



Flash eNews

Edizione Italiana

N° 294 - Maggio
2026

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

INDICE

EDITORIALE	2
Notizie da EAAP	3
1.1 <i>Bozza del programma scientifico dell'EAAP 2026 online! Iscriviti subito per approfittare delle tariffe Early Bird</i>	3
1.2 <i>Premio EAAP per giovani ricercatori</i>	3
Le persone di EAAP	4
Scienza e Innovazione	4
News dall'UE (politiche e progetti)	7
Offerte di lavoro	7
Industrie	8
Pubblicazioni	8
Podcast in Scienze Animali	9
Necrologio	10
Conferenze e Workshop	11
EAAP Conferenze e Webinar	11
Altre Conferenze e Workshop	11

EDITORIALE

EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

La filiera dimenticata: la sicurezza degli operatori nel settore zootecnico

Quando si parla di produzione zootecnica, l'attenzione si concentra quasi sempre sui risultati finali: la qualità della carne, del latte e delle uova, l'efficienza delle aziende agricole e le prestazioni degli animali. Raramente, però, ci soffermiamo a considerare coloro che ogni giorno mantengono in piedi quella catena di approvvigionamento. Eppure, senza gli operatori che lavorano nei mangimifici, nei laboratori di ricerca e negli impianti di produzione di additivi, non esisterebbe alcuna produzione zootecnica.

Il recente workshop di settore organizzato dall'EAAP sulla nutrizione animale ha offerto un prezioso punto di partenza: vi sono infatti presentazioni dedicate agli additivi, ma anche a un aspetto spesso trascurato, ovvero che la fase di produzione degli stessi additivi può esporre gli operatori a rischi significativi per la salute. Non si tratta di

allarmi infondati. L'EFSA ha già identificato, ad esempio, alcuni additivi la cui inalazione può causare il cancro, rendendo necessarie misure adeguate per ridurre l'esposizione dei lavoratori. Allo stesso modo, la polvere generata durante i processi di produzione agroalimentare può causare irritazione delle vie respiratorie, allergie e, in caso di esposizione prolungata, patologie gravi come l'asma professionale o i tumori polmonari.

Il quadro normativo comunitario esiste, ma la conformità alle norme è una cosa, la cultura della sicurezza è un'altra. Ed è proprio qui che risiede il primo messaggio che vogliamo trasmettere: limitarsi a rispettare le regole non è sufficiente; la ricerca nel campo dell'alimentazione animale deve integrare sistematicamente la valutazione dei rischi professionali sin dalle primissime fasi di sviluppo di un additivo o di una tecnologia di processo. La sicurezza degli operatori deve diventare un criterio di valutazione scientifica al pari dell'efficienza produttiva. Il secondo messaggio riguarda il quadro più ampio. L'allevamento moderno viene sempre più valutato in base alla sostenibilità ambientale, economica e sociale. Crediamo che la dimensione sociale della sostenibilità includa le condizioni di lavoro di chi opera lungo l'intera filiera, dai mangimifici alle aziende agricole. La vulnerabilità dell'approvvigionamento di mangimi richiede un livello costante di attenzione. Ignorare questa dimensione non è solo un errore etico: è anche una debolezza sistemica.



Prendersi cura degli animali è una delle missioni della scienza animale. Ma anche prendersi cura di coloro che li allevano, li nutrono e lavorano ogni giorno per migliorare la loro vita è la vera misura della sua maturità come disciplina.

Andrea Rosati

Notizie da EAAP

1.1 Bozza del programma scientifico dell'EAAP 2026 online! Iscriviti subito per approfittare delle tariffe Early Bird

Siamo lieti di annunciare che è ora disponibile la bozza preliminare del programma scientifico del 77° Congresso annuale dell'EAAP, che si terrà ad Amburgo, in Germania, dal 7 all'11 settembre 2026. Questa versione iniziale è pensata per offrirti una panoramica immediata dei temi principali di quest'anno. Si prega di notare che questa bozza riporta attualmente solo i titoli delle sessioni e l'elenco dei relatori invitati che condurranno le discussioni sugli ultimi progressi nel campo delle scienze animali. Il programma definitivo, comprensivo di tutti gli abstract accettati, sarà aggiornato e completato nelle prossime settimane. Non perdetevi la scadenza per l'iscrizione anticipata! Vi ricordiamo che avete tempo fino al 1° giugno 2026 per iscrivervi e usufruire delle tariffe scontate per l'iscrizione anticipata (www.eaap2026.org). Mancano solo pochi giorni, vi invitiamo caldamente ad assicurarvi il vostro posto ad Amburgo il prima possibile per beneficiare delle tariffe più convenienti. [Consultate la bozza del programma](#) e iscrivetevi oggi stesso sul [sito web ufficiale dell'evento](#)!

1.2 Premio EAAP per giovani ricercatori

L'EAAP assegnerà ai ricercatori all'inizio della carriera il "Premio EAAP per giovani scienziati". Possono partecipare tutti i nati dopo il 1° settembre 1988. I candidati devono essere membri individuali dell'EAAP e aver dimostrato

risultati di ricerca eccellenti con una dimensione e una prospettiva europee. Il vincitore riceverà una targa ad Amburgo (Germania) e sarà invitato a presentare un articolo al successivo incontro annuale a Dublino (Irlanda) nel 2027, con iscrizione gratuita.

Le candidature devono essere inviate all'ufficio EAAP (eleonora@eaap.org) entro il 1° giugno 2026.

La domanda deve essere accompagnata dai documenti seguenti:

§ Curriculum Vitae

§ Esperienza europea (se non presente nel CV), come la partecipazione a progetti UE o l'aver beneficiato di sovvenzioni UE

§ Elenco delle pubblicazioni scientifiche e dei prodotti (ad es. brevetti)

§ Elenco delle eventuali presentazioni alle riunioni annuali dell'EAAP

§ Lettera di raccomandazione di un altro membro individuale

§ Eventuali borse di studio relative all'EAAP ricevute.

Le persone di EAAP

Ilaria Biasato



Ilaria Biasato è attualmente Professore Associato di Produzione Animale (specie avicole, ittiche e cunicolicole) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino e membro giovane della Commissione di Studio sugli Insetti dell'EAAP. Si è laureata in Medicina Veterinaria nel 2013 presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Torino. Durante i due anni di lavoro sperimentale per la sua tesi, ha sviluppato un forte interesse per l'anatomia patologica, che l'ha motivata a conseguire un Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare. Il focus della sua ricerca di dottorato era l'uso degli insetti come ingredienti alternativi nei mangimi per il pollame, un argomento che ha profondamente plasmato la sua futura carriera scientifica. Durante questo periodo, i suoi interessi di ricerca si sono gradualmente spostati dall'anatomia patologica alla nutrizione animale. Ciononostante, ha saputo combinare con successo la sua consolidata esperienza in patologia con la ricerca sulla nutrizione, mettendo la patologia al servizio degli studi sulla nutrizione animale. [Leggi il profilo completo qui.](#)

Scienza e Innovazione

Modulazione del microbiota ruminale indotta dall'insilato: una rassegna degli effetti specifici per specie sulla produttività e sulla salute

L'insilato costituisce un elemento fondamentale dell'alimentazione dei ruminanti, influenzando in modo determinante le comunità microbiche ruminali, la fermentazione e la produttività complessiva del bestiame. Questa rassegna analizza in che modo i diversi tipi di insilato modulano il microbiota ruminale per ottimizzare l'utilizzo dei mangimi e la salute degli animali. Fondamentalmente, esamina come la scarsa qualità dell'insilato alteri questa delicata microecologia, descrivendo in dettaglio una cascata patologica che innesca disturbi metabolici nell'ospite, soppressione immunitaria e rischi per la salute specifici per specie. Per colmare le attuali lacune della ricerca, gli autori sostengono un cambiamento di paradigma che si allontani dalla semplice osservazione per scoprire meccanismi di applicazione precisi e specifici per ogni specie. Integrando tecnologie multi-omiche, biologia comparativa e additivi funzionali innovativi, questo quadro fornisce un modello scientifico per sfruttare l'"efficienza verde" dell'insilato. In definitiva, queste intuizioni offrono percorsi concreti verso un settore dei ruminanti

sostenibile, caratterizzato da un'elevata produttività, minori emissioni di carbonio e un controllo superiore delle malattie. [Leggi l'articolo completo su Nature.](#)



Partendo da dati isolati a ecosistemi integrati: la rivoluzione dell'intelligenza artificiale nell'allevamento di precisione

I settori globali dell'allevamento di bestiame e pollame stanno attraversando una trasformazione radicale, guidata dall'aumento della domanda di proteine, dai cambiamenti climatici, dalla carenza di manodopera e dalle preoccupazioni relative al benessere degli animali. In risposta a ciò, il settore agricolo sta rapidamente adottando soluzioni digitali, ponendo l'intelligenza artificiale come motore centrale della moderna scienza animale. Il futuro dell'allevamento dipende dall'integrazione di queste tecnologie direttamente nelle infrastrutture agricole, nei flussi di lavoro gestionali e nelle valutazioni genetiche, piuttosto che dal considerare l'IA come una serie di strumenti isolati. Per realizzare questo potenziale è necessario un approccio interdisciplinare in cui i dati siano condivisi attraverso piattaforme collaborative e sicure per addestrare modelli robusti. Inoltre, le future aziende agricole digitali devono integrare quadri etici che bilancino il benessere degli animali con la sostenibilità ambientale e la redditività economica. Abbracciando l'IA sia come strumento di gestione che, come co-produttore di conoscenza, la comunità zootecnica può affrontare con successo le sfide agricole critiche del XXI secolo. [Leggi l'articolo completo su Animal Frontiers.](#)

L'architettura genetica delle interazioni ospite-microbiota nel bestiame: una rassegna completa e una valutazione critica

Questo articolo esamina l'interazione fondamentale tra la genetica dell'ospite e il microbiota intestinale nel bestiame, sottolineandone l'impatto sulla salute, la crescita e l'efficienza alimentare degli animali. Poiché i progressi nel sequenziamento consentono di tracciare profili dettagliati delle comunità microbiche in ampie popolazioni animali, il concetto di "olobionte" — che considera l'ospite e i suoi microrganismi come un'unica unità biologica — sta acquisendo sempre più importanza nell'allevamento. Le marcate differenze nella composizione microbica tra

razze distinte o linee allevate selettivamente suggeriscono che il microbiota sia in parte sotto il controllo genetico dell'ospite. Mentre alcuni taxa microbici specifici mostrano un'elevata ereditabilità e condividono loci genetici con tratti economicamente vitali come le emissioni di metano e l'efficienza alimentare, la stragrande maggioranza non lo fa. L'integrazione dei dati sul microbiota nei modelli di previsione genetica ha migliorato con successo l'accuratezza dei tratti, in particolare per quanto riguarda la digestione. Infine, gli autori esaminano questi risultati per esplorare le opportunità, le sfide e i limiti dell'integrazione delle informazioni microbiche nei futuri programmi di allevamento del bestiame. [Leggi l'articolo completo su Animal.](#)

Analisi degli effetti separati e sinergici dell'acidosi ruminale e dell'acidosi dell'intestino posteriore sulla fermentazione e sul microbioma delle vacche da latte

Questo studio ha valutato gli impatti a breve termine dell'acidosi ruminale subacuta (SARA) e dell'acidosi dell'intestino posteriore (HGA) sui microbiomi ruminale e fecale e sulla fermentazione di nove vacche da latte. Utilizzando quattro diversi trattamenti dietetici, i ricercatori hanno monitorato il pH, gli acidi grassi volatili (VFA) e la diversità microbica tramite il sequenziamento del 16S rRNA. La SARA da sola ha abbassato il pH ruminale e ridotto la diversità microbica - sia nel rumine che nelle feci, alterando al contempo specifici taxa ruminali. Al contrario, l'HGA ha abbassato il pH fecale, aumentato il lattato e il butirrato fecali e spostato il microbioma fecale verso i batteri produttori di butirrato. Quando combinati, SARA e HGA hanno aggravato questi cambiamenti nel microbioma fecale, causando ulteriori riduzioni della diversità microbica e riducendo le famiglie benefiche come *Ruminococcaceae* e *Christensenellaceae*. In definitiva, lo studio rivela che queste condizioni esercitano impatti negativi additivi, creando potenzialmente nicchie per la proliferazione di agenti patogeni e la diffusione fecale. [Leggi l'articolo completo su Journal of Dairy Science.](#)



News dall'UE (politiche e progetti)

Webinar EcoGen - Episodio 9: Mitigazione e resilienza

Siamo lieti di invitarvi al nono episodio della serie, dedicato all'approfondimento dei temi della mitigazione e della resilienza, che si terrà il **3 giugno 2026** dalle 10:30 alle 12:00 (CEST). [Per iscrivervi, cliccate qui!](#)

Offerte di lavoro

Tre posizioni disponibili presso Agroscope, Svizzera

Presso [Agroscope](#) sono disponibili le seguenti posizioni:

1. [Dottorando - Monitoraggio delle «sostanze chimiche persistenti» lungo la catena alimentare suolo-mangime-ruminanti.](#)
2. [Borsa di studio di dottorato - Fisiologia adattativa dei bovini da carne in fase di crescita.](#)
3. [Borsa di studio di dottorato - Trasferimento dei PFAS nei ruminanti: dagli esperimenti sugli animali ai modelli computazionali.](#)

Data di inizio per tutte le posizioni: **1° settembre 2026**.

Posto di Dottorato presso l'INRAE, Francia

È disponibile presso l'[INRAE](#) un posto di Dottorato sul tema: «Ottimizzazione delle complementarità tra coltivazione e allevamento su scala territoriale: è possibile ridurre l'impatto ambientale mantenendo la redditività delle aziende agricole?». È richiesta una laurea in ingegneria agraria o un master in agronomia (con specializzazione in sistemi di produzione animale o vegetale) con un forte interesse per la modellizzazione e la programmazione informatica, oppure un master in modellizzazione matematica con un forte interesse per le questioni agronomiche. Scadenza: **10 giugno 2026**. Per ulteriori informazioni, [consultare l'annuncio di lavoro](#).



**Built by
Bis-Chelation.**

ONLY MINTREX® BIS-CHELATED
TRACE MINERALS DELIVER THE
PROACTIVE ABSORPTION YOU
NEED TO MAXIMIZE NUTRITION.

Bis-Chelated Trace Minerals
MINTREX®
a NOVUS product

novusint.com/dairyminerals

© NOVUS and MINTREX are trademarks of Novus International, Inc., and are registered in the United States and other countries.
©2025 Novus International, Inc. All rights reserved.

Industrie

NOVUS sottolinea il ruolo della nutrizione nel potenziamento dei programmi contro la coccidiosi all'ICC 2026

BRUXELLES, Belgio (12 maggio 2026) – Oggi gli allevatori di pollame devono affrontare una sfida persistente e costosa: la coccidiosi rappresenta una minaccia per la salute e le prestazioni del pollame. Tuttavia, concentrarsi esclusivamente sul controllo dei parassiti non è più sufficiente. Con l'intensificarsi delle pressioni produttive e l'aumentare delle aspettative in termini di efficienza, i programmi efficaci contro la coccidiosi devono affrontare anche le questioni relative all'integrità intestinale e all'utilizzo dei nutrienti. Alla 14ª Conferenza Internazionale sulla Coccidiosi (ICC), che si terrà dal 2 al 4 giugno 2026 in Belgio, NOVUS metterà in evidenza come un approccio basato su un'alimentazione intelligente possa aiutare gli allevatori a ottimizzare le prestazioni di fronte alle sfide sanitarie. Durante l'evento, Stephanie Lecuelle, Manager di NOVUS Poultry Solutions per l'Europa, terrà una presentazione in cui illustrerà le nuove scoperte sul ruolo dell'alimentazione mirata nei volatili affetti da coccidiosi.

“Sebbene i programmi basati sui coccidiostatici siano ampiamente utilizzati per aiutare a controllare la coccidiosi, questo approccio può avere un impatto negativo sulla salute intestinale e sull'utilizzo dei nutrienti”, afferma Lecuelle. “È importante che gli allevatori e i nutrizionisti prendano sul serio questa realtà e comprendano che esistono soluzioni nutrizionali in grado di supportare i volatili nell'affrontare questa comune sfida sanitaria”. [Leggi l'articolo completo qui.](#)

Per ulteriori informazioni sull'evento e per registrarsi, [visitare il sito web.](#)

Pubblicazioni

- **Consorzio Animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**

[Animal: Volume 20 - Numero 5 – Maggio 2026](#)

Articolo del mese: [“Rassegna: L'architettura genetica delle interazioni ospite-microbiota nel bestiame: una rassegna completa e una valutazione critica.”](#)

- **Oxford Academic**

[Animal Frontiers: Volume 16 - Numero 2 – Aprile 2026](#)



Podcast in Scienze Animali

- Podcast di European Livestock Voice: «[Genetica, benessere e sostenibilità: il futuro dell'allevamento](#)», con l'intervento del professor Istvan Komlosi.

Altre notizie

Secondo un report gli obiettivi in materia di benessere degli animali aumentano, ma le azioni concrete tardano ad arrivare

Secondo un nuovo studio, le catene di approvvigionamento globali faticano ad attuare standard più elevati in materia di benessere degli animali da allevamento. Sebbene vi sia un forte impegno a soddisfare tali standard più elevati, esiste un divario tra ambizione e azione, come rivela l'ultimo rapporto del Business Benchmark on Farm Animal Welfare (BBFAW). [Leggi l'articolo completo su PoultryWorld](#).



Il colostro: fondamento di salute e produttività

I vitelli nascono privi di difese immunitarie. Poiché la placenta bovina non consente il trasferimento di anticorpi prima della nascita, i vitelli appena nati dipendono interamente dal colostro assunto nelle prime ore di vita per l'immunità passiva. Questo "primo latte", ricco di sostanze nutritive, contiene elevate concentrazioni di immunoglobuline e un'ampia gamma di componenti bioattivi essenziali per la sopravvivenza. Quando il trasferimento dell'immunità passiva è inadeguato, la vulnerabilità aumenta notevolmente; quando invece ha successo, i benefici si estendono ben oltre il periodo neonatale. [Leggi l'articolo completo su DairyGlobal](#).



Necrologio

Professore Moshe (Morris) Soller (1931 – 2026)



La comunità scientifica mondiale, e in particolare i settori della genetica e dell'agricoltura, piangono la scomparsa del professor Moshe (Morris) Soller, pioniere di fama internazionale nel campo della genetica quantitativa e della genomica del bestiame. Professore emerito del Dipartimento di Genetica presso l'Alexander Silberman Institute of Life Sciences dell'Università Ebraica di Gerusalemme, il professor Soller è venuto a mancare il 14/5/2026 all'età di 95 anni. Il suo lavoro pionieristico ha ridefinito in modo radicale la nostra comprensione dei tratti complessi e ha rivoluzionato il moderno allevamento di animali e la coltivazione delle piante. [Leggi qui il necrologio completo.](#)

Conferenze e Workshop

L'EAAP invita a verificare la validità delle date di ogni singolo evento pubblicato di seguito e nel Calendario del sito, a causa dello stato di emergenza sanitaria in cui versa il mondo.

EAAP Conferenze e Webinar

EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
Mountain Grassland and Livestock Joint Conference	15 - 17 Giugno 2026	Plantahof, Landquart, Svizzera	Website
2 nd Artificial Intelligence 4 Animal Science Workshop	29-30 Giugno 2026	Ghent, Belgio	Website
77 th EAAP Annual Meeting	7-11 Settembre 2026	Amburgo, Germania	Website
1 st World Conference on Animal Fiber Production	26-31 Ottobre 2026	Chifeng, Cina	Website

Altre Conferenze e Workshop

EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
ADSA 2026 Annual Meeting	21-24 Giugno 2026	Milwaukee, Wisconsin, USA	Website
WCGALP 2026	12-17 Luglio 2026	Madison, Wisconsin, USA	Website
ASAS/CSAS Annual Meeting 2026	19-23 Luglio 2026	Madison, Wisconsin, USA	Website

Altre conferenze e workshop sono disponibili [sul sito web dell'EAAP](#).



***«Nulla può guarire l'anima se non i sensi,
così come nulla può guarire i sensi se non
l'anima»***

(Oscar Wilde)

Questo documento è una traduzione in italiano di "Flash e-News", la newsletter originale dell'EAAP. La traduzione ha uno scopo puramente informativo, in linea con gli obiettivi dello Statuto EAAP. Non sostituisce il documento ufficiale: la versione originale del Notiziario EAAP è l'unica versione definitiva e ufficiale di cui l'EAAP - Federazione Europea di Scienze Animali è responsabile.

Questo interessante aggiornamento sulle attività della comunità europea delle scienze animali, presenta informazioni sui principali istituti di ricerca in Europa e informa anche sugli sviluppi nel settore industriale legato alla scienza e alla produzione animale. Il "Flash e-News" italiano viene inviato ai rappresentanti nazionali delle scienze animali e dell'industria zootecnica. Siete tutti invitati a inviare informazioni per la newsletter. Inviare informazioni, notizie, testi, foto e logo a: giulia.foggi@unifi.it e alina.silvi@unipi.it

Staff di produzione: Giulia Foggi, Alina Silvi

Correzioni di indirizzo: Se il vostro indirizzo e-mail viene modificato, vi preghiamo di comunicarci quello nuovo, in modo da poter continuare alla condivisione della Newsletter. Se invece desiderate che la newsletter EAAP venga inviata ad altre persone in Italia, suggerite loro di contattarci all'indirizzo e-mail: giulia.foggi@unifi.it e alina.silvi@unipi.it

Diventare membri EAAP è facile!

Diventa membro individuale EAAP per ricevere la newsletter EAAP e scoprire i numerosi altri vantaggi!

Ricordiamo inoltre che l'iscrizione individuale è gratuita per i residenti nei Paesi EAAP.

[Clicca qui per verificare e registrarti!](#)

Opportunità di pubblicizzare la vostra azienda attraverso la Newsletter EAAP nel 2025!

Attualmente, la versione inglese della Newsletter raggiunge quasi 6000 scienziati delle produzioni animali, con una media di lettori certificati che va da 2200 a 2500 per numero. L'EAAP offre alle industrie una grande opportunità per aumentare la visibilità e creare una rete più ampia!

[Per saperne di più sulle opportunità speciali, cliccate qui.](#)

Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web:

www.eaap.org



@EAAP



[@EAAP](#)



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

Disclaimer: la responsabilità di questa pubblicazione è esclusivamente degli autori. La Commissione europea e l'Agenzia esecutiva per la ricerca non sono responsabili dell'uso che può essere fatto delle informazioni in essa contenute.