

PROPOSTE PER L'ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI

Denominazione RIR / Distretto Cluster Biologico Veneto

Soggetto giuridico rappresentante Consorzio "BioInnova Veneto"

(nota: Compilare una scheda per progetto)

PROGETTO DI RICERCA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE

ID. Progetto Denominazione PIATTAFORMA DEI SERVIZI

Ambito di specializzazione di riferimento per il progetto	<input type="checkbox"/> X Smart Agrifood <input type="checkbox"/> Sustainable living <input type="checkbox"/> Smart Manufacturing <input type="checkbox"/> Creative industries				
RIFERIMENTI ALLA RIS 3	SETTORI TRADIZIONALI Agricoltura, Allevamento e industria di trasformazione alimentare	SETTORI TRASVERSALI Packaging, energia, logistica, chimica, meccanica agricola, meccanica agroalimentare	TECNOLOGIE ABILITANTI <input type="checkbox"/> X micro/nano elettronica <input type="checkbox"/> materiali avanzati <input type="checkbox"/> X biotecnologie industriali <input type="checkbox"/> fotonica <input type="checkbox"/> nanotecnologie <input type="checkbox"/> X sistemi avanzati di produzione	DRIVER INNOVAZIONE <input type="checkbox"/> XSostenibilità ambientale <input type="checkbox"/> XEfficient e energetica <input type="checkbox"/> Active ageing <input type="checkbox"/> Design <input type="checkbox"/> Creatività	TRAIETTORIE DI SVILUPPO AGROALIMENTARE SOSTENIBILE Riportare la (macro) traiettoria di sviluppo di cui al documento RIS3
Descrizione del progetto in termini di coerenza con la RIS3	<p>Istruzioni per la compilazione della tabella: SETTORI TRADIZIONALI: indicare il settore di origine di riferimento per gli attori coinvolti nel progetto SETTORI TRASVERSALI: indicare uno o più settori di possibile trasferimento, ricaduta, dei risultati e della conoscenza prodotta in settore diverso rispetto a quello di origine TECNOLOGIE ABILITANTI / DRIVER INNOVAZIONE: selezionare una o più utilizzate in relazione al progetto proposto TRAIETTORIE DI SVILUPPO Riportare la (macro) traiettoria di sviluppo di cui al documento RIS3</p> <p>Declinare come il progetto persegue la traiettoria di sviluppo prescelta, declinandola nell'eventualità in una traiettoria di sviluppo più specifica. Inoltre, descrivere la coerenza con l'ambito di specializzazione prescelto, in che modo vengono intercettati i driver d'innovazione e quali tecnologie abilitanti vengono applicate e la loro qualità di applicazione.</p> <p>Il progetto proposto persegue la traiettoria di sviluppo dell'"Agroalimentare Sostenibile" in quanto si pone l'obiettivo di adottare tecniche e processi di divulgazione delle informazioni e di condivisione della conoscenza (compresa la veicolazione dell'innovazione) utilizzando le ICT. Tali strumenti rappresentano a tutti</p>				

	<p>gli effetti mezzi di supporto alle decisioni, favorendo in questo modo l'innalzamento della professionalità tra gli operatori del biologico.</p> <p>L'applicazione di modelli produttivi innovativi nel comparto del biologico, permette di veicolare soluzioni testate, ottenendo in questo modo soluzioni sostenibili sia per l'ambiente sia per i bilanci aziendali.</p>
<p>Macro categoria d'intervento</p>	<p> <input type="checkbox"/> Ricerca industriale <input type="checkbox"/> Sviluppo sperimentale di prodotto <input checked="" type="checkbox"/> X Innovazione di processo o organizzativa </p> <p>Declinazione in una specifica categoria all'interno delle definizioni (come da Reg. UE) della categoria in precedenza selezionata</p> <p>L'iniziativa si configura come innovazione di processo in quanto le scelte imprenditoriali saranno prese utilizzando strumenti a supporto e veicolati tramite le ICT.</p>
<p>Motivazioni e presupposti all'attuazione del progetto con identificazione della problematica o opportunità da sviluppare</p>	<p>In agricoltura biologica, l'apporto di innovazione e di conoscenza sta alla base delle performance produttive.</p> <p>Per sviluppare innovazione in tale comparto è necessario, da un lato, raccogliere le esperienze già realizzate anche all'estero e, dall'altro, individuare le attività di ricerca e sperimentazione in campo, con riferimento particolare allo sviluppo di fattori produttivi specifici, di strategie di difesa e della meccanizzazione.</p> <p>Quindi è necessario proseguire con l'analisi dei costi di produzione per individuare, in relazione alla tecnica, il breakeven point per le diverse attività di agricoltura biologica (allevamenti, coltivazioni arboree, coltivazioni erbacee). Questa attività potrà essere integrata con indagini di mercato e con il supporto legale alla contrattualistica che, come noto, caratterizza gli scambi dei prodotti biologici, in assenza di un reale riferimento di mercato (vedi borse merci).</p>
<p>Obiettivi previsti con la realizzazione del progetto</p>	<p>Il progetto si pone importanti obiettivi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Supporto e diffusione tra gli operatori della conoscenza attraverso la formazione e l'assistenza tecnica o consulenza mirata; 2) Organizzazione e pianificazione delle produzioni tramite processi innovativi; 3) Qualificare l'innovazione individuando parametri e indici misurabili sugli effetti della stessa verso la sostenibilità ambientale e economica.

Descrizione tecnica del progetto	Questa piattaforma dovrà essere totalmente virtuale (TCI) per fornire quante più informazioni possibili al maggior numero di operatori.
Eventuali criticità ostative alla realizzazione del progetto	Limiti connessi nel mantenere aggiornati nel tempo i contenuti della piattaforma.
Fattibilità industriale e prospettive di mercato	<p>Il progetto rientra nel contenitore che sviluppa l'agricoltura di precisione e nello specifico nella creazione di banche dati.</p> <p>Il progetto è fattibile in quanto vi sono strumenti idonei che ne permettono la sua realizzazione, oltre che fungere da importante volano per l'"industria dell'informazione" e la possibilità di incrementare numerose startup connesse l'attività consulenziali.</p>
Definizione della partnership partecipante	<p>Elencazione dei soggetti della conoscenza partecipanti al progetto:</p> <p>1 – Soggetto Il sistema universitario del Veneto.</p> <p>2 - Soggetto Centri di ricerca pubblici e privati, non solo nazionali.</p> <p>Individuazione del n. di imprese attuatrici del progetto Si individuano 4 tipologie diverse di imprese.</p> <p>Identificazione di massima delle imprese attuatrici (facoltativo / auspicato)</p> <p>1 - Denominazione impresa: Strutture tecniche consulenziali</p> <p>2- Denominazione impresa: Imprese agricole</p> <p>3 – Imprese di trasformazione</p> <p>4 – Imprese di commercializzazione</p>
Durata complessiva del progetto	Mesi totali 24 mesi
Fasi del progetto (articolazione)	<p>1-</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definizione della piattaforma e dei servizi (tecnologia informatica); - Raccolta delle informazioni e delle esperienze da inserire nella piattaforma dei servizi;

	<ul style="list-style-type: none"> - Definizione dei costi di produzione e del breakeven point per le principali coltivazioni/allevamenti; - Definizione dei punti critici delle tecniche agronomiche e di allevamento e delle possibili soluzioni, con individuazione delle linee di sviluppo della ricerca applicata; - Selezione e definizione degli indicatori di sostenibilità delle produzioni biologiche e integrate; - Formazione degli operatori e dei consulenti <p style="margin-left: 40px;">mese inizio Gennaio mese fine Dicembre</p> <p>Id. fase /obiettivo intermedio</p> <p>2-</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attivazione della piattaforma dei servizi; - Inserimento delle Linee guida che integrano le informazioni e le esperienze con gli aspetti economici; - Sviluppo dei protocollo di ricerca volti alla soluzione dei punti critici; - Monitoraggio degli indicatori di sostenibilità delle produzioni biologiche e integrate; - Formazione degli operatori e dei consulenti. <p style="margin-left: 40px;">mese inizio Gennaio mese fine Dicembre</p> <p>Id. fase /obiettivo intermedio</p> <p>3-</p> <p style="margin-left: 40px;">mese inizio mese fine</p> <p>Id. fase /obiettivo intermedio</p>			
Piano di spesa previsionale	Quota imprese	Quota pubblica	Importo totale	
		300.000,00 euro	300.000,00	
	Ripartizione percentuale tra voci di costo			
	Voce di costo 1 (personale) 50 %	Voce di costo 2 (strumenti attrezzature) 10 %	Voce di costo 3 (consulenti / costi esterni) 40 %	