

## Gestione culturale sostenibile per la standardizzazione delle tecniche di produzione dei cereali lucani

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Lucan Cereals

Tematica

Gestione aziendale

Focus Area

3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni

Periodo

2017 - 2020

Durata

36 mesi

Partner (n.)

17

Regione

Basilicata

Comparto

Cerealicoltura

Localizzazione

ITF51 - Potenza

ITF52 - Matera

Costo totale

€260.000,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP017: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Basilicata

Parole chiave

Fertilizzazione e gestione delle sostanze nutritive

Gestione del suolo

Gestione delle risorse idriche

Pratiche agricole

Sistemi di produzione agricola

Stato del progetto



### Obiettivi

Attività progettuali indirizzate alla soluzione di problematiche specifiche poste dalle aziende di produzione primaria, di trasformazione, dai centri di stoccaggio in sinergia con i principali enti di ricerca presenti sul territorio lucano, a seguito delle analisi delle problematiche, dell'analisi del contesto socio-economico di riferimento, della definizione di strumenti operativi, della definizione delle innovazioni disponibili e della definizione delle azioni di trasferimento.

### Attività

a) aumento performances produttive e qualitative sistema frumento: protocolli gestione agronomica per aumento efficienza uso nutrienti e risorse idriche, ottimizzazione input colturali, applicazioni smart agriculture  
b) aumento performances ambientali sistemi cerealicoli intensivi: tecniche agricoltura conservativa, tecnologie innovative di razionalizzazione input colturali, sistemi colturali low input, implementazione buone pratiche e sistemi di produzione environmental-friendly  
c) razionalizzazione centri raccolta: diversificazione partite, sanificazione granella, database parametri merceologici  
d) riorganizzazione strutturale e logistica filiera cerealicola.

## Gestione culturale sostenibile per la standardizzazione delle tecniche di produzione dei cereali lucani

2/5

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/gestione-culturale-sostenibile-la-standardizzazione>

completato

Partenariato

| <b>Ruolo</b> | <b>Azienda</b>   | <b>Address</b>  | <b>Telefono</b> | <b>E-mail</b>                 |
|--------------|--|---|-----------------|-------------------------------|
| Capofila     | CNR - Istituto di Bioscienze e Biorisorse (IBBR)                         | Via Giovanni Amendola n.165/a<br>70126 Bari BA<br>Italia      | 055 5225725     | direttore@ibbr.cnr.it         |
| Partner      | Unità Contadina Società Cooperativa Agricola                             | SS93<br>85024 Lavello PZ<br>Italia                            | 0972 81586      |                               |
| Partner      | Azienda Agricola Carlucci Angelo Raffaele                                | Via Chiancalata 16<br>75100 Matera MT<br>Italia               | 0835 312269     |                               |
| Partner      | ALSIA - Azienda Agricola Sperimentale Dimostrativa "Gaudiano" di Lavello | S.S. 93 KM 45<br>85020 Lavello PZ<br>Italia                   | 0972 82040      | loredana.lanzellotti@alsia.it |
| Partner      | Loiudice Cerealcommercio Srl   | S.P. 8 Contrada Piani Sottani<br>75019 Tricarico MT<br>Italia | 0835 528974     |                               |
| Partner      | Società Cooperativa Agricola La Generale arl                             | Contrada Pezzalunga<br>85013 Genzano Di Lucania PZ<br>Italia  | 0971 774780     |                               |
| Partner      | Cooperativa Agricoltura 2000 Srl   | 85017 Tolve PZ<br>Italia                                      |                 |                               |
| Partner      | Azienda Agricola Moscaritolo Leonardo Biagio                             | Viale Libertà 1<br>85025 Melfi PZ<br>Italia                   | 0972 237170     |                               |

## Gestione culturale sostenibile per la standardizzazione delle tecniche di produzione dei cereali lucani

3/5

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/gestione-culturale-sostenibile-la-standardizzazione>

| <b>Ruolo</b> | <b>Azienda</b>   | <b>Address</b>   | <b>Telefono</b> | <b>E-mail</b>                |
|--------------|--|--|-----------------|------------------------------|
| Partner      | Università degli Studi della Basilicata - Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali | Viale dell'Ateneo<br>Lucano 10<br>85100 Potenza PZ<br>Italia | 0971 205409     | safe.direttore@unibas.it     |
| Partner      | Università degli Studi della Basilicata - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo          | Via Lanera 20<br>75100 Matera MT<br>Italia                   | 0835 351411     | dicem@unibas.it              |
| Partner      | ENEA - Dipartimento Sostenibilità Dei Sistemi Produttivi e Territoriali                                  | Via Anguillarese<br>301<br>00123 Roma RM<br>Italia           | 06 30481        |                              |
| Partner      | Azienda Agricola Fabrizio Antonio  | Trivigno MT<br>Italia  |                 |                              |
| Partner      | Con. Pro. Bio. Lucano  | SS 106 km 448,2<br>75012 Metaponto<br>MT<br>Italia           | 0972 537003     | info@conprobio.it            |
| Partner      | Azienda Agricola Carretta Maurizio   | Italia   |                 |                              |
| Partner      | Azienda Agricola Padula Rosa   | Contrada Parco dei<br>Monaci<br>Matera MT<br>Italia          |                 | info@tenutaparcodeimonaci.it |
| Partner      | CREA - AA Agricoltura e Ambiente (Sede di Bari)  | Via Ulpiani 5<br>70125 Bari BA<br>Italia                     | 080 5475010     | aa@crea.gov.it               |
| Partner      | CREA - ZA - Zootecnia e Acquacoltura di Potenza  | SS 7, via Appia<br>85051 Bella PZ<br>Italia                  | 097672915       | za.bella@crea.gov.it         |

Innovazioni

Descrizione

Il progetto mette a confronto tecniche tradizionali e di agricoltura biologica con quelle di agricoltura “smart”, di precisione e conservative. In particolare saranno oggetto di comparazione a) scelta delle specie, varietà e tecniche agronomiche in condizioni diverse di lavorazione; b) valutazione delle rotazioni e delle pratiche relative al “greening”; c) efficienza d’uso dei nutrienti; d) ottenimento di livelli qualitativi adeguati e commisurati con la destinazione delle colture; e) variabilità ed eterogeneità della produzione e qualità. I risultati ottenuti consentiranno di a) migliorare la competitività dei produttori primari integrandoli meglio nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, la creazione di un valore aggiunto per i prodotti agricoli, la promozione dei prodotti nei mercati locali, le filiere corte, le associazioni e organizzazioni di produttori e le organizzazioni interprofessionali; b) migliorare le prestazioni economiche di tutte le aziende agricole e incoraggiare la ristrutturazione e l’ammodernamento delle aziende agricole, in particolare per aumentare la quota di mercato e l’orientamento al mercato nonché la diversificazione delle attività; c) ridurre i costi di produzione anche perché gli investimenti necessari alla loro realizzazione sono soprattutto di tipo tecnico - gestionale; d) migliorare la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi; e) ridurre l’impatto sull’ambiente delle attività agricole; f) migliorare la gestione del suolo per aumentarne la fertilità.

Settore/comparto

Cereali

Area problema

Problemi gestionali dell’azienda

Effetti attesi

Incremento dei margini di redditività aziendali

Descrizione

Il progetto si propone inoltre di agire a valle della filiera produttiva mediante la riorganizzazione strutturale e logistica dei centri di stoccaggio. Lo sviluppo di un sistema di gestione che permetta di prelevare e conservare un campione da ogni partita conferita, registrare ogni partita in ingresso (quantità, provenienza e caratteristiche merceologiche ed igienico-sanitarie) isolando eventuali partite non conformi o comunque non idonee, valutare la corretta conservazione (polvere eccessiva, umidità superiore al 13-13,5%, presenza di sostanze estranee), attribuire un codice identificativo per ogni partita conferita, identificare i flussi all’interno degli impianti in termini temporali e quantitativi fino al termine dei conferimenti e dello stoccaggio, definire e registrare gli interventi durante la conservazione negli impianti consentirà la tracciabilità e rintracciabilità del lotto conferito nel centro di stoccaggio. Lo stoccatore, nel caso che le verifiche facessero emergere non conformità, deve essere comunque in grado di fornire informazioni sui lotti che contribuiscono alla formazione della partita in uscita. La razionalizzazione delle attività dei centri di raccolta e il potenziamento della connessione fra produttori primari, centri di stoccaggio e imprese di trasformazione e commercializzazione consentirà alla cerealicoltura lucana di conquistare quote di rilievo nel mercato nazionale.

Settore/comparto

Cereali

Area problema

Problemi gestionali dell’azienda

Effetti attesi

Miglioramento commercializzazione

Link utili

| <b>Titolo/Descrizione</b>                  | <b>Url</b>  | <b>Tipologia</b> |
|--|---|------------------|
| Poster                                     | <a href="https://www.alsia.it/opencms/export/sites/alsia/.allegati/Progetti/risultati/po...">https://www.alsia.it/opencms/export/sites/alsia/.allegati/Progetti/risultati/po...</a> | Materiali utili  |
| Relazione finale del progetto              | <a href="https://www.alsia.it/opencms/export/sites/alsia/.allegati/Progetti/risultati/Re...">https://www.alsia.it/opencms/export/sites/alsia/.allegati/Progetti/risultati/Re...</a> | Materiali utili  |
| Attività svolta dal Centro di Ricerca CREA | <a href="https://www.alsia.it/opencms/export/sites/alsia/.allegati/Progetti/risultati/Re...">https://www.alsia.it/opencms/export/sites/alsia/.allegati/Progetti/risultati/Re...</a> | Materiali utili  |