



flash **eNews**

European Federation of Animal Science



N° 229 – Dic. 2022

www.eaap.org

Edizione Italiana

Newsletter – Numero 229

Dicembre 2022



INDICE

Notizie da EAAP	Errore. Il segnalibro non è definito.
Le persone di EAAP	6
Istituti di Ricerca	6
Scienza e Innovazione	7
Notizie dall'UE (politiche e progetti)	9
Offerte di lavoro	11
Pubblicazioni	Errore. Il segnalibro non è definito.
Podcast di Science Animalì	Errore. Il segnalibro non è definito.
Altre notizie	Errore. Il segnalibro non è definito.
Conferenze e Workshops	Errore. Il segnalibro non è definito.

EDITORIAL

EDITORIAL BY THE SECRETARY GENERAL

Come è cambiata la ricerca scientifica dopo il COVID

È necessario analizzare come è cambiato il mondo scientifico dopo la pandemia. Anche se non è ancora finita, possiamo iniziare a valutare come è cambiata la ricerca scientifica negli ultimi tre anni. Così come una civiltà che si ferma improvvisamente riparte sempre imparando un nuovo modo di vivere, lo stesso deve valere per la ricerca scientifica.

La scienza è stata certamente importante per superare la pandemia, in questo caso la scienza biomedica, quindi non è più un'arma contundente.

Il coronavirus ha costretto la scienza a liberarsi di molti comportamenti tossici e ritardi che la frenavano.

In presenza di un'emergenza sanitaria, la comunicazione e la collaborazione tra i ricercatori non potevano permettersi di seguire l'approccio "business as usual", con i gruppi di ricerca che tenevano per sé i dati di importanza pubblica, in attesa che venissero pubblicati ufficialmente su una rivista con un alto impact factor, dopo i lunghi tempi di una peer review standard. Sebbene la peer review rimanga importante, la recente crisi ha dimostrato che il mondo non può aspettarsi che gli scambi di informazioni tra ricercatori siano ritardati anche di mesi o anni, ritardi che sono sempre stati inefficienti e che ora non sono più tollerabili.

Ciò che abbiamo imparato per avere un sistema di ricerca bio-medica più efficiente si applicherà presto anche ad altri settori della ricerca scientifica e alle scienze animali. Non è accettabile, in un



mondo che deve essere sempre più veloce ed efficiente, aspettare troppo a lungo per pubblicare una ricerca scientifica. Per esempio, di fronte al COVID-19, la maggior parte della ricerca è passata attraverso i preprint o addirittura direttamente ai social network: articoli, sequenze genomiche, dati epidemiologici, ipotesi, strutture molecolari, tutto viene ora scambiato in tempo reale sulla rete. Gli archivi preprint sono diventati strumenti di lavoro a tutti gli effetti. Sappiamo che questo può disorientare, visto il ritmo assolutamente ingestibile con cui arrivano nuove e contraddittorie informazioni, ma in realtà è come guardare un filmato in time-lapse di come funziona la scienza. La crescita di una pianta è normalmente un fenomeno impercettibile e sereno, ma appare frenetica e caotica se accelerata.

La costruzione del consenso scientifico è sempre confusa di fronte all'ignoto e la peer review non allevia i problemi della crescita. L'apertura di questo nuovo processo è forse il momento in cui ci si rende finalmente conto di quale sia il procedimento della scienza, al di là dei manuali di filosofia.

Andrea Rosati

Notizie da EAAP

Aperta la presentazione degli abstract per il Meeting Regionale EAAP 2023!

L'EAAP è lieta di informarvi che è aperta la presentazione degli abstract per il 1° Meeting Regionale EAAP! L'evento si terrà a Nitra, in Slovacchia, dal 26 al 28 aprile. Se volete saperne di più, visitate il [sito ufficiale dell'evento](#). La presentazione degli abstract sarà aperta fino al 1° febbraio 2023. Tutti gli autori che desiderano presentare relazioni alla Riunione annuale dell'EAAP sono tenuti a presentare il titolo e l'abstract della loro presentazione utilizzando lo strumento di applicazione online EAAP Online Management System for Evaluation and Gathering of Abstracts (OMEGA) [disponibile qui](#). Grazie a questo nuovo software dell'EAAP, potrete presentare e gestire facilmente i vostri abstract, modificare il vostro profilo, chiedere assistenza e molto altro ancora. Quando vi registrate, assicuratevi di indicare con molta attenzione l'autore presentatore. Si prega di considerare che l'autore della presentazione deve registrarsi come early bird per garantire che l'abstract presentato venga preso in considerazione per il programma finale. La scadenza per la registrazione anticipata è il **1° marzo 2023**.



Finalmente disponibili i video della Sessione Plenaria 2022

Diamo il benvenuto alla pubblicazione sul [canale YouTube dell'EAAP della Sessione Plenaria](#) che si è tenuta lo scorso settembre a Porto durante la nostra Assemblea annuale. Le Sessioni Plenarie dell'EAAP sono note per la qualità degli argomenti trattati e soprattutto per la rilevanza dei relatori invitati. Il titolo generale delle ultime Sessioni Plenarie, presiedute dal Presidente dell'EAAP I. Casasús, era "La coesistenza tra fauna selvatica e bestiame" e nel video si trovano le presentazioni di F. Cagnacci, C. Gortazar, K. Jerina e K. Skorgen. Il video contiene anche una panoramica della scienza animale e dell'industria zootecnica portoghese da parte di Nuno Canada e la presentazione su invito del Premio Leroy da parte del vincitore del 2022, Frederic Leroy.

192^a riunione del Consiglio EAAP

Il Consiglio dell'EAAP ha tenuto la sua 192^a riunione il 29 novembre. La riunione si è svolta in forma ibrida. Ci sono stati molti punti da discutere e decisioni da prendere per sostenere la guida e la strategia della nostra organizzazione. Alcune discussioni hanno riguardato la preparazione dell'Assemblea Annuale del 2023 che si terrà a Lione (Francia) e del 1° Incontro regionale EAAP che si terrà invece a Nitra (Slovacchia) dal 26 al 28 aprile 2023. Sono stati inoltre avanzati suggerimenti per dare un maggiore equilibrio ai gruppi dei paesi all'interno dell'EAAP, da considerare per le proposte di nuovi membri del Consiglio. Si sono tenuti aggiornamenti e lunghe discussioni sui lavori delle due commissioni del Consiglio per la preparazione della proposta di una nuova struttura scientifica dell'organizzazione e per la definizione di una strategia per garantire maggiori risorse alle attività dell'EAAP. Entrambe le commissioni continueranno i loro lavori nel 2023. I membri dell'EAAP riceveranno presto una sintesi delle decisioni prese durante la 192^a riunione del Consiglio.

La Newsletter EAAP tradotta in italiano e polacco!

Dopo l'attività di traduzione delle Newsletter EAAP nelle lingue nazionali, iniziata con le edizioni in rumeno e in slovacco, portoghese, tedesco e spagnolo, abbiamo inserito due nuove lingue: italiano e polacco! Dal numero 228, le traduzioni in italiano e polacco della Newsletter sono disponibili a beneficio di scienziati e tecnici di settore italiani e polacchi che hanno difficoltà a leggere l'inglese. La traduzione e l'organizzazione della versione italiana sono curate da Giulia Foggi e Alina Silvi, insieme all'Università di Pisa. Giulia Foggi è dottoranda in Scienze Animali presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa. La sua attività di ricerca riguarda principalmente gli effetti degli additivi nei mangimi sui parametri di fermentazione del rumine, le fermentazioni in vitro e l'upcycle dei sottoprodotti, al fine di ridurre la competizione tra le risorse alimentari umane e quelle destinate alle produzioni animali. Alina Silvi è ricercatrice del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) dell'Università di Pisa. Laureata in Produzioni Animali, dal 2020 si occupa degli aspetti relativi alla qualità della produzione e al benessere dei bovini e degli ovini da latte. La traduzione e l'organizzazione della versione polacca sono curate da Karolina Wengerska. È dottoranda presso la Scuola di Dottorato dell'Università di Scienze della Vita di Lublino. Nella sua ricerca si occupa principalmente dei difetti del guscio d'uovo e del loro impatto sulla qualità delle uova da tavola e da cova. Come Nina Moravcikova per lo slovacco, Gabriela Cornescu per il rumeno, Mariana Dantas de Brito Almeida e Flávio Daniel Gomes da Silva per il portoghese, Julia Drews per il tedesco e David López Carbonell per lo spagnolo, Giulia, Alina e Karolina creeranno la loro versione nazionale dei numeri della Newsletter EAAP e la consegneranno ai lettori interessati. Le versioni tradotte dei numeri della Newsletter EAAP sono [disponibili qui](#). In futuro, l'EAAP intende cercare la collaborazione di altri Paesi per distribuire le Newsletter nelle lingue nazionali.



Giulia Foggi



Alina Silvi



Karolina Wengerska

Le persone di EAAP

Gunnfríður Elín Hreiðarsdóttir



Gunnfríður Elín Hreiðarsdóttir è entrata a far parte del Consiglio dell'EAAP durante l'ultima riunione annuale a Porto, dove rappresenta Islanda, Irlanda e Regno Unito. Gunnfríður ha 46 anni ed è nata a Eyjafjörður, nel nord dell'Islanda. È cresciuta in una tradizionale fattoria di famiglia della zona, insieme ai genitori, al fratello e ai nonni, che allevavano pecore, bovini da latte e cavalli. Da bambina Gunnfríður ha preso parte alle responsabilità quotidiane della fattoria e ha sviluppato un interesse per l'agricoltura che l'ha portata a iscriversi all'Università Agraria d'Islanda, dove ha conseguito una laurea in scienze agrarie. Gunnfríður ha proseguito gli studi con un master in genetica animale in Danimarca, presso la Royal Veterinary and Agricultural University di Copenhagen. Tornata a casa in Islanda dopo gli studi, Gunnfríður ha assunto un incarico presso l'Associazione degli agricoltori islandesi come responsabile del programma nazionale di allevamento di bovini, dove il suo progetto principale era lo sviluppo di un database di registrazione dei capi bovini da latte islandesi. [Leggi il profilo completo qui.](#)

ISTITUTO DI RICERCA



Teagasc - l'Autorità irlandese per lo sviluppo dell'agricoltura e dell'alimentazione - è l'ente nazionale che fornisce servizi integrati di ricerca, consulenza e formazione all'industria agricola e alimentare e alle

comunità rurali in Irlanda. La nostra missione è quella di sostenere l'innovazione scientifica nel settore agroalimentare e nell'accezione più ampia di bioeconomia, che sarà alla base della redditività, della competitività e della sostenibilità. Questo mandato conferisce al Teagasc la responsabilità di soddisfare le esigenze di conoscenza e tecnologia dell'intera catena alimentare e l'autorità di integrare i servizi di ricerca, consulenza e istruzione per fornire il sostegno all'innovazione necessario per aggiungere valore al settore agroalimentare irlandese. Il Teagasc è un nodo fondamentale del sistema di conoscenza e innovazione agricola irlandese. È l'unico a livello internazionale ad avere i tre pilastri della ricerca, dell'istruzione e delle funzioni di consulenza all'interno di un'unica organizzazione. Teagasc impiega 1.300 persone, dislocate in sette centri di ricerca, 50 uffici di divulgazione agricola e sette college agricoli distribuiti in tutta l'Irlanda. Ospitiamo inoltre gli studi di 270 studenti di dottorato e di master nell'ambito del nostro innovativo programma di borse di studio Walsh, che consente di formare la futura generazione di scienziati, consulenti agricoli e altri professionisti del settore agroalimentare. [Leggete il profilo completo qui.](#)

Scienza e Innovazione

Proteggere la fauna selvatica dalle malattie del bestiame

Parlando della convivenza tra specie selvatiche e domestiche, spesso si pensa che gli animali da allevamento possano soffrire di malattie diffuse dagli animali selvatici. Abbiamo ascoltato presentazioni molto interessanti su questo tema durante la sessione plenaria dell'ultima riunione annuale dell'EAAP tenutasi a Porto. L'articolo appena pubblicato da Thijs Kuiken e Ruth Chromie ribalta il problema dimostrando che gli uccelli marini in Europa, Nord America e Africa hanno subito quest'anno un'alta mortalità senza precedenti a causa dell'influenza aviaria altamente patogena (HPAI) che ha travolto le loro colonie di riproduzione. Il potenziale dell'HPAI è stato originato dal pollame d'allevamento. Questa malattia è nota da oltre un decennio, ma non è stato fatto nulla per evitare che colpisse le specie selvatiche. Dovremmo aspettarci che la gestione degli allevamenti non protegga solo gli animali domestici, ma che consideri anche la fauna selvatica da proteggere dalle malattie antropogeniche, come quelle originate dalle popolazioni di bestiame. [Leggi l'articolo completo su Science.](#)



L'uso del punteggio di sostenibilità per valutare la produzione alimentare e prepararsi al futuro

Donald M. Broom del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Cambridge è stato invitato dalla rivista "animal" a scrivere un articolo sull'uso del punteggio di sostenibilità e sulle sue implicazioni. L'importanza delle preoccupazioni dell'opinione pubblica sui metodi di produzione è sempre più rilevante e spesso oggi i Paesi vietano l'importazione di prodotti per motivi di moralità pubblica, ad esempio quando è dimostrato che lo scarso benessere degli animali è una preoccupazione pubblica. Le aziende alimentari al dettaglio dichiarano pubblicamente i loro standard, in parte perché molti consumatori si rifiutano di acquistare da loro se vendono prodotti non sostenibili. L'argomento centrale del documento di Broom è che, per la produzione alimentare e per tutte le altre attività, si dovrebbe tenere conto di una gamma completa di componenti della sostenibilità, come gli effetti negativi sul benessere umano, compresa la salute umana, l'assenza di un'equa ricompensa per i produttori dei Paesi poveri e la mancata conservazione delle comunità rurali; lo scarso benessere degli animali da produzione o di altri animali; le modifiche genetiche inaccettabili; gli effetti ambientali dannosi, come l'inquinamento, che causano cambiamenti climatici o la riduzione della biodiversità; l'uso inefficiente delle risorse mondiali. Lo studio del dottor Broom suggerisce all'industria agricola di cambiare sistemi e pratiche prima che i consumatori impongano un cambiamento ancora più radicale. I consumatori, almeno nei paesi sviluppati, chiedono che vengano considerate tutte le componenti della sostenibilità della produzione alimentare. Tutte le componenti possono essere valutate e i punteggi vengono utilizzati per confrontare i dettagli dei sistemi di produzione e delle diverse fonti proteiche. [Leggi l'articolo completo su Animal.](#)

Mantenimento della stabilità del microbioma intestinale per una salute intestinale ottimale nei suini

Due ricercatori sudcoreani, Santi Devi Upadhaya e In Ho Kim, hanno pubblicato pochi giorni fa un articolo che tratta della salute intestinale ottimale dei suini e di come mantenerla. Sappiamo che il microbioma intestinale dei suini è un ecosistema complesso e dinamico con molti microbioti diversi, ma i suini sono esposti a varie sfide durante la loro vita produttiva, come lo svezzamento, i fattori di stress ambientale, una dieta non sana, malattie e infezioni che influiscono negativamente sul microbioma intestinale. Questa situazione malsana può portare a disbiosi con conseguente insorgenza di malattie. Pertanto, il mantenimento della diversità e della stabilità del microbioma intestinale è importante per una salute intestinale ottimale. Oggi le ricerche si sono concentrate su approcci più olistici per ottenere un microbiota intestinale robusto che fornisca protezione contro gli agenti patogeni e migliori la fisiologia digestiva e il sistema immunitario. In questa analisi, gli autori presentano una panoramica del microbiota intestinale dei suini, i fattori che influenzano il microbioma intestinale e l'importanza della stabilità microbica nel promuovere una salute intestinale ottimale. [Leggi l'articolo completo su Journal of Animal Science and Biotechnology.](#)



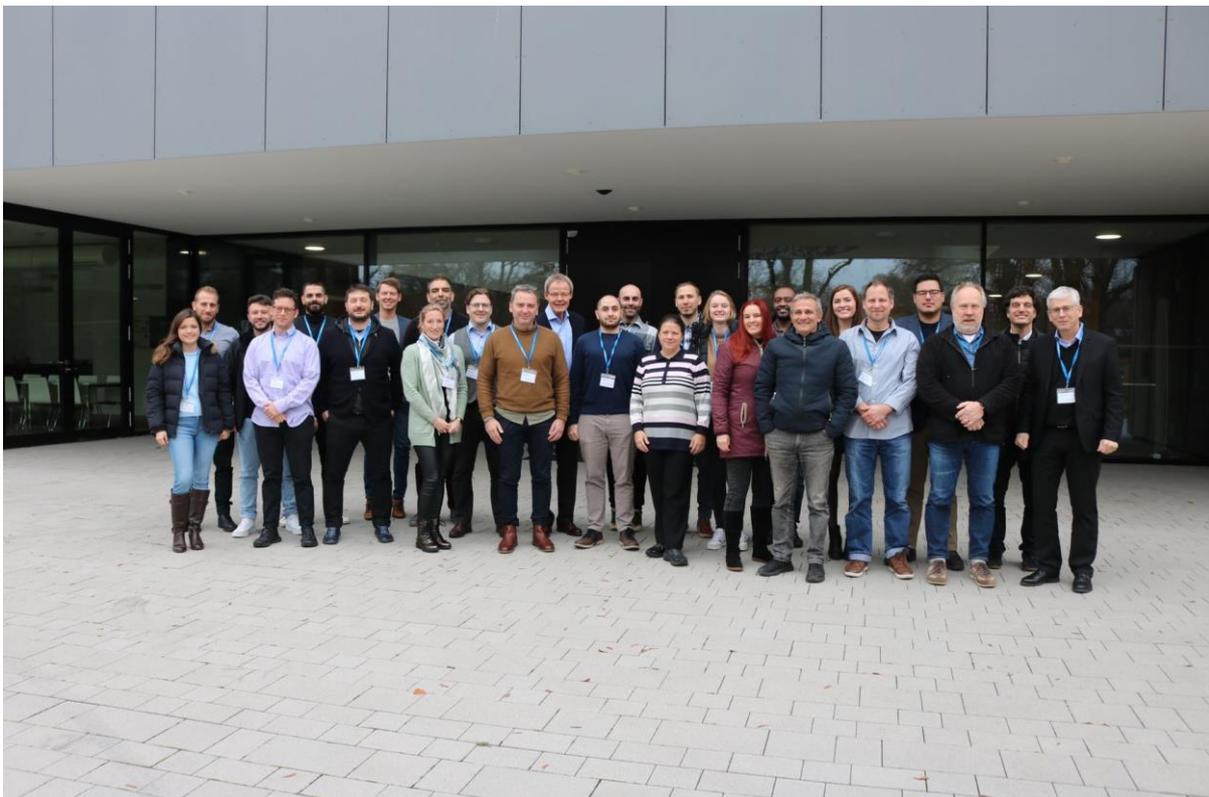
Il ruolo della salute animale negli impegni nazionali sul clima

Quest'anno è stata pubblicata un'interessante pubblicazione della FAO che descrive il ruolo della salute animale e la sua influenza sugli impegni climatici a livello nazionale. È risaputo che i pacchetti di mitigazione a livello nazionale, ma anche internazionale, che includono interventi sulla salute animale possono ridurre significativamente le emissioni, eppure ci sono sfide in termini di sistemi di misurazione, rendicontazione e verifica. Attualmente non esiste un modo standardizzato per includere il miglioramento della salute animale negli approcci comunemente utilizzati per sviluppare gli inventari nazionali dei gas serra. Questa pubblicazione dimostra come i Paesi possano sviluppare sistemi di misurazione, rendicontazione e verifica a livello nazionale per poter includere i miglioramenti della salute animale negli impegni climatici nazionali. Il miglioramento della salute degli animali, come i cambiamenti nel consumo di mangimi, nell'uso dei pascoli e nell'uso dell'energia, comporta una riduzione delle emissioni indirette. [Maggiori dettagli sono illustrati nella pubblicazione della FAO.](#)

NOTIZIE DALL'UE (politiche e progetti)

Progetto H2020 RES4LIVE 5° incontro del Consorzio

Il 5° incontro del consorzio del progetto RES4LIVE si è svolto a Potsdam, in Germania, tra il 24 e il 25 novembre 2022. L'incontro è stato ospitato dall'ATB Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (Germania) presso la sua sede. L'incontro è stato tenuto in forma ibrida, consentendo a coloro che non hanno potuto partecipare fisicamente di partecipare virtualmente. Durante l'evento, l'interazione tra i partecipanti ha permesso di instaurare una proficua collaborazione e comunicazione tra le attività del progetto. Il professor Thomas Amon (ATB) ha aperto e moderato l'incontro, al quale hanno preso parte oltre 30 partecipanti provenienti dai 17 partner di RES4LIVE. Il Project Manager Dimitrios Tyris (AUA, Grecia) ha presentato lo stato attuale di RES4LIVE e ha dato la parola ai responsabili dei Work Package (WP) per presentare lo stato del progetto, condividere i risultati preliminari ed evidenziare i principali risultati di ciascun WP. [Leggi l'articolo completo qui.](#)



Riunione annuale VetBioNet 2022

La riunione annuale di VetBioNet si è tenuta il 9-10 novembre 2022 a Bruxelles, in Belgio. Dopo due anni di incontri virtuali, il consorzio ha potuto finalmente riunirsi nel meraviglioso ambiente dell'Hotel de la Poste. È stata un'occasione per presentare e valutare i successi di VetBioNet in varie discipline della ricerca sulle malattie zoonotiche ed epizootiche e per evidenziare il forte impegno dei partner di VetBioNet nella risposta all'emergenza della SARS-CoV-2. È stata anche un'ottima occasione per discutere e definire i prossimi passi verso la creazione di un gruppo di ricerca europeo che permetta di sostenere l'ampia gamma di attività svolte da VetBioNet nel campo delle malattie zoonotiche e epizootiche oltre il finanziamento comunitario del progetto (fino a febbraio 2023). Un ringraziamento a tutti i partecipanti per i vivaci e proficui scambi e per la loro dedizione alla rete VetBioNet.



La settima newsletter di TechCare è ora disponibile!

Godetevi la lettura [qui!](#) Per ricevere i prossimi numeri, [iscrivetevi qui.](#)



Offerte di lavoro

Professore all'Università Tecnica di Monaco, Germania

[L'Università Tecnica di Monaco di Baviera](#) è alla ricerca di un professore in Genomica della salute animale che inizi il prima possibile. I candidati devono aver dimostrato eccellenti risultati nella ricerca e nell'insegnamento in un ambiente scientifico riconosciuto a livello internazionale, relativamente al livello di carriera richiesto. Scadenza: **6 gennaio 2023**. Per maggiori dettagli [leggere l'annuncio di lavoro](#).

Posizioni presso l'Università di Aarhus, Danimarca

[L'Università di Aarhus](#) è alla ricerca delle seguenti posizioni:

1. [Due posizioni post doc nell'ambito del Progetto Pig-Paradigm](#): una riguardante l'interazione tra fibre alimentari e mucosa intestinale e la suscettibilità ai disturbi enterici post-svezzamento nei suinetti, l'altra l'utilizzo dei prebiotici rispetto ai carboidrati non digeribili per migliorare la salute intestinale dei suinetti. Scadenza: **2 Gennaio 2023**.
2. Posizioni in medicina veterinaria presso il [Dipartimento di Scienze animali e veterinarie \(ANIVET\)](#):
 - a. [Tre cattedre](#): 1) in patologia e meccanismi di malattie; 2) in biologia delle infezioni; 3) in microbiologia degli alimenti animali e sicurezza alimentare. Scadenza: **11 Gennaio 2023**.
 - b. [Sei professori associati/Tenure Track \(professori aggiunti\)](#): 1) in patologia e meccanismi della malattia; 2) in anatomia e istologia; 3) in anatomia e fisiopatologia e meccanismi di malattia; 4) in biologia e fisiologia cellulare; 5) in anatomia e fisiologia funzionale; 6) in biochimica/fisiologia e diagnostica. Scadenza: **11 Gennaio 2023**.

Due posizioni di dottorato al Politecnico di Zurigo, Svizzera

[L'EHT di Zurigo](#) cerca [due posizioni di dottorato in nutrizione lattiero-casearia](#). I due temi sono:

1. Studio delle strategie alimentari e delle loro interazioni per mitigare gli impatti ambientali negativi (emissioni di gas serra ed escrezioni di N) dei bovini da latte.
2. Caratterizzazione delle emissioni di metano e valutazione delle strategie di gestione dei mangimi e dell'alimentazione per mitigare le emissioni di metano dei sistemi lattiero-caseari basati su pascoli.

Pubblicazioni

- [Animal Consortium \(EAAP, INRAE, BSAS\) - Elsevier](#)
[Animal: Volume 16- Numero 11 - Novembre 2022](#)
Articolo del mese: ["Previsione della produzione di latte del primo giorno di prova utilizzando i dati storici delle vacche da latte"](#).
- [Burleigh Dodds Science Publishing](#)
[Ottimizzare la salute degli allevamenti di pollame](#)
È disponibile un **codice sconto** per i Soci EAAP. [Accedete](#) alla vostra area personale e scoprite il codice sul lato destro, sopra la casella "Gruppi".

Podcast di Scienze Animali

- Sezione Podcast "Bovini sul pianeta": [Manzo alimentato a erba](#), relatrice Sarah Klopatech (UC Davis)

Altre notizie

Cerimonia di omaggio in memoria di Daniel Sauvant

AgroParisTech ha organizzato una cerimonia in memoria del professor Daniel Sauvant che si terrà mercoledì 18 gennaio 2023 alle ore 16:00 presso AgroParisTech, Campus de Saclay. Questa cerimonia, organizzata in modalità ibrida, sarà l'occasione per ricordare le molteplici sfaccettature dell'attività professionale e della personalità di Daniel. Visitate [la pagina web dedicata](#) per iscrivervi alla cerimonia.



Polli a duplice attitudine: un'alternativa all'abbattimento dei pulcini maschi di un giorno

Ricercatori europei hanno scoperto che i polli maschi a duplice attitudine abbattuti in un mattatoio di galline ovaiole possono essere considerati un'alternativa ai polli da carne allevati e macellati in modo convenzionale. Con la Germania che ha vietato la pratica dell'abbattimento dei pulcini maschi di un giorno e altri Paesi dell'UE che stanno seguendo il suo esempio, cresce la pressione per trovare alternative alla produzione convenzionale di carne e uova di pollo. [Leggi l'articolo completo su PoultryWorld.](#)



Conferenze e Workshop

Evento	Data	Luogo	Info
International Conference on Animal Nutrition Science	29 -30 Dicembre 2022	Vienna, Austria	Website
9 th edition of the Grand Angle Meat conference	18 Gennaio 2023	Parigi, Francia	Website
International Conference on Animal Genetics and Breeding	23 – 24 Gennaio 2023	Amsterdam, Olanda	Website
ADSA Discover Conference	7 – 9 Marzo 2023	Modalità virtuale/Naperville, IL, USA	Website
Animal AgTech Innovation Summit	13 Marzo 2023	San Francisco, USA	Website
BSAS Conference 2023	28 – 30 Marzo 2023	Birmingham, UK	Website
International Conference on Farm Animal Breeding and Genetics	3 – 4 Aprile 2023	Atene, Grecia	Website
International Conference on Precision Dairy Farming and Technology	13 - 14 Aprile 2023	Roma, Italia	Website
1 st EAAP Regional Meeting	26 – 28 Aprile 2023	Nitra, Slovacchia	Website
74 th EAAP Annual Meeting	28 Agosto – 1 Settembre 2023	Lyon, Francia	Website

Altre conferenze e workshop [sono disponibili sul sito web dell'EAAP.](#)



***"Cercate di essere un arcobaleno nella nuvola di qualcuno".
(Maya Angelou)***

Diventare membri EAAP è facile!

Diventa membro EAAP per ricevere la newsletter EAAP e scoprire numerosi altri vantaggi! Ricordiamo inoltre che l'iscrizione individuale è gratuita per i residenti nei Paesi EAAP. [Clicca qui per verificare e registrarti!](#)

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 della Newsletter 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, riporta 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 ad inviare informazioni per la newsletter. Inviare informazioni, notizie, testi, foto e logo a: giulia.foggi@phd.unipi.it e alina.silvi@agr.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@phd.unipi.it e alina.silvi@agr.unipi.it

Per maggiori informazioni visita il nostro sito:

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 therein.