

Biodiversità dei prati e parametri compositivi della biomassa

Giornata dimostrativa

L'impiego del pascolo e del foraggio verde nella produzione di Parmigiano Reggiano in montagna

Webinar martedì 6 giugno 2023, ore 10:30

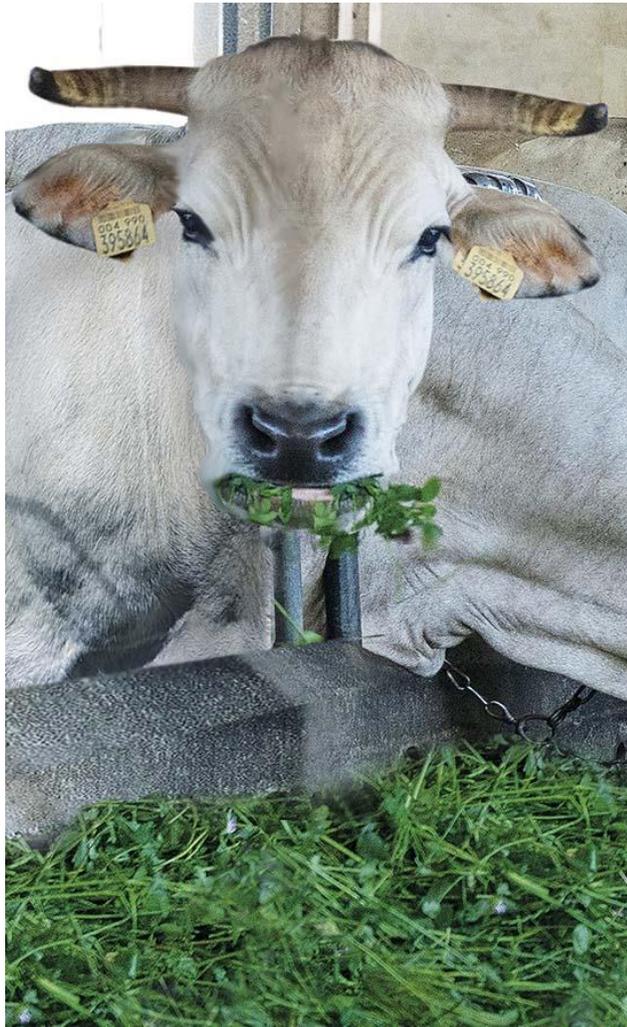
Maria Teresa Pacchioli – C.R.P.A. Soc.Con.p A.
Roberto Davolio, Fabrizio Ruozi -FCSR ETS



Divulgazione a cura di Centro Ricerche Produzioni Animali – C.R.P.A. S.p.a.
Autorità di Gestione: Direzione Agricoltura, caccia e pesca della Regione Emilia-Romagna.
Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020 — Tipo di operazione 16.1.01 — Gruppi operativi del partenariato europeo per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura — Focus Area 3A - 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 — Progetto "Parmigiano Reggiano Green Deal - L'impiego del pascolo e dell'erba a supporto di un modello di sviluppo sostenibile per le aree di montagna del Parmigiano Reggiano".



Uso dell'erba verde nella razione di vacche da latte per Parmigiano Reggiano in montagna

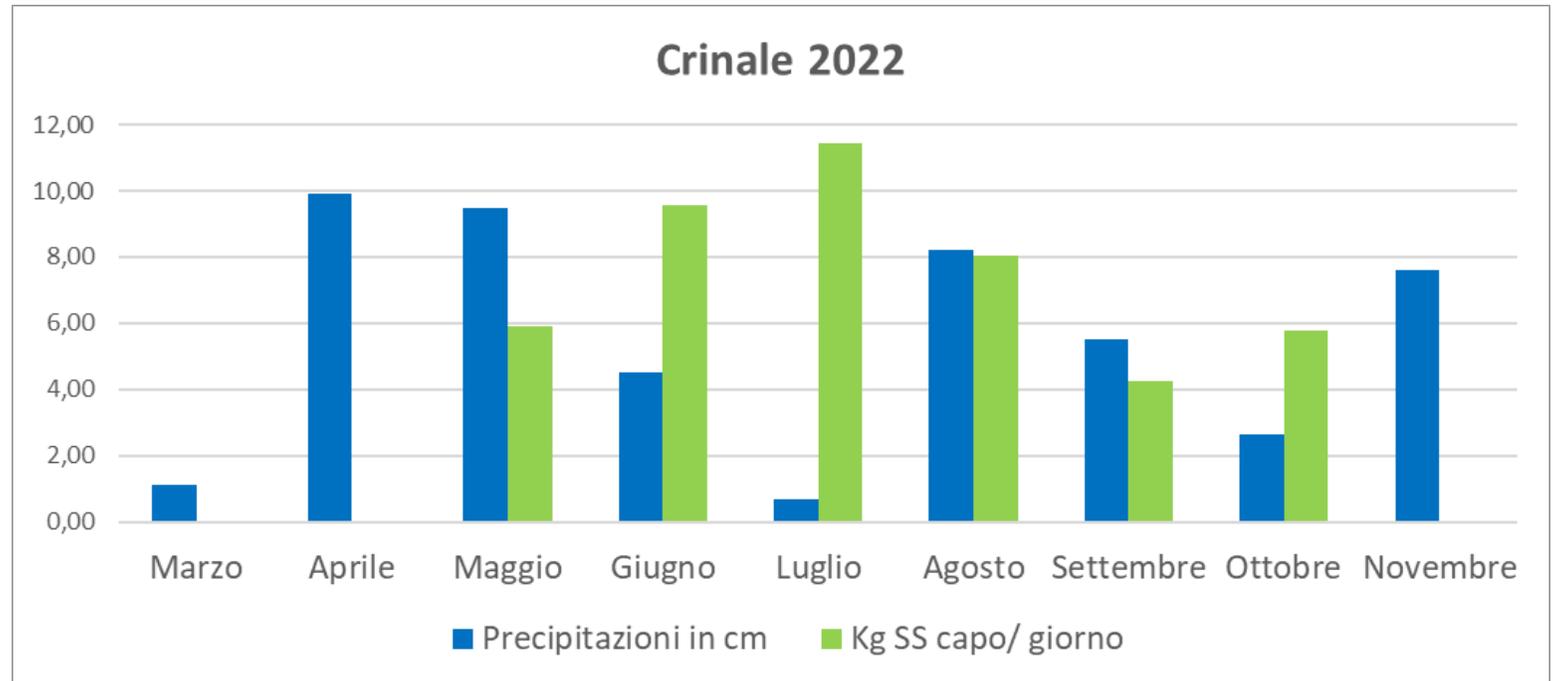
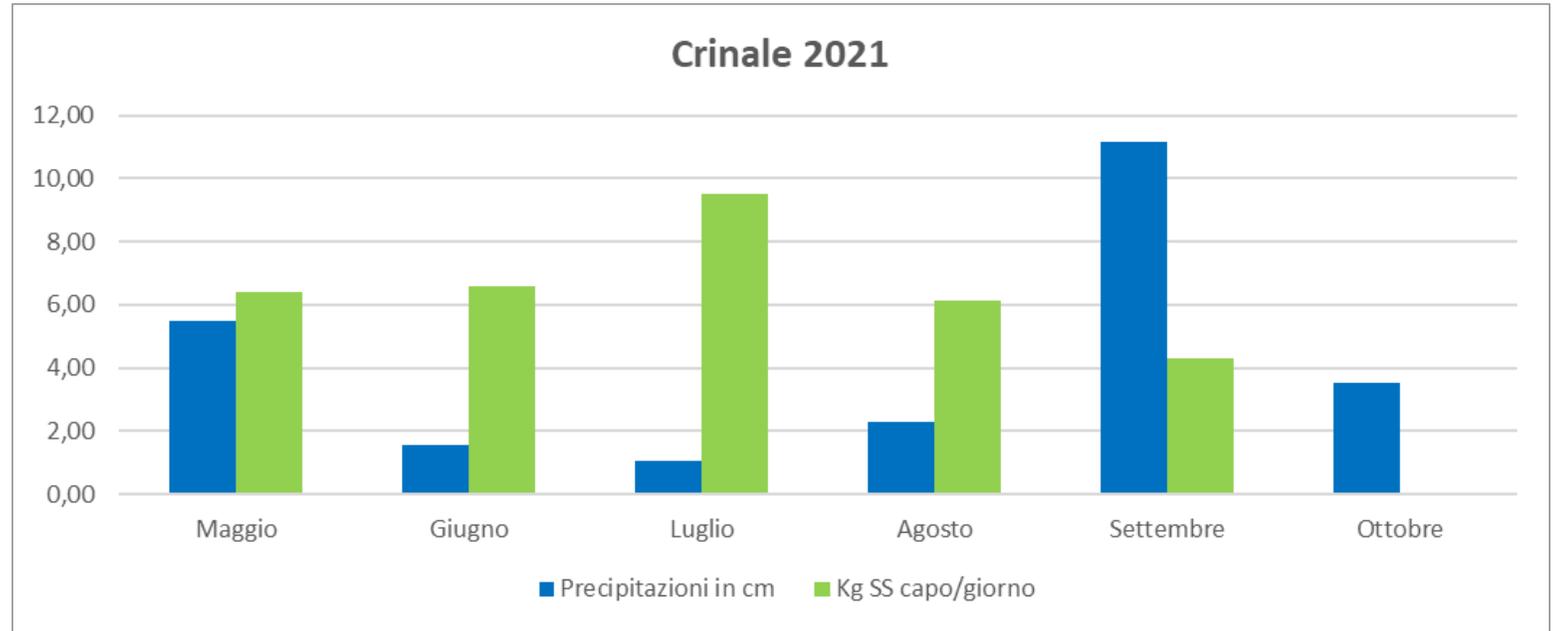


Per utilizzare la biomassa prodotta dai prati quando la fienagione non è possibile

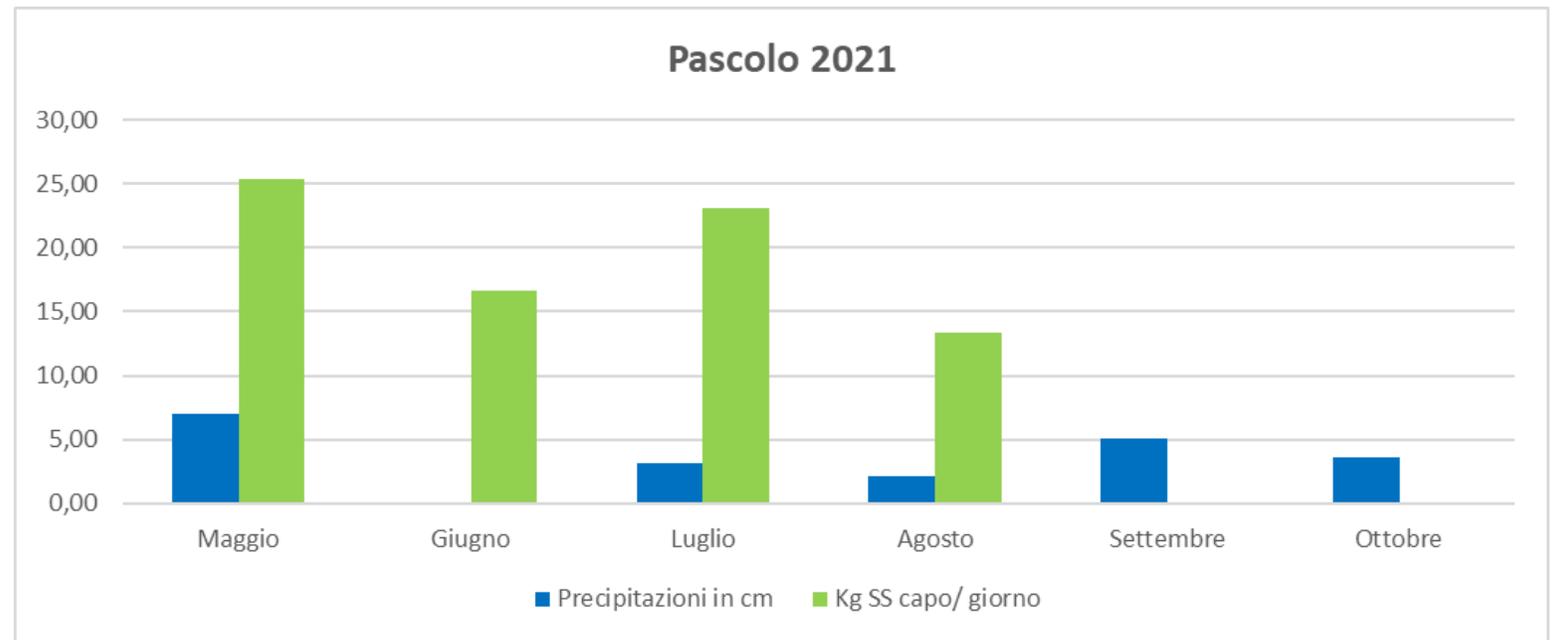
Non facciamo di tuttata l'erba un fascio!

- C'è una evoluzione stagionale della biomassa
 - ✓ Quantità legata alla piovosità
 - ✓ Qualità dovuta alle specie presenti e al clima
- Cambia il valore nutritivo

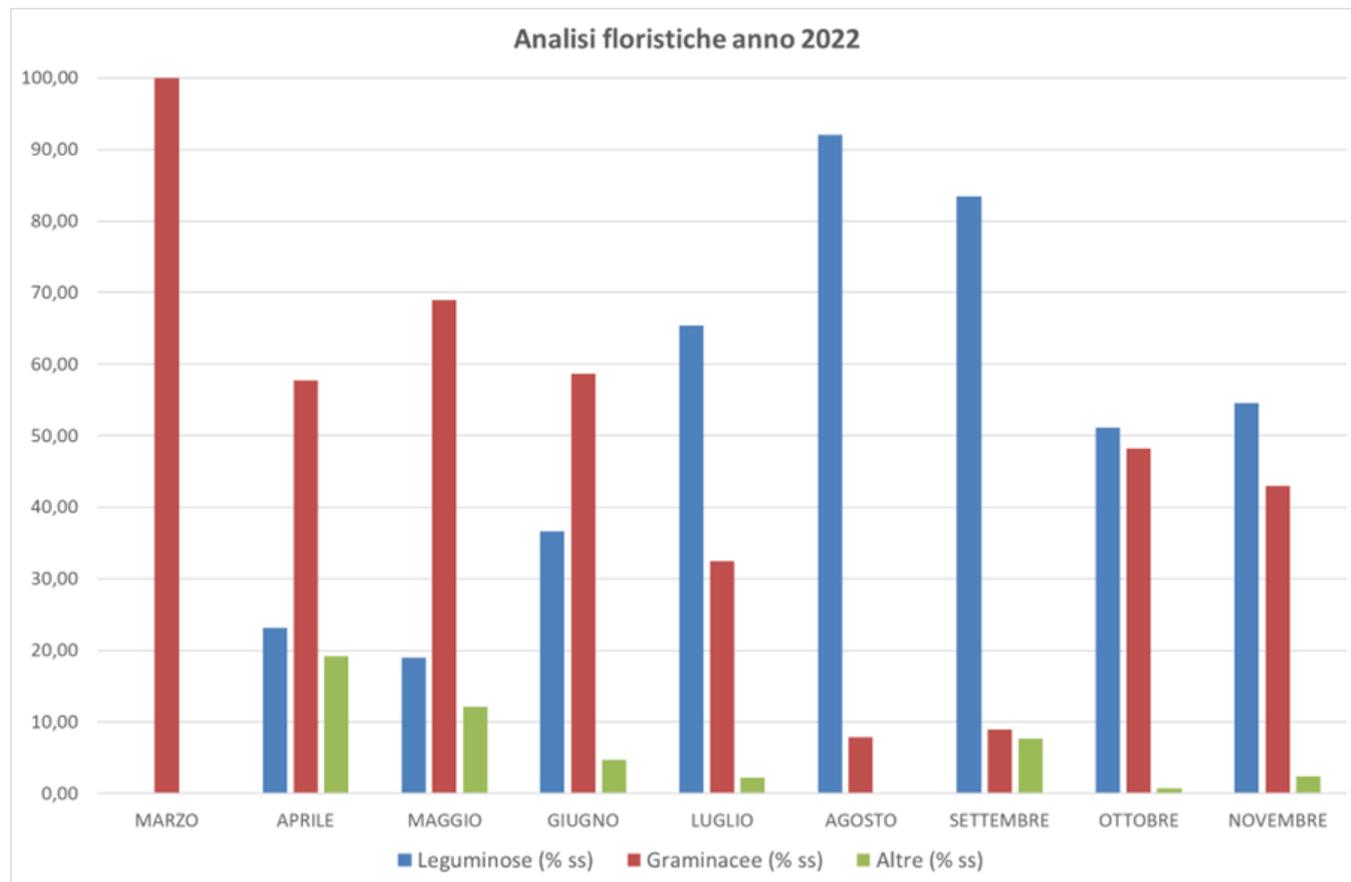
Evoluzione della biomassa Produzione



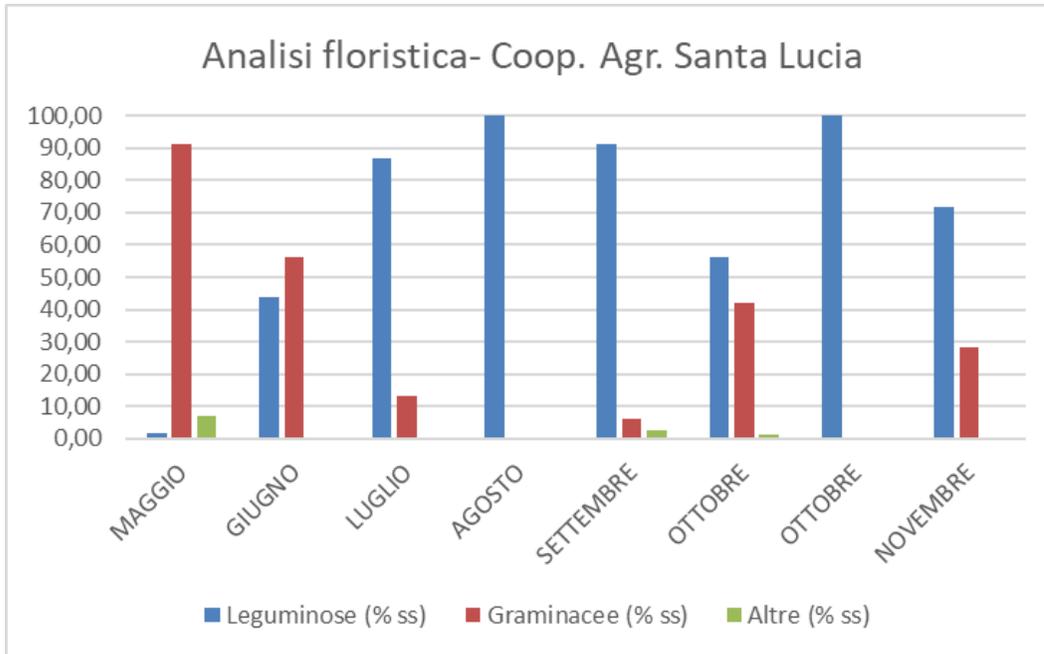
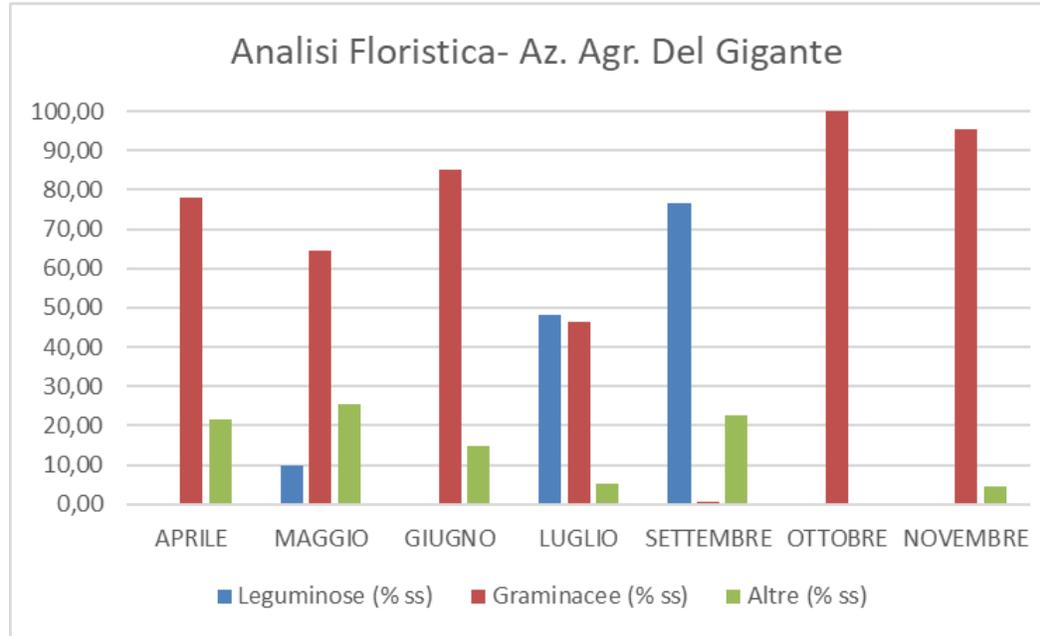
Evoluzione della biomassa Produzione



Evoluzione della biomassa Biodiversità



Evoluzione della biomassa Biodiversità



Composizione nutrizionale

	Campioni n.	Sostanza secca %	Proteina grezza % SS	Proteina solubile % PG	aNDFom % SS	ADF %SS	uNDF %SS	Grassi grezzi %SS	ENL kcal/kg SS
Erba fresca utilizzata									
primavera 2021	4	23,11	11,19	39,09	53,68	35,80	11,75	2,44	1.297
estate 2021	12	28,75	16,12	40,09	46,80	36,56	21,48	2,48	1.299
autunno 2021	11	30,61	22,37	34,35	39,09	26,95	13,28	3,40	1.493
primavera 2022	6	20,40	12,17	37,72	47,54	30,45	11,56	2,57	1.399
estate 2022	13	32,85	16,16	37,47	47,96	34,36	18,96	2,89	1.322
autunno 2022	14	24,13	19,15	36,00	43,70	32,83	16,94	2,81	1.371
Media	60	26,64	16,19	37,45	46,46	32,83	15,66	2,77	1.364
Fieno di erba medica									
Fieno di erba medica	140	90,40	18,50	39,30	43,90	36,02	24,05	1,74	1.268
Insilato di erba medica									
Insilato di erba medica	80	51,69	18,53	63,79	47,11	36,33	20,76	2,08	1.222

Considerazioni finali

- L'uso dell'erba fresca nella razione permette di ampliare la finestra di utilizzazione delle biomasse prodotte dai prati aziendali.
- Per una sua corretta utilizzazione considerare i cambiamenti della biomassa durante la stagione (sostanza secca e di nutrienti).
- Con un'attenta gestione (alimentazione e organizzazione aziendale) si possono utilizzare quantità elevate di erba nella razione.
- La somministrazione di erba fresca aiuta a sostenere l'ingestione di sostanza secca nei mesi più caldi.

Il progetto PR Green Deal

Giornata dimostrativa

**L'impiego del
pascolo e del
foraggio verde
nella produzione di
Parmigiano
Reggiano in
montagna**

**Webinar
martedì 6 giugno 2023, ore 10:30**

Grazie per l'attenzione!

<http://prgreendeal.crpa.it/>



Divulgazione a cura di Centro Ricerche Produzioni Animali – C.R.P.A. S.p.a.
Autorità di Gestione: Direzione Agricoltura, caccia e pesca della Regione Emilia-Romagna.
Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020 — Tipo di operazione 16.1.01 — Gruppi operativi del partenariato europeo per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura — Focus Area 3A - 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 — Progetto "Parmigiano Reggiano Green Deal - L'impiego del pascolo e dell'erba a supporto di un modello di sviluppo sostenibile per le aree di montagna del Parmigiano Reggiano".

