



IL PROGETTO INNOVAMARCHE E LA VARIETA' DELLE PROPOSTE AMMESSE AL SETTING UP DELLA MISURA 16.1 PSR MARCHE



10 febbraio 2017

JCUBE - JESI



ATTENZIONE:

I progetti vengono di seguito presentati secondo l'ordine riportato nell'allegato al DDPF n. 7 del 17.01.2017, quindi dalla valutazione maggiore;

Delle 61 proposte presentate, vengono presentati i 29 progetti che hanno avuto un punteggio pari o superiore a 0,45 (proposte ammissibili); La Regione Marche in base alle risorse disponibili deciderà quante ne verranno finanziate.

Attualmente è in corso una fase di riesame che potrebbe portare ad una parziale modifica di tale ordine di seguito riportato;

INNOVAMARCHE ad ASSAM non hanno avuto e non avranno nessun ruolo nella valutazione dell'ammissibilità e finanziabilità delle proposte presentate.



SETTORE DI INTERESSE:

Produzione animale e vegetale

Trasformazione

Tecnologia

Conoscenza e condivisione

Salute e nutrizione

Distribuzione



PROPOSTE PROGETTUALI



Aiutaci a conoscere
le tue esigenze di innovazione

SETTORE AGRICOLO		
Agricoltura Sociale Api Bovine da latte Bovini da carne Cereali Culture Proteiche Equini Fiori e piante ornamentali	Foraggi Foreste Frutticoltura Oleaginose Olio e Olive Ortaggi Ovini da carne Ovini da latte	Piante Officinali Piccoli Frutti Pollame Suini Tartuficoltura Vite
TRASFORMAZIONE Alimenti funzionali Cibi del Futuro Controllo dei Processi Food Design Meal kit Nutraceutica Packaging Riduzione Sprechi Robotica Stampanti 3D Super Food Valorizzazione energetica biomasse	CONOSCENZA E CONDIVISIONE Agricoltura Biologica Agrinido di qualità Benessere animale Biodiversità Breeding evoluto Certificazione di qualità Chimica verde Crowdfunding Disabilità Marketplace Economia circolare Etichette Intelligenti Food Community Longevità attiva Riduzione Sprechi Servizi ecosistemici Sistemi di gestione del suolo Sistemi di tutela dell'assetto idrogeologico del territorio Social Network Solidarietà	SALUTE E NUTRIZIONE Agricoltura Biologica Alimenti funzionali Biodiversità Nutraceutica Nutrizione di Precisione Super Food Tracciabilità
DISTRIBUZIONE Booking Certificazione di qualità Consegna a Domicilio Conservazione e shelf-life Etichette Intelligenti Filliera corta Logistica Smart Packaging Tracciabilità E-commerce	TECNOLOGIA Acquaponica Aeroponica Agricoltura di Precisione Biotechnologie Controlled Environment Agricoltura (CEA) Controllo biologico avversità Difesa Integrata Digital Farm Droni Idroponica Meteo di Precisione Orto Urbano Orto Verticale Riduzione Sprechi Robotica Sensori Tracciabilità	





NUOVE COLTURE - CANAPA



Az. Agr. Trionfi Honorati Giuseppe &
C. s.a.s.

Recupero della produzione e trasformazione nelle varie filiere della canapa (bioedilizia, biopolimeri, tessile, alimentare, cosmetico) in un'ottica di multifunzionalità produttiva dell'azienda agricola. Attivazione di filiere con l'introduzione di innovazioni di prodotto e processo per rendere accessibili ed appetibili i prodotti sul mercato. Il tutto con una particolare attenzione alla valorizzazione delle caratteristiche agronomiche della coltura



ALIMENTI FUNZIONALI



La Campofilone Srl – Soc. Agricola

Il progetto intende cogliere l'opportunità fornita dalle recenti norme comunitarie che consentono di legare alcune tipologie di alimenti alla "Riduzione del fattore di rischio di malattie". Obiettivo è la produzione di una pasta all'uovo da commercializzare come alimento funzionale in quanto arricchita di:

- Omega 3 (integrazione alimentazione di galline e quaglie)
- Vitamine, minerali, ecc. mediante l'utilizzo di uova di quaglia,



**PRODUZIONI
VEGETALI**



FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI



Stoppo Fabrizio

Le attuali produzioni di fragola e piccoli frutti adottano cicli e tecniche tradizionali con produzioni concentrate in brevi periodi. Soluzioni e tecniche innovative offrono l'opportunità di estendere il calendario di produzione della fragola e dei piccoli frutti per rispondere alla crescente richiesta di prodotto fresco per un periodo sempre più ampio. Attenzione alla qualità sensoriale e nutrizionale



BENESSERE ANIMALE / PACKAGING



Carnj Soc. Coop. Agricola

Aumento della qualità delle produzioni zootecniche, della sostenibilità dell'allevamento aviario e del benessere animale attraverso la riduzione degli antibiotici negli allevamenti. Introduzione di protocolli innovativi per innalzare il livello igienico-sanitario – Sostituzione del packaging tradizionale con packaging biodegradabile e compostabile



NUOVE COLTURE - LUPPOLO



Paccapelo Sofia

PRODUZIONI
VEGETALI

La crescente produzione di birra artigianale ed agricola delle marche richiede l'importazione di dall'estero di alcune migliaia di tonnellate di luppolo. La sua coltivazione nelle aziende marchigiane costituisce una opportunità anche con l'obiettivo di chiudere la filiera. Inoltre il luppolo offre l'opportunità di un utilizzo fresco con elevate caratteristiche nutraceutiche. Tali obiettivi si potranno raggiungere applicando una opportuna scelta varietale, tecniche agronomiche innovative, adeguati processi di conservazione, ecc.



AGRICOLTURA DI PRECISIONE - OLIVETO



Consorzio di tutela e valorizzazione dell'olio
extravergine di oliva Cartoceto

Applicazione di sistemi di precisione per controllo e gestione della
fertirrigazione e il controllo fitosanitario degli oliveti (reti anti insetto).
Tutela e conservazione della biodiversità locale



**SALUTE E
NUTRIZIONE**



AGRICOLTURA BIOLOGICA



Soc. Coop. Agricola Moderna

Filiera vitivinicola sostenibile. Sostituzione del rame (chitosano) nei vigneti biologici in funzione delle differenti condizioni aziendali. Gestione del suolo e della chioma (agricoltura di precisione). Produzione di vino in assenza o in basse quantità di solfiti



ALIMENTI FUNZIONALI (ECONOMIA CIRCOLARE)

La Terra e il Cielo Soc. Agr. Coop.



Realizzazione di un impianto di produzione di microalghe (spirulina) nelle Marche che verrà alimentato con i nutrienti derivanti dal trattamento delle acque di vegetazione (fitotossiche) dei frantoi oleari, da poter utilizzare per produrre pasta biologica arricchita



MODELLI BIOCONSERVATIVI

(economia circolare, servizi ecosistemici)



Soc. Agricola Fileni Srl

Introduzione di filiere agroalimentari e zootecniche innovative su modello bioconservativo (Rodale Institute – USA) per contrastare il degrado dei suoli agrari e incrementare l'accumulo dei gas ad effetto serra. Favorire l'introduzione di strumenti di gestione e misurazione agroambientale . Certificazione di prodotto che valorizzi la rigenerazione ambientale, del suolo e della salute umana.



AGRICOLTURA SOCIALE



Bagalini Roberto

Evoluzione del modello Agrinido di Qualità (1 – 3 anni) in agrinfanzia 1 – 6 anni. Il progetto intende affrontare la dicotomia organizzativa, educativa e della formazione del personale attraverso il modello della Pedagogia naturale-rurale 1 – 6 anni.

CONOSCENZA E
CONDIVISIONE



Riciclo e riduzione degli sprechi



Fattorie Marchigiane Cons. Coop. Società
Agricola

Impiego di sostanze a basso impatto ambientale per aumentare la qualità dell'acqua negli allevamenti al fine di migliorare il benessere animale e di conseguenza la qualità delle produzioni. Le stesse sostanze verranno impiegate anche nelle acque reflue di alcune filiere agroalimentari.



Qualità degli alimenti



Bovinmarche Allevatori Marchigiani Soc.
Coop. Agricola

Sviluppo di un prodotto antibiotic free nel settore delle carni bovine delle Marche, per rispondere ad una richiesta sempre più pressante del consumatore, sensibile a questo tema. Pratiche gestionali per promuovere la prevenzione delle malattie ed il benessere animale. Valutazione dell'impronta di carbonio ed impronta idrica attraverso la metodologia LCA



BIODIVERSITA'



UNIVERSITA' DELLE XII Famiglie Originarie di Chiaserna

Strumenti innovativi per la sostenibilità e la valorizzazione dell'allevamento estensivo montano. Valorizzazione delle varietà autoctone di equini e bovini.



CHIMICA VERDE



Soc. Agr. Forconi Marco e C. snc

Verificare la sostenibilità economica e produttiva della pianta dello scotano da destinare alla concia vegetale, alla farmaceutica, all'estetica ed alla tintura



AGRICOLTURA DI PRECISIONE



Befanucci Emanuele

Agricoltura di precisione con utilizzo del drone per ridurre gli impatti ambientali dei sistemi produttivi. L'utilizzo di sensori consente di fotografare la coltura pianta per pianta ricavando informazioni relative a patologie, vigoria, stress idrico ed altri dati fisiologici. L'elaborazione di questa mole di dati consente di costruire mappe di prescrizione, che razionalizzeranno l'intervento delle macchine operatrici nelle operazioni culturali



CONSERVAZIONE

Etichette intelligenti, packaging



Acciarri Soc. Agric. Srl

Identificazione dei principali elementi di differenziazione per il riconoscimento della qualità e tipicità del pesce attraverso vari step:

- Identificazione di nuove varietà più idonee agli ambienti marchigiani
- Sistemi di decisionali per razionalizzare irrigazione e fertilizzazione;
- Sistemi di meccanizzazione per il controllo della carica produttiva (diradamento);
- Combinazioni ottimali dei vari fattori per incrementare aspetti sensoriali e nutrizionali;
- Nuovi packaging per conservare la qualità.



AGRICOLTURA SOCIALE



La Fattoria del Borgo di Libanore Enrico

Sviluppo ed incremento del modello di longevità attiva in ambito rurale. Iniziative che coniugano le specificità dell'azienda agricola con attività di comprovata utilità per promuovere il benessere psico-fisico nell'anziano. Messa a punto di servizi Cohousing e servizi di accoglienza e soggiorno per anziani autosufficienti.



VALORIZZAZIONE SCARTI FILIERE ENERGETICHE



Valle Verde Soc. Agricola Semplice

Sviluppo di un biofertilizzante ad elevata sostenibilità a partire dal digestato ottenuto dalla produzione di biogas da biomasse. Monitoraggio degli effetti del biofertilizzante per predisporre la documentazione al suo riconoscimento a livello ministeriale



VALORIZZAZIONE ENERGETICHE BIOMASSE



Fondazione Opere laiche Lauretane e Casa
Hermes

Realizzazione di micro impianti aziendali o inter-aziendali di produzione di energia rinnovabile per il recupero e valorizzazione di scarti (recupero dell'acqua e dei nutrienti):

- Realizzazione di un minidigestore dal basso costo
- Implementazione di un sistema di fitodupurazione
- Impianto di compostaggio.



ORTAGGI

PRODUZIONI VEGETALI



CODMA O.P. Soc. Coop. Agricola

Introduzione di tecniche innovative di coltivazione (disciplinare di produzione a basso impatto), conservazione e controllo qualità per la coltura delle brassicacee



SERVIZI ECOSISTEMICI



Soc. Agricola – Forestale di gestione dei beni
agro-silvo-pastorali Esino Frasassi

Utilizzo dei Piani di Gestione Forestali nell'ottica della conservazione e sequestro di CO₂ nei boschi e suoli forestali. Emissione di certificati verdi nel mercato volontario.



PRODUZIONI ANIMALI



INTRODUZIONE NUOVE PRODUZIONI ANIMALI



La Campana – Soc. Coop. Agricola

Allevamento di bachi da seta con tecniche innovative con l'inserimento di nuove specie di lepidotteri allevati su querce.

Il prodotto seta ottenuto con la filatura dei bozzoli presso 2 filande di Udine e Vicenza avrà diverse destinazioni:

Tessile: per la produzione di filati di alta qualità

Cosmetica: utilizzo della sericina per creme anti-age

Restauro: tessuti speciali per la conservazione di antiche tele.

Tutte le fasi dell'attività di allevamento, produzione della seta e sottoprodotti e filatura, saranno gestite utilizzando una piattaforma digitale per la gestione del processo di produzione e per modernizzare l'introduzione dei prodotti nei mercati. L'allevamento coinvolgerà la fasce deboli con l'inserimento lavorativo.



FILIERE CORTE



Aureli Maccario

Attività di gestione dei cinghiali nel Parco Nazionale dei Monti Sibillini riguardanti le attività di prevenzione dei danni e le catture con la realizzazione della filiera attraverso i seguenti obiettivi:

- Sperimentare sistemi innovativi di prevenzione dei danni, incrementando e differenziando le varie tipologie di prevenzione dei danni
- Diminuire i danni alle colture con sistemi innovativi di prevenzione e annessi dispositivi di cattura
- Migliorare ed aumentare il prelievo del cinghiale tramite le catture
- Creare una filiera delle carni di qualità, tracciate e certificate
- Incrementare i centri di lavorazione , che attualmente sono solo 4, ed i centri di raccolta delle carcasse di cinghiale



PRODUZIONE SEMENTI

PRODUZIONI VEGETALI



Morbidelli Marco

Migliorare la competitività del settore sementiero regionale nei confronti della concorrenza estera attraverso il miglioramento qualitativo con i seguenti obiettivi:

Miglioramento delle tecniche di difesa fitosanitaria

Mantenimento e/o incremento del tenore di sostanza organica nel terreno attraverso sovesci dedicati

Validazione di modelli di previsione delle malattie da applicare attraverso il monitoraggio dei dati climatici

Studio dei fattori che influenzano la vitalità del polline e adozione di provvedimenti atti a migliorarla



SERVIZI ECOSISTEMICI

CONOSCENZA E
CONDIVISIONE



Associazione di produttori agricoli della Valle del Foglia

Obiettivo principale è la creazione, la sperimentazione e l'attivazione su scala regionale di un mercato volontario di crediti di CO2 finalizzato ad organizzare e testare modalità di produzione di reddito aggiuntivo per le aziende agricole.

Il settore agricolo con l'adozione di modelli di produzione "sostenibile" che rispettino l'ambiente, va ad interfacciarsi con le imprese ed istituzioni al fine di creare un circuito virtuoso sotto il profilo economico e ambientale, dato dall'offerta di crediti di carbonio con la domanda di compensazione.



CONTROLLO DEI PROCESSI



Natura Più di Cinesi Maria Teresa & C. snc

Obiettivo specifico del progetto complessivo di innovazione è la realizzazione di prodotti alimentari ortofrutticoli tipici del nostro territorio, sani e sicuri di IV gamma, concepiti attraverso processo eco-sostenibili.

La soluzione innovativa prevede:

- Un sistema di **produzione agricola** che riduca gli effetti inquinanti dell'agricoltura attraverso una conduzione dei terreni che tuteli e migliori l'ambiente e gli spazi naturali
- Un sistema di **tracciabilità** del prodotto basato su supporti informatici in ogni fase della lavorazione, con l'obiettivo di risalire ai lotti di provenienza della materia prima impiegata in un ottica di green supply-chain
- Un sistema di **packaging** innovativo attraverso una tecnica di confezionamento ad atmosfera in equilibrio con aggiunta di un mix di enzimi naturali ricavati dalle piante dell'aloe vera e dalla moringa (processo innovativo EMA PLUS)
- Il riutilizzo degli scarti della lavorazione del comparto IV gamma come materia prima in altri comparti (alimentare, cosmesi, medicina naturale, comparto bio-energetico).



VALORIZZAZIONE ENERGETICA BIOMASSE



La Terra e il Cielo Soc. Agri Coop.

Elevate produzioni di pula ottenute dalla decorticazione del farro e aventi principalmente una destinazione come lettiera per gli allevamenti. L'idea progettuale consiste nella gestione del residuo pula di farro come un potenziale da valorizzare attraverso un sistema di raccolta e di combustione della pula stessa per l'alimentazione energetica di un impianto di torrefazione e del costituendo pastificio aziendale. Il prodotto residuo della combustione, ceneri, a sua volta verrà incorporato nel suolo costituendo una interessante fonte minerale da restituire al suolo. (economia circolare)



AGRICOLTURA BIOLOGICA

**SALUTE E
NUTRIZIONE**



Rosati Carlo e Giovanna Soc. Agricola

Controllo della mosca dell'olivo in oliveti, coltivati con tecniche di agricoltura biologica, con l'utilizzo di reti antinsetto al fine di introdurre strategie di controllo di tipo meccanico tali da sostituire o complementare la strategia dei trattamenti.

L'introduzione delle reti antinsetto deve tener conto anche alla gestione delle attività di campo, di raccolta e alle forme di allevamento più appropriate.

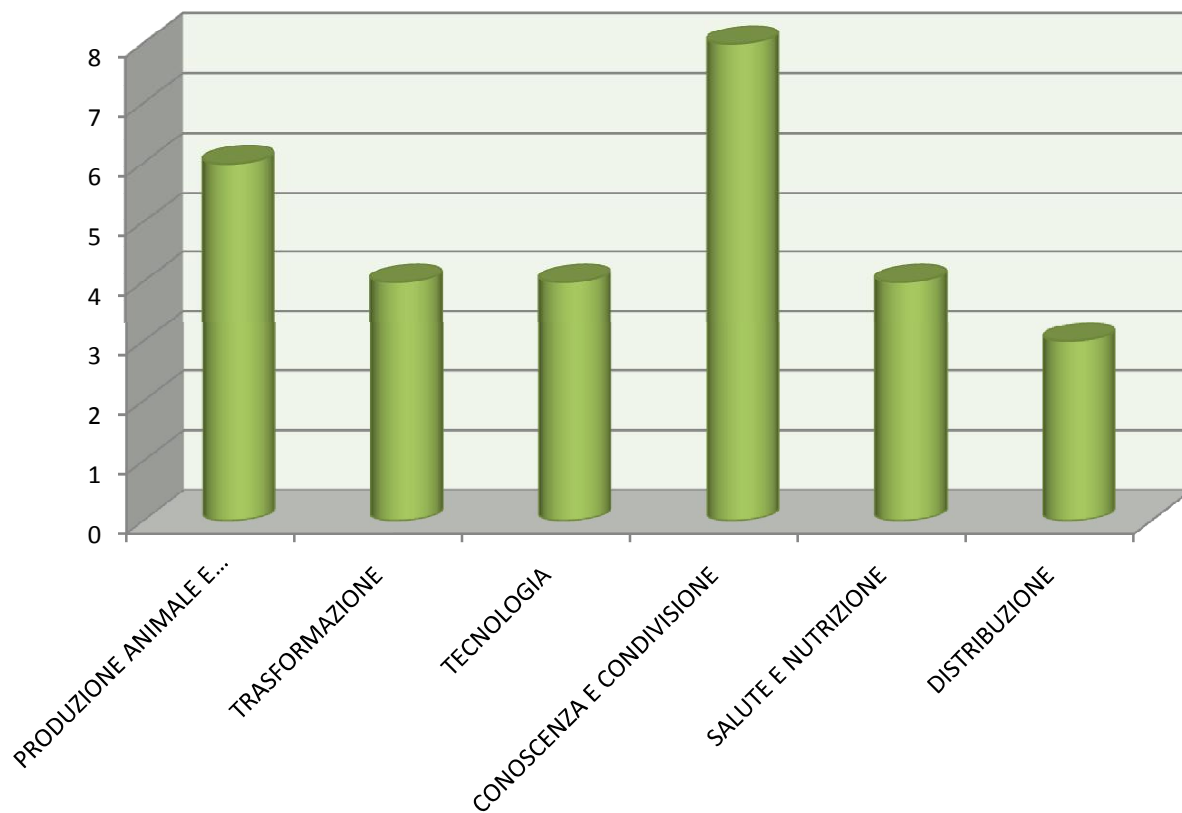


AGRICOLTURA DI PRECISIONE



Hortus Trade Soc. Agricola

Utilizzo dei droni al fine di sviluppare un sistema di supporto alle scelte agronomiche. I dati raccolti andranno ad implementare algoritmi generanti da Mappe Tematiche che saranno a supporto della gestione culturale delle produzioni indagate con l'obiettivo di ridurre gli input, garantendo la sostenibilità economica, ambientale e sociale delle produzioni agricole. Le suddette mappe Tematiche saranno a supporto per: la diagnostica di patologie vegetali, la gestione dei piani di fertilizzazione, la migliore gestione e programmazione dell'irrigazione, il controllo delle erbe infestanti e la valutazione dello stato di maturazione dei raccolti.





**Aiutaci a conoscere
le tue esigenze di innovazione**

SETTORE AGRICOLO		
Agricoltura Sociale Api Bovine da latte Bovini da carne Cereali Culture Proteiche Equini Fiori e piante ornamentali	Foraggi Foreste Frutticoltura Oleaginose Olio e Olive Ortaggi Ovini da carne Ovini da latte	Piante Officinali Piccoli Frutti Polle Suini Tartuficoltura Vite
TRASFORMAZIONE Alimenti funzionali Cibi del Futuro Controllo dei Processi Food Design Meal kit Nutraceutica Packaging Riduzione Sprechi Robotica Stampanti 3D Super Food Valorizzazione energetica biomasse	CONOSCENZA E CONDIVISIONE Agricoltura Biologica Agrinido di qualità Benessere animale Biodiversità Breeding evoluto Certificazione di qualità Chimica verde Crowdfunding Disabilità Marketplace Economia circolare Etichette Intelligenti Food Community Longevity attiva Riduzione Sprechi Servizi ecosistemici Sistemi di gestione del suolo Sistemi di tutela dell'assetto idrogeologico del territorio Social Network Solidarietà	SALUTE E NUTRIZIONE Agricoltura Biologica Alimenti funzionali Biodiversità Nutraceutica Nutrizione di Precisione Super Food Tracciabilità
TECNOLOGIA Acquaponica Aeroponica Agricoltura di Precisione Bioteologie Controlled Environment Agricoltura (CEA) Controllo biologico avversità Difesa Integrata Digital Farm Droni Idroponica Meteo di Precisione Orto Urbano Orto Verticale Riduzione Sprechi Robotica Sensori Tracciabilità		









I Focus Group dell'EIP-AGRI raccolgono e sintetizzano le conoscenze sulle buone pratiche in un settore specifico, facendo l'analisi di vantaggi e svantaggi. Le possibili soluzioni vengono fornite dai risultati della ricerca e da esperienze già maturate nella pratica. Su questa base, i gruppi suggeriscono azioni innovative, secondo una gerarchia di priorità. Si propongono spunti per ricerche applicate, per sperimentare nuove soluzioni tecniche direttamente in campo e per disseminare le buone pratiche, coinvolgendo gli agricoltori, i tecnici agricoli, l'industria e altri operatori del settore



- [Animal husbandry](#)
- [Benchmarking farm performance](#)
- [Dairy production systems](#)
- [Diseases and pests in viticulture](#)
- [Agroforestry: woody vegetation](#)
- [Ecological Focus Areas](#)
- [Fertiliser efficiency](#)
- [Forest biomass](#)
- [Genetic resources](#)
- [High Nature Value](#)
- [IPM for Brassica](#)
- [Livestock emissions](#)
- [Mixed farming systems](#)
- [New entrants into farming](#)
- [Nutrient recycling](#)
- [Organic farming](#)
- [Permanent grassland](#)
- [Precision farming](#)
- [Protein crops](#)
- [Short food supply chains](#)
- [Soil organic matter](#)
- [Soil-borne diseases](#)
- [Water & agriculture](#)