



# Flash eNews

*Edizione Italiana*

**N° 292** - Aprile

**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 <i>Giuseppe Bee ha ricevuto il prestigioso Premio Leroy 2026</i> .....	3
1.2 <i>Conferenza programma disponibile: Scienza e innovazione a Milano sugli additivi per mangimi</i> .....	4
1.3 <i>Scadenza per l'iscrizione anticipata: Conferenza congiunta su pascoli di montagna e allevamento</i> .....	4
<b>Le persone di EAAP</b> .....	4
<b>Scienza e Innovazione</b> .....	5
<b>News dall'UE (politiche e progetti)</b> .....	7
<b>Offerte di lavoro</b> .....	8
<b>Pubblicazioni</b> .....	8
<b>Podcast in Scienze Animali</b> .....	8
<b>Altre notizie</b> .....	9
<b>Conferenze e Workshop</b> .....	10
<b>EAAP Conferenze e Webinar</b> .....	10
<b>Altre Conferenze e Workshop</b> .....	11

## EDITORIALE

### EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

#### *La scacchiera delle proteine: geopolitica e futuro dell'alimentazione*

I problemi attuali del mercato petrolifero sembrano mettere in secondo piano altri mercati il cui regolare funzionamento è fondamentale per lo status quo globale, come quelli che rendono possibile la produzione zootecnica. In un mondo che corre verso il 2050, l'allevamento del bestiame si è trasformato da semplice pratica agricola in una complessa scacchiera geopolitica dove si decide l'equilibrio di potere tra le nazioni. Al centro di questo gioco si trovano le proteine animali, il cosiddetto "oro morbido" del ventunesimo secolo. Esiste infatti un importante collegamento che unisce i campi di mais e soia alle tavole di tutto il mondo: la carne è considerata il prodotto finale di questi prodotti vegetali trasformati. Questa alchimia industriale implica che chiunque controlli gli

input chiave – soia, mais o genetica – comandi di fatto la produzione degli altri, detenendo le chiavi per “aprire o chiudere” le stalle del resto del pianeta.

Attualmente, il Brasile e l'intera America Latina fungono da grande bacino proteico mondiale, garantendo l'equilibrio delle materie prime globali. Con una produzione di soia di quasi 152 milioni di tonnellate, il Brasile è in testa alle esportazioni globali, seguito da vicino dagli Stati Uniti. Le rotte commerciali puntano decisamente verso l'Asia: la sola Cina riceve oltre il 65% della soia brasiliana e rappresenta circa il 60% delle importazioni globali, rendendo questo flusso una priorità di sicurezza nazionale. Per consolidare questo controllo, Pechino sta investendo massicciamente in infrastrutture logistiche volte a ridurre i tempi di spedizione.

Contemporaneamente, nuovi equilibri finanziari, come gli accordi di scambio di valuta locale tra Brasile e Cina, mirano a erodere la storica dipendenza dal dollaro statunitense, creando un sistema più resiliente.

Mentre il mercato si evolve per soddisfare la domanda di diete “ricche” da parte di una popolazione in crescita, stanno emergendo alcune conseguenze amare, come l'accaparramento di terreni in Africa e nel Sud-Est asiatico. Qui, nazioni povere di risorse acquisiscono terreni a scapito delle comunità locali per alimentare le monoculture destinate all'esportazione.

Guardando al futuro, la risposta sta in una rivoluzione tecnologica guidata dalle scoperte scientifiche nel campo della zootecnia. L'obiettivo è bilanciare le esigenze degli animali, dell'ambiente e della società per sfamare i dieci miliardi di persone previsti entro la metà del secolo. Solo una gestione consapevole di queste trasformazioni garantirà che le proteine rimangano una risorsa comune e non semplicemente un'arma geopolitica.



**Andrea Rosati**

## Notizie da EAAP

### *1.1 Giuseppe Bee ha ricevuto il prestigioso Premio Leroy 2026*



L'EAAP (Federazione Europea di Scienze Animali) è orgogliosa di annunciare che il Premio Leroy 2026 è stato assegnato a Giuseppe Bee, ricercatore di spicco presso Agroscope (Svizzera). Questo premio, il più alto riconoscimento conferito dalla nostra organizzazione, rende omaggio all'eccellenza scientifica e all'eccezionale contributo apportato alle scienze animali europee nel corso di una brillante carriera. Autorità di spicco nel campo della nutrizione suina e della qualità della carne, Giuseppe Bee è riconosciuto a livello internazionale per la sua ricerca innovativa nel campo della nutrizione dei monogastrici, con particolare attenzione ai suini. Presso Agroscope, il centro di competenza della Confederazione Svizzera per la ricerca agricola, Bee ha guidato numerosi progetti volti a comprendere la complessa interazione tra alimentazione, metabolismo muscolare e qualità del prodotto finale. Oltre al suo indiscutibile rigore scientifico, il Premio Leroy 2026 celebra il fedele impegno di Giuseppe Bee nei

confronti dell'EAAP. La sua partecipazione attiva alle commissioni scientifiche e il suo ruolo di mentore dedicato alla prossima generazione di ricercatori hanno lasciato un segno profondo nella comunità scientifica internazionale. Il premio sarà consegnato ufficialmente durante la Sessione Plenaria del prossimo Meeting Annuale, dove il Dr. Bee terrà una conferenza principale. Congratulazioni a Giuseppe Bee per questo meritato riconoscimento!

### *1.2 Conferenza programma disponibile: Scienza e innovazione a Milano sugli additivi per mangimi*

È ora disponibile il [programma della 1ª Feed Ingredients Academy](#). L'evento è un workshop congiunto esclusivo che si terrà a Milano, in Italia, il 7 e l'8 maggio 2026, e riunirà ricercatori accademici di spicco, professionisti ed esperti del settore per approfondire gli ultimi progressi nel campo degli additivi per mangimi. Si tratta di un'occasione unica per ascoltare gli interventi di scienziati di fama internazionale e interagire direttamente con gli esperti che stanno plasmando il futuro della nutrizione animale e dell'alimentazione sostenibile. Scadenza per l'iscrizione anticipata: **15 aprile**. Per ulteriori informazioni e per registrarsi, [visitare il sito web del workshop](#).

### *1.3 Scadenza per l'iscrizione anticipata: Conferenza congiunta su pascoli di montagna e allevamento*

Sono ancora aperte le iscrizioni alla Conferenza congiunta su pascoli di montagna e allevamento, che si terrà a Landquart (Svizzera), immersa nelle Alpi orientali svizzere, presso il Plantahof, un edificio storico ristrutturato. La scadenza per l'iscrizione anticipata è il **20 aprile**: non perdetevi questa occasione! I partecipanti assisteranno a presentazioni interessanti, potranno godersi eventi sociali e partecipare a un'escursione in paesaggi mozzafiato. I temi trattati spaziano dagli animali e dalla gestione adattati al territorio al contesto dei cambiamenti climatici, alla qualità dei prodotti "dal pascolo al piatto" e all'economia della produzione zootecnica. Per ulteriori informazioni [visitare il sito web ufficiale](#)

## Le persone di EAAP

### Edouard Coudert



Con oltre dieci anni di esperienza nei settori della nutrizione animale, della fisiologia e della ricerca scientifica, Edouard Coudert ha sviluppato una solida competenza nella gestione di progetti innovativi che combinano scienza, industria e applicazione sul campo. Attualmente ricopre il ruolo di Responsabile del dipartimento di Ricerca e Sviluppo nel settore della Nutrizione Animale presso CMI Roullier, dove guida lo sviluppo strategico e l'implementazione di nuove soluzioni sia per il settore dei monogastrici che per quello dei ruminanti. Il lavoro di Edouard si concentra sui bioattivi innovativi, dalla ricerca esplorativa allo

sviluppo dei prodotti e alla convalida delle affermazioni scientifiche e commerciali. È riconosciuto per la sua capacità di tradurre concetti scientifici complessi in valore tangibile per l'industria dei mangimi, allineando le strategie di innovazione alle esigenze concrete del business. Nel suo ruolo attuale, gestisce team multidisciplinari di ricercatori e responsabili di progetto, promuovendo una forte cultura dell'innovazione e della collaborazione. In precedenza, in qualità di responsabile di progetto, ha coordinato programmi di ricerca e sviluppo nell'ambito della nutrizione avicola e suina, lavorando a stretto contatto con i team di prodotto e marketing per supportare i portafogli esistenti e anticipare le innovazioni future. Leggi il profilo 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.

## Scienza e Innovazione

### Cogliere l'attimo: utilizzare conferenze e riviste scientifiche per promuovere l'equità e l'inclusione nelle scienze animali

L'articolo sottolinea la necessità di andare oltre un approccio puramente quantitativo nei confronti della diversità all'interno delle società scientifiche: aumentare il numero di membri provenienti da contesti diversi non porta automaticamente a un'inclusione significativa, in particolare nei ruoli di leadership e nelle pubblicazioni scientifiche. È quindi essenziale promuovere un'inclusione autentica a tutti i livelli organizzativi. Inoltre, i principi di diversità, equità e inclusione dovrebbero essere integrati nei canali chiave di diffusione della ricerca, come le pubblicazioni e le presentazioni. Incorporare questi valori in tutte le fasi del lavoro scientifico contribuisce a promuovere una cultura inclusiva, in grado di sostenere i leader emergenti e di dimostrare l'impatto tangibile di tali iniziative. Infine, il testo sottolinea il ruolo dell'intelligenza culturale: gli scienziati che si occupano di scienze animali, operando in contesti interdisciplinari e multiculturali, possono sfruttare questa competenza per creare ambienti inclusivi e rafforzare gli sforzi in materia di diversità, equità e inclusione all'interno del settore. [Leggi l'articolo completo su Animal Frontiers.](#)

### Valore edonistico intrinseco, complessità e possibilità di agire come caratteristiche essenziali di un ambiente favorevole al benessere degli animali

Il concetto di benessere animale si è evoluto da un'attenzione incentrata sull'assenza di esperienze negative al riconoscimento dell'importanza degli effetti positivi. Il benessere può essere visto come un continuum che va da condizioni precarie, dominate dalla sofferenza, a condizioni ottimali, caratterizzate da esperienze positive. Sebbene il valore edonico intrinseco di un ambiente – la sua piacevolezza – svolga un ruolo chiave, da solo non è sufficiente a garantire un buon benessere. Ad esempio, ambienti piacevoli ma monotoni possono portare alla noia, mentre ambienti più complessi possono favorire il coinvolgimento. Anche la capacità degli animali di agire liberamente ed efficacemente è cruciale. Gli ambienti che limitano il comportamento o ne riducono l'efficienza possono causare frustrazione e apatia, mentre quelli che favoriscono la scelta, il controllo, l'esplorazione e la risoluzione dei problemi potenziano l'autonomia. Gli autori sostengono che il benessere dipenda da un equilibrio tra valore edonico, complessità ambientale e opportunità di azione. Tuttavia, questi fattori non dovrebbero essere massimizzati indiscriminatamente: una stimolazione o una complessità eccessive possono sopraffare gli animali, e un piacere costantemente elevato può perdere il suo effetto. Le condizioni ottimali variano da individuo a individuo a seconda della specie, dell'età e dei tratti fisiologici o comportamentali. [Leggi l'articolo completo su Animal.](#)



## **Analisi dell'intero genoma della selezione associata alla resistenza allo stress termico nei polli**

A seguito dell'addomesticamento, i polli si sono diffusi in tutto il mondo e si sono adattati a diversi ambienti locali attraverso la selezione sia naturale che artificiale, dando origine a una notevole diversità genetica. Questo studio esplora tale diversità per comprendere meglio l'adattamento ai fattori di stress ambientali, in particolare al calore. Utilizzando i dati genomici del Chicken Genomic Diversity Consortium, gli autori hanno analizzato popolazioni autoctone di polli provenienti da Afghanistan, Cina, Indonesia, Iran e Pakistan, confrontandole con i polli di razza White Leghorn. Sono stati applicati diversi metodi statistici (FST, diversità nucleotidica, D di Tajima e sequenze di omozigosi) per individuare i fenomeni di selezione selettiva. L'analisi ha identificato 14 geni associati alla tolleranza al calore, molti dei quali collegati alla segnalazione del calcio, alla percezione termica e alla plasticità dello sviluppo neurologico. Questi geni sono stati inoltre localizzati all'interno di regioni di omozigosi, a conferma del loro ruolo nell'adattamento. Nel complesso, i risultati evidenziano come la selezione abbia modellato le differenze genomiche tra le popolazioni di polli e forniscono preziose informazioni sui meccanismi genetici alla base dell'adattamento alle sfide ambientali. [Leggi l'articolo completo su Nature.](#)

## **Allevamento suino sostenibile: ridurre l'impatto ambientale attraverso i sistemi colturali e la gestione del letame**

Questa rassegna sintetizza le conoscenze attuali relative alla valutazione del ciclo di vita (LCA) dei sistemi di allevamento suino, con particolare attenzione alla gestione dei nutrienti, alla riduzione delle emissioni di protossido di azoto (N<sub>2</sub>O) e alle strategie di trattamento del letame volte a migliorare la sostenibilità. Sebbene i suini non siano i principali responsabili delle emissioni agricole di gas serra, il loro impatto ambientale rimane significativo, in particolare a causa della produzione di mangimi e della gestione del letame. Lo studio evidenzia che la gestione integrata dei nutrienti — attraverso l'applicazione precisa di azoto, fosforo e potassio, insieme al riutilizzo del letame — può ridurre le perdite di nutrienti, migliorare il sequestro del carbonio organico nel suolo e limitare le emissioni

di N<sub>2</sub>O. Tecnologie innovative di trattamento del letame, come il compostaggio, la digestione anaerobica e la produzione di biochar, offrono ulteriori benefici, tra cui il recupero dei nutrienti e la generazione di energia rinnovabile. Inoltre, l'integrazione di questi approcci nei sistemi agricoli rigenerativi – attraverso pratiche quali la lavorazione ridotta del terreno, le colture di copertura e i modelli di bioeconomia circolare – può migliorare la salute del suolo, ridurre le emissioni e rafforzare la resilienza del sistema. Nel complesso, la combinazione di una gestione efficiente dei nutrienti con un trattamento avanzato del letame è fondamentale per migliorare la sostenibilità della produzione suinicola. [Leggi l'articolo completo su Journal of Animal Science.](#)



## News dall'UE (politiche e progetti)

**1.077 AZIENDE AGRICOLE, 12 PAESI, UN ENORME SET DI DATI. La portata e la complessità dell'indagine paneuropea sugli agricoltori condotta da CoCo: una conversazione con i ricercatori del CITA**

Cosa serve realmente per comprendere come gli agricoltori di tutta Europa convivono con lupi, orsi e ghiottoni? Per il progetto CoCo, si parte da un questionario, circa 1.000 per la precisione, raccolti presso aziende agricole in 12 paesi e 30 aree oggetto di studio. Far compilare quei questionari è stata un'impresa di per sé. Ma trasformare la montagna di dati risultante in qualcosa che i ricercatori possano effettivamente analizzare? Questa è stata una sfida completamente diversa. Abbiamo parlato con Ana Grau Valenciano ed Eduardo Torres Martínez, ricercatori del CITA Spagna, per scoprire come si è svolto effettivamente questo processo. Gli operatori sul campo hanno raccolto le risposte degli agricoltori su carta durante l'indagine faccia a faccia, durata da 1 a 3 ore, prima di trasferirle in fogli Excel standardizzati, che sono stati poi caricati su un drive condiviso. In teoria, i vincoli di formato integrati erano stati progettati



**CoCo** 

*"Finding and correcting recording mistakes is essential to ensure that the final analysis is rigorous and reliable."*

**EDUARDO TORRES MARTÍNEZ**  
RESEARCHER, CITA ARAGÓN

 Funded by the European Union

per mantenere le risposte coerenti. In pratica, un set di dati che abbraccia una dozzina di paesi, diverse lingue, più di 40 intervistatori e oltre 1.000 agricoltori non poteva che riservare delle sorprese. [Leggi il comunicato stampa completo qui.](#)

## Offerte di lavoro

### Tre posizioni aperte presso la Murdoch University, Perth, Australia

Sono disponibili le seguenti posizioni presso la [Murdoch University](#):

1. [Docente di Scienze animali](#)
2. [Docente senior di Scienze animali](#)
3. [Professore associato di Scienze animali](#)

Scadenza: **24 aprile 2026**. Per informazioni generali clicca [qui](#).

### Posizione di dottorato presso l'INRAE, Francia

L'[INRAE](#) è attualmente alla ricerca di un dottorando che si occupi della valutazione ambientale ed economica dei sistemi di allevamento avicolo biologico. È richiesta una laurea in ingegneria agraria o un master con specializzazione in produzione animale. Scadenza: **27 aprile 2026**. Per ulteriori informazioni, [consultare l'annuncio di lavoro](#).

## Publicazioni

- **Accademia francese di agricoltura**

[L'allevamento intensivo in Francia può essere sostenibile?](#)

Mentre il numero di allevatori in Francia continua a diminuire e le loro pratiche sono oggetto di crescenti critiche sociali e ambientali, il consumo di carne sta calando a un ritmo più lento rispetto alla produzione; un rapporto dell'Accademia francese di agricoltura cerca di affrontare la difficile questione del futuro dell'allevamento intensivo.

Il rapporto è disponibile anche in [francese](#) e [spagnolo](#).

## Podcast in Scienze Animali

- Podcast di European Livestock Voice: ["Verso un'agroecologia olistica: unire tradizione e tecnologia per la salvaguardia del territorio», con l'intervento del dott. Klemen Potocnik".](#)



## Altre notizie

### **Invito a manifestare interesse per la nomina a Centro di riferimento FAO per l'alimentazione animale e i mangimi**

La FAO è alla ricerca di istituzioni idonee interessate a essere designate come Centri di riferimento per l'alimentazione animale e i mangimi, al fine di sostenere la FAO e i suoi membri nell'attuazione del programma di lavoro in questi settori. I Centri di riferimento della FAO sono istituzioni designate dal Direttore Generale della FAO per fornire consulenza tecnica e scientifica indipendente su questioni relative al mandato della FAO e al suo programma. Siete interessati? Per ulteriori informazioni, consultate [l'invito a manifestare interesse](#) o contattateci all'indirizzo [NSA-Reference-Centre@fao.org](mailto:NSA-Reference-Centre@fao.org).

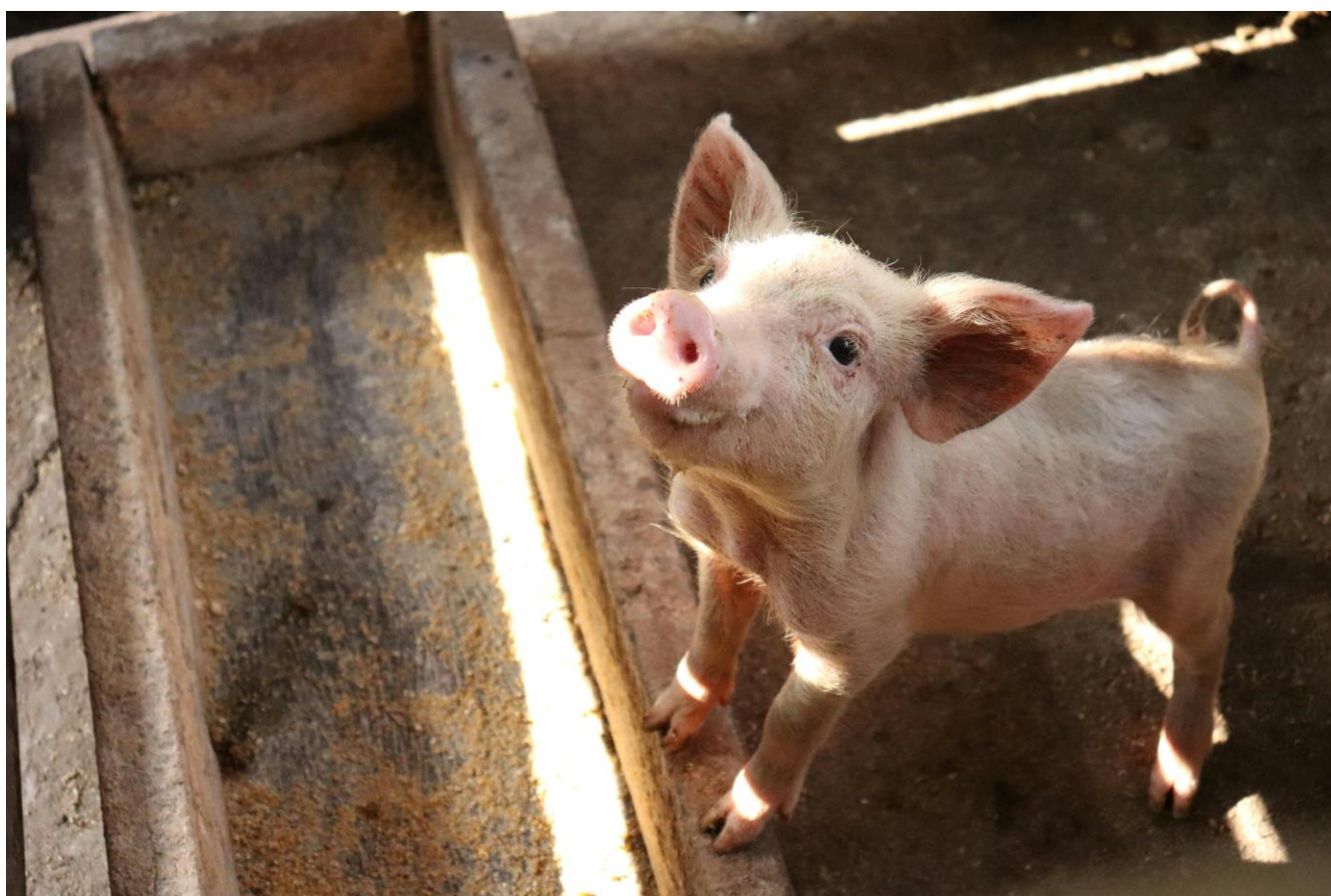
### **Un biopolimero che protegge i probiotici e migliora la salute intestinale del bestiame**

Un gruppo di scienziati [dell'Università Tecnica Statale di Novosibirsk \(NSTU\)](#) in Russia ha sviluppato un innovativo sistema a base di biopolimeri progettato per migliorare in modo significativo l'efficacia dei probiotici presenti nei mangimi. Secondo i ricercatori, il nuovo materiale non solo protegge i batteri benefici durante il loro passaggio attraverso il tratto digestivo, ma ne favorisce anche attivamente la crescita una volta raggiunto l'intestino. [Leggi l'articolo completo su Poultry World.](#)



## Stress da calore: un impatto invisibile sulle scrofe e sui loro suinetti

Lo stress da calore è uno dei fattori di stress più prevedibili ma anche più destabilizzanti nell'allevamento suino. Quando le temperature aumentano, l'assunzione di mangime diminuisce, lo stress biologico aumenta e sia le prestazioni delle scrofe che lo sviluppo dei suinetti possono risentirne. Quando i feti si sviluppano in scrofe gravide sottoposte a stress da calore, può verificarsi una condizione nota come stress da calore in utero (IUHS). I suinetti esposti all'IUHS possono nascere più piccoli e presentare una ridotta funzionalità immunitaria e una maggiore sensibilità allo stress in età avanzata. [Leggi l'articolo completo su Pig Progress.](#)



## 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
EAAP-ASAS Conference on Livestock farming and the environment: emissions and solutions	19-21 Aprile 2026	Isole Azzorre, Portogallo	<a href="#">Website</a>
1° Feed Ingredients Academy	7-8 Maggio 2026	Milano, Italia	<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>2<sup>nd</sup> 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>

## Altre Conferenze e Workshop

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

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



***“In materia di scienza, l'autorità di mille persone non vale quanto l'umile ragionamento di un solo individuo”***

***(Galileo Galilei)***

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.