

Convenzione per l'attività di controllo della Cimice asiatica mediante l'utilizzo dell'agente biologico vespa samurai (*Trissolcus japonicus*) nella Regione Marche - Anno 2023

TRA

L'Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca "MARCHE AGRICOLTURA PESCA" (nel seguito denominata AMAP) - Settore "Fitosanitario e Agrometeorologia, Laboratori e Qualità delle produzioni", CF e P.IVA 01491360424, con sede legale in Via dell'Industria 1, Osimo Stazione (AN) rappresentata dal Dott. Andrea Bordoni, nato a il, delegato alla firma con procura notarile autorizzata con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 12 del 16.02.2023, domiciliato per la carica presso la sede AMAP e autorizzato alla stipula del presente accordo con Decreto del Direttore n. del

E

il **Dipartimento Di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali - Università degli Studi di Perugia**, rappresentato dal Direttore Prof. Gaetano Martino nato a il, domiciliato per la carica presso la sede del Dipartimento, Borgo XX Giugno, 74 – Perugia (PG) e autorizzato alla stipula del presente atto in qualità di rappresentante legale del DSA3 in forza all'Articolo 41 dello Statuto dell'Università degli Studi di Perugia.

PREMESSO:

- quanto riportato nell'accordo quadro stipulato in data 24.06.2021 tra A.S.S.A.M. (ora AMAP), e il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali - Università degli Studi di Perugia, per le modalità di svolgimento della collaborazione tecnico scientifica fra i due enti nell'attività di contrasto alla Cimice asiatica mediante l'impiego del suo antagonista naturale, l'Imenottero Scelionide *Trissolcus japonicus*, nel triennio 2021-2023.
- con legge regionale n. 11 del 12.05.2022 l'A.S.S.A.M. è stata trasformata in ente pubblico non economico denominato Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca "MARCHE AGRICOLTURA PESCA" (AMAP);
- l'art. 1, comma 3, della L.R. n. 11 del 12.05.2022 stabilisce che "Nei limiti delle funzioni proprie, individuate all'articolo 2, l'Agenzia subentra nei rapporti giuridici attivi e passivi di A.S.S.A.M., secondo quanto stabilito dalla Giunta regionale;
- l'art. 2, comma 2, lettera b della L.R. n. 11 del 12.05.2022 stabilisce che l'Agenzia esercita le funzioni di "gestione del Servizio Fitosanitario Regionale istituito con L.R. 11/95";

Si conviene e stipula quanto segue:

Art. 1 – FINALITA'

Realizzazione dell'attività definita nell'accordo quadro tra A.S.S.A.M. (ora AMAP) e Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali - Università degli Studi di Perugia per il Controllo di Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) mediante l'impiego dell'agente biologico Vespa samurai (*Trissolcus japonicus*) nella Regione Marche.

Art. 2 – OGGETTO

Allevamento e rilascio in pieno campo di individui del parassitoide oofago *Trissolcus japonicus*, monitoraggio pre-lancio e post-lancio, valutazione dell'esito dei lanci e risk assessment post-lancio sulle specie non-target, consulenza scientifica e coordinamento dell'attività, per n. 11 lanci di *Trissolcus japonicus* secondo le modalità definite dalla nota Mipaf n. 2708 del 24.01.2020.

Art. 3 – IMPEGNI

Il Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali - Università degli Studi di Perugia e l'AMAP svolgeranno le seguenti attività:

- coordinamento e consulenza scientifica sull'intera attività di controllo biologico della cimice mediante l'impiego di *Trissolcus japonicus* nelle Marche, a cura del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali - Università degli Studi di Perugia;
- moltiplicazione di *Trissolcus japonicus* dai nuclei di pre-moltiplicazione dell'Ooparassitoide forniti dal Laboratorio di Lotta Biologica del CREA-DC Sede di Firenze, a cura del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali - Università degli Studi di Perugia;
- individuazione dei siti ove effettuare i lanci, a cura dell'AMAP;
- controlli pre-rilascio effettuati prima del lancio dei parassitoidi a cura dell'AMAP, per la parte in campo e del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali - Università degli Studi di Perugia, per la parte di laboratorio;
- controlli in campo post-rilascio effettuati dopo l'ultimo rilascio dei parassitoidi a cura dell'AMAP, per la parte in campo e del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali - Università degli Studi di Perugia, per la parte di laboratorio;
- verifica dell'eventuale parassitizzazione di insetti non-target sui campioni raccolti durante i monitoraggi (risk assessment), a cura dell'AMAP per la parte di campo e del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali - Università degli Studi di Perugia per quella di laboratorio;

- relazione dell'attività svolta nel 2023 comprensiva dei risultati ottenuti nel triennio di attività 2021-2023, a cura del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali - Università degli Studi di Perugia, anche sulla base dei dati e delle informazioni forniti dall'AMAP per la parte in campo.

Art. 4 – DURATA

La collaborazione di cui all'art. 2 avrà inizio dalla data della stipula e termine il 31.12.2023.

Art. 5– RAPPORTI ECONOMICI

L'AMAP corrisponde al Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali - Università degli Studi di Perugia per l'attività di cui all'art. 2, la somma di € 5.000,00 (Euro cinquemila/00), dietro presentazione di apposita richiesta da parte del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali - Università degli Studi di Perugia e della relazione di cui all'articolo 3. L'intero contributo di ricerca è da considerarsi al di fuori del campo di applicazione dell'I.V.A. ed è da intendersi a titolo di rimborso delle spese sostenute per lo svolgimento delle attività necessarie alla realizzazione del programma di ricerca oggetto della presente convenzione, ivi incluse quelle relative al conferimento di borse di studio per attività di ricerca e/o contratti di lavoro autonomo esterno, alle missioni, al materiale ed eventuali attrezzature occorrenti.

Art. 6 – SOTTOSCRIZIONE

La presente convenzione viene sottoscritta unicamente in forma digitale ai sensi dell'art 15, comma 2-bis, Legge 241/90 e trasmessa mediante posta elettronica certificata.

Per quanto riguarda le parti relative a Responsabilità, copertura assicurativa, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro; Proprietà dei risultati; Clausola di esclusività; Norme di rinvio; Trattamento dati personali; Controversie e spese contrattuali, si applica quanto previsto dall'accordo quadro.

Letto approvato e sottoscritto.

PER L'AGENZIA PER L'INNOVAZIONE NEL SETTORE AGROALIMENTARE E DELLA PESCA
"MARCHE AGRICOLTURA PESCA" - AMAP

IL DIRETTORE (DOTT. ANDREA BORDONI)

FIRMA

PER L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO (PROF. GAETANO MARTINO)

FIRMA

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005, modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 235/2010 e dal D.P.R. n. 445/2000 e norme collegate, nonché dal D.L. n. 145/2013, convertito con Legge n. 9/2014, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa