

Scheda di sintesi divulgativa- Progetti di Ricerca e Innovazione in Agricoltura Biologica

öSviluppo e trasferimento a sostegno della risicoltura biologicaö öRISO-BIOSYSTEMSö

Ente Finanziatore	MiPAAF PQAI I
Bando/affidamento/ Decreto	DM n. 94667 del 19 dicembre 2016
Durata del progetto e scadenza prevista	Durata: 36 mesi, Inizio attività:26/01/2017 Data di conclusione prevista: 26/01/2020
Costo e finanziamento totale	Costo p 565.656,56; Finanziamento MiPAAF p 560.000,00
Unità Coordinatrice	CREA - Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria Responsabile del progetto: Giampiero Valé CREA - Unità di ricerca per la risicoltura, SS 11 per Torino, Km 2,5, 13100, Vercelli, Tel: 0161-391134/48, Fax: 0161-294206, giampiero.vale@crea.gov.it, ris@crea.gov.it
Altre Unità Operative	1) CREA- Unità di ricerca per la risicoltura (CREA-RIS) ö dr. Stefano Monaco - SS 11 per Torino, Km 2,5, 13100, Vercelli, Tel: 0161-391134/48, email: stefano.monaco@crea.gov.it 2) CREA- Centro Politiche e Bioeconomia (CREA-PB) ö dr.ssa Patrizia Borsotto - c/o Arpa, Via Pio VII 9, 10135 Torino, Tel: 06-47856831 ö 011-505051, email: patrizia.borsotto@crea.gov.it 3) UNITO - Università degli Studi di Torino, Dip. Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Prof. Aldo Ferrero - Largo Braccini, 2, 10095 Grugliasco (TO), tel: +39 011-6708780, email: aldo.ferrero@unito.it 4) UNIMI - Università di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Prof. Stefano Bocchi - Via Celoria 2, 20133 Milano, tel: 02-50316588, email: stefano.bocchi@unimi.it 5) ENR ö Ente Nazionale Risi ö dr. Marco Romani - Strada per Ceretto 4, 27030 Castello d'Agogna (PV), tel: 0384-2560219, email: m.romani@enterisi.it 6) CNR ö Ircres, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di ricerca per la crescita economica sostenibile ö dr.ssa Elena Pagliarino ö Via Real Collegio 30, 10024 Moncalieri (TO), tel: 011-6824927, email: elena.pagliarino@ircres.cnr.it
Obiettivi generali	a) Individuazione dei sistemi colturali e delle tecniche di coltivazione biologiche adottate nei diversi areali; b) Valutazione di diversi modelli di gestione dell'avvicendamento; c) Individuazione e valutazione sperimentale dei materiali genetici da impiegare in AB; d) Valutazione sperimentale di tecniche innovative in AB; e) Valutazioni economiche dei sistemi colturali in AB; f) Analisi delle criticità del sistema di certificazione in AB e individuazione di criteri e modalità operative per controlli e azioni di vigilanza efficaci e omogenei; g) Analisi del quadro territoriale relativo ai livelli di contaminazione antropica e ambientale nelle aree a risicoltura intensiva; h) Individuazione e definizione degli strumenti per la riduzione del rischio di contaminazione delle superfici destinate ad AB e delle possibili interazioni con le misure di sviluppo rurale; i) Creazione di reti di collaborazione, gruppi di lavoro, partenariati per la capacity building tra istituzioni, enti di ricerca e operatori del settore; l) Realizzazione di raccordi e integrazioni funzionali fra i risultati dei gruppi di lavoro in vista di misure e iniziative mirate di sviluppo rurale; m) Animazione dei soggetti all'interno e all'esterno del progetto; n) Attività di comunicazione e divulgazione; o) Produzione di indicazioni di policy.
Breve descrizione del progetto	Il progetto intende svolgere studi e approfondimenti scientifici a sostegno e tutela dei sistemi di produzione di riso biologico nazionale, sviluppando le attività in 5 Linee di Ricerca: 1) Ricerca e sperimentazione di tecniche innovative per la gestione dei sistemi risicoli biologici, 2) Analisi del sistema di controlli e di vigilanza per la certificazione biologica, 3) Analisi e valutazione dei dati analitici ambientali di contaminazione da fitofarmaci nelle aree a risicoltura intensiva, 4) Coordinamento di reti a sostegno di iniziative di ricerca-azione successive al progetto, 5) Coinvolgimento, animazione e partecipazione multi-stakeholder, 6) supporto tecnico alle politiche di sviluppo e produzione legislativa PQAI 1 - Ufficio agricoltura biologica.
Risultati attesi (descrizione, divulgabilità, applicazioni)	1) analisi approfondite e integrate sui sistemi di produzione, dei sistemi di controllo e vigilanza, dei dati analitici e ambientali sulle contaminazioni e sulle interazioni del comparto con politiche agricole e misure di sviluppo rurale; 2) nuovi approcci agronomici e varietali (genetici) per una gestione più sostenibile dal punto di vista ambientale ed economico della risicoltura biologica; 3) linee guida e indicazioni su processi di controllo, indicatori e misure di riduzione della contaminazione agro-ambientale; 4) creazione di gruppi di lavoro funzionali alla costituzione di partenariati e all'individuazione di misure operative a sostegno della risicoltura biologica.
Trasferibilità e potenziali fruitori dei risultati	La trasferibilità della innovazione prodotta sarà garantita dal coinvolgimento diretto degli attori del settore (Regioni, Associazioni di categoria, OdC, ISPRA, ditte sementiere, ecc) e dall'aver destinato un WP specifico alle attività di animazione e partecipazione multi-stakeholder.
Parole chiave	Riso, coltivazione biologica, ricerca e innovazione, criteri di controllo, analisi sistemi colturali, ambiente, interazioni di comparto, partecipazione