Flash eNews

Edizione Italiana

N° 274 - Maggio 2025

www.eaap.org

EAAP
European Federation of Animal Science

INDICE

EDITORIALE 2
Notizie da EAAP 3
1.1 Disponibile il programma scientifico della Conferenza EAAP sull'Intelligenza Artificiale nelle Scienze Animali! 3
1.2 Lavorare duramente per rendere eccezionale la Riunione annuale EAAP del 2025 a Innsbruck! 3
1.3 Premio Leroy 2025 ad Antonella Baldi 4
1.4 Le presentazioni del 3° Meeting Regionale EAAP 2025 sono disponibili online! 4
1.5 Matthias Gauly Rettore dell'Università di Medicina Veterinaria di Vienna 4
Le persone di EAAP 5
Scienza e Innovazione 6
News dall'UE (politiche e progetti) 8
Offerte di lavoro 9
Industrie 10
Pubblicazioni 10
Podcast in Scienze Animali 11
Altre notizie 12
Conferenze e Workshop 14
EAAP Conferenze e Webinar 14
Altre Conferenze e Workshop 14

EDITORIALE

EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

Verso un'intelligenza artificiale più trasparente nella ricerca scientifica: l'intelligenza ibrida

Il mese prossimo si terrà a Zurigo la prima conferenza EAAP dedicata all'intelligenza artificiale. L'evento esplorerà sia le opportunità che i limiti di questa tecnologia nella ricerca scientifica. Non c'è dubbio che l'IA generativa stia trasformando profondamente molte aree della nostra vita quotidiana, dalla medicina alla mobilità, fino alla ricerca del campo delle scienze animali. Tuttavia, accanto alle grandi promesse di innovazione, cresce la preoccupazione per un limite importante: la mancanza di trasparenza nel modo in cui i sistemi di IA prendono le decisioni.

I modelli di intelligenza artificiale basati sull'apprendimento avanzato sono spesso definiti "scatole nere" perché, pur essendo in grado di fornire risultati altamente precisi, il ragionamento alla base di tali risultati rimane poco

chiaro e inaccessibile. Ciò solleva gravi problemi di fiducia, etica e responsabilità. L'opacità dell'IA può minare la credibilità della ricerca scientifica, rendere più difficile l'interpretazione dei risultati e ostacolare l'identificazione di errori o distorsioni nei dati. Inoltre, minaccia la riproducibilità degli studi, una pietra miliare del metodo scientifico. Per affrontare queste sfide, i ricercatori si stanno rivolgendo all'IA ibrida, un approccio che combina diverse tecniche, come l'apprendimento automatico e il ragionamento simbolico, per costruire sistemi più trasparenti, adattabili e facili da capire.

Il concetto è semplice ma potente: sfruttare i punti di forza di ciascun metodo per compensarne le debolezze. il Machine learning è eccellente per individuare modelli nei dati, ma non è molto interpretabile. Il ragionamento simbolico è più logico e trasparente, ma fatica a gestire la complessità. Insieme, possono ottenere molto di più. Esistono diversi modi per creare un sistema ibrido: combinare reti neurali con regole logiche, utilizzare algoritmi evolutivi per ottimizzare le prestazioni dell'IA, applicare la logica fuzzy per gestire l'incertezza o integrare l'apprendimento profondo con l'inferenza logica. I vantaggi? Sistemi più robusti, affidabili e trasparenti, con una maggiore adattabilità e un uso più efficiente delle risorse computazionali.
Naturalmente, le sfide rimangono: sono necessari nuovi strumenti e quadri di valutazione e si deve gestire una maggiore complessità progettuale.

Tuttavia, l'IA ibrida apre possibilità pratiche ed entusiasmanti, dalla scrittura creativa alla musica, dal design alla ricerca scientifica. In breve, ci porta un passo più vicini a un'IA più "umana", in grado non solo di fornire risultati, ma anche di spiegare come ci è arrivata.

Andrea Rosati

Notizie da EAAP

1.1 Disponibile il programma scientifico della Conferenza EAAP sull'Intelligenza Artificiale nelle Scienze Animali!

L'EAAP è lieta di annunciare la pubblicazione del programma scientifico della prima conferenza interamente dedicata all'Intelligenza Artificiale applicata alle scienze animali e alle sue applicazioni industriali, che si terrà a Zurigo dal 4 al 6 Giugno 2025. L'evento riunirà centinaia di ricercatori, tecnici e rappresentanti dell'industria e vedrà le presentazioni dei maggiori esperti internazionali del settore, invitati a condividere intuizioni all'avanguardia, risultati scientifici e applicazioni reali. Un evento imperdibile per chiunque voglia capire e guidare l'innovazione digitale nella produzione animale! Il programma scientifico è disponibile qui.

1.2 Lavorare duramente per rendere eccezionale la Riunione annuale EAAP del 2025 a Innsbruck!

Stiamo tutti lavorando con grande impegno per garantire che la 76ª Riunione annuale dell'EAAP, che si terrà a Innsbruck (Austria) nel 2025, sia un evento davvero memorabile. Dall'elaborazione di un programma scientifico di alta qualità alla creazione di opportunità che facilitino il networking tra i partecipanti, ogni dettaglio viene pianificato con cura per offrire un'esperienza eccezionale all'intera comunità scientifica animale. Ma non dimenticate che le iscrizioni anticipate sono aperte fino al 1° Giugno 2025: non perdete l'occasione di partecipare a questo importante evento a un prezzo scontato!

1.3 Premio Leroy 2025 ad Antonella Baldi

La professoressa Antonella Baldi dell'Università degli Studi di Milano (Italia) è stata insignita dalla European Federation of Animal Science (EAAP) del prestigioso Premio Leroy 2025, in riconoscimento dei suoi eccezionali contributi al campo della nutrizione animale. Assegnato dal Consiglio e dal Comitato scientifico dell'EAAP, questo premio riconosce la straordinaria carriera della professoressa Baldi, che ha attraversato oltre 30 anni di ricerca. Il suo lavoro scientifico si è concentrato principalmente sul ruolo della nutrizione nel promuovere il benessere, la salute e la produttività degli animali, in particolare nelle specie di ruminanti. I suoi contributi sono ampiamente riconosciuti a livello nazionale e internazionale. Autorevole relatrice di conferenze internazionali, la professoressa Baldi continua a condividere la sua esperienza con la comunità scientifica mondiale. La decisione dell'EAAP di conferirle questo premio sottolinea l'impatto significativo e duraturo del suo lavoro sul progresso delle scienze animali.

1.4 Le presentazioni del 3° Meeting Regionale EAAP 2025 sono disponibili online!

Dal 9 all'11Aprile, la città di Cracovia ha ospitato il 3° Meeting regionale EAAP 2025, che ha riunito ricercatori e professionisti per esplorare il futuro della produzione animale in un mondo in rapida evoluzione. Gli argomenti trattati hanno spaziato dalla genetica e nutrigenomica all'allevamento di precisione e al benessere animale, con presentazioni all'avanguardia tenute da esperti di spicco provenienti da tutta Europa e non solo. Tutte le presentazioni sono ora disponibili online qui. Non perdete l'occasione di aggiornarvi sulle ultime ricerche e tendenze che stanno plasmando il futuro della scienza animale!

1.5 Matthias Gauly Rettore dell'Università di Medicina Veterinaria di Vienna

Siamo molto lieti di condividere la notizia che il Professor Matthias Gauly, ex Presidente dell'EAAP, è stato nominato Rettore dell'Università di Medicina Veterinaria di Vienna, a partire dall'Aprile 2025. Ci congratuliamo vivamente con lui per questo prestigioso ruolo e gli auguriamo ogni successo nella guida di una delle più importanti istituzioni veterinarie europee.

Credit Photo: Michael Bernkopf/Vetmeduni

Le persone di EAAP

Manuel Schneider

A Manuel Schneider piace pensare fuori dagli schemi. In qualità di scienziato degli ecosistemi erbosi, è questo l'aspetto che più gli piace alle conferenze EAAP e come membro del gruppo di lavoro EAAP sull'allevamento di montagna. Durante i suoi studi in scienze agrarie, si è specializzato in scienze vegetali, ma sempre con grande curiosità per gli sviluppi di altre discipline. Ha scritto una tesi di laurea sulla produzione di formaggio d'alpeggio, ma ha anche lavorato per diversi mesi in Sri Lanka per studiare le colture intercalari di mais e leguminose. Dopo la tesi di dottorato sugli effetti a lungo termine dei cambiamenti climatici sul turnover del carbonio negli ecosistemi delle praterie al Politecnico di Zurigo, ha trascorso un anno come borsista post-dottorato a York (Regno Unito). Insieme a ecologi teorici ha sviluppato modelli spazio-temporali di popolazioni vegetali e si è avvicinato alla statistica bayesiana, un campo che lo affascina e lo ispira tuttora. Tornato in Svizzera, si è unito al gruppo di chimica ambientale dell'Eawag in un progetto sulla valutazione del rischio degli antielmintici veterinari - il suo primo contatto con l'industria animale. Leggi il profilo completo qui.

Scienza e Innovazione

Benessere animale: parte della soluzione, non del problema nel cammino verso il raggiungimento di uno sviluppo sostenibile nell'agricoltura animale

Le preoccupazioni etiche per il benessere animale e la comprensione di come gli animali vivono la loro vita sono i fattori chiave della ricerca sul benessere. Mentre i primi studi si concentravano sui singoli animali, le sfide odierne richiedono una visione più ampia. Gli animali da allevamento devono essere riconosciuti come parti interessate al futuro del nostro pianeta. La consapevolezza che il benessere degli animali è parte della soluzione, e non del problema, è un primo passo fondamentale per gli scienziati che si occupano di questioni globali. La ricerca sperimentale ha contribuito a integrare la valutazione del benessere nella gestione degli allevamenti, nella garanzia di qualità e nell'etichettatura per i consumatori. Tuttavia, la ricerca sul benessere animale è stata spesso scollegata da obiettivi più ampi di sostenibilità ambientale e sociale. Questa limitata integrazione, in parte dovuta al fatto che il benessere è visto come un costo, ha rallentato i progressi. Per integrare il benessere nello sviluppo sostenibile, Buller et al. (2018) propongono cinque fasi: integrazione, articolazione, rappresentazione, legittimazione e innovazione. Il benessere degli animali da allevamento e la sostenibilità sono interconnessi e gli scienziati devono guidare l'allineamento degli indicatori e la realizzazione di progressi significativi. Leggi l'articolo completo su Animal Frontiers.

Impatto ambientale dei sistemi di produzione del coniglio: un'analisi cradle-to-gate basata sulle aziende agricole

La carne di coniglio potrebbe offrire una fonte sostenibile di proteine animali nel mezzo della crescente domanda globale, ma i dati sulla sua impronta ambientale rimangono scarsi. Questo studio fornisce una valutazione ambientale completa della produzione di carne di coniglio, utilizzando dati primari provenienti da 46 allevamenti commerciali e interviste ad esperti. Un modello di valutazione del ciclo di vita "dalla culla al cancello" ha coperto l'intero ciclo produttivo, dalla nascita alla vendita al macello, comprese le fasi di allevamento e ingrasso. Sono stati valutati gli impatti della produzione di mangimi, della gestione del letame e dell'uso di energia in diverse categorie. La produzione di 1 kg di peso vivo ha comportato una media di 2,56 kg di CO_2-eq (GWP), 46 g di SO_2-eq (acidificazione), 21 g di PO_4-eq (eutrofizzazione) e 32 MJ di domanda energetica cumulativa. La fase di ingrasso ha contribuito a circa il 65% dell'impatto totale, con la produzione di mangimi come principale hotspot. Nel complesso, il carico ambientale della carne di coniglio si colloca tra quello della carne di pollame e di maiale, evidenziando che l'ingrasso e i mangimi sono obiettivi chiave per la mitigazione. Leggi l'articolo completo su Animal.

Analisi di diverse strategie di genotipizzazione e selezione in programmi di allevamento di galline ovaiole

La selezione genomica è oggi un elemento chiave nei moderni programmi di allevamento di galline ovaiole, in quanto offre una maggiore accuratezza di previsione e intervalli di generazione più brevi, soprattutto per i maschi che non possono essere fenotipizzati per i caratteri limitati al sesso come le prestazioni di deposizione. Questo studio ha utilizzato simulazioni stocastiche (software MoBPS) per esplorare le strategie di riduzione degli intervalli di generazione in entrambi i sessi o solo nei maschi e ha confrontato i metodi di selezione basati su genotipizzazione, fenotipizzazione, pedigree e valori genomici di riproduzione. La selezione delle galline basata sui valori di riproduzione stimati, basati sul pedigree o sulla genomica, ha ottenuto un guadagno genetico maggiore rispetto all'utilizzo dei soli fenotipi. L'utilizzo di due sottopopolazioni spostate nel tempo con scambio di maschi ha migliorato significativamente i guadagni. Tuttavia, la riduzione degli intervalli di generazione in entrambi i sessi si è rivelata efficace solo con popolazioni più grandi, che richiedono un maggior numero di galline da genotipizzare e fenotipizzare. Se da un lato gli intervalli più brevi aumentavano il guadagno genetico, dall'altro incrementavano i tassi di consanguineità. Le matrici di relazione genomica hanno migliorato il guadagno e ridotto l'inbreeding, mentre la selezione del contributo ottimale ha limitato ulteriormente l'inbreeding con un impatto minimo sul guadagno. Leggi l'articolo completo su Genetics Selection Evolution.

Costi della transizione del settore zootecnico verso emissioni nette zero in condizioni climatiche future

I conduttori dei terreni devono bilanciare gli obiettivi di produzione con la riduzione dei gas serra, la biodiversità e la licenza sociale. Questo studio presenta un approccio transdisciplinare alla prioritizzazione dell'uso del suolo, co-progettando percorsi per i sistemi agricoli per raggiungere le emissioni nette zero. Poche strategie hanno migliorato sia la redditività che la mitigazione dei gas serra. Gli additivi antimetanogeni per mangimi e la piantumazione di alberi hanno offerto la maggiore riduzione delle emissioni, mentre la diversificazione delle entrate (ad esempio, le turbine eoliche) e il miglioramento dell'efficienza di conversione dei mangimi per il bestiame (FCE) hanno favorito una maggiore redditività. È interessante notare che l'opzione meno accettata socialmente, ovvero il mantenimento delle pratiche attuali e l'acquisto di crediti di carbonio, era anche il percorso più costoso per raggiungere lo zero netto. Al contrario, la combinazione di interventi per ridurre il metano, aumentare l'FCE e sequestrare il carbonio si è dimostrata efficace e redditizia. I risultati suggeriscono che la transizione verso lo zero netto è più efficace dal punto di vista dei costi quando le strategie sono combinate e forniscono co-benefici per la produttività. Leggi l'articolo completo su Nature Communications.

News dall'UE (politiche e progetti)

Conferenza finale TechCare - Aperte le iscrizioni!

Sono aperte le iscrizioni alla conferenza finale di TechCare "Integrare tecnologie innovative lungo la catena del valore per migliorare la gestione del benessere dei piccoli ruminanti"! L'evento si terrà presso la Fondazione Universitaria di Bruxelles il 17 e 18 Giugno 2025 e sarà possibile parteciparvi in presenza o online. Non perdete l'occasione di saperne di più e registratevi sul sito web del progetto!

La prima newsletter CoCo è ora disponibile!

Godetevi la lettura qui!
Per ricevere i prossimi numeri, iscrivetevi qui.

©Antonello Falcone-Unsplash

Proiezione di "World Without Cows"

Siete invitati a una proiezione esclusiva di World Without Cows! La proiezione è organizzata da Renew Europe. L'evento si terrà il 21 Maggio, alle 17.00, nella Sala Spinelli 5E2 del Parlamento europeo, a Bruxelles, seguito da una tavola rotonda e da un cocktail. Unisciti a noi per una proiezione speciale di World Without Cows, un documentario di grande impatto che esplora l'ipotetica eliminazione dei bovini dal nostro mondo e che stimola una conversazione più profonda sul ruolo dei bovin nel nostro mondo. I premiati giornalisti Michelle Michael e Brandon Whitworth hanno trascorso tre anni a indagare su questo tema, viaggiando in oltre 40 località in tutto il mondo. In attesa della proiezione, vi invitiamo a vedere il trailer ufficiale. Per saperne di più leggete qui. Per coloro che non sono in possesso di un badge di accreditamento, la prenotazione è obbligatoria.

Offerte di lavoro

Ricercatore Post-Dottorato presso SLU, Umea, Svezia

Presso l'Università svedese di Scienze Agrarie è disponibile una pos zione da Ricercatore Post-Dottorato in pascolo di bovini da latte. È richiesta una laurea in scienze animali. Inoltre, il candidato deve avere un'esperienza documentata nella ricerca relativa ai ruminanti. Scadenza: 26 Maggio 2025. Per maggiori informazioni leggere l'annuncio di lavoro.

Industrie

Bovine InfiniSEEK v2: Investite nel futuro del vostro programma di allevamento a un livello completamente nuovo

InfiniSEEK™ è una tecnologia innovativa sviluppata dai servizi di laboratorio di Neogen e dalla piattaforma di analisi e software di sequenziamento di Gencove. Questa tecnologia offre un sequenziamento affidabile ed economico dell'intero genoma e un sequenziamento mirato ad alta copertura. InfiniSEEK fornisce informazioni genomiche complete, consentendo una migliore selezione delle popolazioni da riproduzione e una previsione accurata del progresso genetico.

Utilizzando sia il sequenziamento dell'intero genoma a basso passaggio sia il sequenziamento mirato ad alta copertura per produrre i dati desiderati, l'efficienza e la precisione di InfiniSEEK sono state ottimizzate dall'invio del campione fino alla consegna dei dati, garantendo l'accuratezza dell'intero processo.

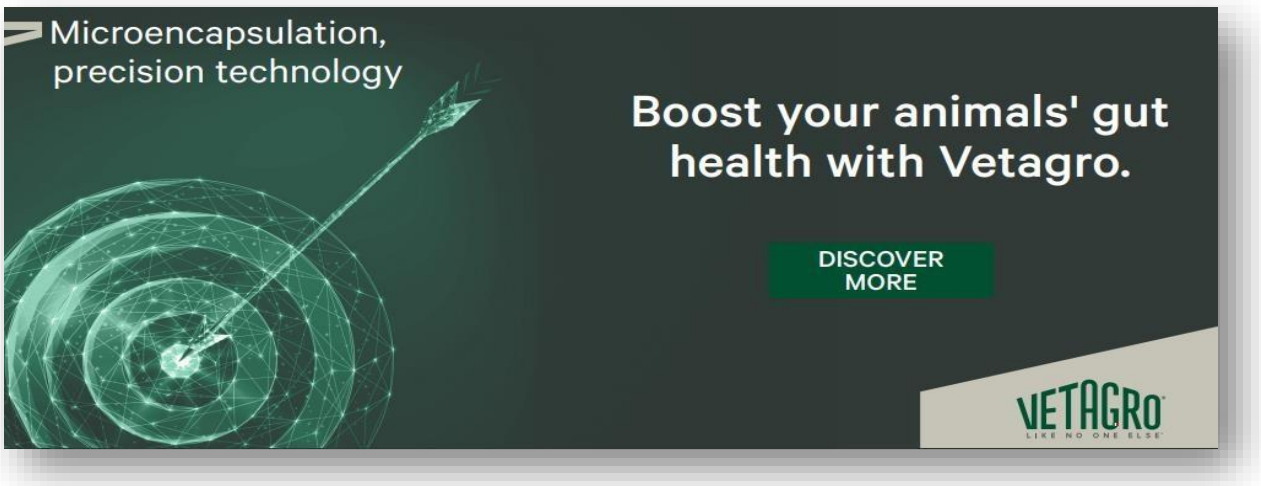
Dati consegnati

- VCF di 2,2 milioni di SNP, che copre il contenuto di SNP di tutti gli array storici Neogen per bovini.
- Contenuto di parentela e difetti ICAR/ISAG 554 disponibile tramite il vostro account LIMS.
- Formattazione del rapporto finale disponibile per fornire i genotipi dei chip GGP Bovine 100K, Bovine HD e GGP Bovine 150K.
- Consegna dei dati Neogen tramite AWS e archiviazione dei dati per 30 giorni. L'archiviazione aggiuntiva è disponibile a pagamento.

InfiniSEEK consente di scoprire i tratti che hanno un impatto sui fenotipi desiderati in modo rapido, economico e attraverso il sequenziamento dell'intero genoma. Questo processo consente di ottimizzare le previsioni di riproduzione con informazioni ad alta copertura.

Neogen può aiutarvi nel vostro progetto?

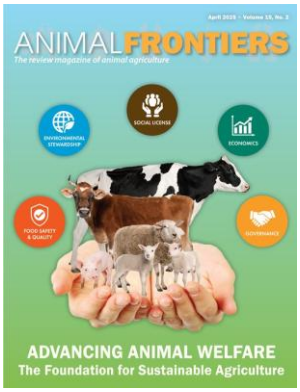
Il team di Neogen è pronto ad assistere qualsiasi progetto di genotipizzazione o sequenziamento, sia in corso che in fase di pianificazione. È sufficiente compilare il nostro modulo con la vostra richiesta.



Pubblicazioni

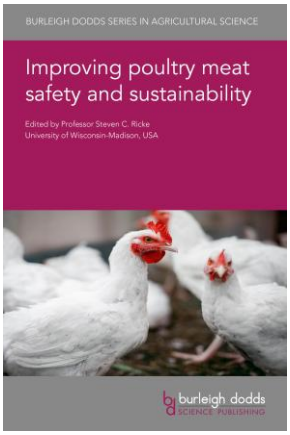
- **Consorzio Animal (EAAP, INRAE, BSAS) - Elsevier**
  Animal: Volume 19 - Numero 4 - Aprile 2025
  Articolo del mese: "Approfondimenti genomici sui cammelli da corsa: livelli di consanguineità e selezione positiva legati ai tratti atletici".

- **Oxford Academic**
  Animal Frontiers, Volume 15, Numero 2, Aprile 2025



- **Brill**
  Razze bovine del mondo, Marleen Felius

- **Burleigh Dodds Science Publishing**
  Migliorare la sicurezza e la sostenibilità delle carni avicole
  È disponibile un codice sconto per i soci EAAP. Accedete alla vostra area personale e trovate il codice sulla destra, sopra il riquadro "Gruppi". Per maggiori informazioni leggi qui. Il codice sconto scade il 30 Giugno 2025.



Podcast in Scienze Animali

- The Beef Podcast Show: "Vitamine e bovini da carne", relatori la dott.ssa Mary Drewnoski e la dott.ssa Stephanie Hansen

Altre notizie

ISEP 2025 - Annuncio della presentazione dei Late-breaking Abstracts

L'EAAP è lieta di annunciare che è aperta la presentazione dei Late-Breaking Abstracts per ISEP 2025. L'ISEP 2025 si terrà dal 15 al 18 Settembre 2025 a Rostock-Warnemünde, in Germania, proprio sulla costa baltica. I Late-Breaking Abstracts possono essere inviati qui dal 12 al 25 Maggio 2025. Per ulteriori informazioni, visitate il sito web di ISEP 2025! Contatto: isep2025@fbn-dummerstorf.de

Nuovo corso esecutivo: La visione per l'agricoltura e l'alimentazione 25 Giugno 2025 - 27 Giugno 2025

Il corso intensivo online di 3 giorni esplorerà le strategie chiave alla base della Visione per l'agricoltura e l'alimentazione (CE, 2025), tra cui i partenariati commerciali internazionali, la gestione del rischio e la semplificazione normativa.
I partecipanti si confronteranno sulle sfide economiche e normative, sulla competitività e sulla resilienza del settore agroalimentare rispetto alle questioni climatiche, di sicurezza e commerciali. Il corso aiuterà i professionisti a orientarsi nel mutevole panorama normativo e a formulare argomentazioni sugli ultimi progressi del settore, proponendo soluzioni per un'efficace attuazione della Vision. Sconto Early Bird: 18 Maggio 2025. Per maggiori informazioni visitare il sito web.

Piattaforma digitale per prevedere, proteggere e rispondere alle minacce di malattie del pollame

Sono state lanciate una piattaforma digitale e un'applicazione per trasformare la capacità di resistenza del pollame del Regno Unito di fronte alla continua minaccia dell'influenza aviaria. Progettata da Livetec, Livestock Protect fornisce ai produttori gli strumenti per gestire il rischio in tempo reale, prendendo decisioni più rapide e informate e migliorando l'efficienza operativa per aiutare a proteggere i loro allevamenti e le loro aziende dalle minacce di malattie. Leggi l'articolo completo su PoultryWorld.

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
1st EAAP Artificial Intelligence 4 Animal Science Workshop	**4 – 6 Giugno 2025**	**Zurigo, Svizzera**	Website
76th EAAP Annual Meeting	**25-29 Agosto 2025**	**Innsbruck, Austria**	Website
8th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition	**15 -18 Settembre 2025**	**Rostock-Warnemünde, Germania**	Website

Altre Conferenze e Workshop

EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
XXI AIDA Conference on Animal Production 2025	3-4 Giugno 2025	**Saragozza, Spagna**	Website
FAO Global Agrifood Biotechnologies Conference	16-18 Giugno 2025	**Roma, Italia**	Website
2025 ADSA Annual Meeting	22-25 Giugno 2025	**Louisville, Kentucky, USA**	Website
71st ICoMST-International Congress of Meat Science and Technology	3-8 Agosto 2025	**Girona, Spagna**	Website

Altre conferenze e workshop sono disponibili sul sito web dell'EAAP.

"La nostra più grande vittoria non sta nel non cadere mai, ma nel rialzarci ogni volta che cadiamo"
(Confucio)

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. Inviate informazioni, notizie, testi, foto e logo a: giulia.foggi@agr.unipi.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 ala 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 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.