



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 253 - Marzo 2024

www.eaap.org

Edizione Italiana
Newsletter - Numero 253
Marzo 2024



INDICE

Notizie da EAAP	3
<i>1.1 Numero record di abstract sottomessi per il meeting annuale di EAAP 2024.....</i>	<i>3</i>
<i>1.2 Nona Conferenza internazionale sulla valutazione del Benessere degli Animali in Allevamento (WAFL).....</i>	<i>3</i>
<i>1.3 EAAP Young Scientists Award.....</i>	<i>4</i>
Le persone di EAAP	4
Scienza e Innovazione	4
Notizie dall'UE (Politiche e Progetti)	7
Industrie e Organizzazioni	8
Podcast di Scienze Animali.....	10
Offerte di lavoro	10
Altre notizie.....	11
Conferenze e Workshop.....	12

EDITORIALE

EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

Insetti come alimenti per le produzioni zootecniche: sfide e controversie



La produzione e il consumo globale di alimenti di origine animale sono comunemente considerati responsabili della pressione antropica sui sistemi terrestri e sui limiti del pianeta. Al tempo stesso, in Europa occidentale si registra una marcata richiesta di mangimi ad alto contenuto proteico per suini e avicoli, spesso importati da Paesi terzi per coprire il deficit proteico dell'UE, con conseguente deforestazione e perdita di biodiversità. L'allevamento e la produzione di insetti per la produzione di mangimi sono stati proposti come soluzione parziale a questo problema, in quanto possono contribuire alla sicurezza alimentare dell'UE e valorizzare i residui alimentari, promuovendo l'economia circolare. Infatti, gli insetti necessitano di meno suolo e risorse idriche durante il loro ciclo produttivo e offrono una buona qualità nutrizionale,

oltre a un impatto ecologico inferiore rispetto alle farine di soia e di pesce. Tuttavia, vi sono perplessità sull'accettabilità ecologica e sociale degli insetti come mangime. Inoltre, è stata criticata la mancanza di conoscenze sul benessere degli insetti. Nonostante il crescente interesse e la ricerca scientifica sugli insetti come mangimi, la loro adozione diffusa dipende non solo da fattori tecnologici ed economici, ma anche dall'accettazione sociale. Mentre alcuni vedono benefici in termini di sostenibilità e benessere degli animali, altri temono che l'uso degli insetti possa perpetuare quello che considerano un sistema agroalimentare insostenibile e danneggiare il benessere degli insetti stessi. Nel complesso, le argomentazioni economiche hanno avuto un ruolo marginale, mentre quelle basate sulla sostenibilità e sul benessere degli animali dominano comunemente il dibattito. Soprattutto le associazioni animaliste e le ONG ambientaliste percepiscono il rischio, con l'uso degli insetti, di "nessuna o poca riduzione dell'impatto ecologico e climatico dell'agricoltura", suggerendo che la

riduzione della richiesta di mangimi ad alto contenuto proteico sarebbe una soluzione più efficace per colmare il gap proteico. In questo contesto, una delle principali preoccupazioni (soprattutto da parte delle ONG per i diritti degli animali) è che l'uso di insetti come mangime per il settore zootecnico rispecchi un "consolidamento di un sistema agroalimentare insostenibile" e rafforzi ulteriormente i sistemi di produzione animale intensiva, che potrebbero ostacolare la trasformazione verso un sistema agroalimentare più sostenibile. Il rischio più comunemente percepito dalle ONG ambientaliste e dai sostenitori di questa idea è quindi il consolidamento dell'attuale sistema agroalimentare. Pertanto, il discorso si sposta verso visioni del mondo diverse, piuttosto che concentrarsi principalmente sui dati di fatto.

Andrea Rosati

Notizie da EAAP

1.1 Numero record di abstract sottomessi per il meeting annuale di EAAP 2024

Con immensa gratitudine, desideriamo esprimere i nostri ringraziamenti a tutti i ricercatori che hanno generosamente condiviso gli abstract delle loro ricerche per la prossima conferenza annuale della European Federation of Animal Science. La straordinaria risposta ricevuta testimonia la dedizione e l'impegno della comunità scientifica nel far progredire le conoscenze nel campo delle scienze animali. Abbiamo ricevuto quasi 1900 abstract che renderanno la Conferenza annuale EAAP 2024 la più grande di sempre. L'ampia partecipazione riflette l'impegno della società scientifica zootecnica che si dedica alla promozione dell'eccellenza scientifica attraverso i meeting di EAAP. Questa settimana il Comitato Scientifico dell'EAAP inizierà la valutazione degli abstract ricevuti e nelle settimane successive verrà finalizzato il programma scientifico con tutte le sessioni. Vi terremo aggiornati e, naturalmente, gli autori degli abstract presentati saranno informati dell'accettazione dei loro lavori. Siamo tutti entusiasti di darvi il benvenuto a Firenze, dove avrete l'opportunità di presentare il vostro lavoro, interagire con colleghi di tutto il mondo e contribuire alla costruzione di nuove prospettive nel settore delle scienze animali.



1.2 Nona Conferenza internazionale sulla valutazione del Benessere degli Animali in Allevamento (WAFL)

Benvenuti alla Nona Conferenza internazionale sulla valutazione del benessere degli animali in allevamento (WAFL), che si terrà il 30 e il 31 agosto 2024 a Firenze.

Questo evento segna il primo WAFL in presenza da Wageningen nel 2017, dopo il successo della conferenza WAFL online del 2021. Il comitato organizzativo del WAFL sta collaborando con la Commissione Salute e Benessere di EAAP per organizzare il WAFL 2024. La conferenza sarà caratterizzata da due giorni interi di sessioni singole e presentazioni di poster, offrendo ai partecipanti un'esperienza unica e focalizzata. Come in tutti i precedenti incontri del WAFL, sono benvenute le ricerche su qualsiasi argomento relativo alla valutazione del benessere degli animali da allevamento. In effetti, l'importanza di una conferenza internazionale dedicata alla scienza del benessere degli animali da allevamento non è mai stata così grande. Coloro che parteciperanno alla 75esima Riunione annuale di EAAP (1 - 5 settembre) a Firenze (Italia) avranno anche la possibilità di partecipare alla Conferenza WAFL che si

terrà proprio in quei giorni. L'EAAP e il WAFL hanno concordato di avere un pacchetto di iscrizioni con uno sconto rispetto alla somma dei prezzi standard. La presentazione degli abstract e la registrazione alla Conferenza WAFL sono aperte. Assicuratevi di cogliere questa opportunità per presentare le vostre ricerche: inviate il vostro abstract oggi stesso! La pagina web è disponibile [qui](#)!

1.3 EAAP Young Scientists Award

L'EAAP conferirà ai ricercatori all'inizio della carriera il premio "EAAP Young Scientists Award". Possono partecipare tutti i ricercatori nati dopo il 1° settembre 1986. I candidati a questo rinomato premio devono essere membri di EAAP e devono aver dimostrato performance di ricerca eccezionali con una portata e una prospettiva europea. Il premiato riceverà una targa a Firenze e sarà invitato a presentare una relazione al successivo Annual Meeting di Innsbruck 2025 insieme a una registrazione gratuita. Le candidature vanno presentate all'ufficio EAAP (eleonora@eaap.org) già a partire da gennaio 2024.

La candidatura deve essere corredata dai seguenti documenti:

- Curriculum vitae
- Esperienze europee (se non presenti nel CV), come la partecipazione a progetti dell'UE o l'aver beneficiato di sovvenzioni dell'UE
- Elenco delle pubblicazioni scientifiche e dei prodotti (ad es. brevetti)
- Elenco di eventuali presentazioni ai convegni annuali dell'EAAP.
- Lettera di supporto da parte di un altro Membro EAAP
- Eventuali borse di studio EAAP ricevute.

Le candidature devono essere presentate entro il 1° giugno 2024.

Le persone di EAAP

Claire Neveux



Dopo essersi laureata in agraria, Claire Neveux ha lavorato per diversi anni nel settore dei cavalli da corsa in Francia e in tutto il mondo (Inghilterra, Irlanda, Stati Uniti, Sudafrica). In seguito a queste diverse esperienze, ha conseguito una laurea in Fisiologia e poi un Master in Etologia applicata presso l'Università Sorbonne Paris-Nord. Si è subito specializzata nel comportamento dei cavalli, nella relazione tra cavalli e umani e nel benessere degli equini. Nel 2011, Claire Neveux ha fondato l'agenzia di consulenza scientifica Ethonova, con sede in Normandia, Francia. L'obiettivo principale di questa agenzia di consulenza è quello di mettere a disposizione delle parti interessate del settore ippico la propria esperienza per migliorare il benessere dei cavalli attraverso studi di ricerca e sviluppo, servizi di consulenza e lezioni/conferenze. I suoi interessi di ricerca si concentrano principalmente sul comportamento dei cavalli, esplorando l'impatto degli eventi ambientali sulla percezione dei cavalli (vista, udito e tatto) e sulla loro personalità in varie attività equestre e di corsa. [Leggi il profilo completo qui.](#)

Scienza e Innovazione

La coesistenza tra fauna selvatica e allevamento

L'impatto ambientale degli allevamenti varia in base alla regione, al periodo, alla densità e il sistema di allevamento, con interazioni tra l'allevamento e la fauna selvatica che hanno molteplici implicazioni. In questo articolo vengono analizzati i conflitti e le opportunità che derivano da queste interazioni. Il pascolo del bestiame può danneggiare i boschi o promuovere la diversità degli habitat, influenzando la disponibilità di pascoli e le popolazioni di ungulati selvatici. I terreni prativi, fondamentali per il pascolo, sono minacciati dalla frammentazione e dai cambiamenti di

destinazione d'uso del suolo, che hanno un impatto sulla biodiversità e sull'idoneità all'allevamento. I conflitti nascono da infezioni condivise, predatori, competizione per le risorse e problemi di recinzione, e richiedono interventi che bilancino gli interessi dell'uomo. Le soluzioni includono la suddivisione in zone, la diversificazione dei mezzi di sussistenza, i sistemi di compensazione, le misure di biosicurezza e la gestione delle densità di bestiame ed erbivori selvatici. La coesistenza tra fauna selvatica e bestiame è essenziale per la sicurezza alimentare, la biodiversità e la gestione delle malattie, e richiede una ricerca urgente e interdisciplinare per ottimizzare la sicurezza alimentare e i servizi ecosistemici, riducendo al minimo gli impatti negativi. La sostenibilità degli allevamenti basati sulle risorse naturali è una questione critica nel contesto delle preoccupazioni globali relative ai cambiamenti climatici, alla biodiversità e alle malattie, e richiede ricerche per bilanciare efficacemente la sicurezza alimentare e la salute dell'ecosistema. [Leggi l'articolo completo su Animal Frontiers.](#)



Un nuovo approccio e nuovi aspetti per modellare l'impatto delle malattie sul benessere delle vacche da latte

Il benessere degli animali è sempre più considerato dagli allevatori nelle decisioni sulla salute degli animali. Tuttavia, quantificare l'impatto dei disturbi sanitari sul benessere è difficile a causa delle limitazioni nella raccolta dei dati. Per ovviare a questo problema, è possibile utilizzare le conoscenze degli esperti per valutare la compromissione del benessere percepita. In questo studio viene proposto un metodo per quantificare l'impatto percepito della mobilità subottimale (SOM) sul benessere delle vacche da latte. Utilizzando le conoscenze degli esperti, sono stati determinati i pesi di compromissione del benessere percepito per diversi punteggi di mobilità. È stata ricavata la disutilità del benessere percepita per ciascun punteggio di mobilità, dimostrando che la disutilità del benessere aumenta con la gravità della SOM. È interessante notare che i casi con punteggi di mobilità più bassi avevano un impatto sul benessere percepito più elevato a causa della maggiore durata e dell'incidenza più frequente. Ciò suggerisce che l'individuazione e il trattamento precoce dei punteggi di mobilità più bassi possono migliorare il benessere delle vacche da latte. La ricerca presenta un approccio innovativo per quantificare l'impatto percepito dei disturbi di salute sul benessere degli animali quando le prove empiriche sono limitate, evidenziando l'importanza di considerare il benessere degli animali nei processi decisionali. [Leggi l'articolo completo su Animal.](#)



L'atlante globale degli insetti commestibili: analisi della diversità e delle similitudini che contribuiscono ai sistemi alimentari e alla sostenibilità

Il futuro del sistema alimentare globale si trova di fronte a incertezze dovute alla crescita della popolazione e all'aumento della domanda di alimenti con elevato valore nutrizionale.

Considerato poi che le pratiche agricole tradizionali mettono a dura prova le produzioni e le risorse naturali, già esacerbate dal cambiamento climatico, gli insetti commestibili offrono una soluzione grazie al loro basso impatto ambientale, all'elevato valore nutrizionale e alla rapida crescita. Tuttavia, le lacune nella conoscenza ne ostacolano la diffusione. Per risolvere questo problema, sono stati raccolti e analizzati i dati sugli insetti commestibili a livello globale per promuovere un sistema alimentare sostenibile. Sono state identificate 2205 specie di insetti consumate in 128 Paesi, con l'Asia in testa per diversità, seguita da Nord America e Africa. Tra i Paesi che consumano di più ci sono Messico, Thailandia e India. Il consumo di insetti è correlato a pratiche culturali, copertura del suolo, dimensioni della popolazione e livelli di reddito. Sebbene sia comune in Africa, Asia e America Latina a causa delle radici culturali, i Paesi europei stanno considerando il consumo di insetti per la loro sostenibilità. Gli insetti commestibili sono sempre più cruciali per i sistemi alimentari futuri e richiedono sforzi proattivi per promuovere il loro ruolo nel raggiungimento di una produzione alimentare sostenibile. Leggi l'articolo completo su Nature.

Quantificazione del metano emesso dai ruminanti: una revisione dei metodi

Le emissioni di gas a effetto serra dei sistemi di produzione dei ruminanti variano da Paese a Paese e da regione a regione, sollevando interrogativi sulla rendicontazione accurata e sulle strategie di mitigazione, in particolare per le emissioni di metano (CH₄). Questa rassegna illustra i metodi per misurare e stimare le emissioni di CH₄ dei ruminanti e del loro letame su diverse scale e condizioni. I metodi tradizionali, come le tecniche di scambio di gas, forniscono dati precisi, ma sono costosi e limitati a contesti di ricerca. I sistemi di stalla come GreenFeed misurano il CH₄ da singoli animali, ma richiedono un monitoraggio frequente. Le tecniche con gas traccianti misurano le emissioni di CH₄ all'aperto, ma necessitano di basse concentrazioni di fondo. Le tecniche micrometeorologiche possono misurare il CH₄ su aree più ampie, ma hanno dei limiti. Le emissioni di CH₄ dal letame dipendono da vari fattori, con il tasso di ventilazione che contribuisce maggiormente all'incertezza della misurazione. Le misurazioni

su larga scala si avvalgono di aerei, droni e satelliti, ma manca la convalida. Gli approcci di stima includono il bottom-up, che modella le singole fonti, e il top-down, che modella i livelli atmosferici di CH₄. Questi metodi evidenziano le lacune nella conoscenza e le necessità di ricerca per mitigare efficacemente le emissioni di CH₄. [Leggi l'articolo completo su Journal of Animal Science.](#)

Notizie dall'UE (Politiche e Progetti)

Terzo incontro annuale di TechCare!

TechCare ha tenuto il suo incontro annuale a Toro, in Spagna, il 19 e 20 febbraio 2024. Durante le due giornate si sono incontrate 50 persone provenienti dai 19 partner del consorzio. I partner provenienti da Regno Unito (MRI, Breedr), Francia (IDELE, CNBL, INRAe, Agdatahub), Italia (AGRIS, EAAP, Abinsula), Israele (ARO, Spark), Norvegia (NIBIO), Spagna (UAB, Oviaragon), Grecia (ELGO-DIMITRA), Irlanda (Teagasc) e Romania (BUAS), guidati da SRUC (Regno Unito), hanno discusso i progressi del progetto negli ultimi 3 anni e i piani futuri per i prossimi 2 anni. Anche quattro membri del comitato consultivo (dalla Spagna e dal Regno Unito) si sono uniti alla discussione (tre di loro via Zoom) e hanno fornito il loro feedback al team del progetto. Anche i due dottorandi di TechCare (Aimee Walker e Michelle Reeves, SRUC) hanno presentato il loro lavoro. L'incontro annuale è stato organizzato localmente dai partner spagnoli dell'UAB. Il progetto sta procedendo bene: all'inizio del progetto le parti interessate hanno dato la priorità alle questioni relative al benessere nei sistemi di allevamento dei piccoli ruminanti, seguite da un inventario di potenziali strumenti per l'allevamento di precisione (PLF) che potrebbero aiutare a monitorare o gestire tali questioni. Le prove e la prototipazione di alcuni degli strumenti PLF identificati sono quasi completate nelle aziende agricole pilota e in quelle sperimentali, mentre lo scambio e la manipolazione dei dati, per sviluppare sistemi di allerta precoce, sono in corso. La diffusione e l'ulteriore sperimentazione degli strumenti selezionati sono in corso in aziende agricole commerciali in Europa (Irlanda, Francia, Romania, Grecia e Spagna). Le discussioni e i feedback sono stati essenziali in questa fase ed è stato estremamente utile incontrarsi nuovamente di persona per garantire che l'intero consorzio sia pronto per le fasi finali del progetto, che si concluderà nell'agosto 2025. Nel complesso, un incontro molto fruttuoso per il progetto in una Spagna molto soleggiata e con la meravigliosa ospitalità dei nostri colleghi spagnoli!



Conferenza finale PPILOW: SAVE THE DATE!

La conferenza finale di PPILOW si terrà l'11 e il 12 giugno 2024 a Bruxelles presso l'AfricaMuseum. Ulteriori informazioni saranno disponibili a breve. Restate sintonizzati!



SAVE THE DATE!

PPILOW FINAL CONFERENCE

June 11th -12th, 2024

in Brussels, Belgium

www.ppilow.eu

Sondaggio tra gli stakeholder dell'UE sulla prioritizzazione delle malattie

[DISCONTTOOLS](#) identifica le lacune nelle conoscenze per accelerare lo sviluppo di nuovi strumenti di controllo delle malattie (diagnostici, vaccini e farmaci) e per ridurre l'onere delle malattie animali.

Ciò comporta vantaggi in termini di salute e benessere degli animali, di salute pubblica e di approvvigionamento alimentare più sicuro. DISCONTTOOLS sta collaborando con il [progetto Biosecure](#) dell'UE per condurre un'indagine tra le parti interessate dell'UE sulla prioritizzazione delle malattie. Biosecure sta conducendo un'indagine con i principali stakeholder dell'UE che hanno un impatto e sono interessati alla biosicurezza degli allevamenti, in modo da determinare quali malattie sono più importanti per la vostra organizzazione e il vostro settore. L'indagine aiuterà i ricercatori a sviluppare modelli di rischio e a migliorare le conoscenze sulla biosicurezza. Ci stiamo rivolgendo a professionisti selezionati, le cui competenze ed esperienze sono fondamentali per dare forma a una comprensione completa della biosicurezza e della prioritizzazione delle malattie. La vostra partecipazione non solo migliorerebbe il nostro studio, ma aiuterebbe anche a orientare la conversazione su questo tema critico a livello europeo. La partecipazione è volontaria e il sondaggio richiede circa **5 minuti per essere completato**. [Potete accedere al sondaggio qui](#). La vostra partecipazione potrebbe portare a un'analisi interessante, tra cui il confronto tra il modello di prioritizzazione di DISCONTTOOLS e i risultati del sondaggio. Biosecure Project - è un progetto dell'UE, finanziato dalla Commissione Europea, che mira a supportare i responsabili delle decisioni in materia di allevamento nell'implementazione di una gestione della biosicurezza basata sull'evidenza, efficace dal punto di vista dei costi e sostenibile.

Industrie e Organizzazioni

Genotipizzazione personalizzata Neogen

Neogen® offre un'ampia gamma di opzioni di genotipizzazione personalizzata per progetti che possono essere incentrati su regioni specifiche di interesse o sul miglioramento delle aree di copertura di un prodotto array attuale. Il nostro team di scienziati può progettare un pannello di genotipizzazione che va da 1 a 700.000 target personalizzati (SNP, indel e CNV) utilizzando diverse soluzioni tecnologiche a seconda dei requisiti del progetto. La creazione di questi saggi personalizzati consente di realizzare applicazioni di genotipizzazione mirate e ad alto rendimento, su misura per le esigenze specifiche del progetto.

Offriamo prodotti array personalizzati utilizzando i prodotti chimici Infinium di Illumina e/o Axiom di ThermoFisher, che forniscono dati di alta qualità robusti ed economici. Queste piattaforme di array offrono tassi di conversione del saggio estremamente elevati a partire dal progetto presentato e sono particolarmente adatte a progetti ad alta produttività.



illumina®

Agrigenomics Genotyping Arrays e-brochure



MetAMINO® ATLAS Edition 2 – out now!

Free Download at metamino.com

Download the MetAMINO® ATLAS here:



MetAMINO® ATLAS EDITION 2

BECAUSE IT'S ABOUT RESULTS

19 NUTRITIONAL VALUE TRIALS
3 MILLION BIRDS
AMINO ACID RECOMMENDATIONS
META ANALYSIS

EVONIK
Leading Beyond Chemistry

Highlights

2,000,000 birds

4 trials

12 amino acids

19 amino acids

EVONIK
Leading Beyond Chemistry

Punti di forza

- Genotipizzazione personalizzata per qualsiasi variante, qualsiasi genoma e qualsiasi specie
- Creazione di array personalizzati con un massimo di 700.000 target
- Produzione di dati rapida e ad alto rendimento

Per ulteriori informazioni, contattare: hhofenederbarclay@neogen.com

Scoprite nuove possibilità con Neogen Genomics. Assicuratevi di [iscrivervi alla loro lista e-mail](#) per rimanere aggiornati sulle ultime novità.

Podcast di Scienze Animali

- Podcast sulla salute e la nutrizione dei bovini da carne: [The Colicky Calf con il Dr. Blake Balog](#), relatore Dr. Blake Balog



Offerte di lavoro

Posizione di dottorato all'Università di Wageningen, Paesi Bassi

Presso [l'Università di Wageningen](#) è disponibile una posizione di dottorato in alimentazione dei suini ed emissione di metano e ammoniaca. È richiesta una laurea magistrale in Scienze animali, Ingegneria dei sistemi biologici o equivalente. Scadenza: **1° aprile 2024**. Per maggiori dettagli e per candidarsi [leggere l'annuncio di lavoro](#).

Cattedra in Nutrizione animale presso l'Università di Bonn, Germania

È disponibile una cattedra in Nutrizione animale presso [l'Università di Bonn](#). Il candidato prescelto dovrà essere riconosciuto a livello internazionale nel campo della nutrizione degli animali da allevamento e la ricerca potrà essere incentrata sulla fisiologia nutrizionale o sulla progettazione di razioni innovative e sulla scienza dei mangimi con ruminanti e/o non ruminanti come specie target. Scadenza: **15 aprile 2024**. Per maggiori dettagli e per candidarsi [leggere l'annuncio di lavoro](#).

Ricercatore in scienze animali presso Teagasc, Irlanda

Il ricercatore sarà impiegato presso il [Teagasc](#), Pig Development Department, Animal & Grassland Research & Innovation Centre. Il candidato prescelto lavorerà al progetto finanziato da Horizon Europe "CIRCular valorisation of industrial ALGAE waste streams into high-value products to foster future sustainable blue biorefineries in Europe (CIRCALGAE)". I candidati devono essere in possesso di una laurea QQI Honours di livello 8 in Scienze animali, Medicina veterinaria, Scienze agrarie o una disciplina correlata. Scadenza: 15 aprile 2024 ore 00:00. Per maggiori informazioni e per candidarsi [leggere l'annuncio di lavoro](#).

Altre notizie

3° Conferenza internazionale dei dottorandi

L'Università di Scienze della Vita di Lublino ha il piacere di invitarvi alla 3a Conferenza Internazionale dei Dottorandi: Environment-Plant-Animal-Product insieme ai Workshop Internazionali presso l'Università di Scienze della Vita di Lublino, Polonia, il 24-26 aprile 2024 in formato ibrido. Il primo giorno dell'evento (24 aprile 2024) si terrà presso l'Università di Scienze della Vita di Lublino e avrà un formato ibrido. Le sessioni della conferenza comprendono: Qualità degli alimenti; Scienze animali; Scienze vegetali; Ambiente; Tecnologia; Scienze di base; Scienze della salute. Il secondo e il terzo giorno dell'evento (25-26 aprile 2024) - workshop internazionali sostenuti dal progetto STER NAWA "Actions towards the internationalization of the Doctoral School of the University of Life Sciences in Lublin (I-SDUPL)" - si terranno a Janów Lubelski solo in formato stazionario. I workshop sullo sviluppo delle soft skills includono aspetti quali: buone pratiche nell'educazione all'estero, metodi di attivazione e supporto dell'apprendimento, educazione in un ambiente multiculturale. L'evento è un'eccellente opportunità per presentare i risultati delle ultime ricerche, scambiare idee scientifiche, condividere esperienze di ricerca e stabilire una cooperazione interdisciplinare. Riteniamo che l'evento contribuirà alla creazione di gruppi di ricerca interuniversitari, sia nazionali che internazionali, e all'integrazione della comunità dei dottorandi. Il programma della conferenza prevede interventi plenari di professori invitati, presentazioni orali e poster di dottorandi provenienti dalla Polonia e da centri di ricerca stranieri. [Ulteriori informazioni sulla conferenza sono disponibili qui.](#)

Migliorare la salute dell'allevamento è Net Positive Move Towards Net Zero

La recente flessione delle vendite di prodotti alternativi alla carne è solo l'ultima prova che è improbabile che il mondo rinunci completamente alle proteine animali nel lungo periodo. Infatti, tutte le previsioni indicano che il consumo globale di carne, latte, pesce e uova continuerà ad aumentare, e alcune parti del mondo si affidano all'agricoltura zootecnica per colmare le carenze proteiche e soddisfare le esigenze nutrizionali. Con una produzione che si prevede in crescita, i governi e gli organismi globali devono sostenere gli sforzi del settore zootecnico per diventare sempre più sostenibile e mantenere l'azione sul clima. Il raggiungimento di emissioni nette zero, pur consentendo una tendenza all'aumento della produzione e del consumo di carne, si basa su guadagni di efficienza all'ingrosso, che iniziano con il passo positivo del miglioramento della salute degli animali. [Leggi l'articolo completo qui.](#)



Conferenze e Workshop

Evento	Data	Luogo	Info
BSAS Belfast 2024	4 – 11 Aprile 2024	Belfast, Irlanda del Nord	Website
2 nd EAAP Regional Meeting	24 – 26 Aprile 2024	Nicosia, Cipro	Website
46 th Discover Conference	4 – 6 Maggio 2024	Itasca, Illinois, USA	Website
INSECTA 2024 International Conference	14 – 16 Maggio 2024	Potsdam, Germania	Website
3 rd EAAP Mountain Livestock Farming Systems Meeting	5 -7 Giugno 2024	Clermont-Ferrand, Francia	Website
ADSA 2024 Annual Meeting	16 – 19 Giugno 2024	Florida, USA	Website
Joint AAAP & AAAS Animal Production Congress	8 – 12 Luglio 2024	Melbourne, Australia	Website
2024 ASAS ASAS/CSAS/WSASAS Annual Meeting	21 – 25 Luglio 2024	Calgary, Canada	Website
International Symposium on Ruminant Physiology (ISRP)	26 – 29 Agosto 2024	Chicago, Illinois, USA	Website
BOLFA & ICFAE meeting	28 -30 Agosto 2024	Berna, Svizzera	Website
9 th International Conference on the Welfare of Animals at Farm Level (WAFL)	30 – 31 Agosto 2024	Firenze, Italia	Website
75 th EAAP Annual Meeting	1 – 5 Settembre 2024	Firenze, Italia	Website

Ulteriori conferenze e workshops sono [disponibili online sul sito di EAAP](#).



“Ogni impulso che soffochiamo non farà altro che avvelenarci”.
(Oscar Wilde)

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 di aumentare la visibilità e creare una rete più ampia!

[Per saperne di più sulle opportunità speciali, cliccate qui.](#)

Questo documento è una traduzione in italiano di "Flash e-News", la newsletter originale dell'EAAP. La traduzione ha uno scopo puramente informativo, in linea con gli obiettivi dello Statuto EAAP. Non sostituisce il documento ufficiale: la versione originale del Notiziario EAAP è l'unica versione definitiva e ufficiale di cui l'EAAP - Federazione Europea di Scienze Animali è responsabile.

Questo interessante aggiornamento sulle attività della comunità europea delle scienze animali, presenta informazioni sui principali istituti di ricerca in Europa e informa anche sugli sviluppi nel settore industriale legato alla scienza e alla produzione animale. Il "Flash e-News" italiano viene inviato ai rappresentanti nazionali delle scienze animali e dell'industria zootecnica. Siete tutti invitati a inviare informazioni per la newsletter. Inviare informazioni, notizie, testi, foto e logo a: giulia.foggi@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 alla condivisione della Newsletter. Se invece desiderate che la newsletter EAAP venga inviata ad altre persone in Italia, suggerite loro di contattarci all'indirizzo e-mail: giulia.foggi@agr.unipi.it e alina.silvi@unipi.it

Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web:

www.eaap.org



Disclaimer: the sole responsibility of this publication lies with the authors. The European Commission and the Research Executive Agency

are not responsible for any use that may be made of the information contained