA-CI consegnerà al DISTAL, al termine dell'attività o, comunque, nei tempi e con le modalità riportate nel programma, apposita relazione tecnica.

I risultati della ricerca saranno di proprietà di entrambe le parti contraenti.

La pubblicazione e la diffusione dei risultati da parte di CREA-CI e da parte di DISTAL saranno congiunte e dovranno recare l'indicazione dei soggetti che hanno condotto lo studio e di quelli che lo hanno finanziato.

Il Distal e il CREA-CI sono obbligati a comunicarsi reciprocamente in quali circostanze e le modalità con le quali intendono avvalersi dei risultati delle attività e dei materiali prodotti.

#### ART. 8

#### IMPEGNO ALLA RISERVATEZZA

Copia Conforme

Il Distal si impegna a garantire che tutti i dati economici, finanziari, patrimoniali, statistici, anagrafici e/o di qualunque altro genere relativi all'attività del CREA-CI e di terzi con cui verrà in contatto nello svolgimento delle attività previste dalla convenzione, saranno considerati riservati e trattati come tali.

ART. 9  
FORO ESCLUSIVO

Per quanto non espressamente contemplato nella presente convenzione si applicano le norme del codice civile. La risoluzione di tutte le controversie inerenti la validità, l'efficacia, l'interpretazione e l'esecuzione della presente convenzione saranno demandate al Foro di Roma che si elegge quale Foro esclusivo.

ART. 10  
SPESE DI REGISTRAZIONE E DI BOLLO

1. Il presente accordo sarà registrato solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 10, parte II della tariffa allegata al DPR n. 131/1986, a cura e spese della parte richiedente.
2. Il presente accordo viene sottoscritto con firma digitale e l'imposta di bollo relativa al presente accordo è assolta in maniera virtuale.
3. La data di stipula del presente Contratto è quella della marcatura temporale applicata dal soggetto firmatario che ha sottoscritto digitalmente per ultimo.

Data

Per il CREA  
Il Presidente  
(Dot. Salvatore Maritato)

Data

Per l'ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari - DISTAL  
Il Direttore

Copia Conforme

Prof. Giovanni Molari

Copia Conforme