



# *Flash* eNews

*Edizione Italiana*

**N° 288 - Febbraio  
2026**

**[www.eaap.org](http://www.eaap.org)**



**EAAP**

European Federation  
of Animal Science

## INDICE

|                                                                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>EDITORIALE</b>                                                                                                                      | 2  |
| <b>Notizie da EAAP</b>                                                                                                                 | 3  |
| 1.1 Preparativi in corso per il prossimo incontro annuale EAAP ad Amburgo                                                              | 3  |
| 1.2 Premio EAAP per giovani scienziati                                                                                                 | 4  |
| 1.3 L'EAAP sostiene il Parlamento europeo in un evento dedicato ai bovini e al clima                                                   | 4  |
| 1.4 Partecipa al 32° webinar EAAP dal titolo: "Nutrizione: un fattore chiave per la salute, il benessere e le prestazioni dei cavalli" | 5  |
| 1.5 Notizie dal nostro team di traduzione della newsletter!                                                                            | 6  |
| 1.6 ELV ed EAAP: collaborazione per informazioni scientifiche                                                                          | 6  |
| 1.7 Twist Bioscience entra a far parte dell'EAAP Industry Club                                                                         | 6  |
| <b>Le persone di EAAP</b>                                                                                                              | 7  |
| <b>Scienza e Innovazione</b>                                                                                                           | 8  |
| <b>News dall'UE (politiche e progetti)</b>                                                                                             | 10 |
| <b>Offerte di lavoro</b>                                                                                                               | 11 |
| <b>Industrie</b>                                                                                                                       | 12 |
| <b>Podcast in Scienze Animali</b>                                                                                                      | 13 |
| <b>Altre notizie</b>                                                                                                                   | 13 |
| <b>Conferenze e Workshop</b>                                                                                                           | 15 |
| <b>EAAP Conferenze e Webinar</b>                                                                                                       | 15 |
| <b>Altre Conferenze e Workshop</b>                                                                                                     | 16 |

## EDITORIALE

### EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

#### *L'impatto dell'open access sulla ricerca globale*

La diffusione dell'open access (OA) negli ultimi anni ha segnato un cambiamento definitivo da una "scienza di nicchia" protetta da barriere economiche a un modello in cui la conoscenza è intesa come un bene pubblico globale.

Questo editoriale esamina gli impatti strutturali di questa trasformazione, sottolineando come l'eliminazione dei paywall abbia ridefinito l'efficacia, l'equità e la resilienza dell'intero sistema di ricerca.

L'impatto più evidente di questo cambiamento riguarda la democratizzazione dell'attenzione. I dati confermano che gli articoli pubblicati in open access godono di un netto vantaggio competitivo, ricevendo in media sei volte più visualizzazioni e 1,6 volte più citazioni rispetto ai contenuti basati su abbonamento. Nel caso specifico delle riviste ibride, la scelta dell'open access può portare a un aumento delle visualizzazioni del testo completo fino al 323%. Questo fenomeno non solo accelera la carriera dei singoli ricercatori, ma garantisce che le scoperte raggiungano settori extra-accademici critici come gli uffici brevetti, i tribunali e le redazioni giornalistiche, migliorando in modo significativo il trasferimento di tecnologia e conoscenza alla società in generale.



Questa agilità è accompagnata da un profondo impatto macroeconomico. Le piccole e medie imprese, che rappresentano il 90% delle aziende a livello mondiale e il 40% del PIL nelle economie in via di sviluppo, beneficiano direttamente dell'open access alla letteratura scientifica, che consente loro di innovare senza l'onere finanziario di abbonamenti proibitivi. Le simulazioni economiche suggeriscono che un aumento del 5% dell'efficienza dell'accesso alla ricerca può generare una crescita del PIL di 3 miliardi di dollari in Germania e di 5,8 miliardi di dollari in Giappone. Inoltre, i dati dimostrano che i dati open source creano un valore per l'economia generale da 20 a 50 volte superiore al valore generato per i singoli detentori dei dati.

Di conseguenza, l'open access non è più solo una preferenza etica, ma è diventato un'infrastruttura fondamentale per il progresso moderno. Sebbene permangano delle sfide relative all'integrità della revisione tra pari e ai costi associati alle spese di elaborazione degli articoli, i dati degli ultimi anni dimostrano che tale modello scientifico è intrinsecamente più solido, inclusivo e in grado di rispondere con agilità alle sfide del nostro tempo.

**Andrea Rosati**

## Notizie da EAAP

### *1.1 Preparativi in corso per il prossimo incontro annuale EAAP ad Amburgo*

Lunedì 2 e martedì 3 febbraio il Segretariato EAAP (Andrea Rosati ed Eleonora Azzaro) insieme a Hans Spoolder (Segretario del Comitato Scientifico EAAP), il comitato organizzativo locale tedesco (Hans Willi Warder, Bettina Bongartz, Georg Thaller, Christian Lambertz, Peter Sanftleben, Andriy Getya, Jan-Hendrik Schneider) e il PCO event lab. GmbH (Katja Störmer, Susanne Jansen, Katja Bornschein, Sabrina Schmidt, Magdalena Schnelle) hanno visitato il CCH – Congress Centre Hamburg, sede della prossima conferenza annuale EAAP che si terrà dal 7 al 11 settembre 2026. Durante l'incontro, il team ha condotto una valutazione dettagliata delle strutture che ospiteranno la conferenza, assicurandosi che soddisfino gli elevati standard richiesti per un evento così importante. Le discussioni si sono concentrate anche su vari aspetti dell'evento, tra cui il programma scientifico e le attività sociali previste per i partecipanti. Questo sforzo collaborativo riflette l'obiettivo condiviso da tutte le parti coinvolte di realizzare un incontro annuale di successo e di grande impatto. Vi ricordiamo che è aperta la presentazione degli abstract per l'evento e che i dettagli sulla conferenza annuale 2026 sono disponibili [sul sito web](#). Il termine ultimo per la

presentazione degli abstract è il **1° marzo 2026**. Non perdetevi l'occasione di partecipare al più importante evento europeo di scienze animali!



Da sinistra a destra: H. Spoolder, C. Lambertz, H.W. Warder, G. Thaller, A. Rosati, A. Getya, B. Bongartz, P. Sanftleben, E. Azzaro

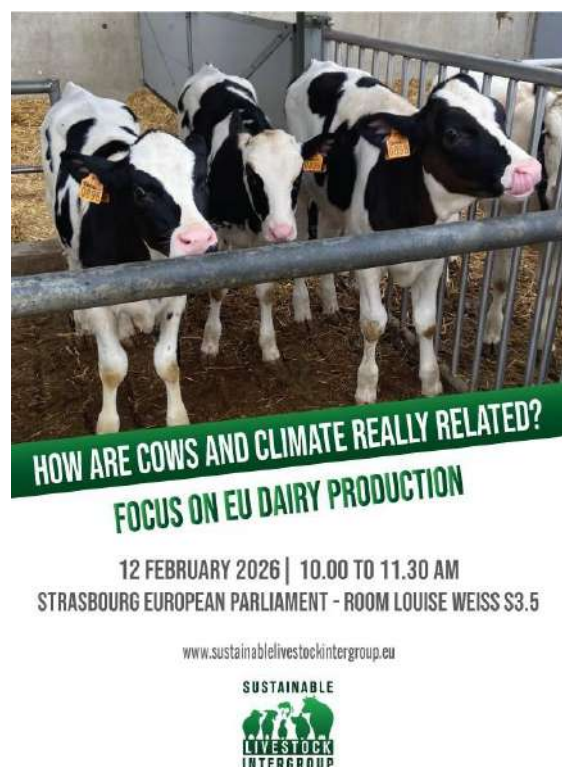
### *1.2 Premio EAAP per giovani scienziati*

EAAP assegnerà ai ricercatori all'inizio della carriera il "Premio EAAP per giovani scienziati". Possono partecipare tutti gli scienziati nati dopo il 1° settembre 1988. I candidati devono essere membri individuali dell'EAAP e aver dimostrato risultati di ricerca eccezionali con una visione e una prospettiva europee. Il vincitore riceverà una targa ad Amburgo (Germania) e sarà invitato a presentare una relazione al prossimo incontro annuale a Dublino (Irlanda) nel 2027, con iscrizione gratuita. Le candidature devono essere inviate all'ufficio EAAP ([eleonora@eaap.org](mailto:eleonora@eaap.org)) a partire da gennaio 2026. La domanda deve essere accompagnata da tutti i documenti [elencati nell'allegato](#).

### *1.3 L'EAAP sostiene il Parlamento europeo in un evento dedicato ai bovini e al clima*

È davvero possibile proteggere il pianeta senza compromettere la sicurezza alimentare e la stabilità economica garantite dal settore lattiero-caseario? Questa è la domanda centrale al centro del nostro prossimo evento a Strasburgo, organizzato dall'Intergruppo per l'allevamento sostenibile del Parlamento europeo con il supporto esperto dell'EAAP. I dati attuali suggeriscono che l'industria è già sulla strada giusta. Negli ultimi dieci anni, l'UE è riuscita a ridurre le emissioni di metano del bestiame del 21%, mantenendo allo stesso tempo i livelli di produzione. Questo risultato significativo non è stato frutto del caso, ma è stato determinato da una migliore efficienza

alimentare e da una gestione avanzata delle mandrie. Nonostante questi progressi, resta la sfida di vedere se siamo in grado di spingere ancora oltre i limiti della sostenibilità. Per affrontare queste questioni, l'EAAP ha avuto il piacere di proporre due ricercatori di spicco che condivideranno le loro ultime scoperte durante la sessione. Luciano Pinotti dell'Università di Milano, esperto in nutrizione animale e sostenibilità alimentare, affiancato da Marcin Pszczola dell'Università di Scienze della Vita di Poznań, specialista in allevamento e genetica animale. L'evento tenutosi il **12 febbraio** dalle 10:00 alle 11:30 presso il Parlamento europeo a Strasburgo, in particolare nella sala LOUIS WEISS S3.5. Sebbene l'incontro si sia svolto a Strasburgo, è stata offerta ai partecipanti la possibilità di partecipare da remoto qualora non avessero potuto essere presenti fisicamente.



#### *1.4 Partecipa al 32° webinar EAAP dal titolo: "Nutrizione: un fattore chiave per la salute, il benessere e le prestazioni dei cavalli"*

Il webinar si terrà **giovedì 5 marzo 2026 alle ore 15.00 CET** e sarà organizzato in collaborazione con la Commissione di studio sui cavalli dell'EAAP. Si aprirà con una presentazione di Andrea D. Ellis (UNEQUI, Science & Creativity Ltd., Regno Unito), che condividerà approfondimenti su nutrizione e benessere, descrivendo la fisiologia dell'ingestione e come le pratiche di alimentazione possano essere adattate per soddisfare le esigenze dei cavalli. A seguire, Samy Julliard (Lab to Field, Francia) illustrerà in dettaglio l'impatto dell'alimentazione sulla salute dei cavalli, mentre Emanuela Valle (Università di Torino, Italia) discuterà il rapporto tra alimentazione e prestazioni nell'addestramento dei cavalli. Per ulteriori dettagli e per registrarsi, consultare la pagina dedicata al webinar [qui](#).



### 1.5 Notizie dal nostro team di traduzione della newsletter!



Abbiamo iniziato il nuovo anno con diversi aggiornamenti sui nostri traduttori: un nuovo membro si è unito al nostro team! Adrián Halvoník è il nuovo traduttore per la versione slovacca. È ricercatore presso l'Università slovacca di agricoltura di Nitra. La sua ricerca si concentra sulla genomica delle popolazioni, la diversità genetica e la conservazione delle risorse genetiche animali, con particolare attenzione alle razze di bestiame in via di estinzione. Lavora principalmente con dati SNP, applicando analisi della struttura della popolazione e metriche di diversità genomica a sostegno di strategie di allevamento e conservazione sostenibili. Benvenuto nella nostra famiglia, Adrián!

Nel frattempo, due traduttrici, Mariana Almeida (portoghese) e Nina Moravčíková (slovacco), lasciano il progetto dopo quattro anni di volontariato per le newsletter EAAP. La versione portoghese è ora gestita da Flávio Daniel Gomes da Silva, che già lavorava come co-traduttore insieme a Mariana.

Vorremmo ringraziare sia Mariana che Nina per il loro sostegno attivo, l'impegno e il duro lavoro nella traduzione delle newsletter e per aver contribuito alla diffusione dei nostri contenuti, aiutando ad espandere la nostra rete. Grazie, Mariana e Nina!

### 1.6 ELV ed EAAP: collaborazione per informazioni scientifiche

European Livestock Voice ha rilanciato la sua serie di interviste con una nuova collaborazione che coinvolge la [Federazione Europea di Zootechnia \(EAAP\)](#), iniziando con una conversazione con il suo Segretario Generale, Andrea Rosati. Esperto in genetica animale, Rosati è alla guida dell'EAAP da oltre vent'anni e vanta un profondo background accademico e tecnico, avendo precedentemente studiato negli Stati Uniti, lavorato con allevatori italiani e laboratori di analisi del DNA e ricoperto il ruolo di Segretario Generale dell'ICAR. Fondata a Parigi nel 1949, l'EAAP è una rete scientifica con circa 7.000 membri e 35 paesi, compresi alcuni al di fuori dell'UE. Comprende principalmente ricercatori, tecnici e professori che lavorano nel campo della zootechnia. [In questa prima videochat ELV/EAAP](#), Rosati sottolinea la complementarità tra EAAP ed ELV, osservando che mentre EAAP genera solide conoscenze scientifiche, ELV eccelle nella comunicazione pubblica. Insieme, mirano a rendere i dati scientifici più accessibili, in particolare in contesti in cui prevalgono informazioni errate sull'allevamento del bestiame. Questa partnership cerca di contribuire apportando prospettive basate su dati concreti alla politica, ai media e al dibattito pubblico. [Leggi l'articolo completo qui](#).

### 1.7 Twist Bioscience entra a far parte dell'EAAP Industry Club

Siamo lieti di annunciare che [Twist Bioscience](#) è entrata a far parte dell'EAAP Industry Club! Twist Bioscience è un'azienda pionieristica nel campo della biologia sintetica che produce DNA sintetico ad alta fedeltà utilizzando una piattaforma proprietaria basata su chip al silicio. La loro tecnologia supporta applicazioni nella scoperta di farmaci, nella ricerca genomica, nell'agricoltura e persino nell'archiviazione di dati basata sul DNA. Benvenuta, Twist Bioscience!



## Le persone di EAAP

**Javier Álvarez-Rodríguez**

Javier Álvarez-Rodríguez è docente di Produzione animale presso l'Università di Saragozza (Campus di Huesca) nel nord-est della Spagna (dal 2025). È uno dei segretari della Commissione per l'alimentazione animale della Federazione europea di scienze animali (EAAP) (dal 2020). In precedenza, ha ricoperto il ruolo di docente presso l'Università di Lleida (più vicina al Mediterraneo) dal 2011 al 2024. Data la sua posizione geografica, che concentra il nucleo dei settori suinicolo e dei ruminanti da carne della Spagna, la sua ricerca si concentra sulle strategie nutrizionali e gestionali volte a migliorare la loro sostenibilità economica, ambientale e sociale, nonché la qualità dei prodotti animali derivati. Sebbene sia cresciuto in una grande città come Barcellona, ha sviluppato un forte interesse per la vita rurale durante le vacanze scolastiche trascorse nella campagna di origine della sua famiglia, situata in una zona montuosa della regione nord-occidentale della Spagna, proprio al confine con il Portogallo. [Leggi il profilo completo qui.](#)



## Scienza e Innovazione

### Analisi integrata in vivo e in silico dell'espressione genica immunitaria nei bovini infetti da *Brucella abortus*

*Brucella abortus* è un importante patogeno intracellulare che causa perdite riproduttive nei bovini e comporta rischi zoonotici per l'uomo. Questo studio ha utilizzato approcci integrati in vivo e in silico per analizzare l'espressione genica correlata al sistema immunitario in *Bos taurus* infettati naturalmente durante l'infezione cronica. La ricerca ha identificato una doppia risposta: la sovraregolazione di NOD2 e IL10 riflette una segnalazione pro-infiammatoria e regolatoria simultanea. Al contrario, la sottoregolazione di TLR9 indica una strategia batterica per eludere il riconoscimento del DNA endosomiale. Le analisi di arricchimento (GO e KEGG) hanno ulteriormente evidenziato il ruolo centrale della segnalazione dipendente da MyD88 e della biosintesi dell'ossido nitrico nell'interazione ospite-patogeno. Questi risultati rivelano i complessi meccanismi attraverso i quali la *Brucella* sovverte l'immunità dell'ospite per persistere. In definitiva, i modelli di espressione genica identificati fungono da potenziali marcatori molecolari, offrendo nuove strade per migliorare la diagnostica e gli interventi terapeutici per la brucellosi bovina. Sembra che i batteri siano piuttosto esperti nel "nascondersi in piena vista" silenziando gli allarmi interni dell'ospite. [Leggi l'articolo completo su Nature.](#)



**Built by Bis-Chelation.**

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

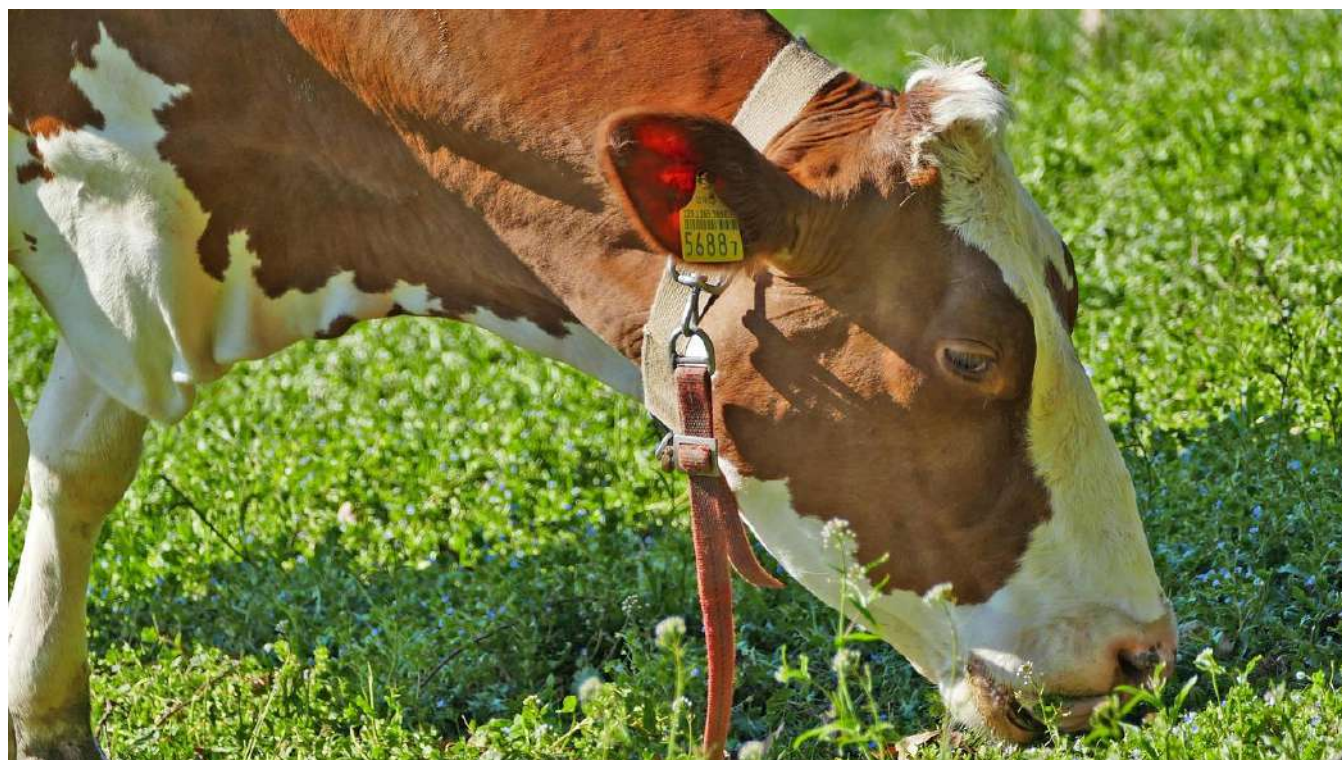
Bis-Chelated Trace Minerals  
**MINTREX®**  
a NOVUS product

[novusint.com/dairyminerals](http://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.

### Aumento della percentuale di erba pascolata nella dieta nella fase iniziale dell'allattamento e suo impatto sulle emissioni di metano enterico e sulla fermentazione ruminale delle vacche da latte allevate al pascolo

All'inizio della primavera, la scarsa crescita dell'erba spesso costringe gli allevamenti lattiero-caseari a integrare la dieta con insilato. Questo studio ha esaminato se l'aumento dell'erba pascolata (HG) rispetto all'insilato di erba (LG) riduca le emissioni di metano enterico CH<sub>4</sub>. In un esperimento in due fasi che ha coinvolto 80 vacche, i ricercatori non hanno riscontrato differenze significative nelle emissioni durante le prime sei settimane. Tuttavia, con il miglioramento della qualità dell'erba e la completa eliminazione dell'insilato dalla dieta HG nella seconda fase, le vacche hanno mostrato emissioni, intensità e resa di CH<sub>4</sub> significativamente inferiori ( $P < 0,05$ ). I dati relativi al rumine hanno confermato questi risultati, mostrando concentrazioni più basse di acidi grassi volatili nel gruppo HG. In definitiva, la ricerca dimostra che massimizzare l'assunzione di pascolo di alta qualità riducendo al minimo l'insilato è una strategia efficace per ridurre l'impatto ambientale della produzione lattiero-casearia. A quanto pare, con l'avvicinarsi della stagione, "più erba, meno gas" è un mantra scientificamente valido per un'agricoltura sostenibile. [Leggi l'articolo completo su Animal.](#)



## **Illuminazione supplementare con raggi ultravioletti B per aumentare in modo naturale il contenuto di vitamina D nel latte delle vacche da latte allevate in stalla**

Per affrontare il crescente problema della carenza di vitamina D in Europa, questo studio ha esaminato la biofortificazione, ovvero l'aumento dei livelli di nutrienti negli alimenti attraverso la gestione degli animali, esponendo le vacche da latte allevate in stalla alla luce UV-B artificiale. I ricercatori hanno condotto due esperimenti su 64 vacche Holstein, testando gli effetti dell'esposizione quotidiana ai raggi UV-B (30 o 60 minuti) insieme a un additivo alimentare, la L-cisteina. I risultati hanno rivelato che il trattamento con raggi UV-B ha aumentato significativamente le concentrazioni di vitamina D3 nel latte del 44,2% e del 112% nei due studi. Sebbene anche i livelli di 25-(OH)-D3 siano aumentati, l'additivo alimentare non ha mostrato alcun effetto. Fondamentalmente, l'esposizione ai raggi UV-B non ha influito negativamente sulla produzione di latte o sulle concentrazioni di grassi, proteine e lattosio. Lo studio dimostra che una breve esposizione quotidiana ai raggi UV-B è una strategia di biofortificazione efficace e pratica. Aumenta naturalmente il contenuto di vitamina D3 nel latte senza compromettere le prestazioni delle vacche, offrendo un metodo praticabile per migliorare la salute pubblica attraverso i prodotti lattiero-caseari di consumo comune. [Leggi l'articolo completo su Journal of Dairy Science.](#)

## **Studio di follow-up sulla rimozione acustica dei pidocchi dal salmone atlantico: effetto sulla crescita e sulla fisiologia dello stress del salmone atlantico e dei pesci pulitori**

Il sistema AcuLice è un metodo innovativo che utilizza immagini sonore a bassa frequenza per rimuovere i pidocchi dal salmone atlantico. Uno studio condotto in due località, Hattasteinen (utilizzando AcuLice) e Tittelsnes (di riferimento), ha valutato l'impatto del sistema sul benessere del salmone atlantico e del pesce lupo, concentrandosi sulle risposte allo stress, sul comportamento e sull'appetito. I risultati indicano che il sistema AcuLice non influisce negativamente sulla fisiologia dei pesci. Entrambe le specie nel sito di trattamento hanno mostrato una crescita e indici biometrici normali, senza evidenza di stress primario, secondario o terziario. Inoltre, non sono stati osservati cambiamenti comportamentali nell'alimentazione o nel nuoto. Sebbene esistessero piccole differenze tra i due siti, queste sono state attribuite alle variazioni di stock e ambientali piuttosto che al trattamento acustico. In conclusione, il sistema AcuLice, che funziona con cicli di sei settimane, rappresenta una soluzione sicura e non invasiva per la gestione dei pidocchi senza compromettere il benessere o le prestazioni dei pesci. [Leggi l'articolo completo su Aquaculture Science and Management.](#)



## News dall'UE (politiche e progetti)

### Evento finale congiunto RUMIGEN-GEroNIMO-H2020

Siamo lieti di invitarvi a partecipare all'evento finale congiunto RUMIGEN-GEroNIMO che si terrà a Bruxelles, in Belgio, il 15 aprile 2026! L'obiettivo dell'evento è discutere di strategie di allevamento, selezione e riproduzione del bestiame, epigenetica, nuove tecnologie genomiche ed epigenomiche in una prospettiva sociale. Termine ultimo per la registrazione: in presenza: **1° aprile 2026**, online: **7 aprile 2026**. L'agenda e il modulo di registrazione sono disponibili [qui](#).



## Comunicato stampa CoCo: Comprendere la coesistenza tra uomo e fauna selvatica – Voci dai paesaggi rurali di tutta Europa

In tutta Europa, le persone stanno trovando nuovi modi per condividere la terra con la fauna selvatica, dai pascoli aperti ai margini delle foreste e alle valli montane. Il progetto CoCo sta esaminando come la coesistenza si concretizza nella pratica, raccogliendo e analizzando le opinioni di coloro che sono direttamente coinvolti: pastori, cacciatori, proprietari terrieri e attori ambientali. Insieme, queste prospettive dipingono un quadro più completo di come la coesistenza possa essere equa, sostenibile e radicata a livello locale. L'iniziativa è coordinata dall'Istituto nazionale francese di ricerca per l'agricoltura, l'alimentazione e l'ambiente (INRAE), che sta conducendo una ricerca con cacciatori, proprietari terrieri e professionisti dell'ambiente. L'iniziativa è sostenuta dall'Organizzazione europea dei proprietari terrieri (ELO) e dalla Federazione delle associazioni per la caccia e la conservazione dell'UE (FACE), che contribuiscono a garantire che le diverse voci siano rappresentate in tutti i paesi partecipanti. Il lavoro integra le interviste sul campo condotte con i pastori in diverse regioni oggetto di studio del CoCo. Leggi il comunicato stampa completo [qui](#).



## Offerte di lavoro

### Posizione di dottorato presso l'Università e Centro di Ricerca di Wageningen, Paesi Bassi

È disponibile un dottorato di ricerca in "Modelli di intelligenza artificiale per identificare le correlazioni tra malattie e agenti patogeni" presso [l'Università e Centro di Ricerca di Wageningen](#). È richiesta una laurea magistrale con specializzazione in Scienze dei dati (bioinformatica, informatica, scienze dei dati, intelligenza artificiale, biologia computazionale) o Scienze della vita con forte affinità per le Scienze dei dati. Scadenza: **19 febbraio 2026**. Per ulteriori informazioni, [leggere l'annuncio di lavoro](#).

### Posizione di dottorato presso l'ETH di Zurigo, Svizzera

È disponibile una posizione di dottorato in Food Waste Supply Chains presso [l'ETH di Zurigo](#). Il dottorando lavorerà al progetto ["FLOWERS-Facilitating Local Organic Waste Exchange for Regenerative Systems"](#). È richiesta una laurea magistrale in economia dello sviluppo/agricola o in un campo correlato e una prima esperienza nella raccolta di dati (sondaggi). Scadenza: **27 febbraio 2026**. Per ulteriori informazioni, [leggere l'annuncio di lavoro](#).

## 13 posizioni di dottorato - Rete di dottorato FEATURE

La rete di dottorato FEATURE sta reclutando **13 candidati di dottorato (DC) per progetti di dottorato interamente finanziati** che studiano come i mangimi alternativi possano sostenere sistemi zootecnici sostenibili, circolari e resilienti in tutta Europa. I candidati di dottorato lavoreranno in un ambiente internazionale e interdisciplinare e riceveranno una formazione in approcci analitici avanzati. Scadenza: **1 marzo 2026**. Per ulteriori informazioni e per candidarsi, [cliccare qui](#).

ON-DEMAND WEBINAR

## Genomic Innovations for Animals & Plants

ILLUMINA'S latest breakthroughs in genomics, multiomics and advanced bioinformatics are reshaping how we understand and apply biology in agriculture.

In this webinar **André Eggen, PhD**, Illumina's **Global Director of Agrigenomics**, dives into these technologies and discusses how their application enables:

- Faster, more precise breeding decisions
- Earlier disease detection
- Deeper insights into traits

Watch now







## Industrie

### Selezione genomica nei bovini da carne – Implicazioni in termini di produttività e sostenibilità

La crescente domanda globale di prodotti alimentari di origine animale ha intensificato la necessità di strategie di allevamento che aumentino la produttività riducendo al contempo l'impatto ambientale dei sistemi zootecnici. La selezione genomica si è affermata come un approccio efficace nell'allevamento bovino, consentendo di prevedere il merito genetico utilizzando le informazioni dei marcatori genomici. Rispetto ai metodi convenzionali basati sul fenotipo e sul pedigree, la selezione genomica migliora l'accuratezza della selezione, accorcia gli intervalli generazionali e accelera il guadagno genetico, in particolare per tratti complessi come la crescita, l'efficienza alimentare, la fertilità e la resistenza alle malattie. I miglioramenti nella produttività animale sono stati associati a una riduzione dell'intensità delle emissioni di gas serra e a minori requisiti di utilizzo del suolo per unità di carne bovina prodotta. Tuttavia, l'implementazione nei bovini da carne è limitata dall'eterogeneità delle razze, dagli intervalli generazionali più lunghi e dalla necessità di popolazioni di riferimento ampie e ben caratterizzate. I recenti progressi nelle tecnologie di sequenziamento di nuova generazione stanno ampliando l'accesso ai dati genomici e migliorando l'individuazione di varianti genetiche sia note che nuove. [Leggi l'articolo completo sulla selezione genomica dei bovini sul blog Twist Bioscience.](#)



## Podcast in Scienze Animali

- The Dairy Podcast: ["Come l'intelligenza artificiale sta trasformando la gestione del bestiame"](#), relatore Dr Enrico Casella



## Altre notizie

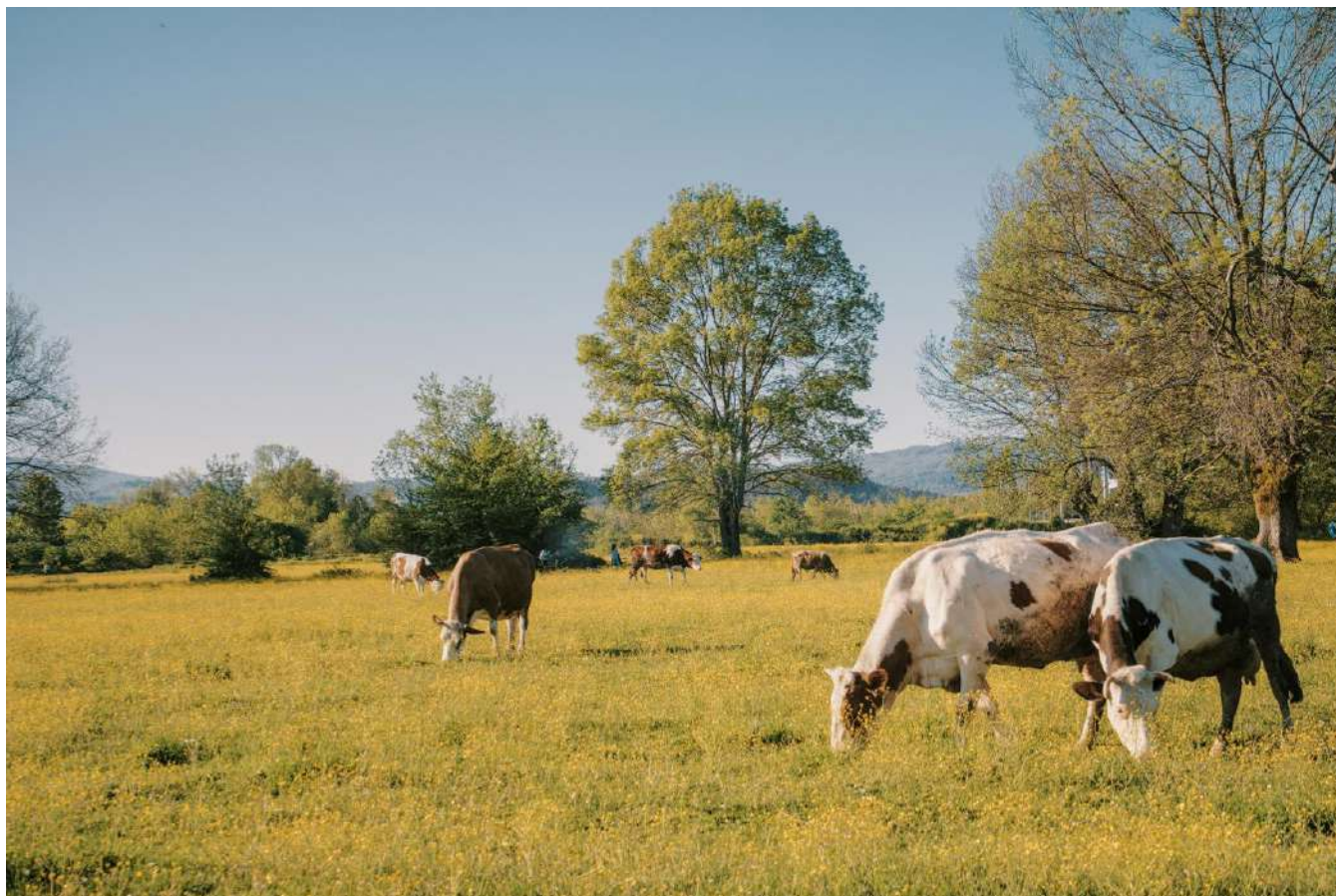
### **Il cambiamento climatico minaccia l'allevamento bovino globale, secondo un nuovo studio del Cyprus Institute**

Secondo un nuovo studio condotto dai ricercatori del Cyprus Institute (Cyl), con il contributo del Cyprus Agricultural Research Institute, il cambiamento climatico sta aumentando rapidamente lo stress termico nel bestiame, rappresentando una minaccia grave e crescente per l'allevamento bovino globale. I risultati mostrano che, senza una sostanziale riduzione delle emissioni di gas serra, gli effetti sulla produttività e sulla sopravvivenza del bestiame potrebbero diventare evidenti già nel 2050 e intensificarsi drasticamente entro la fine del secolo. [Leggi l'articolo completo qui.](#)



## Gestione olistica delle malattie

Le malattie e il loro controllo rimangono una delle sfide più significative nei moderni sistemi di produzione animale. Con l'aumento della domanda globale di carne, latte e uova, vogliamo che il nostro bestiame abbia prestazioni da atleti di alto livello. Per ottenere prestazioni eccellenti sono necessarie condizioni ottimali, ma anche in questo caso il confine tra salute e malattia è molto sottile. Tradizionalmente, il controllo delle malattie si è basato in gran parte su approcci curativi, quali antibiotici, vaccini e trattamenti chimici. Sebbene questi strumenti rimangano importanti, la crescente minaccia della resistenza agli antimicrobici e le perdite economiche legate alle epidemie richiedono una strategia più olistica e preventiva. [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            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| <b>EAAP-ASAS Conference on Livestock farming and the environment: emissions and solutions</b> | <b>19-21 Aprile 2026</b>   | <b>Isole Azzorre, Portogallo</b>      | <a href="#">Website</a> |
| <b>4<sup>th</sup> EAAP Regional Meeting – Mediterranean Region</b>                            | <b>20-22 Maggio 2026</b>   | <b>Sassari, Italia</b>                | <a href="#">Website</a> |
| <b>Mountain Grassland and Livestock Joint Conference</b>                                      | <b>15 - 17 Giugno 2026</b> | <b>Plantahof, Landquart, Svizzera</b> | <a href="#">Website</a> |
| <b>2nd Artificial Intelligence 4 Animal Science Workshop</b>                                  | <b>29-30 Giugno 2026</b>   | <b>Ghent, Belgio</b>                  | <a href="#">Website</a> |
| <b>77<sup>th</sup> EAAP Annual Meeting</b>                                                    | <b>7-11 Settembre 2026</b> | <b>Amburgo, Germania</b>              | <a href="#">Website</a> |
| <b>1<sup>st</sup> Conference on Animal for Fiber</b>                                          | <b>26-31 Ottobre 2026</b>  | <b>Chifeng, Cina</b>                  | <a href="#">Website</a> |

## Altre Conferenze e Workshop

| EVENTO                                                             | DATA              | LUOGO                     | INFORMAZIONI            |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|
| 2026 2 <sup>nd</sup> International Scientific Meeting on Colostrum | 20-22 Maggio 2026 | Guelph, Ontario, Canada   | <a href="#">Website</a> |
| ADSA 2026 Annual Meeting                                           | 21-24 Giugno 2026 | Milwaukee, Wisconsin, USA | <a href="#">Website</a> |

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



***“Tutte le scienze esatte sono dominate dall'idea di approssimazione.”***

**(Bertrand Russell)**

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@agr.unipi.it](mailto:giulia.foggi@agr.unipi.it) e [alina.silvi@unipi.it](mailto: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@agr.unipi.it](mailto:giulia.foggi@agr.unipi.it) e [alina.silvi@unipi.it](mailto: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](http://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.