



Flash eNews

Edizione Italiana

N° 296 - Giugno
2026

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

INDICE

EDITORIALE	2
Notizie da EAAP	3
1.1 <i>Ultima chiamata per iscriversi alla conferenza AI4Animal Science 2026!</i>	3
1.2 <i>Posizioni disponibili per i membri delle Commissioni di studio dell'EAAP</i>	3
1.3 <i>Bando di concorso per la nomina a caporedattore della rivista Animal</i>	4
1.4 <i>Ultima chiamata: partecipa al 34° webinar dell'EAAP dal titolo: "Tecnologie per le interazioni tra esseri umani e carnivori nell'agricoltura e nell'allevamento"</i> Errore. Il segnalibro non è definito.	
Le persone di EAAP	4
Scienza e Innovazione	4
News dall'UE (politiche e progetti)	7
Offerte di lavoro	7
Industrie	7
Pubblicazioni	8
Podcast in Scienze Animali	8
.Altre notizie	9
Conferenze e Workshop	10
EAAP Conferenze e Webinar	10
Altre Conferenze e Workshop	10

EDITORIALE

EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

L'efficienza che ci mette a nudo

La chiusura dello Stretto di Hormuz nel 2026 ha colpito i sistemi alimentari globali con una logica che chiunque lavori nelle scienze animali riconoscerà immediatamente: le catene di approvvigionamento più efficienti sono spesso le più fragili. L'allevamento moderno dipende dall'azoto minerale tanto quanto dalla genetica o dalla salute animale. I fertilizzanti azotati non producono semplicemente grano o mais in astratto, ma producono mangime. Senza l'urea e l'ammoniaca che attraversano lo Stretto, il prezzo dei cereali destinati all'alimentazione animale aumenta, le rese

diminuiscono e la materia prima che sostiene bovini, suini e avicoli diventa scarsa e costosa. L'aumento del 46% del prezzo dell'urea registrato tra febbraio e marzo 2026 si è rapidamente trasferito nei costi di produzione di carne, latte e uova, comprimendo margini già sotto pressione dopo i difficili anni successivi alla pandemia.

Il problema strutturale è che quasi la metà del commercio globale di urea passa attraverso un unico corridoio marittimo. Una catena di approvvigionamento così concentrata funziona estremamente bene in condizioni normali: è efficiente, scalabile ed economicamente vantaggiosa. Tuttavia, basta un singolo punto di crisi per paralizzarla. La zootecnia europea, che importa anche proteine vegetali — in particolare farina di soia — attraverso rotte altrettanto esposte alle tensioni geopolitiche, si trova dipendente da una catena di approvvigionamento priva di ridondanza.



Per ridurre questa vulnerabilità occorre agire su tre fronti. Il primo consiste nel rafforzare la resilienza dell'approvvigionamento proteico ed energetico a livello continentale, incentivando le colture proteiche locali e valorizzando i sottoprodotti, quali i digestati da biogas e gli effluenti zootecnici, come fonti circolari di azoto. Il secondo è la gestione di precisione della concimazione nella produzione di foraggi e mangimi, già individuata dalla Commissione europea come priorità per la PAC post-2027. Il terzo è la costituzione di riserve strategiche di fattori di produzione critici, non solo cereali, ma anche fertilizzanti, in grado di assorbire i picchi di crisi prima che si traducano in perdite di resa e aumenti dei prezzi a livello di azienda agricola.

La crisi del 2026 non è un'anomalia. È la dimostrazione che la globalizzazione delle catene di approvvigionamento zootecniche comporta un costo geopolitico che, fino ad ora, anche le strategie di ricerca in ambito zootecnico hanno scelto di ignorare.

Andrea Rosati

Notizie da EAAP

1.1 Ultima chiamata per iscriversi alla conferenza AI4Animal Science 2026!

Ultimi giorni per iscriversi alla seconda edizione della conferenza AI4Animal Science (AI4AS), che si terrà a Gand il 29 e 30 giugno 2026. Poiché l'intelligenza artificiale sta trasformando rapidamente la produzione zootecnica, la conferenza si concentra sulle applicazioni che migliorano l'efficienza, la sostenibilità, la salute e il benessere degli animali. Tra gli argomenti trattati figurano l'allevamento di precisione, l'integrazione dei dati, il monitoraggio basato sull'intelligenza artificiale e l'impatto ambientale dell'agricoltura. Organizzato da EAAP, ILVO, KU Leuven e dall'Università di Gand, l'evento di due giorni prevede sessioni scientifiche, una conferenza principale e opportunità di networking. Accoglie non solo esperti di IA, ma anche zootecnici e professionisti del settore interessati al futuro dell'IA nei sistemi zootecnici. Inoltre, il [Book of Abstract](#) è ora disponibile sul sito web! Per ulteriori informazioni e per iscriversi, [visitate il sito web](#).

1.2 Posizioni disponibili per i membri delle Commissioni di studio dell'EAAP

Ogni membro individuale dell'EAAP può partecipare attivamente alla vita dell'EAAP entrando a far parte del Consiglio direttivo di una delle Commissioni di studio. Anche quest'anno, come sempre, si terranno le elezioni per i posti vacanti nei Consigli direttivi delle Commissioni di studio dell'EAAP e vi invitiamo a candidarvi o a proporre possibili candidati. Non dimenticate che entrare a far parte dei Consigli di Amministrazione vi aiuterà a creare la vostra rete europea nel campo delle scienze animali e a collaborare con i migliori scienziati del nostro continente. Per il 2026, le posizioni aperte sono disponibili [qui](#). Sapete bene che le attività delle Commissioni di studio sono essenziali per la vita della nostra organizzazione e siete quindi incoraggiati a presentare la vostra candidatura o a invitare i vostri colleghi a presentare la propria. Le decisioni relative alle posizioni disponibili saranno prese ad Amburgo durante le riunioni delle Commissioni di studio e del Consiglio e, per le cariche di Presidente, durante l'Assemblea Generale. [Candidature per le cariche dei funzionari delle Commissioni EAAP \(2026\)](#). Le elezioni dei funzionari delle Commissioni EAAP sono aperte e democratiche; invitiamo pertanto i membri individuali a candidarsi per i posti vacanti. Per chi fosse interessato, il termine ultimo per la presentazione delle candidature è il 20 luglio 2026.

1.3 Bando di concorso per la nomina a caporedattore della rivista *Animal*

Il Consorzio *Animal* è ufficialmente alla ricerca di candidati qualificati per la posizione di Direttore responsabile della rivista scientifica *Animal*. In qualità di rivista internazionale di primo piano dedicata alla pubblicazione di ricerche scientifiche all'avanguardia relative agli animali da allevamento e da lavoro, *Animal* è alla ricerca di uno scienziato di fama internazionale con una solida esperienza editoriale, eccellenti capacità comunicative e una visione strategica per guidare la rivista verso il futuro. Il ruolo richiede un impegno di almeno 2,5 giorni alla settimana; per queste attività sarà corrisposto un onorario. L'inizio dell'incarico è previsto per ottobre 2026 e comprenderà un periodo di transizione di 6 mesi con l'attuale Direttore responsabile. Tutte le informazioni dettagliate relative al ruolo, alle aspettative e ai contatti per la candidatura sono disponibili nel bando completo, consultabile [qui](#).

Le persone di EAAP

Roel Meyermans



Roel Meyermans è un ricercatore belga specializzato in zootecnia e genomica presso il Centro per la zootecnia e la genetica della KU Leuven, dove contribuisce alla ricerca e alla formazione nell'ambito dell'intersezione tra genetica quantitativa, bioinformatica e produzione animale sostenibile. Dopo aver conseguito nel 2017 un master in Ingegneria delle Bioscienze presso la KU Leuven (specializzazione in produzione animale; indirizzo secondario in tecnologia cellulare e genica), ha avviato la sua ricerca di dottorato studiando la predisposizione genetica alla suscettibilità agli acari nei bovini di razza Belgian Blue. Ben presto, la sua ricerca di dottorato si è estesa all'applicazione di strumenti genomici a sostegno del bestiame belga, con particolare attenzione al monitoraggio della diversità genetica e alla biologia della consanguineità, compreso lo

studio delle sequenze di omozigosi, oltre alla ricerca genomica sui tratti relativi alla salute e alla robustezza in diverse specie di bestiame. [Leggi il profilo completo qui](#).

Scienza e Innovazione

Il ruolo della permeabilità intestinale nel bestiame

La riduzione dell'uso di antibiotici nei mangimi per il bestiame ha spostato l'attenzione verso l'ottimizzazione della salute e della permeabilità intestinale, al fine di migliorare il benessere degli animali e la produzione. Oggetto di studi sempre più approfonditi nel campo della medicina veterinaria, avicola e umana, la sindrome dell'intestino

permeabile (eccessiva permeabilità intestinale) consente a molecole nocive di passare nel sistema circolatorio. Questo fenomeno è determinato da fattori complessi, tra cui lo stress, la dieta, i farmaci e il microbioma. Poiché non esiste un unico metodo in grado di cogliere appieno la funzione di barriera intestinale, i ricercatori utilizzano tecniche diverse che spaziano dalle barriere cellulari e dagli approcci farmacologici a modelli avanzati come gli organoidi intestinali e le tecnologie su chip. Gli studi dimostrano che una funzione di barriera compromessa innesca un'inflammatione sistemica, causando disturbi quali ascessi epatici nei bovini e una crescita ridotta nei suinetti. In definitiva, la gestione del delicato equilibrio della permeabilità intestinale richiede l'integrazione di molteplici metodi ex vivo, in vitro e molecolari per comprendere meglio e mitigare le sfide produttive del mondo reale. [Leggi l'articolo completo su Animal Frontiers.](#)

La relazione genetica tra efficienza alimentare e resistenza dell'ospite ai parassiti: risultati derivanti da infezioni sperimentali in agnelli di linee divergenti

L'allevamento di ovini selezionati per la resistenza alle malattie o per l'efficienza alimentare può ridurre la necessità di ricorrere a trattamenti medici e mangimi. Tuttavia, la teoria dell'allocazione delle risorse suggerisce un compromesso: investire energia nell'immunità può ridurre l'efficienza alimentare, mentre un'elevata efficienza potrebbe compromettere il bilancio nutrizionale necessario per la difesa. Per indagare su questo aspetto, i ricercatori hanno condotto due esperimenti utilizzando linee divergenti di agnelli: una linea selezionata per l'assunzione residua di mangime (RFI) e un'altra per la resistenza al parassita *Haemonchus contortus*. Sebbene ciascuna linea abbia confermato i tratti selezionati previsti, i risultati relativi ai compromessi genetici non sono stati conclusivi. Gli animali altamente efficienti non hanno mostrato una maggiore suscettibilità, mentre quelli resistenti non hanno presentato una minore efficienza alimentare. Inoltre, l'impatto dell'infezione sull'efficienza alimentare complessiva è rimasto poco chiaro. Pur non smentendo l'esistenza di una relazione genetica, questi risultati forniscono misure d'effetto essenziali per aiutare a pianificare future indagini. [Leggi l'articolo completo su Animal.](#)



Prospettive globali sulle conoscenze nutrizionali relative al latte vaccino come fonte di minerali

La riduzione del consumo di latte può compromettere l'apporto di minerali, rendendo fondamentale la conoscenza nutrizionale da parte del pubblico per compiere scelte alimentari consapevoli. Questo studio internazionale ha coinvolto 4.700 intervistati in 16 paesi per valutare la consapevolezza dei consumatori riguardo al latte come fonte di energia, nutrienti e minerali. Utilizzando un'analisi di regressione multipla, i ricercatori hanno riscontrato che i consumatori di latte (l'84,6% del campione) dimostravano una consapevolezza complessiva leggermente superiore rispetto ai non consumatori riguardo al valore energetico e nutrizionale del latte. Sebbene la regione geografica e il livello di istruzione abbiano influenzato le risposte, è emersa una tendenza sorprendente: mentre i partecipanti associavano fortemente il latte al calcio, la conoscenza relativa ad altri minerali essenziali — quali magnesio, potassio e fosforo — era pressoché inesistente. Questi risultati rivelano una significativa lacuna nelle conoscenze del pubblico, sottolineando la necessità di campagne educative mirate per evidenziare i benefici minerali più ampi del latte e sostenere scelte alimentari sane. [Leggi l'articolo completo su Journal of Animal Science.](#)



Parametri genetici tramite predittività in popolazioni di grandi dimensioni soggette a forte selezione genomica

Stimare con precisione i parametri genetici è difficile in grandi set di dati genomici, in particolare quando i parametri cambiano nel tempo. Questo studio ha valutato il "GPP" (Genetic Parameters via Predictivity), un nuovo metodo che combina formule di predittività con un approccio deterministico per prevedere l'accuratezza del valore genetico genomico. Testato su set di dati simulati con diverse correlazioni tra i tratti e dimensioni fino a 100.000 animali genotipizzati per generazione, il GPP ha fornito stime che corrispondevano strettamente ai valori reali. Rispetto ai

metodi tradizionali REML e GREML, che possono risultare computazionalmente limitanti o soggetti a distorsioni in presenza di grandi quantità di dati, il GPP ha dimostrato costi computazionali lineari e un'elevata velocità, elaborando il set di dati più grande in meno di un'ora. Sebbene le correlazioni genetiche abbiano mostrato una leggera asimmetria a seconda del fenotipo di riferimento utilizzato, il GPP si è dimostrato uno strumento veloce, flessibile e accurato per il monitoraggio dei parametri genetici dinamici in set di dati di grandi dimensioni. [Leggi l'articolo completo su Genetics Selection Evolution.](#)

News dall'UE (politiche e progetti)

Sono aperte le iscrizioni alla conferenza EU AgRI 2040!

Siamo lieti di annunciare che sono aperte le iscrizioni alla conferenza EU AgRI 2040, dal titolo "Rendere il settore agroalimentare dell'UE a prova di futuro attraverso la ricerca e l'innovazione", che si terrà il 24 e 25 settembre 2026 a Bruxelles. L'evento, della durata di due giorni, offrirà uno spazio di riflessione, scambio e co-creazione con le principali parti interessate sulle priorità per il futuro della ricerca e dell'innovazione nei settori dell'agricoltura, della silvicoltura e delle aree rurali. L'obiettivo generale è contribuire alla realizzazione delle ambizioni della «Visione per l'agricoltura e l'alimentazione» attraverso il prossimo programma di ricerca e innovazione dell'UE 2028-2034 (FP10) e il futuro Fondo europeo per la competitività (ECF). [Iscriviti alla conferenza EU AgRI 2040](#) entro il **3 luglio 2026**.

Offerte di lavoro

Posto di dottorato presso la KU Leuven, Belgio

È disponibile un posto di dottorato dal titolo "Sviluppo di una nuova tecnologia di sensori per il monitoraggio in tempo reale della qualità del latte, della salute e del benessere delle vacche" presso [l'Università KU Leuven](#). È richiesto un titolo di laurea magistrale (con votazione non inferiore a "buono") in bioscienze, ingegneria delle bioscienze, ingegneria (tecnologia) o equivalente. Scadenza: **15 luglio 2026**. Per ulteriori informazioni, [consultare l'annuncio di lavoro](#).

Industrie

Vantaggi dell'aumento del rapporto istidina/lisina sulle prestazioni di crescita, sui parametri ematici e sui dipeptidi contenenti istidina nei suinetti svezzati

L'istidina è un amminoacido essenziale nei suini e può diventare un fattore limitante quando si riduce il contenuto di proteine grezze nella dieta, ma anche quando le razioni sono formulate con materie prime specifiche a basso contenuto di istidina (ad esempio segale o orzo). Oltre al suo ruolo fondamentale nella sintesi proteica e nella crescita, l'istidina contribuisce anche a numerose vie metaboliche. Pertanto, questo studio mirava a identificare il rapporto ottimale tra istidina e lisina per massimizzare le prestazioni di crescita nei suinetti svezzati, esplorandone al contempo gli effetti sui dipeptidi contenenti istidina (ad es. la carnosina) e su alcuni parametri ematici. I suinetti alimentati con una dieta a basso contenuto di istidina presentavano concentrazioni di emoglobina inferiori al valore di riferimento, indicativo di anemia. Il contenuto di carnosina nei muscoli è aumentato in modo lineare all'aumentare dell'istidina nella dieta. Sulla base delle risposte relative alle prestazioni di crescita, si raccomanda un rapporto tra istidina e lisina digeribili pari a 0,34 per i suinetti con peso corporeo compreso tra 7 e 25 kg. [Leggi l'articolo completo qui.](#)



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

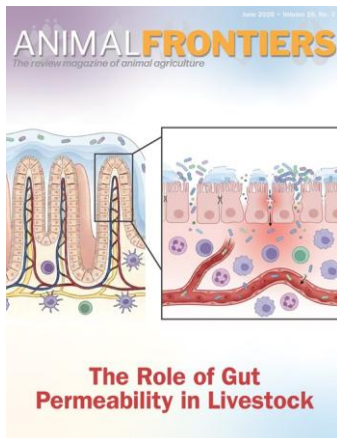
novusint.com/dairyminerals

© 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.

Publicazioni

• Oxford Academic

[Animal Frontiers: Volume 16 - Numero 3 – giugno 2026](#)



Podcast in Scienze Animali

- Podcast "European Livestock Voice": ["Innovazione digitale nell'allevamento: tecnologie, dati e connettività per un futuro sostenibile"](#), con l'intervento del dott. Nicolaj Ingemann Nielsen



Altre notizie

Enrico Santus eletto Presidente dell'ICAR

Alla 75ª Assemblea Generale dell'ICAR (International Committee for Animal Recording), tenutasi durante la Conferenza annuale a Verona, Enrico Santus, Presidente di Synergy (Italia), è stato eletto nuovo Presidente dell'ICAR. L'ICAR svolge un ruolo centrale nel settore zootecnico globale, definendo linee guida internazionali per l'identificazione degli animali, la raccolta dei dati sulla produzione animale, la valutazione genetica e la certificazione della qualità per laboratori e strumenti di misura. La sua rete comprende oltre 130 organizzazioni provenienti da 50 Paesi. Santus succede al canadese Daniel Lefebvre, che ha guidato l'ICAR negli ultimi sei anni. Il nuovo Presidente assume la sfida di orientare l'ICAR verso le nuove frontiere della scienza animale e della digitalizzazione dei dati zootecnici, supportato da un team di esperti internazionali che costituiscono la struttura scientifica e operativa dell'organizzazione. La WAAP si congratula con Enrico Santus per questo storico traguardo e auspica di continuare la stretta collaborazione con l'ICAR per promuovere il progresso della scienza, degli standard dei dati e della sostenibilità della produzione animale in Europa e oltre.

Summer School in Epidemiology, Genetics and Modelling for Infectious Disease Control

[L'Università di Edimburgo](#) è lieta di annunciare la prossima Summer School su *"Epidemiologia, genetica e modellistica per il controllo delle malattie infettive"*, che si terrà a Edimburgo dal 31 agosto al 4 settembre 2026. Il programma riunisce esperti di genetica quantitativa, epidemiologia e controllo sostenibile delle malattie per una settimana di lezioni, workshop pratici e apprendimento collaborativo. Tutti i dettagli, comprese le informazioni per l'iscrizione e il programma, sono disponibili [qui](#).

Perché una pecora smette di mangiare anche quando il mangime è disponibile e di buona qualità?



Ogni allevatore, nutrizionista animale, veterinario o consulente ha osservato questa situazione: il mangime c'è, la razione sembra adeguata, nulla di evidente è cambiato — ma la pecora semplicemente mangia meno. A volte succede nel periodo del parto. Altre volte durante malattie, stress da caldo, forte presenza di parassiti, trasporto, cambiamenti dietetici o altri periodi stressanti. Dall'esterno, la riduzione dell'assunzione di mangime può sembrare un problema semplice: l'animale "non ha appetito". Tuttavia, dal punto di vista biologico, l'ingestione di cibo è uno dei comportamenti più complessi nella produzione animale. [Leggi l'articolo completo qui](#).



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
2nd Artificial Intelligence 4 Animal Science Workshop	29-30 Giugno 2026	Ghent, Belgio	Website
77th EAAP Annual Meeting	7-11 Settembre 2026	Amburgo, Germania	Website
1st World Conference on Animal Fiber Production	26-30 Ottobre 2026	Chifeng, Cina	Website

Altre Conferenze e Workshop

EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
--------	------	-------	--------------

WCGALP 2026	12-17 Luglio 2026	Madison, Wisconsin, USA	Website
ASAS/CSAS Annual Meeting 2026	19-23 Luglio 2026	Madison, Wisconsin, USA	Website
14th International Conference on Goats 2026	18-22 Settembre 2026	Chongqing, Cina	Website
EU AgRI 2040 Conference – “Future-proofing EU Agri-Food through research and innovation”	24-25 Settembre 2026	Bruxelles, Belgio	Website
IMAR – International Meeting on Animal Reproduction	26-30 Ottobre 2026	Viçosa, Brasile	Website

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



“I nostri libri scolastici glorificano la guerra e ne nascondono gli orrori. Indottrinano i bambini

all'odio. Io insegnerei la pace invece della guerra, l'amore invece dell'odio"

(Albert Einstein)

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.

