

AGRIWORLD 2023

BREVE DESCRIZIONE DEL PROGETTO

PROPONENTE: Rete di Impresa Basilicata in Guscio

Iniziativa strutturata di valorizzazione , sviluppo e recupero del territorio di riferimento, sia in termini di giacimenti culturali che eno-gastronomici e turistici;

Strategia del Progetto e caratteristiche del contesto di intervento	
A - Strategia culturale e sociale	
Descrizione del progetto	Nei giorni 18-19-20-21 Maggio 2023 si svolgerà un evento dedicato al mondo dell'agricoltura rurale AgriWorld 2023. L'evento fornisce una panoramica sul mondo dell'agricoltura e pone l'accento su sostenibilità, agro-ecologia, economia circolare, protezione del suolo, delle risorse, dell'ambiente e della natura. Presenta le tecnologie abilitanti per migliorare produttività e sostenibilità. Promuove la transizione ecologica e digitale. Analizza i trend di mercato e traccia le linee future di tutto ciò che appartiene al mondo dell'agricoltura. Oltre all'esposizione di operatori del settore e aziende produttrici di prodotti tipici, numerosi saranno i convegni, seminari e workshop, legati all'agricoltura tenuti da brand, professionisti del settore, sindacati, professori e ricercatori. L'evento intende affrontare con un approccio multidisciplinare le grandi sfide del ventunesimo secolo legate alla sostenibilità delle produzioni agroalimentari nello spirito dei principi dell'economia circolare, della biodiversità, sostenibilità e bio-economia oltre a perseguire il trasferimento dell'innovazione. L'evento rappresenta un'opportunità per creare e sviluppare relazioni commerciali, con uno sguardo rivolto al futuro e all'innovazione.
Descrizione della strategia	La prima edizione 2023 avrà al centro la filiera del nocciolo declinata in tutti gli aspetti agronomici, di aggregazione, tracciabilità, nuove produzioni e opportunità coinvolgendo così tutti i settori collegati: dalla zootecnia alla orticoltura. In Basilicata, territorio vocato alla Corilicoltura, un importante esempio è dato dalla Rete di Impresa Basilicata in Guscio operante dal 2017 e capace di interagire con tutti i settori agricoli proponendo una nuova visione del mondo agricolo e delle sue produzioni con grande attenzione alla sostenibilità e alla salvaguardia della biodiversità. Agri world analizza le potenzialità delle aggregazioni e delle filiere, i nuovi trend dei consumatori, i benefici nutrizionali della frutta in guscio per approdare ai nuovi prodotti e processi realizzati con sistemi di agroforestry promiscuo nel settore corilicolo dai nuovi prodotti caseari fin all'allevamento; riutilizzo di sottoprodotti delle lavorazioni finalizzate ad elevare la sostenibilità dei processi produttivi; qualità dei prodotti e aumento del reddito aziendale con l'applicazione di nuove tecniche di irrigazione, fertilizzazione e meccanica di precisione, tutto comunque orientato a garantire un futuro sostenibile per le nuove generazioni, che guardano al Settore Primario con crescente interesse.
Coerenza degli obiettivi in relazione alle caratteristiche del contesto e ai fabbisogni rilevati	La manifestazione sarà un upgrade per gli imprenditori e i tecnici, per il mondo della ricerca e della formazione universitaria. La filiera del nocciolo nata in Basilicata nel 2017 e ormai radicata nelle maggiori regioni di Italia con la struttura associativa della rete di impresa nell'ambito del Progetto Nocciolo Italia promosso dalla multinazionale dolciaria Ferrero. Nell'ambito della manifestazione vi sarà un importante Conferenza Internazionale sul nocciolo "Resilience and sustainability of a hazelnut farms: new production processes" organizzata da: Rete d'Impresa Basilicata in Guscio, Ferrero spa, l'Università degli Studi della Basilicata, Università di Salerno con i rispettivi dipartimenti SAFE e DIFARMA; esempio di come si possa declinare l'agricoltura in tutti i suoi aspetti e soprattutto di come produrre in maniera sostenibile salvaguardando quantità, qualità e sostenibilità. L'evento Agri World vuole fornire una panoramica sulle innovazioni di processo e di prodotto del settore agricolo corilicolo ponendo l'accento su sostenibilità, agro-ecologia, economia circolare, protezione

	<p>del suolo, delle risorse e dell'ambiente. Presentare le tecnologie abilitanti per migliorare la meccanizzazione dei processi produttivi in ambito corilicolo ma non solo. Coerenza degli obiettivi: gli obiettivi sono declinati tutti in relazione alle caratteristiche del contesto – la Basilicata è infatti è una regione 100% rurale finanche nei suoi due capoluoghi di provincia Potenza e Matera e nell'ultimo decennio molte imprese agricole hanno chiuso ma tante altre hanno effettuato l'agognato ricambio generazionale che vede nuovi imprenditori con un livello di scolarizzazione medio-alto "affamati" di innovazioni di processo e di prodotto – in questo contesto e nella location più indicata quale il Campus Universitario di Macchia Romana di Potenza si proverà a dare risposta ai fabbisogni rilevati quali la formazione, l'innovazione e il travaso tra ricerca e impresa declinato a 360 gradi a favore degli imprenditori agricoli e delle imprese di servizio e prodotto che lavorano in e per questo multifunzionale settore. Tutti gli eventi previsti saranno svolti coinvolgendo gli imprenditori, le loro rappresentanze di categorie, gli ordini professionali, i docenti degli istituti tecnici e i docenti universitari, i tecnici, i ricercatori, i gruppi operativi PEI, i rappresentati di filiere, di Op e di Rete di Impresa il tutto sotto la guida e le indicazioni di un comitato scientifico universitario. Rappresenta un'opportunità per creare e sviluppare relazioni commerciali, di sviluppo e di innovazione e di ricerca, con uno sguardo rivolto al futuro</p>
Integrazione con altre strategie di sviluppo locale	<p>Coribas Srl ha stipulato, per conto della Rete di Impresa Basilicata in Guscio, un contratto quadro di approvvigionamento nocchie con FERRERO TRADING LUX SA il 31 maggio 2018. La rete di Impresa oggi aggrega oltre 80 aziende del settore agricolo e non che si affacciano nel mondo della frutta in Guscio. Altre integrazioni sono state svolte e/o sono in corso con le misure 16 del PSR quali la sottomisura 16.1, 16.2 e 16.3 che vede insieme partner pubblico-privati che perseguono le strategie di sviluppo locale coinvolgendo CREA, CNR, UNIBAS, UNISA, OP, RETI.</p>
Il contesto imprenditoriale locale collegato al progetto	<p>La Coribas srl in nome e per conto della Rete di Impresa Basilicata in Guscio è soggetto beneficiario e promotore di un Bando di filiera Nazionale multiregionale sulla Corilicoltura, Cdf – Nocchie & Mandorle - Filiera Italiana presentato al Mise il 17 maggio 2021 e in via di approvazione, con l'obiettivo di avvalersi dei fondi ministeriali, in conto capitale e a finanziamento agevolato, per la realizzazione di oltre 300 ettari di nuovi nocchieletti in Basilicata, Campania e Puglia. Così come la Coribas srl altre filiere locali e nazionali saranno presenti all'evento per approfondire e ampliare i loro partenariati.</p>
Qualità degli interventi proposti	<p>Vasta area espositiva in tensostruttura di 1000 mq. Stand esterni e aree espositive all'aperto nel campus universitario di Macchia Romana - Potenza. Gli espositori saranno gli operatori agricoli, fornitori, industrie. All'interno del polo universitario oltre al convegno internazionale "Resilience and sustainability of a hazelnut farms: new production processes" che si svolgerà nell'Aula Magna in parallelo saranno svolti numerosi seminari, incontri e workshop su tematiche quali: irrigazione, meccanica di precisione, sostenibilità, biodiversità, biosicurezza, alimentazione di qualità etc.</p> <p>Tecnici, professionisti della filiera, imprenditori, agronomi, universitari, istituzioni, associazioni di categoria, aziende, ricercatori, amministratori di società del settore agricolo saranno gli attori principali di questo evento.</p>

L'evento AgriWorld vuole fornire una panoramica sulle innovazioni di processo e di prodotto del settore agricolo e in questa prima edizione declinato con un focus sul settore corilicolo. Importante è sottolineare anche il PLACEMENT che si svolgerà il 18 e 19 in un apposito spazio all'interno del Campus Universitario e che sarà coordinato dal Centro di Orientamento Studenti dell'Unibas dove tramite una piattaforma dedicata si potrà prenotare i colloqui conoscitivi in presenza tra Impresa (esigenza di profili lavorativi) e offerta (neo-diplomati e neo-laureati) realizzando così il matching tra richieste di lavoro e offerta.

Il Contributo di Agri World agli obiettivi ambientali Green deal e ai 17 goals agenda 2030 può essere di seguito così riassunto:

- tutti e 6 i principali obiettivi ambientali che il regolamento **Green deal** contempla sono perseguiti dall'evento proposto. Infatti, **la mitigazione dei cambiamenti climatici** si perseguirà con proposte di nuovi processi produttivi agricoli più sostenibili; **adattamento ai cambiamenti climatici** si perseguirà con proposte di cultivar più resistenti e tecniche di agroforestry; **uso sostenibile e protezione delle acque** si perseguirà con proposte di nuove tecniche di irrigazione e con l'uso razionale attraverso sistemi di monitoraggio;
- **transizione verso un'economia circolare** si perseguirà con proposte del riuso dei sottoprodotti della lavorazione;
- **prevenzione e riduzione dell'inquinamento** si perseguirà con proposte di agri fotovoltaico e riutilizzo dei reflui con biogas;
- **protezione del suolo** si perseguirà con proposte utilizzo consapevole del suolo e nuove prodotti e tecniche di fertilizzazione;
- tutti e 17 goals di **agenda 2030** sono perseguiti dall'evento proposto AgriWorld infatti:

Goal 1: Sconfiggere la povertà – proposte tese al miglioramento del reddito aziendale delle piccole e medie aziende ;

Goal 2: Sconfiggere la fame – proposte per prodotti di qualità, sostenibili ed a costo accessibile;

Goal 3: Salute e benessere – proposte per combattere l'obesità specialmente infantile con nuovi snack spezza fame specialmente nella distribuzione automatizzata;

Goal 4: Istruzione di qualità – proposte che saranno declinate dagli istituti agrari con maggiori esercitazioni in campo e meno in aula;

Goal 5: Parità di genere – AgriWorld persegue la parità di genere in tutti i suoi aspetti tanto è che tutti gli eventi avranno presenze di entrambi i sessi ;

Goal 6: Acqua pulita e servizi igienico-sanitari – proposte di nove metodologie di irrigazione;

Goal 7: Energia pulita e accessibile – proposte di agro fotovoltaico e biogas;

Goal 8: Lavoro dignitoso e crescita economica – proposte per la sicurezza sul lavoro con nuove attrezzature dotate di tecnologie intelligenti e sistemi antinfortunistici;

Goal 9: Imprese, innovazione e infrastrutture – proposte di nuove ricerche da declinare con partenariati pubblico-privati per la costituzione di Gruppi Operativi per nuove proposte di innovazione sul PSR e su Orizon;

Goal 10: Ridurre le disuguaglianze – proposte di agricoltura sociale e corsi di formazione per gli operatori ;

<p>Goal 11: Città e comunità sostenibili – l’evento è declinato all’interno del maggio potentino e delle giornate dedicate al Festival della Sostenibilità;</p> <p>Goal 12: Consumo e produzione responsabili – proposte di campagne anti spreco alimentare con associazioni che perseguono questo obiettivo come le associazioni Magazzini sociali e lo Potentino.</p> <p>Goal 13: Lotta contro il cambiamento climatico - proposte di numerose tecniche per migliorare i processi produttivi con riduzione degli sprechi , ottimizzazione dei fattori al fine di aumentare la sostenibilità e salvaguardare la biodiversità ;</p> <p>Goal 14: Vita sott’acqua – proposte per migliorare l’uso consapevole dei fitofarmaci e degli antibiotici in zootecnia come il seminario che sarà proposto sulla Biosicurezza ai fini di salvaguardare l’ambiente fluviale e quindi marino ;</p> <p>Goal 15: Vita sulla Terra – proposte sia per salvaguardare la biodiversità ma anche e soprattutto per ripristinarla quale l’uso di fasce ripariali, bordi di arbusti e piante a fioritura scalare utili per gli impollinatori etc.</p> <p>Goal 16: Pace, giustizia e istituzioni solide – tutte le proposte perseguono intrecciandosi tra di loro questo Goal;</p> <p>Goal 17: Partnership per gli obiettivi (1/2 – 2/2) – anche il Goal 17 è perseguito con le strette relazioni tra i Goal precedenti ;</p>
<p>Eventuali interventi per ridurre l'impronta ecologica: L’evento Agri World perseguendo gli obiettivi ambientali Green deal e i 17 goals agenda 2030 con le proposte declinate in precedenza punto a ridurre drasticamente l’impronta ecologica delle attività agricole attraverso un miglioramento delle tecniche di irrigazione, l’uso consapevole dei fertilizzanti, dei fitofarmaci e degli antibiotici oltre alla proposta di nuove tecniche di produzione tramite i sistemi di agroforestry.</p>

B - Caratterizzazione del progetto

<p>Attività</p>	<p>Si prevede la partecipazione di :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50 aziende espositrici; - 600 imprenditori agricoli; - 30 associazioni di categoria; - 3 ordini professionali; - 22000 studenti universitari e 50 studenti degli Istituti tecnici agrari; - 20 enti di ricerca; - 200 docenti e ricercatori ;
	<p>numero di beneficiari indiretti: Si prevede che attraverso i comunicati stampa, gli articoli redazionali, i video, i social, i portali internet collegati e i media TV si raggiungeranno non meno di 75.000 beneficiari/utenti.</p>

<p>Sostenibilità Ambientale - Riduzione del consumo energetico: criteri di selezione dei fornitori e politiche di gestione dei rifiuti: La location dove si svolgerà l'evento è il Campus Universitario di Macchia Romana – Potenza, che da alcuni anni si è dotato di coperture dei tetti e dei parcheggi con pannelli fotovoltaici oltre ad un campo fotovoltaico ubicati nelle immediate vicinanze sempre all'interno del campus. La location ha inoltre punti per l'erogazione di elettricità sia ad autoveicoli elettrici che a bici elettriche e al suo interno persegue con l'installazione di contenitori rifiuti la differenziazione degli stessi. La stragrande maggioranza delle attività previste dall'evento Agri World saranno sviluppate su supporti informatici come ad esempio dépliant, brochure, pubblicità dell'evento, questionari di monitoraggio ante, in itinere e post utilizzando i principali software open source. I fornitori e gli espositori sono stati stimolati dall'organizzazione a declinare la loro partecipazione in ottica green e ridurre al minimo l'uso di materiale sia riciclabile che non riciclabile come ad esempio la diffusione delle caratteristiche delle aziende sarà effettuata prevalentemente tramite videomonitor e non con dépliant cartacei.</p> <p>modelli di misurazione della soddisfazione dei potenziali fruitori/partecipanti all'evento: Tutti gli eventi che saranno svolti all'interno dell'evento Agri World saranno monitorati con appositi questionari di registrazione e di soddisfazione secondo le linee guida del Public Engagement al fine di quantificare la soddisfazione dei potenziali fruitori e dei partecipanti. Le azioni di public engagement saranno svolte sia ante che in itinere, che post evento e saranno seguite e coordinate da un Professore Ordinario Unibas di Economia con l'obiettivo ed elemento essenziale per stabilire e rafforzare relazioni stabili di ascolto, confronto e collaborazione con la società civile il tutto finalizzato ad un più efficace dialogo con il territorio non nelle forme di una mera attività di divulgazione, ma come consolidamento di un processo che prevede interazione e ascolto, con l'obiettivo di generare benefici che vanno dallo sviluppo di nuove competenze e l'acquisizione di nuove idee, al miglioramento delle finalità della ricerca e la promozione di forme di co-progettazione.</p> <p>Eventi organizzati in media all'anno e loro sintetica descrizione: Gli eventi organizzati sono stati realizzati presso alcuni enti di ricerca quali Unibas e presso i principali Comuni della regione Basilicata ed hanno riguardato la diffusione del Progetto Nocciolo Italia, la formazione degli imprenditori sulle nuove tecniche di coltivazione con sistemi di irrigazione più efficienti e sostenibili, le innovazioni di macchinari automatizzati per le principali operazioni di raccolta. Altri eventi hanno riguardato la dimostrazione in campo sulle nuove tecniche di potatura. Infine alcuni dei tanti eventi organizzati si sono focalizzati sui risultati ottenuti dai progetti di innovazione svolti in partenariato con gli enti di ricerca.</p>
<p>Gli enti pubblici coinvolti in AgriWorld i seguenti partner pubblici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IBAM-CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche – ISPC - Sede di Tito (PZ); - Università degli Studi di Salerno – DIFARMA – Sede di Salerno (SA); - Università degli Studi della Basilicata – SAFE – sede di Potenza (PZ); - CREA Centro di Ricerca Zootecnia e Acquacoltura – sede di Bella (PZ); - Federazione Dottori Agronomi e Forestali della Regione Basilicata;

Saranno coinvolti ed avranno il ruolo di supportare le azioni convegnistiche, seminari e di workshop con i loro professionisti, tecnici, ricercatori e docenti ;
Sarà altresì richiesto il supporto alla Regione Basilicata e nello specifico al Dipartimento Agricoltura e Sviluppo Rurale Dipartimento Attività Produttive;
Sviluppo Basilicata;
Ulteriori accordi di partnership sono in fase di definizione con:

- Ordine dei Tecnologi Alimentari di Basilicata e Calabria;
- Camera di Commercio di Potenza;
- Associazione Regionale Allevatori;
- Acquedotto Lucano;

2– Cronoprogramma delle attività

	Fase già realizzata (Data)	Data inizio effettiva o prevista	Data fine prevista	Data conferenza stampa/lancio progetto

Apertura al pubblico (Conferenza Stampa di Presentazione)	18 maggio 2023 Tensostruttura ore 16:00-17:00			
Convegno conclusivo "Progetto Corilus 2 "PROGETTO PILOTA DI SVILUPPO E INNOVAZIONE DELLA CORILICOTURA LUCANA"- PSR Reg Basilicata 2014-20	18 maggio 2023 Aula A3 18:00-19:30			
INTERNATIONAL CONFERENCE – "Resilience and sustainability of a hazelnut farms: new production processes" start 15:30 end 19:30		19 maggio 2023 Aula Magna 15:30-19:30		
INTERNATIONAL CONFERENCE – "Resilience and sustainability of a hazelnut farms: new production processes" start 9:30 end 13:30			20 maggio 2023 Aula Magna 09:30-13:30	
INTERNATIONAL CONFERENCE – "Tests and demonstrations in the hazelnut field " a cura CNR e UNISA start 15:00 end 18:00			Presso Azienda Corilicola Flamar – agro di Filiano (PZ)	
Convegno "Il Nuovo PSR Basilicata 2023-2027: misure, risorse e bandi a cura Regione Basilicata – Dip Agricoltura -start 10:00 end 13:00				21 maggio 2023 Aula Magna
WORKSHOP - "La distribuzione automatizzata per uno snack di qualità" Istituti agrari e Bamar Italia srl start 9:30 end 11:00		19 maggio 2023 Aula A1 9:30-11:00		
WORKSHOP "Biosicurezza - Il colostro pastorizzato e congelato meno problemi meno antibiotici" ARA Basilicata, Zoofarma e DML			19 maggio 2023 Aula A2 9.30-11:00	
SEMINARIO "La frutta in guscio nell'alimentazione degli sportivi" start 9:30 end 11:00				19 maggio Aula A3 9:30 -11:00
SPEECH - Coltivazione Nocciolo "Opportunità di sviluppo per il territorio con Progetto nocciolo italia "		19 maggio 2023 Aula A1		

start 12:30 end 13:30		12:30-13:30		
SPEECH “Mangimi di Qualità per un prodotto di Qualità” start 9:30 end 11:00 Fusco mangimi			19 maggio 2023 Aula A2 12:30 -13:30	
SPEECH “Le radici del benessere - Bioreactive per il miglioramento dei suoli “ Agribiosana start 12:30 end 13:30				19 maggio 2023 Aula A3
Workshop “L’irrigazione di precisione per un uso razionale della risorsa idrica ” Toro irrigazione start 9:30 end 11:00	20 maggio Aula A1 9:30 -11:00			
Workshop – “L’agrofotovoltaico Cibo & Energia” Green Lab e GRM Group		20 maggio Aula A2 9:30 -11:00		
WORKSHOP “Le radici del benessere - Bioreactive per il miglioramento dei suoli “ Agribiosana start 12:30 end 13:30			20 maggio Aula A2 9:30 -11:00	
Convegno “Custodire la terra valorizzandola con una corretta concimazione” con Timac Agroltalia start 15:30 end 19:30				20 Maggio Aula Magna 15:30-19:30
Workshop “La meccanica di precisione” Lo Buono	20 maggio Aula A1 15:30 -17:00			
Workshop – “Giurisprudenza e normativa del settore agricolo” Simone editore		20 maggio Aula A2 15:30 -17:00		
WORKSHOP “Agriturismi, Fattorie didattiche e multifunzionalità” Scenari e prospettive future del settore Società di Assicurazioni			20 maggio Aula A2 15:30 -17:00	



Altri seminari, workshop e speech sono in corso di definizione e verranno declinati in virtù della partecipazione di altri player! Partecipa anche tu e scegli una proposta integrata approfondendo e creando un seminario insieme ai ricercatori, docenti e ordini professionali con la partecipazione di un tuo tecnico o rappresentante, ti aspettiamo!

Proponente

RETE DI IMPRESA BASILICATA IN GUSCIO