



Progetto ALIBIO – Miglioramento della qualità degli alimentizootecnici per le filiere biologiche

RELAZIONE TECNICA

Attività svolte dall'unità operativa Coldiretti BIO - Associazione delle imprese biologiche e biodinamiche di Coldiretti

Luglio 2023

1. Premessa

L'Associazione delle imprese biologiche e biodinamiche di Coldiretti è Unità operativa del progetto ALIBIO - *Miglioramento della qualità degli alimenti zootecnici per le filiere biologiche*, che vede capofila il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie – Alma Mater Studiorum – Università degli studi di Bologna.

Il progetto è stato approvato con nota ministeriale n. 0083642 del 28/11/2019 ed è operativo, anche a seguito dell'accordo sottoscritto tra il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie – Alma Mater Studiorum – Università degli studi di Bologna e di ANAGRIBIOS, a far data dal 29/01/2020.

La presente relazione è relativa al periodo di attività svolte fino al luglio 2023.

Il progetto ha richiesto ed ottenuto la proroga delle attività con Decreto n. 0600522. Pertanto, le attività dovranno essere concluse entro il 28/01/2025.

2. Stato di Avanzamento attività

Le attività di progetto, nel periodo di riferimento, si sono concentrate in particolar modo nella Regione Campania, in linea con il cronoprogramma, realizzando l'attività mensile di prelievo-campione presso le aziende che hanno aderito al progetto.

Ad oggi le aziende che hanno aderito al progetto in Campania sono le seguenti:



- Azienda Agricola Biologica Antonio Palmieri (Tenuta Vannulo) con sede legale e operativa nel comune di Capaccio (SA);
- Società Agricola La Margherita Soc. Semplice Di Rega Luigi con sede legale e operativa nel comune di Ciorlano (CE);
- Masseria Polito Società Semplice Agricola con sede legale e operativa nel comune di Agropoli (SA);
- Letizia S.r.l con sede legale e operativa nel comune di Pietramelara (CE) per la quale i campionamenti sono iniziati solo a luglio 2022.

Le attività progettuali per maggiore chiarezza espositiva sono state suddivise in tre macro-aree:

Macro-area I - Analisi dei fabbisogni: individuare fabbisogni specifici delle imprese biologiche per il miglioramento della qualità del prodotto e il miglioramento del reddito aziendale;

Macro-area II - Sperimentazioni in campo: favorire l'individuazione di tecniche produttive innovative per la creazione di modelli replicabili ed applicabili in differenti territori;

Macro-area III - Divulgazioni dei risultati: rendere disponibili le innovazioni individuate, anche al fine di favorire la conversione al biologico di aziende convenzionali

La *Macro-area I Analisi dei fabbisogni* è stata portata avanti durante i primi mesi di avvio del progetto ed è attualmente in corso;

La *Macro-area II* ha avuto pieno avvio a marzo 2022 e risulta ancora in corso. L'attività prevede il campionamento di materie prime ed Unifeed a cadenza mensile presso le 4 aziende sopracitate che hanno aderito al progetto. La sottoscritta a cadenza mensile ha effettuato i prelievi di materie prime ed Unifeed che successivamente venivano preparati, etichettati e conservati sottovuoto per poi essere spediti al Laboratorio di Zootecnica del Dipartimento di Medicina Veterinaria ad Ozzano dell'Emilia



(BO). Per ogni giornata di campionamenti è stato elaborato anche un report analitico con il dettaglio delle materie prime disponibili in azienda di volta in volta prelevate.

I prelievi sono stati effettuati secondo il cronoprogramma di seguito riportato *Tabella 1*.

REPORT CAMPIONAMENTI ALIBIO – tecnico incaricato: LIMONE RAFFAELLA				
	Vannulo	Polito	La Margherita	Letizia Srl
mar-22	01/03/2022	01/03/2022	02/03/2022	-
apr-22	06/04/2022	06/04/2022	07/04/2022	-
mag-22	25/05/2022	25/05/2022	25/05/2022	-
giu-22	20/06/2022	20/06/2022	21/06/2022	-
lug-22	25/07/2022	25/07/2022	25/07/2022	25/07/2022
ago-22	31/08/2022	31/08/2022	31/08/2022	-

ott-22	04/10/2022	04/10/2022	05/10/2022	05/10/2022
nov-22	08/11/2022	08/11/2022	07/11/2022	07/11/2022
dic-22	19/12/2022	19/12/2022	13/12/2022	13/12/2022
gen-23	-	-	24/01/2023	24/01/2023
feb-23	27/02/2023	27/02/2023	20/02/2023	20/02/2023
mar-23	01/03/2023	01/03/2023	02/03/2023	08/03/2023
mag-23	29/05/2023	29/05/2023	30/05/2023	30/05/2023
giu-23	20/06/2023	20/06/2023	21/06/2023	21/06/2023
lug-23	28/07/2023	28/07/2023	31/07/2023	31/07/2023
ago-23	25/08/2023	25/07/2023	28/07/2023	28/07/2023
set-23	28/09/2023	28/09/2023	29/09/2023	29/09/2023
ott-23	27/10/2023	27/10/2023	30/10/2023	30/10/2023
nov-23	27/11/2023	27/11/2023	28/11/2023	28/11/2023
dic-23	10/12/2023	10/12/2023	11/12/2023	11/12/2023

Tabella 1 - Report campionamenti ALIBIO 2022_2023



Per ciascuna giornata di campionamento è stato prodotto un report con indicazione delle materie prime prelevate e le aziende in cui sono stati effettuati i prelievi. Per ulteriori dettagli si rimanda al file <Allegato 1 – Schede di Campionamento> che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione tecnica.

Ad oggi, quindi risultano prelevati:

- presso l'Azienda Agricola Antonio Palmieri (Tenuta Vannulo) sita a Capaccio (SA) n° 13 campionamenti di materie prime ed Unifeed lattazione;
- presso l'azienda Masserie Polito sita ad Agropoli (SA) n° 13 campionamenti di materie prime ed Unifeed lattazione;
- presso l'azienda La Margherita (Pontereale) sita a Ciorlano (CE) n° 14 campionamenti di materie prime ed Unifeed lattazione;
- presso l'azienda Letizia S.r.l sita a Pietramelara (CE) n° 9 campionamenti di materie prime ed Unifeed lattazione.

Ogni mese le aziende ricevono sulla propria e-mail, i report delle analisi effettuate dal Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna.

A luglio 2022 il Gruppo di Lavoro guidato dal prof. Formigoni si è riunito in Campania per effettuare dal vivo un monitoraggio delle attività in campo, è stata l'occasione per confrontarsi con le aziende sugli obiettivi progettuali e per raccogliere le loro specifiche esigenze.

A seguito dell'incontro, l'azienda Letizia S.r.l ha deciso di partecipare al progetto inserendosi quindi nelle attività di campionamento a luglio 2022, motivo per il quale, rispetto alle altre, ha un numero di campioni inferiore.

In data 23 maggio 2023 a Napoli presso la sede regionale della Federazione Coldiretti Campania (si allega locandina dell'evento) si è tenuto un incontro divulgativo con il prof. Formigoni e il Dott. Francesco Giardina alla presenza



di tecnici, operatori del settore e titolari di aziende zootecniche. Durante l'incontro sono stati illustrati i primi interessanti risultati di progetto e le opportunità per le aziende zootecniche. I primi risultati emersi hanno mostrato come sia possibile iniziare ad ipotizzare di efficientare l'utilizzo di azoto nella bufala, in quanto questi animali riescono ad utilizzare meglio la fonte proteica apportata con la dieta. Questi primi incoraggianti risultati hanno evidenziato come per l'allevatore/imprenditore ci potrebbero essere degli importanti risvolti economici legati all'abbattimento del costo-razione per l'approvvigionamento di fonti proteiche.

In data 8 giugno 2023 si è tenuta una riunione operativa del Gruppo di Lavoro tramite piattaforma Teams, con le quattro aziende campane, per discutere con loro i risultati delle analisi effettuate sui campioni e sul prosieguo delle attività di progetto anche con il coinvolgimento delle realtà pugliesi che dovrebbero avviare il lavoro di campionamento nei prossimi mesi.

3. Conclusioni

Da tutto quanto innanzi esposto risulta chiaro ed evidente che il progetto si trova in una fase avanzata, l'analisi dei primi risultati ha mostrato opportunità di miglioramento per le aziende zootecniche nel bilanciamento delle materie prime da inserire nella razione alimentare. Continueranno per tutto il corso del 2023 sia i campionamenti a cadenza mensile sia le attività di divulgazione che le riunioni operative.

Il Direttore
Francesco Giardina



Allegato 1 - Schede di campionamento

SCHEDA CAMPIONAMENTI PROGETTO ALIBIO				
n°	DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	NOTE
1	01/03/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Fieno Misto	
2	01/03/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Insilato di mais	
3	01/03/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Unifeed	
4	01/03/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Mix Liverini Lattazione	
5	01/03/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Farinaccio	
1	01/03/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	mais granella	
2	01/03/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	soia tostata	
3	01/03/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Insilato di mais	
4	01/03/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Unifeed lattazione	
5	01/03/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Pisello proteico	
6	01/03/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Fieno Avena	
7	01/03/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Fasciato medica	5° taglio
8	01/03/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Fieno medica	3° taglio
9	01/03/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri –	Pannello di girasole	



		Tenuta Vannulo		
10	01/03/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Pannello di soia	
11	01/03/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Fieno misto fasciato	
12	01/03/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Fieno polifita	
13	01/03/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Paglia	
1	02/03/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	farina di soia	
2	02/03/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	farina di mais	
3	02/03/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	farina di girasole	
4	02/03/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	paglia	
5	02/03/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	Fieno misto	
6	02/03/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	Fieno medica	
7	02/03/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	tritello	
8	02/03/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	Unifeed lattazione	



SCHEDA CAMPIONAMENTI PROGETTO ALIBIO

n°	DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	NOTE
1	06/04/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Fieno misto	
2	06/04/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Unifeed lattazione	+10% umidità causa pioggia
3	06/04/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Insilato mais	+10% umidità causa pioggia
4	06/04/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Farinaccio	
5	06/04/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Mix Liverini lattazione	
1	06/04/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Fieno erba medica	
2	06/04/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Unifeed lattazione	+10% umidità causa pioggia
3	06/04/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Fasciato di medica	
4	06/04/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Insilato mais	+10% umidità causa pioggia
5	06/04/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Fasciato Arizona	
6	06/04/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Soia Pannello	
7	06/04/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Mais	
8	06/04/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Pisello proteico	
9	06/04/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Fieno misto	
10	06/04/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Pannello di girasole	
		Soc. Agr La Margherita (Pontereale)		
		Soc. Agr La Margherita (Pontereale)		



		Soc. Agr La Margherita (Pontereale)		
		Soc. Agr La Margherita (Pontereale)		
		Soc. Agr La Margherita (Pontereale)		
		Soc. Agr La Margherita (Pontereale)		
		Soc. Agr La Margherita (Pontereale)		
		Soc. Agr La Margherita (Pontereale)		

SCHEMA CAMPIONAMENTI PROGETTO ALIBIO

n°	DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	NOTE
1	25/05/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Fieno misto	
5 e 5A	25/05/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Unifeed lattazione	
3 e 3A	25/05/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Insilato mais	
4	25/05/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Farinaccio	
2	25/05/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Mix Liverini lattazione	
4	25/05/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Fieno erba medica	
2 e 2A	25/05/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Unifeed lattazione	problemi con sottovuoto
1 e 1A	25/05/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Insilato mais	problemi con sottovuoto
3	25/05/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Soia Pannello	
5	25/05/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Mais	
9	25/05/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	Fieno misto	
4	25/05/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	Unifeed lattazione	
7	25/05/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	panello girasole	



3	25/05/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	paglia	
2	25/05/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	fieno di medica	sottovuoto
8	25/05/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	fieno di medica	
1	25/05/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	tritello	
5	25/05/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	mais	

SCHEMA CAMPIONAMENTI PROGETTO ALIBIO

n°	DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	NOTE
	20/06/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Fieno misto	
	20/06/2022	Masseria Polito S.s. Agricola	Unifeed lattazione	
	20/06/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Fieno erba medica	
	20/06/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Unifeed lattazione	
	20/06/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Insilato mais	
	20/06/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Fieno misto	
	20/06/2022	Azienda Agricola Antonio Palmieri – Tenuta Vannulo	Fasciato di medica	



SCHEDA CAMPIONAMENTI PROGETTO ALIBIO

n°	DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	NOTE
1	20/06/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	Fieno misto	
2	20/06/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	Unifeed lattazione	
3	20/06/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	paglia	
4	20/06/2022	Soc. Agr La Margherita (Pontereale)	fieno di medica	

CAMPIONAMENTO ALIBIO 25/07/2022

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	NOTE
25/07/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Veccia	
25/07/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	fasciato di medica	
25/07/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	fieno di medica	
25/07/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	insilato	
25/07/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	fieno misto	mix Virginia
25/07/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	fieno misto	mix colorado
25/07/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	soia	
25/07/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Unifeed	
25/07/2022	Masseria Polito	granturco + mais fiocchi	Mix 60/70 Liverini
25/07/2022	Masseria Polito	fieno misto	
25/07/2022	Masseria Polito	trebbia di birra	
25/07/2022	Masseria Polito	bucchette di pomodoro	



25/07/2022	Masseria Polito	insilato	
25/07/2022	Masseria Polito	Unifeed	

CAMPIONAMENTO ALIBIO 25/07/2022

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	NOTE
25/07/2022	Soc. Agr. La Margherita (Pontereale)	fieno di medica	
25/07/2022	Soc. Agr. La Margherita (Pontereale)	fieno misto	
25/07/2022	Soc. Agr. La Margherita (Pontereale)	Unifeed	
25/07/2022	Soc. Agr. Letizia Srl	fieno di medica	
25/07/2022	Soc. Agr. Letizia Srl	insilato cereali	2021-2022
25/07/2022	Soc. Agr. Letizia Srl	insilato mais	2020-2021
25/07/2022	Soc. Agr. Letizia Srl	mix Lattazione	
25/07/2022	Soc. Agr. Letizia Srl	Mix Asciutta	
25/07/2022	Soc. Agr. Letizia Srl	Unifeed	

CAMPIONAMENTO ALIBIO 31/08/2022

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	NOTE
31/08/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	insilato di mais 1	
31/08/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	insilato di mais 2	
31/08/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Unifeed alta produzione	
31/08/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Unifeed bassa produzione	
NOTE	Presso Az. Agricola Vannulo, non essendo presente il responsabile di campo, non è stato possibile in data odierna campionare fieni e fassciati		
31/08/2022	Azienda Agricola Rega (Pontereale)	Unifeed lattazione	
31/08/2022	Azienda Agricola Rega (Pontereale)	Fieno misto	
31/08/2022	Masseria Polito	Insilato primaverile	misto graminacee
31/08/2022	Masseria Polito	Unifeed lattazione	

CAMPIONAMENTO ALIBIO 04/10/2022

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	n° Campioni	NOTE
04/10/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Insilato Sorgo	2	
04/10/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Unifeed Lattaz. Gruppo "Bassa Produzione"	2	
04/10/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Unifeed Lattaz. Gruppo "Alta Produzione"	3	
04/10/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Fasciato di medica	1	I taglio
04/10/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Soia	1	
04/10/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Grano duro	1	
04/10/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Fieno di medica	1	
04/10/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Fieno Misto (mix Colorado)	1	Avena, triticale, grano
04/10/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Fieno Misto (mix Virginia)	1	Avan, trifoglio, loietto
04/10/2022	Az. Agr. Palmieri (Vannulo)	Fieno Misto	1	veccia
04/10/2022	Masseria Polito	Fieno di medica	1	
04/10/2022	Masseria Polito	Fieno Misto	1	
04/10/2022	Masseria Polito	Insilato Primaveraile	1	
04/10/2022	Masseria Polito	Unifeed Lattazione	2	



COLDIRETTI
Bio

04/10/2022	Masseria Polito	Insilato di mais	1	
TOTALE			20	



CAMPIONAMENTO ALIBIO 05/10/2022

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	N° Campioni	NOTE
05/10/2022	Letizia Srl	Insilato di mais	2	
05/10/2022	Letizia Srl	Unifeed Lattazione	2	
05/10/2022	Letizia Srl	Fieno di medica	1	III taglio
05/10/2022	Letizia Srl	Fieno misto	1	Autoprodotto
05/10/2022	La Margherita (Pontereale)	Fieno misto	1	
05/10/2022	La Margherita (Pontereale)	Paglia	1	
05/10/2022	La Margherita (Pontereale)	Unifeed Lattazione Gruppo "Bassa Produzione"	2	
05/10/2022	La Margherita (Pontereale)	Unifeed Lattazione Gruppo "Alta Produzione"	2	
TOTALE			12	



CAMPIONAMENTO ALIBIO 07/11/2022

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	n° Campioni	NOTE
07/11/2022	La Margherita (Pontereale)	Unifeed bassa produzione	1	
07/11/2022	La Margherita (Pontereale)	Unifeed alta produzione	1	
07/11/2022	La Margherita (Pontereale)	Fieno misto	1	
07/11/2022	La Margherita (Pontereale)	Paglia	1	fieno di bassa qualità con paglia
07/11/2022	Letizia Srl	Unifeed	1	
07/11/2022	Letizia Srl	Insilato di mais	1	primaverile
07/11/2022	Letizia Srl	Fieno di medica	1	
07/11/2022	Letizia Srl	Fieno misto	1	
TOTALE			8	

CAMPIONAMENTO ALIBIO 08/11/2022

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	N° Campioni	NOTE
08/11/2022	Tenuta Vannulo (Palmieri)	Fasciato di Medica	1	
08/11/2022	Tenuta Vannulo (Palmieri)	Fieno di medica	1	
08/11/2022	Tenuta Vannulo (Palmieri)	Unifeed Bassa Produ	2	
08/11/2022	Tenuta Vannulo (Palmieri)	Unifeed Alta produz	2	
08/11/2022	Tenuta Vannulo (Palmieri)	Insilato di mais	1	
08/11/2022	Tenuta Vannulo (Palmieri)	Insilato di sorgo	1	
08/11/2022	Masseria Polito	Unifeed	1	
08/11/2022	Masseria Polito	Insilato di mais	1	autoprodotta
08/11/2022	Masseria Polito	Insilato Dakota Mix	1	autoprodotta
08/11/2022	Masseria Polito	Fieno misto	1	autoprodotta
TOTALE			10	



CAMPIONAMENTO ALIBIO 13/12/2022

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	n° Campioni	NOTE
13/12/2022	La Margherita (Pontereale)	Unifeed lattazione	2	
13/12/2022	La Margherita (Pontereale)	Paglia	1	
13/12/2022	La Margherita (Pontereale)	Fieno misto	1	bassa qualità
13/12/2022	Letizia Srl	Fieno misto	1	
13/12/2022	Letizia Srl	Fieno di medica	1	
13/12/2022	Letizia Srl	Insilato di mais	1	
13/12/2022	Letizia Srl	Unifeed lattazione	2	
TOTALE			9	

CAMPIONAMENTO ALIBIO 19/12/2022

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	n° Campioni	NOTE
19/12/2022	Az. Agr. Palmieri (Tenuta Vannulo)	insilato di sorgo	2	
19/12/2022	Az. Agr. Palmieri (Tenuta Vannulo)	insilato di mais	1	
19/12/2022	Az. Agr. Palmieri (Tenuta Vannulo)	Unifeed latt. alta produzione	2	gruppo bufale "alta produzione"
19/12/2022	Az. Agr. Palmieri (Tenuta Vannulo)	Unifeed latt. Bassa prod.	1	gruppo bufale "bassa produzione"
19/12/2022	Az. Agr. Palmieri (Tenuta Vannulo)	Fieno di vecchia	1	
19/12/2022	Az. Agr. Palmieri (Tenuta Vannulo)	Fieno misto	1	Mix Colorado
19/12/2022	Az. Agr. Palmieri (Tenuta Vannulo)	Fieno di medica	1	IV taglio
TOTALE			9	

CAMPIONAMENTO ALIBIO 24/01/2023

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	n° Campioni	NOTE
24/01/2023	La Margherita (Pontereale)	Fieno Medica	1	
24/01/2023	La Margherita (Pontereale)	Fieno Misto	1	
24/01/2023	La Margherita (Pontereale)	Paglia	1	
24/01/2023	La Margherita (Pontereale)	Unifeed Lattazione	2	
24/01/2023	Letizia Srl	Fieno Misto	1	
24/01/2023	Letizia Srl	Fieno Medica	1	
24/01/2023	Letizia Srl	Unifeed Lattazione	2	
24/01/2023	Letizia Srl	Insilato di mais	2	
TOTALE			11	

CAMPIONAMENTO ALIBIO 27/02/2023

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	n° Campioni	NOTE
27/02/2023	Az.Agr. Palimieri (Tenuta Vannulo)	insilato di mais	1	
27/02/2023	Az.Agr. Palimieri (Tenuta Vannulo)	insilato di sorgo	1	
27/02/2023	Az.Agr. Palimieri (Tenuta Vannulo)	Fieno di medica	1	
27/02/2023	Az.Agr. Palimieri (Tenuta Vannulo)	Fasciato di medica	1	
27/02/2023	Az.Agr. Palimieri (Tenuta Vannulo)	Fieno di vecchia	1	
27/02/2023	Az.Agr. Palimieri (Tenuta Vannulo)	Fieno misto	1	
27/02/2023	Az.Agr. Palimieri (Tenuta Vannulo)	Unifeed lattaz. Alta prod.	1	
27/02/2023	Az.Agr. Palimieri (Tenuta Vannulo)	Unifeed Lattaz. Bassa prod.	1	
27/02/2023	Masseria Polito	fieno misto	1	
27/02/2023	Masseria Polito	fasciato di medica	1	ultimo taglio
27/02/2023	Masseria Polito	Insilato di mais	1	autoprodotta
27/02/2023	Masseria Polito	Unifeed lattazione	1	
TOTALE			12	



CAMPIONAMENTO ALIBIO 08/03/2023

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	n° Campioni	NOTE
08/03/2023	La Margherita (Pontereale)	Fieno misto	1	
08/03/2023	La Margherita (Pontereale)	Fieno medica	1	
08/03/2023	La Margherita (Pontereale)	Paglia	1	
08/03/2023	La Margherita (Pontereale)	Unifeed latt. Alta	1	
08/03/2023	La Margherita (Pontereale)	Unifeed latt. Bassa	1	
08/03/2023	La Margherita (Pontereale)	Unifeed latt. Media	1	
TOTALE			6	

CAMPIONAMENTO ALIBIO 29/05/2023

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	n° Campioni	NOTE
29/05/2023	Tenuta Vannulo (Palmieri)	Insilato di sorgo	1	
29/05/2023	Tenuta Vannulo (Palmieri)	Fasciato di medica	1	
29/05/2023	Tenuta Vannulo (Palmieri)	Fieno di vecchia	1	
29/05/2023	Tenuta Vannulo (Palmieri)	Unifeed lattazione	1	Gruppo bassa prod.
29/05/2023	Tenuta Vannulo (Palmieri)	Unifeed lattazione	1	Gruppo alta prod.
29/05/2023	Tenuta Vannulo (Palmieri)	Insilato di mais	1	Nuovo
29/05/2023	Tenuta Vannulo (Palmieri)	Pastone di mais	1	
29/05/2023	Masseria Polito (Stefano Polito)	Fieno misto	1	ultimi balloni anno scorso
29/05/2023	Masseria Polito (Stefano Polito)	Insilato di mais	1	
29/05/2023	Masseria Polito (Stefano Polito)	Unifeed lattazione	1	
TOTALE			10	



CAMPIONAMENTO ALIBIO 30/05/2023

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	n° Campioni	NOTE
30/05/2023	Pontereale (Az. La Margherita)	Paglia	1	
30/05/2023	Pontereale (Az. La Margherita)	Fieno misto	1	
30/05/2023	Pontereale (Az. La Margherita)	Fieno di medica	1	
30/05/2023	Pontereale (Az. La Margherita)	Unifeed lattazione	1	
TOTALE			4	

CAMPIONAMENTO ALIBIO 21/06/2023

DATA	AZIENDA	TIPOLOGIA CAMPIONE	n° Campioni	NOTE
21/06/2023	Letizia Srl	Fieno misto	1	
21/06/2023	Letizia Srl	Fieno di medica	1	4° taglio
21/06/2023	Letizia Srl	Insilato di mais	1	anno 2022
21/06/2023	Letizia Srl	Unifeed lattaz.	1	gruppo alta prod.
21/06/2023	Pontereale (La Margherita)	Fieno misto	1	trinciato x preparazione carro
21/06/2023	Pontereale (La Margherita)	Fieno di medica	1	
21/06/2023	Pontereale (La Margherita)	Unifeed lattaz.	1	gruppo alta prod.
TOTALE			7	

BIOLOGICO: LE PROSPETTIVE IN CAMPANIA



**COLDIRETTI
CAMPANIA**



COLDIRETTI BIO

**SALA
CONVEGNI
Mercato Coperto
Campagna Amica
via Guidetti 72
NAPOLI**

ore 10:30, inizio lavori

Saluti

SALVATORE LOFFREDA

direttore regionale Coldiretti Campania

ENRICO AMICO

consigliere Coldiretti BIO

I PARTE: Progetto ALIBIO, presentazione risultati

FRANCESCO GIARDINA

direttore Coldiretti BIO

ANDREA FORMIGONI

professore ordinario Università di Bologna

ROBERTO DALENO

consulente DQA

II PARTE: Le risorse del PSR Campania

ALFONSO CARBONELLI

responsabile regionale CAA Coldiretti

NICOLA LALLA

resp. Agricoltura Biologica Regione Campania

Conclusioni

GENNARINO MASIELLO

vicepresidente nazionale Coldiretti

MARTEDÌ 23 MAGGIO 2023