



Cooperativa
"Il Dottore in
Agraria"

In collaborazione con



Con il supporto di



Venerdì 17/04/2026

Dalle ore 17:00 alle 19:00

"Strategie innovative di gestione sostenibile dei pascoli"

(In collaborazione con la Federazione Italiana Dottori in Scienze della Produzione Animale - FIDSPA)

Relatori: Riccardo Primi (UNITUS) e Mariana Donnola (Ingegnere Zootecnico e Allevatrice Rigenerativa)

Introduce Elena Senatore (FIDSPA), modera Teresa Ibele (ODAF RM)

Il seminario si svolgerà in modalità ibrida, sia in presenza nella sede FIDAF di Via Livorno 6 a Roma, che a distanza sulla piattaforma GoToWebinar®

Per partecipare da remoto è necessario iscriversi al seguente LINK:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/4866745681739902813>

Al termine dell'iscrizione si riceverà una e-mail di conferma con le informazioni su come partecipare al webinar.

Si raccomanda di seguire le istruzioni per la verifica dei requisiti di sistema.

Ai partecipanti iscritti agli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali verranno riconosciuti 0,25 CFP

(N.B. L'iscrizione al portale SIDAF, necessaria per i CFP, non consente l'accesso al webinar)

Riccardo Primi

Sintesi dell'intervento

"Gestione sostenibile dei pascoli e zootecnia di precisione: applicazioni di remote sensing e virtual fencing"

Nel corso dell'intervento saranno illustrati approcci pratici e innovativi per la gestione sostenibile dei pascoli, con particolare attenzione alle applicazioni operative del remote sensing e del virtual fencing nei sistemi zootecnici estensivi. Sarà mostrato come i dati telerilevati possano supportare il monitoraggio dello stato del cotico erboso, della disponibilità foraggera e delle dinamiche spaziali del pascolamento, fornendo indicazioni utili per una gestione più efficiente e tempestiva. Verrà inoltre approfondito il potenziale del virtual fencing come strumento per orientare i movimenti degli animali, ottimizzare l'utilizzazione delle risorse pastorali, ridurre il sovra- o sottopascolamento e migliorare il controllo gestionale in contesti complessi. L'intervento metterà quindi in evidenza come l'integrazione tra tecnologie digitali e pratica pastorale possa rafforzare la sostenibilità, l'efficienza e la multifunzionalità dei sistemi pascolivi.

Sintetico Curriculum Vitae

Professore Associato di Zootecnia Speciale all'Università della Tuscia. La sua attività scientifica riguarda la zootecnia estensiva e di precisione, con particolare attenzione alla sostenibilità dei sistemi pastorali, alla qualità delle produzioni animali, al benessere animale e ai servizi ecosistemici. Si occupa inoltre di fauna selvatica, gestione territoriale e tecniche avanzate di monitoraggio, integrando approcci innovativi e strumenti digitali per la ricerca, la gestione agro-zootecnica e la sostenibilità ambientale.

Mariana Donnola

Sintesi dell'intervento

"I ruminanti al pascolo come strumento di rigenerazione dell'ambiente"

L'intervento esplorerà le basi scientifiche e le applicazioni pratiche del Pascolamento Razionale Voisin (PRV), un sistema di gestione intensiva che armonizza le esigenze fisiologiche delle piante con i fabbisogni nutrizionali degli animali.

Il cuore della tecnica risiede nell'individuazione del momento ottimale di pascolamento, definito in base allo stato fenologico del cotico erboso. Attraverso il rispetto rigoroso dei tempi di riposo — essenziali per la ricostituzione delle riserve radicali e il raggiungimento del "picco di crescita" — e dei tempi di permanenza, si garantisce una produzione foraggera costante e di alta qualità.

Verranno approfondite le quattro leggi di André Voisin, pilastri fondamentali per evitare il sovra pascolamento e massimizzare la produttività individuale e per ettaro. Saranno inoltre analizzati i benefici sistemici: dal miglioramento della struttura e della vitalità del suolo all'incremento della biodiversità vegetale, fattori che rendono l'azienda resiliente ai cambiamenti climatici.

La parte operativa dell'intervento fornirà una guida su come impostare un progetto di pascolamento, definendo la catena di foraggiamento e le strategie per compensare le fluttuazioni stagionali della produzione d'erba. L'obiettivo è fornire agli allevatori gli strumenti per trasformare il pascolo in una risorsa programmabile, efficiente e rigenerativa. Saranno presentate aziende che applicano questa tecnica con una dettagliata descrizione dei processi presso la propria azienda La Argentina.

Sintetico Curriculum Vitae

Ingegnere Zootecnico con oltre 15 anni di esperienza, unisce la gestione diretta sul campo alla progettazione specialistica in agroecologia. Dal 2015 dirige la propria **azienda agricola a Magliano Romano (RM)**, dove gestisce un allevamento bovino allo stato brado applicando il **Pascolamento Razionale Voisin (PRV)**. In azienda ha implementato l'uso innovativo di **sistemi di recinti virtuali** per ottimizzare la rotazione delle mandrie e la salute del suolo. Come consulente e progettista indipendente, ha ideato e avviato numerosi sistemi di pascolo razionale per aziende zootecniche (bovine, ovine e bufaline) in tutta Italia, occupandosi di pianificazione del pascolo, gestione sanitaria e nutrizione animale. Ha collaborato come Farmer Advisor per **EIT Food** in progetti europei di agricoltura rigenerativa e svolge regolarmente attività di formazione e divulgazione tecnica per **enti pubblici, università e organizzazioni private** (tra cui Slow Food).

La sua formazione accademica si basa su una **Laurea Magistrale in Ingegneria Zootecnica** (conseguita in Argentina e riconosciuta in Italia), integrata da una specializzazione avanzata in **Pascolamento Razionale Voisin** con il Prof. Luiz Carlos Pinheiro Machado e studi in **Pianificazione Finanziaria Olistica** presso il Savory Institute.

Socio fondatore dell'**Associazione Italiana di Produttori Organici e Rigenerativi**, coordina una community online di oltre 14.000 follower dedicata alla diffusione delle pratiche di allevamento sostenibile.

Per info scrivere a fidaf.livenza6@gmail.com o info@ardaf.it o info@agronomiroma.it e/o visitare www.fidaf.it - www.ardaf.it - www.agronomiroma.it