



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



Newsletter n. 7

Dicembre 2024

RESILIENT GRANA PADANO: analisi di scenario per migliorare la resilienza della filiera del Grana Padano DOP nel medio-lungo periodo



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto (ResilientGranaPadano), cofinanziato dal FEASR Operazione 16.2.01 "Progetti pilota e sviluppo di innovazione" del Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 della Regione Lombardia.

Capofila del partenariato è Consorzio Tutela Grana Padano, realizzato con la collaborazione di Università Cattolica del Sacro Cuore, Caseificio Sociale San Donato Soc. Agricola Coop, Latteria Social S. Angelo Soc. Agr. Coop, Soc. Agr. Gorni Silvestrini Gianni e Gabriele S.S., Allevamenti Guerrina di Ettore A. e G. Snc Soc. Agr., Soc. Agricola Beffa Tosini S.S., Soc. Agr. Volongo di Azzini Andrea e Vigilio S.S., Soc. Agr. Torreggiani Morgan e Daniele S.S., Barili Alessandra e Angelo Soc. Semplice Agr., Soc. Agr. Bozzi S.S., Amadini Renzo, Soc. Agr. Deco' Luigi e Alberto S.S., Soc. Agricola Carrobbio S.S., Soc. Agricola Martelli Giacinto e Giovanni S.S.

Autorità di gestione del Programma: Regione Lombardia

1. Convegno conclusivo

Il progetto Resilient Grana Padano ha svolto numerose attività di divulgazione, come previsto dalla programmazione.

Fra queste, l'ultima attività prevista era il convegno conclusivo che si è svolto presso la sede del Consorzio di tutela del Grana Padano il giorno 17 dicembre 2024 e nel quale sono stati presentati i risultati del progetto e le attività svolte.

Il convegno è iniziato con la visione del video-tutorial creato dalle parti coinvolte.

A seguire poi, come riporta l'agenda allegata, al convegno hanno interagito diverse realtà della filiera, fra cui

- ✚ Consorzio di Tutela Del Grana Padano, con un intervento del direttore Stefano Berni, dott. Angelo Stroppa e moderatrice dell'evento la dott.ssa Annamaria Boldini e infine per il discorso di chiusura il presidente Renato Zaghini;

1



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Iniziativa realizzata nell'ambito del Progetto (ResilientGranaPadano), cofinanziato dal FEASR Operazione 16.2.01 "Progetti pilota e sviluppo di Innovazione" del Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 della Regione Lombardia. Capofila del partenariato è Consorzio di Tutela Grana Padano, realizzato con la collaborazione di Università Cattolica del Sacro Cuore. Autorità di gestione del Programma: Regione Lombardia.



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



- ✚ L'università Cattolica, in particolare il dipartimento DIANA, in qualità di referenti scientifici. Sono intervenuti il prof.re Gallo Antonio, professore ordinario di Nutrizione Animale e la dott.ssa Fumagalli Francesca in qualità di assegnista coinvolta nel progetto;
- ✚ AIA – Associazione allevatori italiana, con il dott. Mauro Fioretti, quale responsabile tecnico del sistema SI@LLEVA;
- ✚ ANAFIBJ – Associazione Nazionale razza Frisona Italiana, Bruna e Jersey, con il direttore Prof.re Martino Cassandro;
- ✚ Università di Sassari e la sua startup innovativa ANIMAL NEW Tech, con il prof.re Alberto S. Atzori;
- ✚ Regione Lombardia con un intervento della Dott.ssa Venuti,
- ✚ i partner del progetto quali i direttori dei due caseifici, Sant'Angelo e San Donato e le 11 aziende agricole.



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI
2014 2020





UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



2. Messaggi del progetto e sviluppi futuri

Le parole chiave che permettono di riassumere le attività svolte sono riportate nella seguente infografica.



Come si può notare, la digitalizzazione è più volte ripetuta vista la sua importanza per l'intera filiera.

Il monitoraggio in questo caso, come è stato detto, al convegno, ha rappresentato un elemento cruciale poiché svolto su più livelli ovvero:

- ✚ Monitoraggio mandrie (creazione database MANDRIE)
- ✚ Monitoraggio nutrizionale mandrie (creazione database FORAGGI)
- ✚ Monitoraggio caseifici (creazione database CASEIFICIO)

Esistono molti dati nelle aziende agricole e non solo, questi dati vanno interpretati, utilizzati e rielaborati al fine di creare database utili allo sviluppo di modelli e strumenti di supporto alle decisioni

3



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI
2014 2020



Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



aziendali. Come stato svolto da questo progetto che ha consentito di creare un nuovo software a disposizione dei caseifici e dell'intero sistema del Grana Padano e disponibile gratuitamente nel portale SI@LLEVA.



Inoltre, i sistemi foraggeri, così come la qualità del latte, la produzione di latte e gli ingredienti delle diete, influenzano direttamente o indirettamente la trasformazione del latte in Grana Padano e vanno considerati come altri elementi strategici per questo prodotto di eccellenza riconosciuta a livello internazionale.

Alcuni dati sono ancora in fase di rielaborazione, quali:

-  Calibrazioni NIR per la previsione dell'efficienza alimentare partendo dalle diete
-  Perfezionamento modello caseificio
-  Evoluzione del modello caseificio per policy analyses ecc...

Questi spunti saranno oggetto di futuri sviluppi o di futuri progetti di collaborazione fra le parti.

L'obbiettivo di RESILIENTGRANAPADANO è stato di cercare di rendere più RESILIENTE il sistema Grana Padano, offrendo come prima soluzione il miglioramento dell'efficienza produttiva di tutte le componenti del sistema (stalla-nutrizione-caseifici).

Concludiamo ringraziando tutti i partner e i sub-contraenti, così come chi ha fornito collaborazione a più livelli del progetto.