

Flash eNews

Edizione Italiana
N° 266 - Dicembre 2024

www.eaap.org



INDICE

EDITORIALE	2
Notizie da EAAP	3
1.1 Aperta la presentazione degli abstract per il workshop EAAP sugli animali da compagnia! 1.2 L'Assemblea Generale dell'EAAP conferma la leadership delle Commissioni di studio sulla genetica e settore bovino	
1.3 Riunione Regionale EAAP 2026: Sassari come hub per le scienze animali e l'industria zootecnica del Mediterraneo	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	11
Conferenze e Workshop	.13
EAAP Conferenze e Webinar	.13
Altre Conferenze e Workshop	.13

EDITORIALE

EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

Rivalutazione del ruolo delle proteine animali

Assistendo a una presentazione di Elisabetta Bernardi (Università di Bari, Italia), ho sentito parlare di nuove evidenze che potrebbero riabilitare il ruolo benefico delle proteine animali, contraddicendo la narrativa che associa la carne a effetti negativi sulla salute. La carne e altri alimenti di origine animale non solo sembrano avere un effetto protettivo contro i tumori intestinali, ma potrebbero anche contribuire al trattamento di condizioni infiammatorie grazie alle loro proprietà immunoregolatrici. La Dottoressa Bernardi ha parlato di una recente ricerca condotta dal RIKEN Centre for Integrative Medical Sciences in Giappone, pubblicata su Frontiers in Immunology, che evidenzia gli effetti positivi degli antigeni alimentari - proteine presenti in carne, latte e uova - sulla salute dell'intestino. Lo studio ha identificato due antigeni specifici, la sieroalbumina bovina e l'ovoalbumina, in grado di attivare le cellule immunitarie T killer intestinali e di sopprimere la formazione di tumori in questa regione. Gli esperimenti sui topi hanno dimostrato che una dieta ricca di questi antigeni riduce la tumorigenesi, mentre una dieta priva di antigeni aumenta il rischio di tumori intestinali. Questi antigeni potrebbero rivelarsi utili anche per combattere malattie come

il morbo di Crohn o la sindrome dell'intestino irritabile. Secondo un altro recente studio pubblicato su PubMed, una dieta chetogenica carnivora può essere efficace contro le malattie infiammatorie intestinali come la colite ulcerosa

e il morbo di Crohn. Inoltre, altre ricerche hanno identificato nella carne composti benefici, come il TVA (acido transvaccenico) e antiossidanti con proprietà antitumorali, presenti nella carne di manzo, suino e pollame. Un'analisi pubblicata sull'International Journal of General Medicine ha esaminato la relazione tra il consumo di carne e l'aspettativa di vita in 175 Paesi, rivelando una correlazione positiva tra un maggiore consumo di carne e una vita più lunga. Questi risultati mettono in discussione il pregiudizio che una dieta a base vegetale sia sempre la scelta più salutare.

Trattandosi di scienza, è fondamentale approfondire il ruolo delle proteine animali nella prevenzione del cancro e di altre



patologie prima di trarre conclusioni definitive, nonostante i risultati promettenti. Tuttavia, vale la pena notare che se i risultati fossero stati opposti, alcune organizzazioni animaliste o vegane avrebbero potuto considerarli definitivi e diffonderli ampiamente come tali. Detto questo, le nuove scoperte suggeriscono che eliminare completamente la carne dalla propria dieta potrebbe non essere la scelta migliore per la salute. Grazie a tecniche di ricerca avanzate, stanno emergendo nuove prove sui benefici delle proteine animali, che potrebbero influenzare positivamente il sistema immunitario e migliorare la qualità della vita.

Andrea Rosati

Notizie da EAAP

1.1 Aperta la presentazione degli abstract per il workshop EAAP sugli animali da compagnia!

L'EAAP è lieta di annunciare che è aperta la presentazione degli abstract per il prossimo workshop "Animali da compagnia". L'evento, che si terrà a Milano dal 14 al 16 Maggio 2025, ha l'obiettivo di riunire i principali ricercatori nel campo delle scienze animali e veterinarie, per discutere gli ultimi progressi scientifici, condividere intuizioni, esplorare approcci innovativi per migliorare la vita degli animali da compagnia e sensibilizzare l'opinione pubblica sull'applicazione degli strumenti di gestione della popolazione nell'allevamento degli animali da compagnia. I partecipanti interessati a partecipare o a presentare le proprie ricerche sono invitati a presentare gli abstract e ad assicurarsi tempestivamente il proprio posto. Per ulteriori informazioni e per conoscere la procedura di presentazione, visitate il sito ufficiale del workshop. Le iscrizioni saranno aperte a breve, restate sintonizzati!

1.2 L'Assemblea Generale dell'EAAP conferma la leadership delle Commissioni di studio sulla genetica e settore bovino

L'Assemblea Generale dell'EAAP ha rinnovato la nomina del professor Filippo Miglior (Canada) a presidente della Commissione di studio sulla genetica e del professor Massimo De Marchi (Italia) a presidente della Commissione di studio sui bovini per un secondo mandato triennale. Questa decisione riflette l'eccellente lavoro svolto da entrambi durante i loro primi mandati, guadagnandosi la fiducia e il riconoscimento dell'Assemblea Generale. La loro leadership è stata determinante per portare avanti gli obiettivi delle rispettive Commissioni di studio. I migliori auguri ai Professori Miglior e De Marchi per continuare a guidare e ispirare il progresso nei loro campi di competenza.





Massimo De Marchi

Filippo Miglior

1.3 Riunione Regionale EAAP 2026: Sassari come hub per le scienze animali e l'industria zootecnica del Mediterraneo

Il Segretario Generale dell'EAAP, Andrea Rosati, è stato recentemente invitato a Sassari, in Sardegna (Italia), dai professori Nicola Macciotta, membro del Consiglio EAAP, e Gianni Battacone, entrambi dell'Università di Sassari. Durante la visita, ha avuto modo di esplorare le eccellenti strutture della Facoltà di Agraria, scelta come potenziale sede del quarto meeting regionale EAAP, dedicato alle produzioni animali del Mediterraneo. La conferenza è prevista per la primavera del 2026 e promette di essere un'importante occasione di incontro e scambio di idee tra ricercatori e professionisti del settore zootecnico e delle scienze animali del Mediterraneo. Le strutture della facoltà, inaugurate da poche settimane, sono state ritenute idonee a ospitare l'evento per la loro qualità e funzionalità. Inoltre, Sassari è facilmente raggiungibile grazie a un aeroporto ben collegato, mentre la Sardegna è rinomata per la sua ospitalità e le sue bellezze naturali, che la rendono una meta molto ambita anche dal punto di vista turistico.



Da sinistra a destra: Andrea Rosati, Nicola Macciotta, Gianni Battacone



Le persone di EAAP

Samy Julliand

Samy Julliand ha conseguito una laurea in ingegneria biologica (AgroParisTech), completata da un Dottorato di Ricerca sulla patogenesi delle ulcere gastriche (Università della Borgogna). Dopo diverse esperienze di ricerca internazionale in ecologia delle popolazioni e nutrizione animale, che lo hanno portato dal Canada al Vietnam e dalla Repubblica Centrafricana al Mozambico, nel 2012 ha fondato "Lab To Field", un'organizzazione di ricerca nata dall'Università di Borgogna. Con sede a Digione, in Francia, l'organizzazione da lui diretta impiega oggi tra i 15 e i 20 ricercatori e tecnici ed è specializzata nello studio del rapporto tra nutrizione, microbiota intestinale, digestione e salute/performance negli animali. Samy lavora principalmente sui fattori di variazione del microbiota



gastrointestinale e sulle interazioni tra il microbiota e l'ospite. Ha partecipato alla creazione e alla supervisione di diversi programmi relativi a questo argomento: il rapporto tra disbiosi del grosso intestino e immunità, i cambiamenti nel microbiota e nella funzione fibrolitica con l'età, le interazioni dieta-microbiota-parassitismo, il microbiota e il metabolismo energetico durante l'esercizio fisico, ecc. Storicamente, Samy si è concentrato principalmente sulle specie equine, ma ora sta lavorando anche su altre specie monogastriche e ruminanti. Leggi il profilo completo qui.

Scienza e Innovazione

Un modello di ricerca gerarchico per favorire il dialogo tra l'ecologia del pascolo e l'energia delle vacche da carne per sostenere l'intensificazione ecologica delle praterie autoctone

I sistemi di allevamento di vacche da carne che pascolano in praterie autoctone devono affrontare la sfida di migliorare le prestazioni economiche conservando e migliorando i servizi ecosistemici. Per affrontare questo problema è stato sviluppato un modello gerarchico innovativo, che integra relazioni funzionali tra variabili di stato, esperimenti di pascolo, processi di validazione e co-innovazione a livello di azienda agricola. Le variabili di stato chiave, come l'altezza del pascolo e il punteggio della condizione corporea delle vacche al momento del parto, sono state collegate ai tassi di gravidanza. Le prove effettuate in campo hanno identificato i livelli ottimali di forage allowance (FA) (bassa o alta FA) per migliorare la produzione di foraggio, l'assunzione da parte delle vacche e l'efficienza energetica, portando a un aumento del 30-50% della produzione di carne per ettaro. L'alta FA ha migliorato la struttura del foraggio, i livelli di ormoni metabolici e l'assunzione di sostanza secca. Gli studi di convalida hanno confermato i miglioramenti della produttività e della redditività nei sistemi commerciali, mentre la co-innovazione in 60 aziende agricole ha dimostrato un aumento della produzione di carne per ettaro senza aumento dei costi. Una leggera riduzione dei tassi di allevamento ha anche ridotto le emissioni di CO₂ per unità di prodotto, sostenendo l'intensificazione sostenibile dei sistemi di allevamento nelle praterie autoctone. Leggi l'articolo completo su Animal.

Il 1000 Chinese Indigenous Pig Genomes Project fornisce approfondimenti sull'architettura genomica dei suini

I suini svolgono un ruolo centrale nel sostentamento umano in Cina, ma la mancanza di un sequenziamento sistematico dell'intero genoma su larga scala ha limitato gli studi genetici. Il "1000 Chinese Indigenous Pig Genomes Project" presenta un set di dati di sequenziamento per 1.011 individui provenienti da 50 popolazioni in circa due terzi della Cina. Grazie ad un sequenziamento completo (~25,95×), sono stati identificati 63,62 milioni di varianti genomiche, fornendo un pannello di riferimento per migliorare l'imputazione genetica delle popolazioni suine cinesi. L'analisi ha rivelato un'antica commistione genetica legata alle migrazioni umane del XIII secolo, che ha contribuito allo sviluppo delle popolazioni suine cinesi centro-meridionali. Un unico aplogruppo del cromosoma Y è stato trovato nelle popolazioni vicine al bacino del lago Taihu. Inoltre, sono state identificate varianti genetiche nel gene THSD7A (legato all'adattamento all'alta quota) e in una regione del cromosoma 7 associata a tratti di dimensioni corporee. Questo set di dati rappresenta una risorsa fondamentale per lo studio dell'architettura genetica e dei tratti complessi nei suini. Leggi l'articolo completo su Nature.

Fattori che influenzano la conta delle cellule somatiche e la composizione dei leucociti nel latte di vacca: uno studio sul campo

La salute e il benessere degli animali sono fondamentali per una produzione di latte sostenibile, e la salute della mammella è un fattore chiave che influenza sia il benessere degli animali che la produzione e la qualità del latte. Il monitoraggio della conta delle cellule somatiche (SCC) e dei componenti leucocitari nel latte è un metodo efficace per la diagnosi precoce e la gestione della mastite. Fattori chiave come il numero dei parti, lo stadio di lattazione e i livelli di produzione del latte influenzano significativamente la SCC e la composizione leucocitaria, compresi i neutrofili (NEU), i linfociti (LYM) e i macrofagi (MAC), che sono fondamentali per la risposta immunitaria agli agenti patogeni della mastite. Uno studio che ha coinvolto 179 vacche da latte in sei aziende ha analizzato l'impatto di questi fattori utilizzando modelli statistici. I risultati hanno mostrato che i livelli di NEU erano più alti (>60%) e quelli di MAC più bassi (<20%) durante l'inizio e la fine della lattazione, periodi critici per la salute della mammella. Un'elevata SCC è stata collegata a una scarsa igiene, a una bassa produzione di latte e a percentuali elevate di NEU e LYM. Questi risultati evidenziano l'importanza di gestire queste variabili per migliorare la salute della mammella e la qualità del latte. Leggi l'articolo completo su Journal of Dairy Science



Influenza di diversi livelli di farina di larve di mosca soldato nera sulle prestazioni di crescita e sulla qualità della carcassa dei polli da carne

Uno studio ha valutato gli effetti della farina di larve di mosca soldato nera (BSFLM) in sostituzione della farina di soia nelle diete per polli da carne. Sono state testate tre diete: una di controllo (0%), una al 6% di BSFLM (BSF 6) e una al 12% di BSFLM (BSF 12), durante le fasi di avvio (0-14 giorni) e di crescita (15-28 giorni). L'inclusione di BSFLM non ha avuto un impatto negativo sull'assunzione di mangime o sull'aumento del peso vivo. I volatili alimentati con il 12% di BSFLM hanno mostrato pesi vivi e carcasse più elevati rispetto al controllo (P < 0,02), anche se il peso del petto (in percentuale del peso vivo) era inferiore a questo livello di inclusione (P < 0,04). Le diete contenenti il 6% di BSFLM hanno mostrato l'energia metabolizzabile apparente (AME) e la digeribilità dei nutrienti più elevate, superando il gruppo con il 12% di BSFLM ma paragonabile ai controlli. La qualità della carne del petto non è stata influenzata dall'inclusione di BSFLM. I risultati dimostrano che fino al 12% di BSFLM può sostituire efficacemente la farina di soia nelle diete dei polli da carne senza compromettere le prestazioni di crescita, l'utilizzo dei nutrienti, i tratti della carcassa o la qualità della carne. Leggi l'articolo completo su Livestock Science.



News dall'UE (politiche e progetti)

Terzo incontro annuale HoloRuminant: Un successo di collaborazione a Caldes de Montbui, Spagna

Dal 19 al 21 Novembre, il 3° meeting annuale di HoloRuminant ha riunito 50 rappresentanti di organizzazioni partner nella splendida città di Caldes de Montbui, in Spagna, ospitati dall'IRTA. Questo evento dinamico è servito come piattaforma per la collaborazione, lo scambio di conoscenze e la pianificazione strategica per l'anno successivo. Il primo giorno si è concentrato sulla promozione della collaborazione. Tre grandi progetti - ROMIGEN, GERONIMO e 3D OMICS - hanno presentato i loro obiettivi ed esplorato le potenziali sinergie all'interno del nuovo cluster "ECOGEN". Questo cluster, che comprende anche Re-Livestock, è stato costituito da Holoruminant con il sostegno di Horizon Results Booster per promuovere la cooperazione e la condivisione delle conoscenze tra iniziative complementari. I giorni successivi hanno permesso a ciascun pacchetto di lavoro di HoloRuminant di rivedere i risultati ottenuti nell'ultimo anno e di perfezionare i piani per il futuro attraverso diverse sessioni interattive e workshop. Gli scienziati alle prime armi hanno affascinato il pubblico con le presentazioni delle loro straordinarie ricerche, sottolineando l'impegno del Consorzio a sostenere i talenti emergenti nel settore. Leggi l'articolo completo qui.

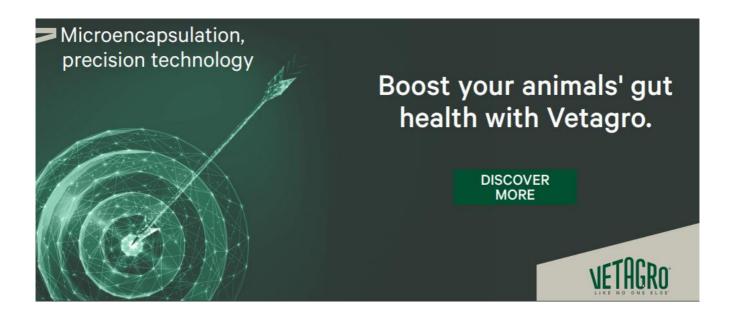


Offerte di lavoro



Ricercatore post-Dottorato presso l'Università di Aarhus, Danimarca

L'Università di Aarhus invita a presentare candidature per un posto di Ricercatore post-Dottorato di due anni in Nutrizione dei ruminanti, con particolare attenzione all'uso di additivi alimentari per ridurre il metano enterico in diversi tipi di bovini (vitelli, vacche da latte). È richiesto un dottorato di ricerca in Scienze animali, Scienze Veterinarie o in un campo correlato. Scadenza: 5 Dicembre 2024. Per maggiori informazioni leggere l'annuncio di lavoro.



Industrie

Liberare la potenza della genomica equina

Il chip GGP Equine di Neogen supporta un'ampia gamma di applicazioni, tra cui la ricerca e la scoperta di nuovi caratteri, l'analisi della parentela e lo screening di malattie e caratteri ereditari. Progettato utilizzando gli SNP più informativi e utili provenienti da array a densità più elevata, GGP Equine è uno strumento completo ed economico che fornisce dati informativi, coerenti e di alta qualità.

Il chip GGP Equine è composto da oltre 70.000 marcatori SNP distribuiti in modo uniforme, comprese le opzioni di test di parentela SNP Equine per i cavalli che utilizzano marcatori presi in considerazione dalla Società Internazionale di Genetica Animale (ISAG). L'ultima versione del chip GGP Equine di Neogen è ora mappata su EquCab3. Tutti i marcatori di parentela SNP proposti dall'ISAG e vari marcatori di salute e di carattere sono riportati nella relazione finale, compresi i marcatori del colore del mantello e delle malattie genetiche, oltre a più di mille marcatori mitocondriali e numerosi marcatori del cromosoma Y.

Neogen può aiutarvi nella vostra ricerca?

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



Pubblicazioni

Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier
 Animal: Volume 18- Numero 11 - Novembre 2024

 Articolo del mese: "Le analisi di selezione rivelano differenze genomiche tra tre razze di suini pesanti che costituiscono l'ossatura genetica di un sistema di produzione di prosciutto crudo"

Podcast in Scienze Animali

➤ Il Podcast dell'American Sheep Industry Association ha dedicato una puntata al comportamento dei cani da guardiania nelle diverse razze. Il relatore invitato di questa puntata è la dottoressa Julie Young. <u>Ascoltate la puntata qui.</u>



Altre notizie

XXI Conferenza AIDA sulla produzione animale: Innovazione e scambio di conoscenze nel 2025

La XXI Conferenza sulla Produzione Animale, organizzata dall'Associazione Interprofessionale per lo Sviluppo Agrario (AIDA), si terrà il 3-4 Giugno 2025 presso la Facoltà di Veterinaria dell'Università di Saragozza. Dal 1985 questo evento è una pietra miliare per i professionisti e i ricercatori di lingua spagnola nel campo della produzione animale, favorendo lo scambio di progressi scientifici e tecnici nel settore. L'edizione di quest'anno introduce due novità significative. In primo luogo, la conferenza si terrà in una nuova sede, che offrirà un ambiente accademico stimolante. In secondo luogo, verrà lanciata una nuova sezione dedicata all'allevamento di precisione. Questo settore in crescita sfrutta le tecnologie avanzate per migliorare l'efficienza e la sostenibilità della gestione del bestiame, integrando i temi già presenti: genetica, nutrizione e alimentazione, sistemi zootecnici, riproduzione, salute e benessere degli animali e qualità dei prodotti. Impegnata a sostenere i giovani ricercatori, la conferenza ospiterà ancora una volta un concorso che premierà le migliori comunicazioni in ciascuna area tematica. I lavori accettati saranno inclusi negli atti ufficiali, accessibili sul sito web ufficiale del convegno. Le scadenze per la presentazione dei lavori sono il 31 Gennaio 2025 per gli elaborati e la metà di Marzo per le revisioni. Rimanete aggiornati sui dettagli della registrazione e sul programma definitivo tramite il sito web ufficiale. Le informazioni sono disponibili anche su questo opuscolo. Non perdete l'occasione di confrontarvi con i maggiori esperti e di contribuire a plasmare il futuro della produzione animale!

Call for action a Denver: Promuovere politiche zootecniche basate sull'evidenza per la sostenibilità globale e la nutrizione

Il Denver Call for Action si basa sulla Dichiarazione di Dublino degli scienziati sul ruolo sociale del settore zootecnico (2022), firmata da oltre 1.200 scienziati (link). L'appello sollecita politiche basate su dati concreti che rispettino il valore nutrizionale, ambientale, socio-culturale ed economico dei sistemi zootecnici. Tra i punti chiave vi è il rifiuto di narrazioni troppo semplicistiche che inquadrano il bestiame come universalmente dannoso, sostenendo invece valutazioni sfumate e scientificamente supportate del suo contributo alla biodiversità, alla salute del suolo e al nutrimento globale. Il documento mette in guardia dalle politiche dietetiche restrittive, sottolineando l'inadeguatezza

nutrizionale di molte alternative proposte e la crescente crisi di malnutrizione globale. Chiede elevati standard scientifici nella definizione delle politiche, sottolineando l'importanza della trasparenza e degli approcci etici. Pubblicato durante il Secondo vertice internazionale sul ruolo sociale della carne e del bestiame a Denver (2024), l'appello chiede ai responsabili politici di adottare un processo decisionale pluralistico, rigoroso e imparziale per bilanciare il bisogno globale di nutrimento con la sostenibilità ambientale. In apertura di questo documento, si possono trovare anche gli interessantissimi video e le presentazioni relative.

Alimentazione di precisione: Una rivoluzione sostenibile nell'allevamento dei suini

Il webinar "Stabilire e sviluppare programmi di allevamento in ambienti difficili" si terrà giovedì 5 Dicembre 2024, tra le La contaminazione ambientale dovuta all'escrezione di azoto e fosforo è da tempo un problema importante nell'allevamento dei suini, in particolare durante le fasi di crescita e di finissaggio. Questi nutrienti, se non gestiti correttamente, possono contribuire a creare problemi ambientali significativi, tra cui l'inquinamento delle acque e le emissioni di gas serra. Tradizionalmente, gli allevatori di suini si sono affidati a sistemi di alimentazione di gruppo in tre fasi (CGF), in cui grandi gruppi di suini ricevono lo stesso mangime per lunghi periodi. Tuttavia, questo approccio porta spesso a un utilizzo inefficiente dei nutrienti, con conseguenti escrezioni eccessive e un maggiore impatto ambientale. Leggi l'articolo completo qui.



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.

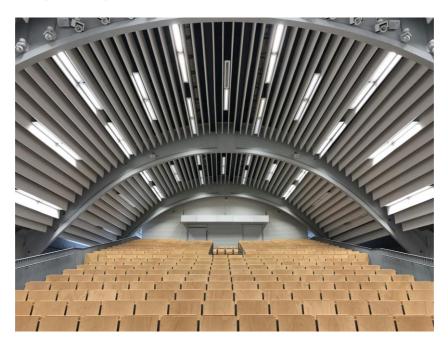
EAAP Conferenze e Webinar

EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
1 st EAAP Insects Workshop	29 – 31 Gennaio 2025	Atene, Grecia	<u>Website</u>
3 rd EAAP Regional Meeting	9 -11 Aprile 2025	Cracovia, Polonia	<u>Website</u>
1 st EAAP Companion Animals Workshop	14 – 16 Maggio 2025	Milano, italia	<u>Website</u>
1 st EAAP Artificial Intelligence 4 Animal Science Workshop	4 – 6 Giugno 2025	Zurigo, Svizzera	<u>Website</u>

Altre Conferenze e Workshop

EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
European Biodiversity Conference 2024	10 Dicembre 2024	Bruxelles, Belgio	<u>Website</u>
Midwestern Section Meeting	10-12 Marzo 2025	Des Moines, Iowa, USA	<u>Website</u>
50 th Annual Conference of the Nigerian Society for Animal Production	16-20 Marzo 2025	Lafia, Nigeria	<u>Website</u>
BSAS Conference 2025	8-10 Aprile 2025	Galway, Irlanda	<u>Website</u>

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



"L'unico uomo che conosco che si comporta in modo sensato è il mio sarto; prende le mie misure ogni volta che mi vede. Gli altri continuano con le loro vecchie misure e si aspettano che io li accontenti" (George Bernard Shaw)

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









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.