Flash eNews

Edizione Italiana

N° 273 - Aprile 2025

www.eaap.org

EAAP
European Federation of Animal Science

INDICE

EDITORIALE 2
Notizie da EAAP 3
1.1 Il programma scientifico del 1° Workshop EAAP sugli Animali da Compagnia è ora disponibile! 3
1.2 Celebrazione dei Premi al Servizio Distinto EAAP 2025 4
1.3 EAAP e ASAS preparano una Conferenza Congiunta alle Azzorre 4
1.4 EAAP in visita alla SLU, Svezia e SustAinimal 4
Le persone di EAAP 6
Scienza e Innovazione 6
News dall'UE (politiche e progetti) 8
Offerte di lavoro 9
Podcast in Scienze Animali 10
Altre notizie 11
Conferenze e Workshop 12
EAAP Conferenze e Webinar 12
Altre Conferenze e Workshop 13

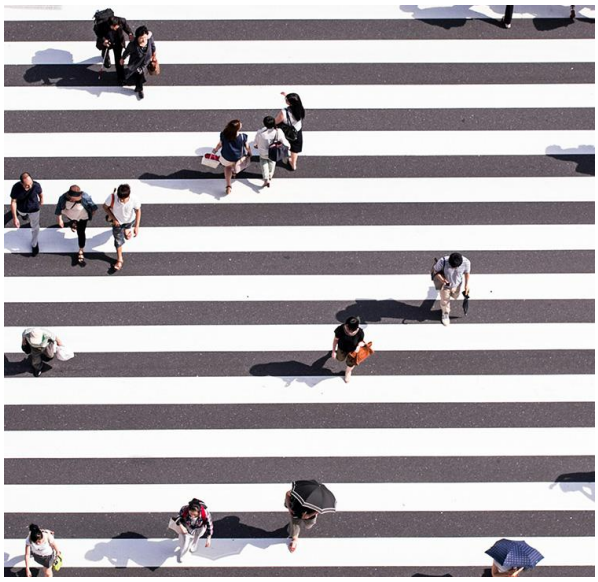
EDITORIALE

EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

Progresso scientifico e Responsabilità Etica

Negli ultimi tempi gli scienziati sono sempre più spesso ritenuti responsabili di una serie di problemi ambientali legati alle tecnologie emergenti. Gli scienziati che si occupano di animali, in particolare, sono spesso oggetto di critiche che vanno ben oltre la loro effettiva responsabilità. Questa crescente disapprovazione solleva una domanda importante: le attuali critiche sono radicate in una storica mancanza di responsabilità etica da parte degli scienziati? E se è così, in che misura le conseguenze di oggi sono il risultato di decisioni scientifiche prese in passato senza un'adeguata previsione o considerazione etica?

Per gran parte della storia umana, le implicazioni etiche delle azioni scientifiche sono state di portata limitata, perché le tecnologie disponibili avevano un impatto spaziale e temporale altrettanto limitato. Di conseguenza, la divergenza tra l'etica individuale (micro) e quella più ampia della società (macro) rappresentava una minaccia minima. Gli effetti dei progressi scientifici erano generalmente contenuti e la portata morale che li guidava era proporzionale alla portata dei loro risultati.



Tuttavia, gli ultimi decenni hanno visto un profondo cambiamento. La portata potenziale degli interventi scientifici e tecnologici si è espansa in modo drammatico, spesso producendo effetti a lungo termine attraverso vasti confini geografici e generazionali. Ma lo sviluppo morale dell'umanità non ha tenuto il passo con questa espansione. Di conseguenza, gli scienziati esercitano oggi strumenti con un immenso potere di trasformazione, ma spesso non hanno il quadro etico o la capacità di previsione per comprendere appieno le loro conseguenze più ampie. I risultati delle attività scientifiche possono ora superare i limiti dell'immaginazione umana e della preparazione morale, sfidando la nostra capacità di esercitare un controllo responsabile su di essi.

Allo stesso tempo, il senso collettivo di responsabilità morale non si è evoluto per affrontare queste nuove realtà. Inoltre, le forze che hanno accresciuto il potere tecnologico dell'umanità - in particolare lo spirito di innovazione scientifica senza limiti - hanno anche minato le basi filosofiche su cui costruire le norme etiche. L'atteggiamento principale all'interno della scienza e della tecnologia tende a rifiutare i vincoli esterni: la capacità di agire è spesso considerata una giustificazione sufficiente per l'azione, indipendentemente dagli effetti a lungo termine. In questo contesto, è urgente trovare un nuovo quadro etico, capace di tenere conto del potere e dell'impatto della scienza moderna, come l'"euristica della paura" proposta dal filosofo tedesco Hans Jonas.

La sfida è ancora più grande nella produzione animale, perché il progresso scientifico è strettamente legato non solo alle pressioni economiche, ma anche all'imperativo di nutrire una popolazione in crescita. Eppure, sono proprio queste forze che spesso ostacolano lo sviluppo e l'applicazione di un'etica, respingendo ogni tentativo di mettere in discussione i progressi della scienza e della tecnologia. Senza affrontare questa lacuna etica, l'umanità sente di permettere che i propri progressi superino la sua capacità di gestione responsabile e, inevitabilmente, questo apre la porta alle critiche, spesso rivolte agli scienziati stessi, compresi quelli che lavorano nel campo delle scienze animali.

Andrea Rosati

Notizie da EAAP

1.1 Il programma scientifico del 1° Workshop EAAP sugli Animali da Compagnia è ora disponibile!

Il programma scientifico del 1° Workshop EAAP sugli Animali da Compagnia è ora disponibile sul sito ufficiale e comprende numerosi interventi di esperti internazionali su molti aspetti della scienza degli animali da compagnia. L'evento si terrà a Milano dal 14 al 16 Maggio 2025. Il workshop offre un forum dedicato ai ricercatori in scienze animali e veterinarie per esplorare i diversi aspetti del legame uomo-animale. I partecipanti si confronteranno sulle ultime ricerche, sugli approcci innovativi per migliorare il benessere degli animali da compagnia, sui temi della nutrizione e sull'applicazione degli strumenti di gestione delle popolazioni nell'allevamento degli animali da compagnia, oltre a discutere delle normative sugli animali da compagnia e molto altro ancora. Per maggiori dettagli e iscrizioni, visitate il sito web del workshop. Non perdete questa opportunità!

1.2 Celebrazione dei Premi al Servizio Distinto EAAP 2025

L'EAAP è orgogliosa di annunciare i destinatari dei Premi al Servizio Distinto EAAP 2025: Isabel Casasús (Spagna), Marcello Mele (Italia) e Jean-François Hocquette (Francia). Questi prestigiosi riconoscimenti vengono assegnati dal Consiglio dell'EAAP per onorare persone di alto livello per la loro eccezionale carriera e per il servizio dedicato al settore zootecnico e all'EAAP stessa. I nominati del 2025 hanno avuto un impatto permanente sulla scienza animale grazie alla loro leadership, all'eccellenza scientifica e all'impegno di lunga data nella collaborazione in Europa e oltre. Il loro lavoro ha contribuito in modo significativo ai servizi che l'EAAP offre ai suoi membri e alla scienza animale in generale. L'EAAP è onorata di celebrare i loro risultati e grata per il loro incrollabile sostegno alla nostra comunità scientifica. A Isabel, Marcello e Jean-François vanno le nostre più vive congratulazioni per questo meritato riconoscimento.

Isabel Casasús

Jean-François Hocquette

Marcello Mele

1.3 EAAP e ASAS preparano una Conferenza Congiunta alle Azzorre

Jim Sartin, Amministratore delegato dell'ASAS, e Andrea Rosati, Segretario generale dell'EAAP, hanno recentemente visitato l'isola di Terceira, nelle Azzorre (Portogallo), per incontrare gli scienziati locali dell'Università delle Azzorre e per esplorare le strutture in preparazione di un evento emozionante: la prima conferenza congiunta EAAP/ASASAS, in collaborazione con la locale Università delle Azzorre. La conferenza, intitolata "Environmental Impact of Animal Farming", si terrà ad Angra do Heroísmo dal 19 al 21 Aprile 2026. Questo evento collaborativo riunirà esperti di entrambe le sponde dell'Atlantico per discutere una delle sfide più urgenti che la produzione zootecnica si trova ad affrontare oggi. La scelta dell'isola di Terceira è strategica e simbolica. Situata nel mezzo dell'Oceano Atlantico, rappresenta perfettamente il ponte tra Europa e Nord America. Ma soprattutto, offre una cornice iconica per una conferenza sulla sostenibilità ambientale. L'attività principale di Terceira è l'allevamento di bestiame da latte, con pascoli verdi e un clima temperato ideale per la produzione di latte. Non è insolito vedere bovini che pascolano liberamente nel paesaggio. L'isola prospera anche grazie al turismo, che la rende un luogo accogliente e vivace per i delegati internazionali.

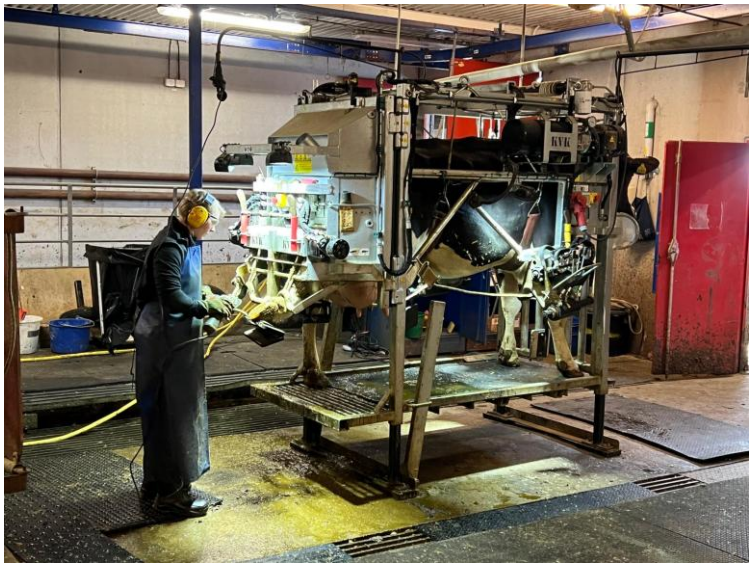
Si tratterà di un evento davvero unico: la prima volta che EAAP e ASAS uniscono le forze per una conferenza scientifica. Invitiamo tutti coloro che sono interessati al futuro dei sistemi zootecnici sostenibili a segnare sul calendario il 19-21 Aprile 2026. Rimanete sintonizzati con l'EAAP perché condivideremo ulteriori dettagli nelle prossime settimane!

1.4 EAAP in visita alla SLU, Svezia e SustAinimal

A inizio Aprile 2025, il Segretario Generale dell'EAAP, Andrea Rosati, ha visitato l'Università Svedese di Scienze Agrarie (SLU), su invito di Mårten Hetta, Vice-Decano della SLU per la Cooperazione Esterna. La visita ha riguardato due campus della SLU, a Uppsala e Umeå. La parte della visita a Uppsala si è incentrata sugli incontri con il Decano e i colleghi della Facoltà di Medicina Veterinaria e Scienze Animali. I colleghi della SLU hanno espresso grande apprezzamento per l'EAAP come piattaforma vitale per lo scambio scientifico, la comunicazione e il networking. La Svezia conta attualmente 219 membri individuali dell'EAAP, di cui un numero considerevole è affiliato alla SLU e a organizzazioni affini. Leggi l'articolo completo qui.

Da sinistra a destra: Andrea Rosati, Mårten Hetta, Sven Hellberg and Sigrid Agenäs

Da sinistra a destra: Mats Pehrsson, Mårten Hetta and Andrea Rosati



Le persone di EAAP

Slaven Zjalic

Slaven Zjalic è nato a Zagabria, ma si è trasferito a Roma con la famiglia da giovanissimo. Si è laureato in biologia con specializzazione in biotecnologie presso l'Università Sapienza di Roma. Dopo la laurea, è rimasto come collaboratore presso il Laboratorio di Micologia e Patologia Vegetale del Dipartimento di Scienze Ambientali della Sapienza Università di Roma e ha conseguito il Dottorato in Scienze Botaniche presso la stessa università. Già all'inizio della sua carriera scientifica si è interessato a funghi e miceti, concentrandosi ben presto sul controllo della produzione e della presenza di micotossine negli alimenti e nei mangimi. La sua ricerca si concentra su metodi più ecologici per controllare la presenza di micotossine nei mangimi. Durante il Dottorato, sta contribuendo a chiarire il meccanismo di controllo della sintesi delle aflatossine, le micotossine più tossiche, e il ruolo dello stress ossidativo nelle cellule fungine come fattore scatenante della loro produzione. Il lavoro di ricerca per il Dottorato ha dimostrato che i polisaccaridi prodotti dai funghi superiori potrebbero essere un mezzo efficace per controllare la sintesi delle aflatossine. Leggi il profilo completo qui.

Scienza e Innovazione

Associazione genome-wide multitrait migliore per previsione lineare imparziale dei valori genetici

Questo studio estende il metodo multitrait GWABLUP (Genome-Wide Association based Best Linear Unbiased Prediction) introducendo pesi SNP specifici per i tratti, migliorando l'approccio originale che assumeva pesi SNP uniformi tra i tratti. Utilizzando un set di dati di bovini da latte a tre caratteri, gli effetti degli SNP e i loro errori standard derivanti da GWAS multitratto sono stati convertiti in rapporti di verosimiglianza e probabilità posteriori specifici per il tratto. Queste hanno informato la costruzione di matrici di (co)varianza prioritarie specifiche per ogni SNP, che sono state poi utilizzate in un modello SNP-BLUP per la predizione genomica, implementato tramite la suite di modelli lineari APEX. In una popolazione di validazione, l'applicazione di pesi SNP specifici per i tratti ha migliorato l'affidabilità della

previsione per tutti i tratti. Il miglioramento maggiore è stato osservato per la conta delle cellule somatiche, che è debolmente correlata con gli altri caratteri ed è stata scarsamente prevista utilizzando pesi SNP condivisi. Complessivamente, l'uso di pesi SNP specifici per i tratti ha portato a un'affidabilità fino al 13% superiore rispetto a SNP-BLUP non ponderati, dimostrando chiari vantaggi nell'accuratezza della previsione genomica tra i tratti. Leggete l'articolo completo su Genetics Selection Evolution.

Ingredienti ricchi di fibre con proprietà fisico-chimiche diverse modulano il transito digestivo e la cinetica di digestione nei suini

Questo studio ha analizzato come diverse fibre insolubili e l'integrazione di pectina influenzino il transito digestivo e la digestione dei nutrienti nei suini. I suini sono stati alimentati con diete contenenti paglia di frumento (WS), farina di conifere (WF) o bucce di semi di girasole (SF), con o senza aggiunta di pectina (WSP). Le diete integrate con traccianti hanno permesso di misurare il tempo di ritenzione medio (MRT) delle frazioni di digesta in tutto il tratto gastrointestinale (GIT). WF e SF, rispetto a WS grossolano, hanno ridotto il MRT dei solidi fini e delle particelle fibrose nello stomaco e hanno ridotto la segregazione gastrica, in particolare nello stomaco distale. L'aggiunta di pectina al WS ha inoltre ridotto la separazione tra solidi fini e liquidi, aumentato la digeribilità dell'amido nel piccolo-medio intestino, ma diminuito la digeribilità dell'azoto totale del tratto. Nell'intestino crasso, il WS ha portato a un passaggio più rapido della digesta rispetto a WF e SF. La fermentazione delle fibre insolubili è stata scarsa (≤19%), mentre la pectina è stata completamente fermentata senza influenzare la fermentazione della WS. Nel complesso, il tipo di fibra e la pectina hanno influenzato in modo significativo le dinamiche digestive e l'utilizzo dei nutrienti. Leggi l'articolo completo su Animal.

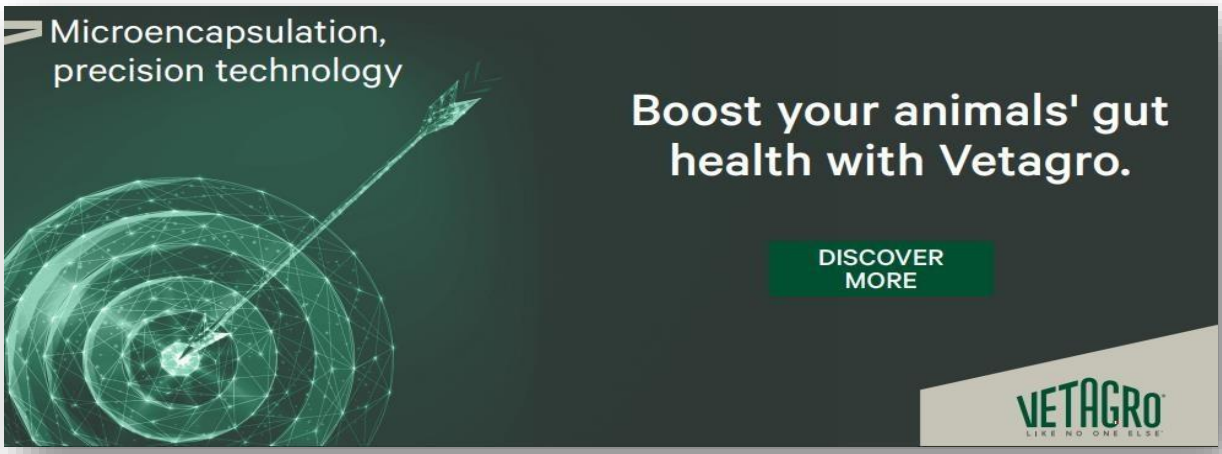
Il futuro dell'uso di antibiotici negli allevamenti

I vari Governi si sono impegnati a ridurre significativamente l'uso di antimicrobici (AMU) nei sistemi agroalimentari entro il 2030, con 47 Paesi che si sono impegnati a ridurlo del 30-50% nell'ambito del Manifesto di Muscat. Tuttavia, l'aumento della biomassa zootecnica (LBIO) dovuto alla crescita demografica pone delle sfide. Questo articolo proietta l'uso globale di antibiotici nel bestiame (AMUQ) fino al 2040, introducendo un nuovo metodo di conversione della biomassa zootecnica (LBC) per affrontare i limiti delle metriche attuali. A differenza del tradizionale approccio PCU, il metodo LBC incorpora dati dettagliati sul peso vivo, specifici per ogni specie e sistema, per ottenere stime più accurate

del LBIO. Utilizzando questo metodo, l'AMUQ globale è stato stimato in ~110.777 tonnellate nel 2019, rispetto a ~99.414 tonnellate con il PCU. In uno scenario di business-as-usual, l'AMUQ potrebbe salire a ~143.481 tonnellate entro il 2040, con un aumento del 29,5%, anche se le proiezioni variano notevolmente in base alle variazioni dell'intensità LBIO e AMUI (AMUI). Questi risultati sottolineano la necessità di strategie integrate che affrontino sia il LBIO che l'AMUI per raggiungere gli obiettivi globali di riduzione dell'AMU. Leggi l'articolo completo su Nature.

Parametri genetici per la stima basata su immagini dei tratti di conformazione dei piedi e degli arti dei suini

Questo studio ha sviluppato e valutato un nuovo algoritmo basato su immagini per estrarre i tratti di conformazione strutturale dei suini e stimarne i parametri genetici in relazione alla crescita e al mantenimento della mandria. Utilizzando una telecamera Intel RealSense D435i, sono state acquisite immagini RGB con vista laterale di 846 suini di razza Duroc di 156 giorni di età. Le immagini sono state selezionate quando erano chiaramente visibili la parte anteriore, posteriore o entrambe le arti sinistri, con i piedi appoggiati a terra. L'algoritmo di segmentazione delle immagini di Apple ha isolato il maiale dallo sfondo, dopodiché un nuovo algoritmo ha identificato gli arti ed estratto 21 tratti di conformazione scheletrica. La guida dell'utente ha migliorato l'accuratezza del rilevamento degli arti. L'algoritmo ha identificato con successo gli arti anteriori e posteriori rispettivamente nel 99,9% e 98,0% dei casi. Le stime di ereditabilità variavano da 0,01 a 0,33. Alcuni tratti di conformazione hanno mostrato correlazioni genetiche da deboli a moderate con la crescita e l'efficienza alimentare. In particolare, alcuni tratti degli arti sono stati associati a un più lungo mantenimento della mandria nei verri e nelle scrofette, offrendo un potenziale per la selezione basata sulla solidità strutturale. Leggi l'articolo completo su Journal of Animal Science.



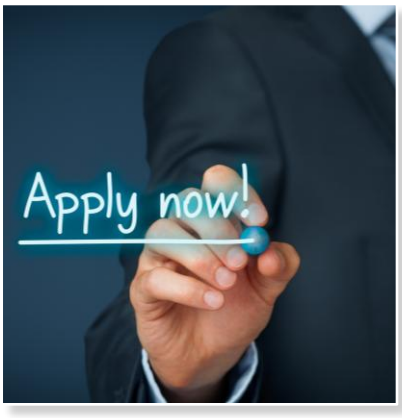
News dall'UE (politiche e progetti)

Conferenza finale TechCare - Save the Date!!!

La conferenza finale di TechCare "Integrazione di tecnologie innovative lungo la catena del valore per migliorare la gestione del benessere dei piccoli ruminanti" si terrà presso la Fondazione Universitaria di Bruxelles il 17 e 18 Giugno 2025. TechCare (2020-2025) mirava a dimostrare approcci innovativi per monitorare gli indicatori di benessere animale e migliorare la gestione del benessere nei sistemi di piccoli ruminanti (SR) utilizzando tecnologie di allevamento di precisione (PLF) lungo l'intera catena di produzione, consentendo a tutte le parti interessate, dagli agricoltori ai consumatori e alle autorità di regolamentazione, di scegliere prodotti rispettosi del benessere animale. TechCare ha affrontato la sfida di utilizzare tecnologie innovative e a basso costo, adattate ai sistemi di piccoli ruminanti in tutta l'UE. La conferenza finale, della durata di un giorno e mezzo, si aprirà con gli interventi dei progetti satelliti e presenterà i principali risultati del progetto in termini di valutazioni del benessere e delle relative priorità, nonché le attività svolte

nell'ambito delle fasi pilota e su larga scala del progetto. Verranno inoltre presentati gli strumenti online sviluppati, insieme a prototipi promettenti. La conferenza si concluderà con una tavola rotonda su benessere e innovazioni con la partecipazione di importanti stakeholder. Le registrazioni saranno aperte a breve. Rimanete sintonizzati sul sito web di TechCare!

Offerte di lavoro



Ricercatore post-doc, presso l'IRTA, Caldes de Montbui, Spagna

L'IRTA è attualmente alla ricerca di un Ricercatore post-doc entusiasta e motivato con un Dottorato di ricerca relativo a nutrizione, salute e benessere da inserire nel programma di gestione della produzione nei ruminanti. Invitiamo a presentare candidature di candidati ambiziosi con esperienza di ricerca e passione per condurre attività di ricerca e innovazione incentrate sul miglioramento della sostenibilità attraverso la nutrizione, la salute e le pratiche di gestione della produzione lattiero-casearia. Scadenza: 16 Aprile 2025. Per maggiori informazioni leggere l'annuncio di lavoro.

Due posizioni di Dottorato presso l'Università di Wageningen, Paesi Bassi

L'Università di Wageningen è alla ricerca di due candidati al Dottorato:

1. Dottorato di ricerca in genomica dei tratti comportamentali nei suini e nei polli. È richiesta una laurea magistrale in un settore biologico pertinente (genetica quantitativa, genetica statistica, allevamento o altro).
2. Dottorato di ricerca in genetica quantitativa dei tratti comportamentali di suini e polli. È richiesta una laurea magistrale in un settore biologico pertinente (Allevamento e genomica animale, bioinformatica, biologia molecolare) con affinità con l'argomento.

Scadenza per entrambe le posizioni: 21 Aprile 2025.

Posizione di Professore Ordinario presso la SLU, Uppsala, Svezia

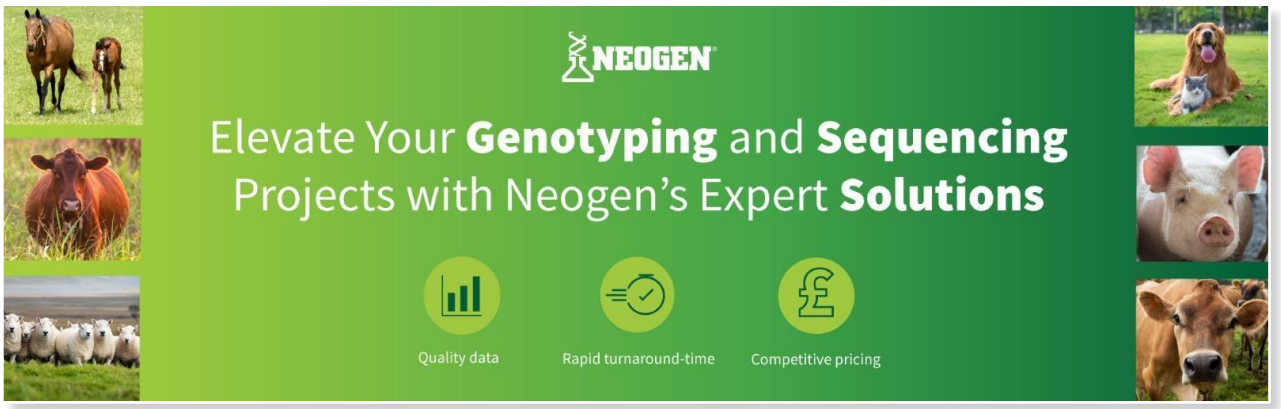
La Facoltà di Medicina Veterinaria e Scienze Animali è alla ricerca di un Professore Ordinario che si concentri sul ruolo del benessere animale per il sistema alimentare nel suo complesso. Il candidato deve aver completato con successo un Dottorato di ricerca o possedere qualifiche accademiche equivalenti, oltre a possedere le qualifiche richieste per la nomina a docente in una materia rilevante per la posizione. Scadenza: 28 Aprile 2025. Per maggiori informazioni leggere l'annuncio di lavoro.

Posizione di Dottorato presso l'INRAE, Francia

L'INRAE sta assumendo uno studente di Dottorato, la cui tesi avrà l'obiettivo di proporre criteri di selezione per migliorare la resilienza degli animali sulla base di dati longitudinali sul comportamento delle ovaiole. Questa tesi si basa su un partenariato pubblico-privato tra l'INRAE e NOVOGEN, un'azienda di allevamento di galline ovaiole (Plédran, Francia). Scadenza: 30 Maggio 2025. Per maggiori informazioni leggere l'annuncio di lavoro.

Podcast in Scienze Animali

- Podcast dell'Associazione americana dell'industria ovina: "Uno sguardo all'IA e ai trasferimenti di embrioni", relatore Tad Thompson.



Altre notizie

31ª Riunione Generale EGF - Invito a presentare abstract

La Società Portoghese delle Praterie e dei Foraggi (SPPF), in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Ricerca Agricola e Veterinaria (INIAV) e l'Istituto Mediterraneo per l'Agricoltura, l'Ambiente e lo Sviluppo (MED), è onorata di organizzare la 31ª Riunione Generale della Federazione Europea delle Praterie (EGF), dal 13 al 16 Aprile 2026 a Évora, Portogallo. Il comitato organizzatore accoglie con favore la presentazione di documenti che presentino nuovi risultati di ricerca su "Sfide e innovazioni per la resilienza delle praterie". Gli abstract devono essere inviati attraverso il sistema OASES. Il titolo può essere al massimo di 100 battute. L'abstract in totale può essere al massimo di 2500 battute. Il corpo dell'abstract può essere al massimo di 200 parole. La scadenza è il 15 Maggio 2025. Il Comitato scientifico selezionerà le relazioni orali e i poster. Gli autori degli abstract accettati saranno invitati a scrivere un articolo completo (tre pagine) con scadenza 29 Luglio 2025. Gli elaborati saranno sottoposti a un'ulteriore revisione. Tutti i lavori accettati saranno pubblicati su Grassland Science in Europe. La Riunione sarà preceduta da una Masterclass e da due riunioni di gruppi di lavoro. Inoltre, si terrà un tour post-congressuale alle Isole Azzorre. Per ulteriori informazioni, consultare il sito web e leggere l'allegato.

18° Simposio Internazionale di Biologia e Nutrizione animale

Il 26 Settembre 2025 si terrà in Romania il 18° Simposio Internazionale di Biologia e Nutrizione animale. L'evento è organizzato dall'Istituto nazionale per la ricerca e lo sviluppo della biologia e della nutrizione animale - IBNA Balotești e si terrà presso la sede dell'istituto. Per maggiori dettagli visitare il sito web.

I pascoli multispecie migliorano le prestazioni degli animali in un sistema di produzione con bovini e ovini in pascolamento congiunto

I pascolamento congiunto di bovini e ovini su pascoli multispecie ha migliorato significativamente la crescita degli animali rispetto ai pascoli tradizionali, con un aumento del guadagno medio giornaliero e della resa delle carcasse. Il pascolo a 6 specie (6SP) ha fornito i migliori risultati sia per le manze che per gli agnelli. Questi sistemi hanno richiesto un minore apporto di azoto, migliorando sia la produttività che la sostenibilità. Leggi l'articolo qui.

Studio: Differenze comportamentali legate ai tassi di crescita dei polli da carne

I polli a crescita lenta hanno mostrato comportamenti più comunemente associati a un benessere animale positivo rispetto alle razze convenzionali di broiler. Una ricerca condotta presso l'Università dell'Arkansas ha esplorato l'impatto della linea genetica, della densità di allevamento e del confronto tra età fisiologica ed età cronologica di due linee genetiche sul comportamento dei polli da carne. I ricercatori hanno analizzato registrazioni video degli animali a

intervalli specifici per monitorare comportamenti come camminare, stare in piedi e lisciarsi le piume, considerati indicatori di benessere positivo. 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.

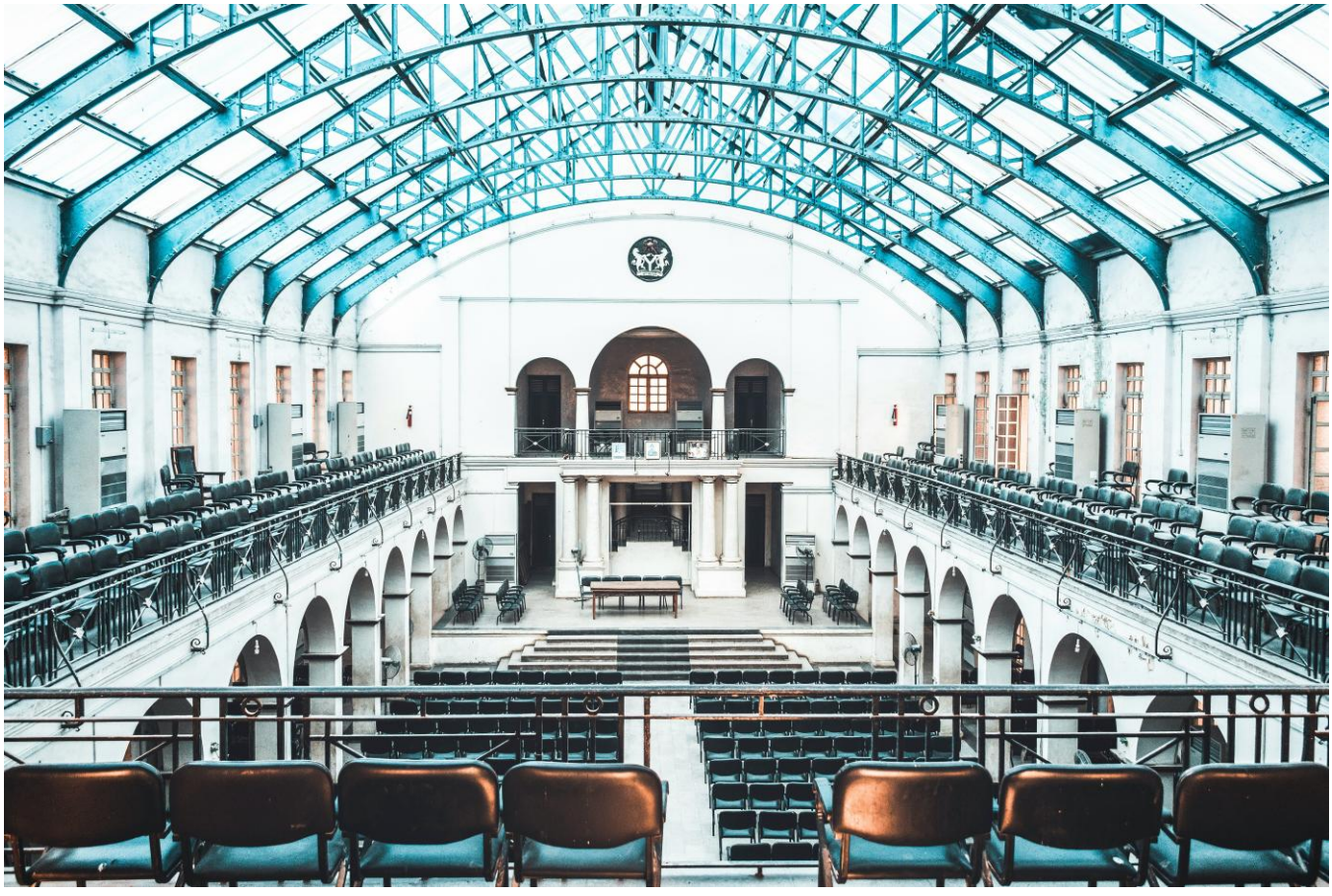
EAAP Conferenze e Webinar

EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
1st EAAP Companion Animals Workshop	**14 – 16 Maggio 2025**	**Milano, Italia**	Website
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
16th European Symposium of Porcine Health Management	21-23 Maggio 2025	**Berna, Svizzera**	Website
XXI AIDA Conference on Animal Production 2025	3-4 Giugno 2025	**Saragozza, Spagna**	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.



"Si, merito una primavera-non devo niente a nessuno"
(Virginia Woolf)

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.