



Flash eNews

Edizione Italiana

N° 297 - Luglio
2026

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

INDICE

EDITORIALE	2
Notizie da EAAP	3
1.1 <i>Unitevi a noi ad Amburgo! Mancano solo due mesi al 77° Congresso annuale dell'EAAP</i>	3
1.2 <i>Grande successo per la seconda conferenza AI4AS – L'anno prossimo in Svezia!.....</i>	4
Le persone di EAAP	4
Scienza e Innovazione	5
News dall'UE (politiche e progetti)	7
Offerte di lavoro	7
Pubblicazioni	7
Podcast in Scienze Animali	8
Altre notizie	8
Conferenze e Workshop	9
EAAP Conferenze e Webinar	9
Altre Conferenze e Workshop	9

EDITORIALE

EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

Evidenza e slogan

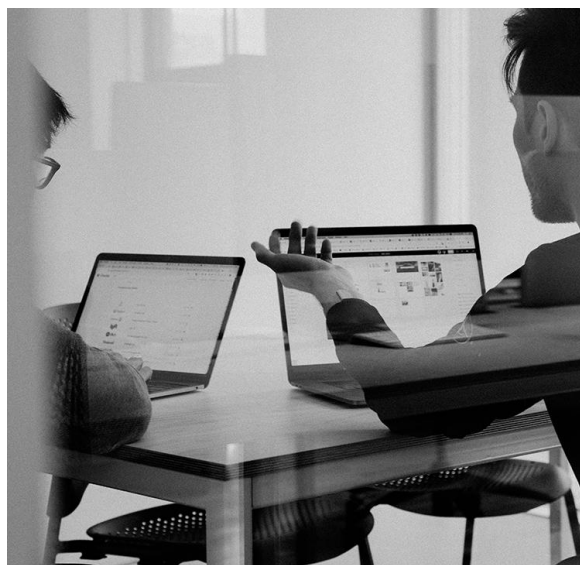
Capita spesso, scorrendo i commenti sotto un post che riporta i risultati di uno studio sulla riduzione del metano enterico tramite additivi alimentari, di imbattersi in una frase che ricorre quasi parola per parola, da un autore all'altro: «Sappiamo tutti che l'allevamento sta distruggendo il pianeta». Chiunque scriva questo, nella stragrande maggioranza dei casi, non ha mai aperto una valutazione del ciclo di vita, non conosce la differenza tra un dato globale e uno riferito a uno specifico sistema produttivo, confonde il metano biogenico con quello fossile, eppure emette questo verdetto con certezza.

La zootecnia vive da tempo una versione particolare del clima antiscientifico che pervade più in generale la società contemporanea. Non si tratta semplicemente di negazionismo climatico applicato all'allevamento, ma piuttosto della sua immagine speculare. Laddove altrove le prove vengono negate, qui vengono appiattite in uno slogan, riducendo decenni di ricerca zootecnica a un'unica equazione morale in cui la carne è colpa e le piante sono

redenzione. La complessità dei sistemi zootecnici scompare dietro un'unica cifra, ripetuta senza contesto e senza i dettagli metodologici.

Lo stesso schema si ripete quando si parla di selezione genetica, bollata come manipolazione innaturale da chi non ha idea di quanto lavoro a livello di popolazione e di quanto studio genomico ci sia dietro un indice di selezione.

Oppure quando si parla di allevamento di precisione, spesso descritto come un controllo freddo e algoritmico degli animali, mentre chiunque ci lavori sa bene che i sensori servono soprattutto a rilevare tempestivamente il disagio di un singolo animale all'interno di una mandria di centinaia, cosa che nessun occhio umano, per quanto esperto, potrebbe fare con la stessa costanza.



L'accesso alle informazioni non equivale alla conoscenza.

Riviste scientifiche del settore, atti di convegni, banche dati genetiche sono ormai a portata di clic per chiunque, eppure il dibattito pubblico sull'allevamento si nutre sempre più di narrazioni polarizzate, poco interessate alle prove fornite da chi lavora quotidianamente su queste tematiche, e molto più attratte dalla forza retorica di un'immagine o di uno slogan in grado di diffondersi sui social media meglio di quanto qualsiasi tabella di dati potrebbe mai fare.

Non spetta alla ricerca zootecnica convincere chi si rifiuta di ascoltare. È suo compito, tuttavia, continuare a produrre, con rigore, i dati che consentano a chi vuole sinceramente comprendere di farlo, e difendere pubblicamente tali dati quando vengono travisati. La pazienza del metodo scientifico, ancora una volta, rimane l'unico baluardo credibile contro la scorciatoia della certezza.

Andrea Rosati

Notizie da EAAP

1.1 Unitevi a noi ad Amburgo! Mancano solo due mesi al 77° Congresso annuale dell'EAAP

Il conto alla rovescia è ufficialmente iniziato! Tra esattamente due mesi, la comunità scientifica mondiale si riunirà in Germania per il 77° Congresso annuale dell'EAAP, che si terrà nella splendida città di Amburgo dal 7 all'11 settembre 2026. Prevediamo un'affluenza eccezionale quest'anno, con una partecipazione molto numerosa di ricercatori, tecnici, professionisti del settore e studenti provenienti da tutto il mondo. Questo evento rappresenta la piattaforma principale per condividere gli ultimi aggiornamenti scientifici, promuovere collaborazioni internazionali e discutere del futuro delle scienze animali. Se non l'avete ancora fatto, c'è ancora tempo per assicurarvi un posto! Le iscrizioni sono ancora aperte e vi garantiscono pieno accesso all'intero programma scientifico, che comprende quasi 100 sessioni scientifiche dedicate. Non perdetevi i tour tecnici: sono ancora disponibili alcuni posti per sperimentare in prima persona le innovazioni agricole regionali e le strutture di ricerca all'avanguardia. E, naturalmente, gli imperdibili eventi sociali per entrare in contatto e fare networking con colleghi, collaboratori ed esperti internazionali durante il nostro programma sociale accuratamente curato, pensato per mettere in luce il meglio della cultura e dell'ospitalità di Amburgo. Non vediamo l'ora di darvi il benvenuto ad Amburgo per una settimana indimenticabile all'insegna dell'eccellenza scientifica e del dibattito! Iscrivetevi subito e scoprite tutti i dettagli [sul sito web!](#)

1.2 Grande successo per la seconda conferenza AI4AS – L'anno prossimo in Svezia!

L'EAAP, in collaborazione con ILVO, KULeuven e l'Università di Gand, ha organizzato a Gand la seconda conferenza AI4AS (Intelligenza Artificiale per le Scienze Zootecniche). La conferenza, della durata di due giorni, ha offerto un'occasione unica per presentare e discutere gli ultimi sviluppi nel campo dell'intelligenza artificiale applicata alle scienze zootecniche. L'obiettivo della conferenza era quello di riunire ricercatori nel campo dell'IA applicata alle scienze animali, ma anche scienziati del settore, operatori del settore e partner del settore zootecnico interessati al potenziale futuro dell'IA nell'allevamento. L'attenzione si è concentrata sulla sensibilizzazione riguardo all'importanza e alle applicazioni pratiche, ma anche alle sfide, dell'IA nell'allevamento.

Durante la conferenza sono state organizzate 7 sessioni parallele (Progressi nella raccolta, elaborazione, standardizzazione e integrazione dei dati; Applicazioni emergenti dell'IA nell'allevamento di precisione; Adozione dell'IA nelle scienze zootecniche da parte delle aziende agricole e dell'industria; L'IA per la scienza, i set di dati e i benchmark; Sviluppo dei biomarcatori digitali e dei fenotipi con l'IA; Implicazioni etiche, ambientali e sociali dell'IA), oltre alla sessione plenaria, che ha ospitato quattro relatori di spicco: Ioannis Athanasiadis (Modelli di base dell'IA per le scienze agrarie – Sfide e opportunità), Pooya Hekmati (Colmare il divario dei dati agricoli frammentati con la traduzione semantica guidata dall'IA), Alex Bach (Applicazioni dell'IA nell'alimentazione e nella gestione degli animali) e Sam Leroux (Dai pixel alle intuizioni: sfide e opportunità per la visione artificiale nel monitoraggio degli animali). Attraverso le sessioni scientifiche parallele e la sessione plenaria, i partecipanti hanno potuto discutere e approfondire le proprie conoscenze e competenze sia fondamentali che applicate.

La conferenza si è conclusa con la cerimonia di premiazione delle migliori presentazioni: Effrosyni Kritsi - "Flusso di lavoro combinato di tomografia computerizzata e radiografia standard per la valutazione post mortem dello stato di salute delle carcasse di polli da carne assistita dall'intelligenza artificiale" e Ahmad Abu Dayeh - "Superare i silos di dati nella riproduzione bovina: il Modello di Informazione Minima per i dati sulla fertilità dei tori (MI-BFD) per applicazioni di intelligenza artificiale multicentriche basate sui dati".

Visto il successo di questa edizione, è stato infine deciso di organizzare la prossima edizione di AI4AS presso la SLU di Uppsala (Svezia) nella seconda settimana di giugno del 2027.

Le persone di EAAP

Sarah Morgan



La dott.ssa Sarah Morgan è ricercatrice nel campo dei sistemi di allevamento al pascolo e docente presso l'Università Harper Adams nello Shropshire, nel Regno Unito. Nata e cresciuta in un allevamento ovino di montagna ai margini occidentali del Bannau Brycheiniog (Brecon Beacons), nel Galles meridionale, la sua passione per l'allevamento si è sviluppata sin da piccola. Questo, unito a un vivo interesse per la biologia, l'ha portata a conseguire una laurea (BSc con lode) in Scienze animali presso l'Università di Aberystwyth, seguita da un dottorato di ricerca presso lo stesso ateneo. La sua ricerca di dottorato si è concentrata sulla composizione lipidica del loglio perenne come strategia per aumentare la densità energetica della dieta dei ruminanti al pascolo e migliorare la qualità nutrizionale della carne a beneficio della salute umana. Leggi il profilo completo qui.

Scienza e Innovazione

Il ruolo della permeabilità intestinale nel bestiame: metodi per studiare gli effetti dello stress sulla permeabilità intestinale e sul consumo energetico

La permeabilità gastrointestinale è fondamentale per la salute e la produttività del bestiame, poiché la barriera intestinale regola l'assorbimento dei nutrienti e protegge dagli agenti patogeni. Fattori di stress quali il calore, i cambiamenti nella dieta o le infezioni compromettono questa barriera, aumentando la permeabilità (il fenomeno della "sindrome dell'intestino permeabile") e alterando il metabolismo energetico. Ad esempio, durante le ondate di calore, gli animali possono perdere fino al 30% dell'efficienza alimentare a causa sia della riduzione dell'appetito che dei danni intestinali. La gestione della salute intestinale è quindi un imperativo sia dal punto di vista economico che del benessere. Poiché non esiste uno strumento unico per misurare la funzione di barriera, la ricerca futura si concentra su innovazioni quali gli organoidi e i sensori basati sull'intelligenza artificiale. Comprendere questi meccanismi è fondamentale per sviluppare strategie nutrizionali che migliorino la resilienza degli animali, bilancino la produttività con il benessere animale e soddisfino in modo sostenibile la domanda globale di proteine animali. [Leggi l'articolo completo su Animal Frontiers.](#)

Modellizzazione della norma di reazione allo stress termico nella produzione di latte in tre razze di bovini da latte

Il cambiamento climatico sta determinando un aumento degli eventi meteorologici estremi e delle temperature elevate, causando stress termico nei bovini da latte quando le condizioni ambientali superano la loro zona termoneutrale. Questo studio ha analizzato gli effetti dello stress termico sulla produzione di latte in tre razze tedesche (Holstein Friesian, Fleckvieh e Brown Swiss) utilizzando i dati relativi a 5.182 vacche provenienti da 46 allevamenti del Baden-Württemberg nel periodo compreso tra giugno 2022 e dicembre 2024. La produzione di latte è stata modellizzata in funzione dell'indice di temperatura-umidità (THI). I risultati hanno mostrato che la varianza genetica additiva era quasi lineare, mentre la varianza ambientale permanente seguiva una curva a U lungo l'andamento del THI per tutte le razze. Correlazioni genetiche deboli o negative tra le produzioni di latte a diversi livelli di THI indicano che gli animali variano geneticamente nella loro risposta al calore. Di conseguenza, la selezione volta a migliorare la tolleranza al calore e la resilienza termica complessiva sta diventando un obiettivo cruciale per mitigare le perdite di produttività dovute all'aumento degli eventi di calore estremo. [Leggi l'articolo completo su Animal.](#)



Gli effetti dell'assunzione di mangime e del tipo di fibra sulla digeribilità apparente nell'ileo e nel tratto digestivo totale e sulla scomparsa di energia e nutrienti nell'intestino posteriore nei suini in crescita

Due esperimenti hanno valutato gli effetti interattivi dell'assunzione di mangime e del tipo di fibra sulla digeribilità nei suini in crescita. I risultati non hanno evidenziato alcuna interazione tra l'assunzione di mangime e il tipo di fibra per quanto riguarda la digeribilità dell'energia o dei nutrienti. Tuttavia, la riduzione dell'assunzione di mangime ha prolungato il tempo di transito del digesto e ha aumentato significativamente la digeribilità apparente dell'intero tratto (ATTD) di energia, sostanza secca, materia organica e frazioni di fibra (NDF e ADF). Per quanto riguarda i tipi di fibra, la polpa di barbabietola da zucchero (SBP) — ricca di fibra alimentare solubile — ha mostrato valori significativamente più elevati di ATTD, assorbimento nell'intestino posteriore e digeribilità complessiva degli ingredienti per energia, proteine grezze e fibra rispetto alle pannocchie di mais, costituite principalmente da fibra alimentare insolubile. In conclusione, una minore assunzione di mangime migliora la digeribilità delle fibre, e le fonti di fibre solubili come la SBP sono più digeribili di quelle insolubili come le pannocchie di mais, senza effetti di interazione tra i due fattori. [Leggi l'articolo completo su Journal of Animal Science.](#)

Impronta pigmentaria basata sull'intelligenza artificiale per la reidentificazione individuale dei gamberetti: un passo avanti verso l'acquacoltura di precisione

L'identificazione individuale nell'acquacoltura dei crostacei è ostacolata dalla muta, che altera le caratteristiche esterne e richiede solitamente una marcatura fisica stressante per gli animali. Questo studio valuta l'impronta pigmentaria basata sull'intelligenza artificiale come alternativa non invasiva e attenta al benessere degli animali per il gambero bianco del Pacifico (*Penaeus vannamei*). Sei algoritmi avanzati di corrispondenza delle caratteristiche basati sul deep learning sono stati confrontati con un modello di riferimento classico di visione artificiale per riidentificare i singoli gamberetti nel corso di eventi di muta sequenziali. I risultati dimostrano che i modelli di pigmentazione dei cromatofori addominali sono geometricamente sufficientemente stabili da fungere da identificatori biometrici, con i modelli migliori che raggiungono una precisione di riidentificazione del 100% tra una muta e l'altra, nonostante le deformazioni corporee non rigide. L'architettura LightGlue basata su grafi si è rivelata ottimale per applicazioni ad alta precisione, bilanciando una precisione perfetta con requisiti computazionali moderati (~1,16 s per coppia). Per l'implementazione in tempo reale su dispositivi edge, il framework leggero D2-Net ha offerto un'alternativa rapida (0,04 s per coppia) con un'accuratezza del 76,32%, dimostrando che il tracciamento individuale non invasivo è una soluzione praticabile per il monitoraggio di precisione. [Leggi l'articolo completo su Aquaculture.](#)



News dall'UE (politiche e progetti)

Segnatevi la data della conferenza finale di INTAQT!

La conferenza finale di INTAQT dal titolo *"Coniugare l'agricoltura sostenibile con prodotti avicoli e bovini autentici e di alta qualità – Approfondimenti dal progetto INTAQT"* si terrà l'11 settembre 2026 dalle ore 10:00 alle ore 13:00 presso il Centro Congressi di Amburgo, in Germania. L'evento presenterà i risultati chiave e le riflessioni emerse dal progetto, mettendo in evidenza approcci innovativi a sostegno sia della sostenibilità che della qualità dei prodotti nell'allevamento di polli e bovini. I partecipanti potranno partecipare di persona o online. La conferenza è gratuita. Per registrarsi, cliccare qui!

https://forms.office.com/pages/responsepage.aspx?id=jmw0_SRzDkuaKWDo1QM-P-tGRiTd11HrKnSHrKonDBUOE1aRIBQRTRJRVE1VThHUzhOWIVETjJGNC4u&route=shorturl



È ora disponibile la terza newsletter di CoCo!

Buona lettura [qui!](#)

Per ricevere i prossimi numeri, iscriviti [qui](#).

Offerte di lavoro

Borsa di studio per ricercatore post-dottorato presso la SLU, Umeå, Svezia

È disponibile una borsa di studio per ricercatore post-dottorato dal titolo "Studio di una nuova strategia per la riduzione delle emissioni di metano nelle vacche da latte nella Svezia settentrionale" presso l'Università Svedese di Scienze Agrarie (SLU), [Dipartimento di Scienze Animali Applicate e Benessere Animale](#). Sono richiesti il titolo di dottorato di ricerca e un'ottima padronanza dell'inglese scritto e parlato. La conoscenza dello svedese o di un'altra lingua nordica costituisce un forte titolo di merito. Scadenza: **15 agosto 2026**. Per ulteriori informazioni, [consultare l'annuncio di lavoro](#).

Pubblicazioni

• Consorzio Animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier

[Animal: Volume 20 - Numero 6 – giugno 2026](#)

Podcast in Scienze Animali

- Il podcast "The Poultry Podcast Show": [*"L'intelligenza artificiale nella produzione avicola"*](#), con l'intervento di Guoming Li.

Altre notizie

Scoprite l'Italian Journal of Animal Science all'EAAP 2026

L'Italian Journal of Animal Science (IJAS), rivista ufficiale dell'**Associazione per le Scienze e la Produzione Animale (ASPA)** edita da **Taylor & Francis**, è una rivista internazionale, sottoposta a revisione tra pari e con accesso aperto (Gold Open Access), dedicata al progresso della ricerca in tutto lo spettro delle scienze animali. Secondo l'ultima edizione del **Journal Citation Reports (Clarivate Analytics)**, l'IJAS si colloca nel **primo quartile (Q1)** sia nella **categoria "Agricoltura, lattiero-casearia e scienze animali"** che in quella delle **"Scienze veterinarie"**, a testimonianza del suo crescente impatto scientifico e del riconoscimento internazionale. La rivista offre una piattaforma per la ricerca di alta qualità che spazia dalla nutrizione animale alla genetica e all'allevamento, dalla fisiologia alla riproduzione, dalla salute e al benessere all'allevamento di precisione, dai sistemi di produzione sostenibili alla qualità e sicurezza dei prodotti, dall'acquacoltura agli animali da compagnia e selvatici. IJAS accoglie articoli di ricerca originali, revisioni sistematiche e meta-analisi che contribuiscano all'innovazione scientifica e allo sviluppo sostenibile della produzione animale. Il direttore responsabile, il Prof. **Paolo Trevisi** (Università di Bologna, Italia), attualmente presidente della Commissione suini dell'EAAP, insieme a un comitato editoriale internazionale, si impegna a promuovere un processo di revisione tra pari rigoroso, equo e tempestivo, migliorando al contempo continuamente la qualità scientifica, la visibilità internazionale e l'impatto della rivista. [Leggi l'articolo completo qui.](#)



Polli da carne e trasporto: più spazio non migliora il benessere degli animali

Quando si parla di benessere degli animali, la prima cosa che di solito viene in mente è lo spazio. La maggior parte delle persone pensa istintivamente che dare ai polli più spazio per muoversi li renderà automaticamente meno stressati, più sani e meno soggetti a infortuni. È un'idea semplice e intuitiva: più spazio equivale a un maggiore benessere. Questo stesso ragionamento ha anche influenzato le ultime [linee guida europee](#) sul

trasporto dei polli da carne. Ma, come spesso accade, la realtà è più complessa di quanto sembri. In pratica, avere più spazio non si traduce necessariamente in un maggiore benessere. [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.

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

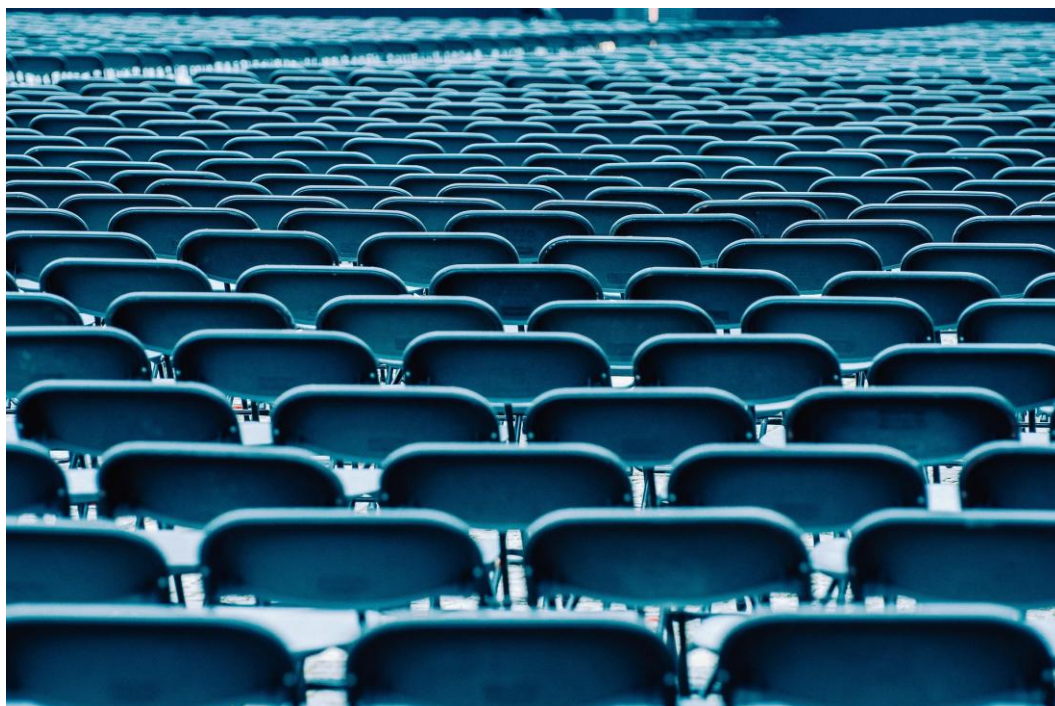
EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
77th EAAP Annual Meeting	7-11 Settembre 2026	Amburgo, Germania	Website
1st World Conference on Animal Fiber Production	26-30 Ottobre 2026	Chifeng, Cina	Website

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
Future Grasslands 2026	11 – 12 Novembre 2026	Telford, UK	Website

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



“ Chiunque non ritenga che ciò che possiede sia più che sufficiente è un uomo infelice, anche se fosse padrone del mondo intero ”

(Epicuro)

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.