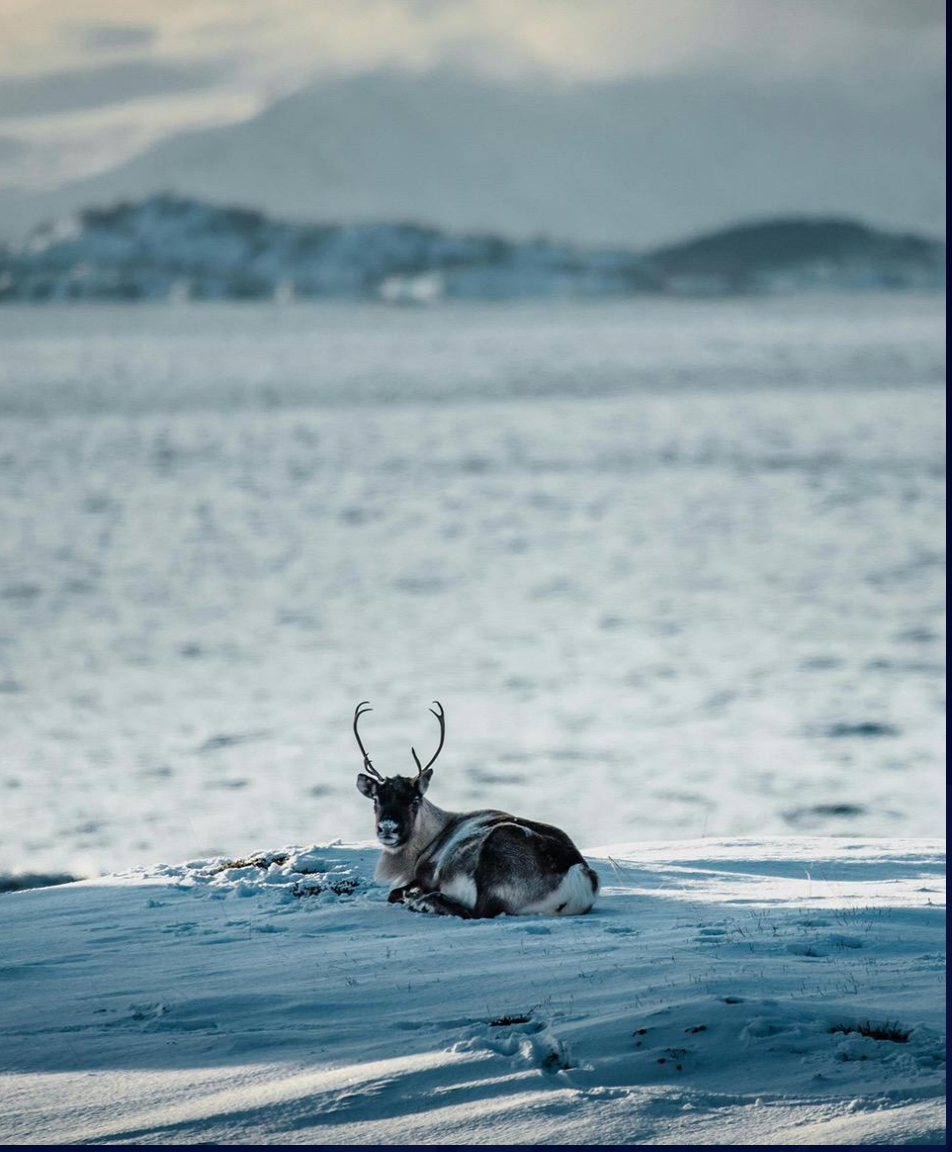


Flash eNews

Edizione Italiana

N° 267 - Dicembre 2024

www.eaap.org

EAAP
European Federation of Animal Science

INDICE

EDITORIALE 2
Notizie da EAAP 3
1.1 Ultima possibilità di registrazione anticipata: Workshop EAAP sugli insetti 3
1.2 In corso i preparativi per il prossimo incontro annuale dell'EAAP a Innsbruck 3
1.3 Aperte le iscrizioni per il 1° Workshop EAAP sugli animali da compagnia 4
Le persone di EAAP 4
Scienza e Innovazione 5
News dall'UE (politiche e progetti) 8
Offerte di lavoro 8
Podcast in Scienze Animali 9
Altre notizie 10
Conferenze e Workshop 12
EAAP Conferenze e Webinar 12
Altre Conferenze e Workshop 12

EDITORIALE

EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

Comunicazione scientifica basata sull'evidenza: Etica, competenza e impatto

L'importanza di diffondere i risultati delle nostre ricerche è un principio consolidato, tanto da non richiedere ulteriori discussioni. Tuttavia, spesso ci chiediamo quale sia la forma migliore di comunicazione scientifica per svolgere appieno il nostro ruolo di ricercatori, che in ultima analisi mira a condividere le conoscenze acquisite con i colleghi, le industrie e il pubblico.
Molti esperti ritengono che la risposta stia nella comunicazione scientifica basata sull'evidenza. Questo approccio combina le competenze e le abilità professionali con le migliori prove disponibili derivanti da ricerche sistematiche, supportate da una solida base teorica. Ma cosa intendiamo esattamente per abilità e capacità professionali o, più semplicemente, per competenza professionale? Si tratta della "conoscenza e del giudizio" che i professionisti della divulgazione scientifica acquisiscono attraverso l'esperienza e la pratica, convalidata nel tempo attraverso la

valutazione empirica. Diversi indicatori possono aiutarci a valutare questa competenza nella comunicazione scientifica. Tra i più importanti c'è l'attenzione alla ricerca e alle teorie delle scienze sociali nella pianificazione delle attività di comunicazione. Questo approccio aiuta a evitare problemi ricorrenti e aumenta le probabilità di successo. La pianificazione è infatti un aspetto cruciale: gli obiettivi devono essere sviluppati e implementati in modo logico, mirando a soddisfare le esigenze di specifici stakeholder o pubblici.
Tuttavia, una buona pianificazione da sola non basta. È essenziale aderire a solidi principi etici. Ad esempio, garantire il consenso informato per la partecipazione a studi o attività di comunicazione e gestire i dati personali in modo responsabile, con un'adeguata protezione. È altrettanto essenziale mantenere la trasparenza sulla natura dei finanziamenti ricevuti, sulle organizzazioni coinvolte e su qualsiasi influenza che possa aver influito sulla pianificazione delle attività di comunicazione scientifica. Inoltre, l'efficacia della comunicazione dipende anche dallo sviluppo e dall'applicazione di competenze pertinenti, adeguate alle sfide specifiche da affrontare. Altrettanto importante è l'attenzione all'apprendimento continuo: dare priorità al costante miglioramento professionale e alla condivisione di nuove conoscenze può fare davvero la differenza, aiutando anche altri professionisti a crescere.
Infine, è fondamentale ottimizzare l'efficienza delle attività di comunicazione scientifica in termini di risorse, per garantire che le opportunità di ottenere un impatto positivo non vadano sprecate. La combinazione di etica, competenza, trasparenza e miglioramento professionale continuo è la chiave per ottenere risultati significativi nel campo della comunicazione scientifica.

Andrea Rosati

Notizie da EAAP

1.1 Ultima possibilità di registrazione anticipata: Workshop EAAP sugli insetti

Le tariffe di registrazione anticipata per il workshop EAAP "Insect Genetic IMProvement, IMPlementation, IMPact", in programma dal 29 al 31 Gennaio 2025 ad Atene, in Grecia, sono disponibili fino al 27 Dicembre 2024. Dopo questa data si applicheranno le tariffe di registrazione standard. Il workshop mira a riunire ricercatori di varie specie di insetti e discipline di allevamento per presentare ricerche all'avanguardia, promuovere il dialogo tra le specie e formare la prossima generazione di allevatori di insetti. Organizzato in collaborazione con l'azione COST Insect-IMP, l'evento prevede sessioni plenarie e parallele, oltre a scuole di formazione su genetica quantitativa, simulazioni di popolazione e divulgazione. La sera del 30 Gennaio è prevista anche una cena sociale. Per beneficiare di tariffe ridotte, i partecipanti sono invitati a registrarsi tempestivamente. Per informazioni dettagliate sulle quote di iscrizione, gli orari del programma e le opzioni di alloggio, visitare il sito web ufficiale del workshop.

1.2 In corso i preparativi per il prossimo incontro annuale dell'EAAP a Innsbruck

Il 5 e 6 Dicembre, i rappresentanti del comitato organizzatore locale austriaco, dell'EAAP e della società che gestisce l'organizzazione della prossima Assemblea Annuale si sono riuniti a Innsbruck, in Austria, per portare avanti i preparativi dell'evento. Durante l'incontro, il team ha effettuato una valutazione dettagliata delle strutture che ospiteranno la conferenza, assicurandosi che soddisfino gli elevati standard previsti per un incontro così importante. Le discussioni si sono concentrate anche su vari aspetti dell'evento, tra cui il programma scientifico e le attività sociali previste per i partecipanti. Questo sforzo di collaborazione riflette l'obiettivo condiviso da tutte le parti coinvolte: realizzare una Riunione Annuale di successo e di grande impatto. Occupandosi di ogni dettaglio organizzativo, dalla logistica della sede alla qualità del programma, il team mira a fornire un'esperienza arricchente a tutti i partecipanti. La Riunione Annuale di Innsbruck promette di mantenere la tradizione di eccellenza dell'EAAP, promuovendo un prezioso scambio di conoscenze scientifiche e offrendo al contempo memorabili opportunità di networking e interazione sociale. Presto sarà aperta la presentazione degli abstract, restate sintonizzati!

1.3 Aperte le iscrizioni per il 1° Workshop EAAP sugli animali da compagnia

Siamo lieti di annunciare che sono aperte le iscrizioni al 1° Workshop EAAP sugli animali da compagnia, che si terrà a Milano dal 14 al 16 Maggio 2025. Questo evento eccezionale riunirà centinaia di ricercatori, professionisti e appassionati da tutto il mondo per scambiare conoscenze e approfondimenti sul mondo degli animali da compagnia. Il workshop vedrà la partecipazione di rinomati esperti internazionali come Per Arvelius, Andrea Gavinelli, Joanna Ilska, Tosso Leeb, Leslie Lyons, Claudio Ottoni, Rowena Packer e Peter Sandoe. Il workshop affronterà una vasta gamma di argomenti, tra cui:
- Razze di cani e gatti: Scienza e pratica
- Oltre la razza: Animali domestici di razza, di villaggio, di comunità e in libertà
- Elementi essenziali per una gestione responsabile degli animali domestici
- Legislazione sugli animali da compagnia: commercio, regolamentazione, dati scientifici ed etica
- Invecchiamento attivo degli animali domestici: La vita oltre la giovinezza
- Strumenti all'avanguardia per la cura, la comprensione e l'interazione con gli animali da compagnia.

Unisciti a noi per un'opportunità senza precedenti di partecipare a discussioni di alto livello, acquisire nuove prospettive e connetterti con altri esperti in questo campo entusiasmante. Registratevi ora per assicurarvi il vostro posto sul sito web del workshop!

Le persone di EAAP

Alper Tuna Kavlak

Alper Tuna Kavlak è un ricercatore specializzato nell'integrazione di tecnologie digitali, apprendimento automatico e analisi genetica in agricoltura e acquacoltura. Il suo lavoro si concentra sull'utilizzo di questi strumenti per migliorare la sostenibilità, la resilienza e il processo decisionale basato sui dati, con particolare attenzione ai sistemi zootecnici e ai contributi alla ricerca sull'acquacoltura. Con un Dottorato di ricerca in allevamento animale conseguito presso l'Università di Helsinki, in Finlandia, Alper ha contribuito in modo significativo alla comprensione dei parametri genetici del comportamento alimentare e dei tratti produttivi dei suini, in particolare attraverso l'applicazione di metodi avanzati di apprendimento automatico. La sua formazione accademica comprende un master in statistica applicata alla biometria e alla genetica presso l'Università di Çukurova, in Turchia, dove la sua tesi si è concentrata sugli algoritmi di clustering per l'analisi dei dati nelle scienze animali, e una laurea in Statistica presso la stessa università, con una tesi sulle tecniche di ottimizzazione. Questo background evidenzia la sua forte competenza nella modellazione

statistica e nella ricerca genetica. Nel suo attuale ruolo presso il Natural Resources Institute Finland (Luke), Alper lavora su progetti volti a migliorare l'efficienza delle risorse e la resilienza delle vacche da latte attraverso la digitalizzazione e la selezione genomica. Leggi il profilo completo qui.

Scienza e Innovazione

Potenziali effetti negativi della selezione genomica

La selezione genomica (GS) ha migliorato in modo significativo i tratti principali, tra cui la performance e i tratti antagonisti, ma aumentano le preoccupazioni per il deterioramento dei tratti secondari. Questo declino può derivare dallo squilibrio tra selezione accelerata e allocazione delle risorse. I tratti esplicitamente mirati negli indici di selezione migliorano, mentre i tratti trascurati si spostano in base alle correlazioni genetiche. Storicamente, nell'allevamento si è data priorità ai tratti produttivi, che hanno portato a un miglioramento della produzione ma a un declino dei tratti di fitness. L'inclusione dei tratti di fitness negli obiettivi di selezione e negli indici di selezione ha parzialmente compensato questo declino, sostenuto da migliori pratiche di gestione. In presenza di GS, le tendenze genetiche si accelerano per i tratti altamente ereditabili, amplificando le risposte negative nei tratti di fitness correlati. Il declino può peggiorare per i caratteri non registrati o scarsamente registrati, mentre i caratteri ampiamente registrati possono migliorare. I rapidi cicli GS e i parametri genetici obsoleti possono ulteriormente esacerbare i problemi. Il monitoraggio delle correlazioni genetiche e l'aggiornamento dei parametri sono fondamentali per mitigare il declino. Sono necessari metodi avanzati per analizzare i dati genetici recenti e salvaguardare i progressi a lungo termine. Leggi l'articolo completo su Journal of Animal Science.

Fattori che influenzano la difficoltà di parto e la durata della gestazione nelle vacche da latte inseminate con tori da carne

L'utilizzo di seme di razza da carne negli allevamenti da latte (Beef-on-Dairy, BoD) ha guadagnato popolarità per la produzione di vitelli meticci con migliore qualità della carcassa e sapore. Tuttavia, per ottimizzarne i benefici è necessaria un'attenta selezione delle razze di riferimento, concentrandosi su tratti come la difficoltà di parto e la lunghezza della gestazione a causa del loro impatto economico. Questo studio ha valutato 3.966 vitelli BoD provenienti da madri Holstein incrociate con tori Angus, Belgian Blue, Limousin e Wagyu in 122 aziende agricole. Gli incroci Wagyu hanno presentato la minore difficoltà di parto, mentre gli incroci Limousin hanno avuto l'incidenza più elevata. Manze con vitelli maschi hanno evidenziato un rischio significativamente più elevato di difficoltà di parto. Anche i vitelli con peso alla nascita più elevato e gestazione più lunga erano più inclini a problemi di parto. Per quanto riguarda la lunghezza della gestazione, gli incroci Angus sono risultati i più brevi (280,2 giorni) e i Limousin i più lunghi (287,6 giorni). Un'efficace selezione delle razze e l'ottimizzazione delle razze all'interno della razza per tratti come il peso alla nascita, la lunghezza della gestazione e la facilità di parto possono migliorare i risultati della BoD. Leggi l'articolo completo su Animal.

Valutazione del contributo dei nuclei riproduttivi alla diversità genetica e alla struttura della popolazione della pecora Chios di Cipro

Cipro deve affrontare le sfide del cambiamento climatico, della desertificazione e della seconda crescita demografica più alta d'Europa. Lo status di denominazione di origine protetta per il formaggio Halloumi ha aumentato la domanda di latte di capra e di pecora, rendendo essenziale una produzione sostenibile. Questo studio analizza la diversità genetica e la struttura della popolazione di pecore Chios di Cipro, concentrandosi sull'impatto dei nuclei di allevamento sul pool genetico. I campioni provenienti da due nuclei di allevamento e da quattro aziende private sono stati analizzati utilizzando dati genomici provenienti da array Illumina 50K, che coprono oltre 1000 animali. I risultati hanno identificato

tre gruppi genetici distinti, due legati ai profili unici dei nuclei e uno prevalente negli allevamenti privati. Il flusso genico è correlato negativamente con la distanza geografica per il nucleo orientale. I risultati mostrano una consanguineità limitata (FROH medio = 0,046) rispetto ad altre razze e la dimensione effettiva della popolazione (Ne ~200) suggerisce una diversità stabile, che consente un ulteriore miglioramento genetico. Questa esplorazione genomica sottolinea l'importanza di programmi di valutazione genomica efficaci. Leggi l'articolo completo su Nature.

Applicazione delle tecnologie omiche nella ricerca sulla carne di pollame

Le tecniche omiche, come la genomica, la trascrittomica, la proteomica, la metabolomica e la lipidomica, forniscono una visione completa delle molecole biologiche per comprendere fenotipi specifici. Ampiamente applicati nella ricerca sul bestiame e sul pollame, questi approcci hanno identificato biomarcatori e meccanismi biologici alla base di vari tratti fisiologici. Questo simposio della Poultry Science Association ha posto l'accento sull'integrazione delle tecnologie omiche e della bioinformatica per migliorare la comprensione della qualità della carne di pollame e dei tratti complessi. Il documento del simposio è strutturato in cinque sezioni: 1) annotazione funzionale di elementi cis-regolatori per il controllo genetico di tratti avicoli complessi, 2) applicazioni della spettrometria di massa in proteomica, metabolomica e lipidomica, 3) studi proteomici sulla qualità della carne, 4) trascrittomica spaziale e metabolomica nella malattia wooden breast e 5) analisi multiomiche sulla qualità della carne di pollo e sulla malformazione che prende il nome di "spaghetti meat". Questi studi evidenziano i fattori molecolari che influenzano i tratti della qualità della carne, comprese le miopatie nel petto di pollo, contribuendo alle strategie per migliorare la qualità e la composizione dei prodotti avicoli. Leggi l'articolo completo su Poultry Science.

News dall'UE (politiche e progetti)

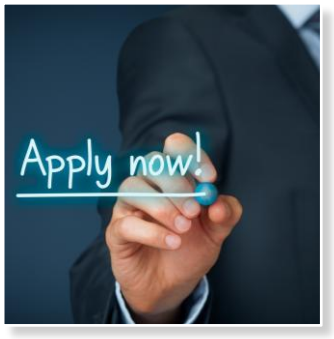
Una nuova azione di costo sulla ricerca nella nutrizione degli insetti "GIN-TONIC" è appena iniziata!

Negli ultimi 15 anni il numero di studi sull'alimentazione degli insetti è cresciuto in modo esponenziale. In gran parte questi studi hanno testato un piccolo insieme di ingredienti per determinare le percentuali ottimali di inclusione. Sebbene ciò abbia favorito la nostra comprensione, le conoscenze fondamentali necessarie sui requisiti nutrizionali sono in gran parte carenti e, soprattutto, frammentate. La nuova Cost Action on Research in Insect Nutrition "Group on Insect Nutrition: To Open Nutritional Innovative Challenges (GIN-TONIC)" crea una piattaforma in cui queste conoscenze frammentate vengono raccolte da partner accademici e industriali, sintetizzate e rese disponibili al pubblico. Oltre a creare una panoramica dello stato dell'arte, identifica le lacune nella conoscenza alimentando la creazione di nuovi progetti per colmare tali lacune da parte dei partner all'interno di questa rete aperta. Funziona come anello di congiunzione tra la ricerca applicata e quella di base, approfondendo le nostre conoscenze collettive e favorendo le opportunità di business. GIN-TONIC, con i suoi 5 gruppi di lavoro dedicati, invita i ricercatori a partecipare all'azione di collaborazione internazionale e di networking sui seguenti temi:

- Fisiologia comparativa digestiva, microbiota e comportamento alimentare a confronto
- Proteine e aminoacidi
- Lipidi, carboidrati (rapporti energetici) e composti liposolubili come gli steroli
- Vitamine e fabbisogno di minerali
- Materiali e metodi nella ricerca sulla nutrizione degli insetti

Per ulteriori informazioni sull'azione e per aderire all'iniziativa, visitare la pagina web.

Offerte di lavoro



Responsabile del gruppo di ricerca sulla produzione di foraggio e sui sistemi di pascolamento presso Agroscope, Svizzera

Agroscope è alla ricerca di un responsabile del gruppo di ricerca sulla produzione di foraggio e sui sistemi di pascolamento. La conoscenza delle lingue tedesca e/o francese è un requisito essenziale per questa posizione. È richiesto un Dottorato in Scienze Agrarie, scienze naturali o biologia, con specializzazione in produzione foraggera, nonché un'esperienza scientifica in questo campo di ricerca. Per maggiori informazioni leggere l'annuncio di lavoro disponibile in inglese, francese, tedesco e italiano.

Ingegnere della piattaforma genetica presso Hendrix Genetics, Paesi Bassi

Hendrix Genetics è alla ricerca di un Genetics Platform Engineer che contribuisca alla crescita aziendale e supporti le operazioni quotidiane per plasmare il futuro della produzione di proteine animali in collaborazione con i team di ricerca e sviluppo. È richiesta una laurea o un master in informatica, biologia, scienze animali o aree di competenza correlate. Scadenza: 26 Dicembre 2024. Per maggiori informazioni leggere l'annuncio di lavoro.

Due posizioni di Dottorando presso l'Università di Edimburgo, Regno Unito

Sono disponibili due posizioni di Dottorato presso l'Università di Edimburgo.

1. "MegaPhase: Disadattamento e imputazione del pedigree per dati di sequenze di genomi interi su larga scala".
2. "Colmare il divario tra genotipo e fenotipo: sfruttare i dati multiomici per trasformare la selezione di precisione nei suini".

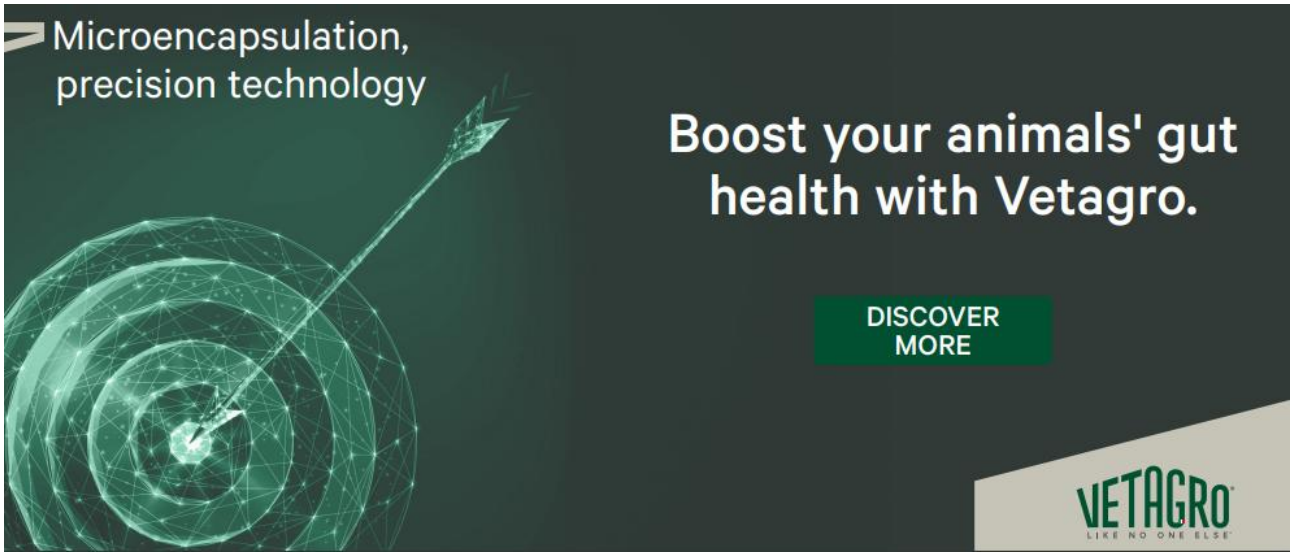
Questo progetto di dottorato quadriennale fa parte di un concorso finanziato da EASTBIO BBSRC Doctoral Training Partnership (DTP). Scadenza: 17 Gennaio 2025.

Professore W2 presso l'Università di Bonn, Germania

L'Università di Bonn è alla ricerca di una cattedra W2 per la salute metabolica degli animali da allevamento. Il candidato dovrà essere riconosciuto a livello internazionale nel campo della fisiologia metabolica del bestiame e dovrà contribuire in modo significativo alla comprensione dei processi di adattamento sistemico e molecolare alle prestazioni animali. Scadenza: 31 Gennaio 2025. Per maggiori informazioni leggere l'annuncio di lavoro.

Podcast in Scienze Animali

- Podcast PigProgress: "Il morso della coda - Perché i maiali si mordono la coda?", relatore il dott. Franz Lappe.



Altre notizie

Invito a presentare contributi per ANIMAL FRONTIERS

Animal Frontiers sollecita la presentazione di contributi organici da parte dei membri delle società fondatrici di Animal Frontiers (American Society of Animal Science, American Meat Science Association, European Federation of Animal Science e World Association for Animal Production). L'invito riguarda due prossimi numeri del 2025.

1. Numero tematico su One Health. Termine di presentazione: 1 Marzo 2025
Questo numero tematico tratterà il punto di incontro tra salute umana, animale, vegetale e ambientale, di crescente importanza.
2. Numero tematico su Diversità, equità e inclusione. Termine di presentazione: 1 Maggio 2025.
Questo numero tematico tratterà della diversità e dell'equità nella scienza e nell'agricoltura, incorporando un'ampia gamma di prospettive, idee e soluzioni che portano all'innovazione.

Tutti gli articoli sono soggetti a una rigorosa revisione paritaria. Gli articoli organici saranno soggetti alle spese di elaborazione degli articoli ad accesso libero. L'APC per gli articoli di approfondimento è di 3.500 dollari e per gli articoli di prospettiva è di 1.500 dollari.

Animal Frontiers è la più importante rivista di scienze animali con un Impact Factor di 3,6 e un CiteScore di 10,0, che è il CiteScore numero 1 nella categoria Food Animals.

Per maggiori informazioni sulla procedura e sui dettagli, leggete questo documento. Inviate il vostro articolo attraverso il sito di presentazione di Animal Frontiers prima delle scadenze indicate.

Nuovo vicepresidente ATF

La Task Force Animal ha un nuovo vicepresidente in rappresentanza dei fornitori di conoscenze. Isabel Casasús Pueyo, CITA Aragon, è stata eletta vicepresidente in rappresentanza dei fornitori di conoscenze. Isabel Casasús Pueyo è stata presidente dell'EAAP dal 2020 al 2024. Congratulazioni a Isabel!

Il consumo di carne è moralmente difendibile?

Nonostante la crescente domanda globale di proteine, la giustificazione etica del consumo di carne è sempre più messa in discussione da alcuni media, ONG e influencer. Grazie al loro ruolo nutritivo, le fonti proteiche animali hanno storicamente svolto un ruolo importante nella dieta umana. Tuttavia, nelle regioni ad alto reddito con un'elevata sicurezza alimentare, le preoccupazioni relative all'allevamento e all'uccisione degli animali, al benessere degli animali nella produzione intensiva e all'impatto ambientale spingono a ridurre il consumo di carne o addirittura a evitarlo. Questo cambiamento è sostenuto dallo sviluppo di alternative a base vegetale, promosse come più rispettose dell'ambiente e moralmente responsabili. Leggi l'articolo completo qui.

Workshop internazionale RIVM/FAO sulla valutazione del rischio dei mangimi - sicurezza chimica

Il workshop internazionale sulla valutazione del rischio dei mangimi - sicurezza chimica, organizzato dall'Istituto nazionale olandese per la salute pubblica e l'ambiente (RIVM) e dall'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (FAO), si terrà il 10 e 11 Marzo 2025 a Utrecht, nei Paesi Bassi. Il workshop si propone di esplorare lo stato dell'arte dei metodi e degli strumenti per la valutazione del rischio dei contaminanti chimici nei mangimi. L'attenzione si concentrerà sui possibili rischi per la salute degli animali e per i consumatori di prodotti animali. Per ulteriori informazioni, compreso il programma del workshop, e per registrarsi, visitare il sito web. Poiché i posti per i partecipanti sono limitati e il blocco dell'hotel è disponibile per un breve periodo, assicuratevi di registrarvi in tempo. Il termine ultimo per l'iscrizione è il 15 Gennaio 2025. Per qualsiasi domanda, contattateci all'indirizzo IWFRA-CS@rivm.nl.

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.

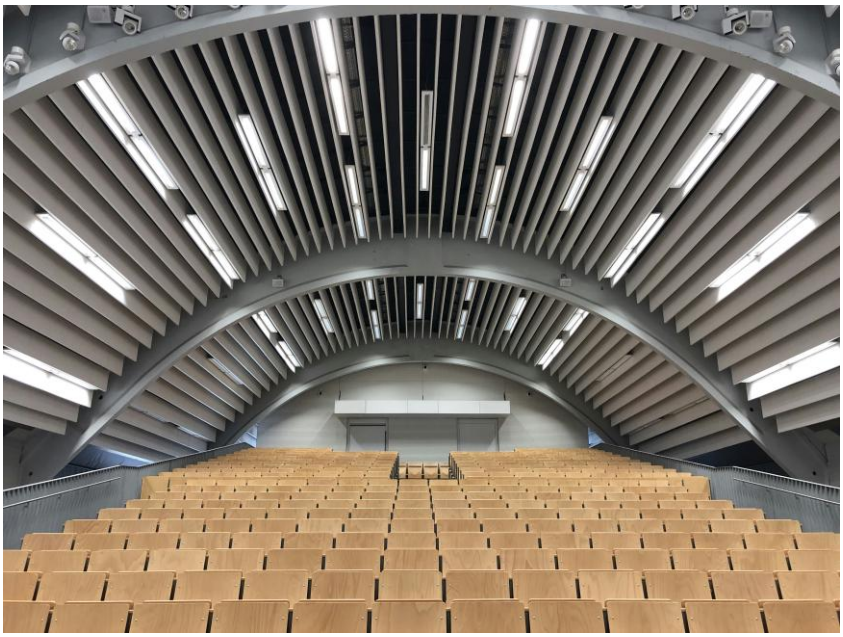
EAAP Conferenze e Webinar

EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
1st EAAP Insects Workshop	**29 – 31 Gennaio 2025**	**Atene, Grecia**	Website
3rd EAAP Regional Meeting	**9 -11 Aprile 2025**	**Cracovia, Polonia**	Website
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

Altre Conferenze e Workshop

EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
Midwestern Section Meeting	10-12 Marzo 2025	**Des Moines, Iowa, USA**	Website
50th Annual Conference of the Nigerian Society for Animal Production	16-20 Marzo 2025	**Lafia, Nigeria**	Website
BSAS Conference 2025	8-10 Aprile 2025	**Galway, Irlanda**	Website
XXI AIDA Conference on Animal Production 2025	3-4 Giugno 2025	**Saragozza, Spagna**	Website

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



"Siamo grati alle persone che ci rendono felici; sono gli affascinanti giardinieri che fanno fiorire le nostre anime".
(Marcel Proust)

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 2024!

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

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.