



flash
eNews

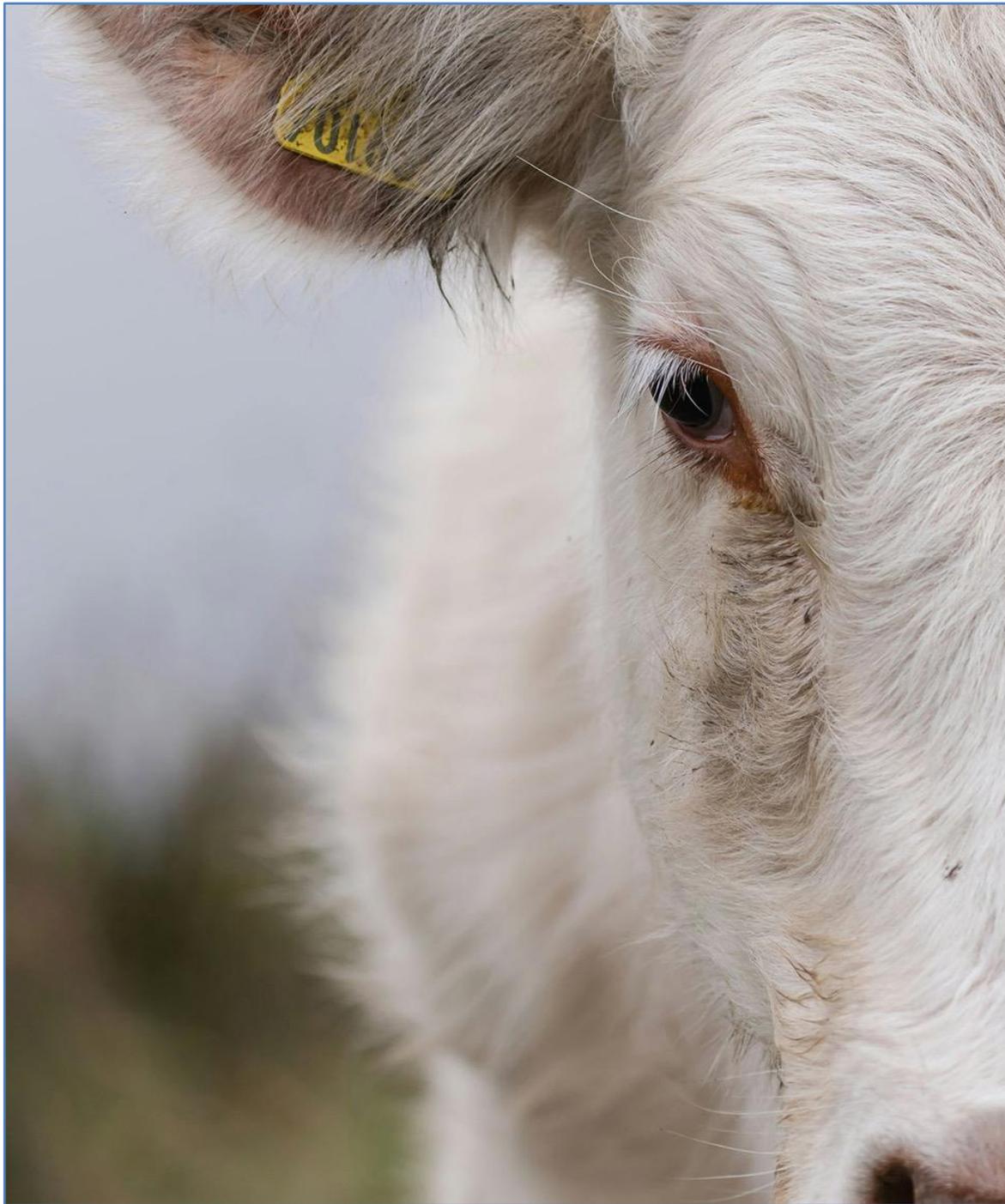
European Federation of Animal Science



N° 255 - Maggio 2024

www.eaap.org

Edizione italiana
Newsletter - Numero 255
Maggio 2024



INDICE

Notizie da EAAP 3

1.1 Premio EAAP per giovani ricercatori 3

1.2 Programma scientifico definitivo della Conferenza annuale EAAP 2024 3

1.3 Alla scoperta del ricco patrimonio agricolo italiano! 4

1.4 Posizioni disponibili per i membri delle Commissioni di studio EAAP 4

1.5 EAAP alla Reale Accademia di Scienze Veterinarie di Spagna..... 5

1.6 3° Meeting sui sistemi di allevamento di montagna - pubblicato il programma scientifico 5

1.7 2° meeting regionale EAAP - presentazioni disponibili nell'area riservata ai membri EAAP..... 5

Le persone di EAAP 6

Scienza e Innovazione 7

Notizie dall'UE 9

Offerte di lavoro 11

Industria 11

Pubblicazioni..... 13

Podcasts in Scienze Animali 13

Altre notizie..... 13

EAAP Conferenze e Webinar..... 15

Altre Conferenze e Workshop..... 16

EDITORIALE

EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

Integrare l'intelligenza artificiale nella peer review



La ricerca su come l'intelligenza artificiale (IA) e le tecnologie digitali influenzeranno la ricerca e la cultura scientifica è ancora agli albori. La lettura di un articolo intitolato “AI Assisted Peer Review” (Checco et al., in “Humanities and Social Sciences Communications”, 2021) mi ha aiutato a capire come, oltre ai dibattiti sul ruolo della produttività e sul futuro del lavoro, l'IA stia guadagnando terreno come strumento di assistenza in nuovi fronti della sfera accademica. Ad esempio, gli editori hanno avviato esperimenti con strumenti di IA per selezionare i revisori, controllare l'efficacia dei documenti, riassumere i risultati e segnalare il plagio. Altri strumenti come “AIRA”, l'assistente AI di un editore open access, generano raccomandazioni per aiutare a valutare la qualità dei manoscritti. Finora, sembra che l'applicazione dell'intelligenza artificiale a supporto degli editor delle riviste abbia ridotto i tempi di revisione di circa il 30%, ma il risultato, la valutazione finale, rimane di competenza dell'editor. Tuttavia, esiste il rischio

che gli strumenti di IA siano condizionati nell'analisi delle revisioni, e questo è stato verificato e discusso in letteratura, per cui è necessario considerare questa eventualità quando si ricorre all'IA per la revisione di articoli scientifici. L'uso dell'IA per identificare discrepanze o errori è certamente necessario, ad esempio per quanto riguarda la conformità o il plagio. Ad esempio, uno strumento di IA sviluppato da Nuijten et al. ha rivelato che circa il 50% degli articoli di ricerca presentati alle più importanti riviste internazionali di psicologia conteneva errori statistici. Questi vantaggi continuano a essere discussi

insieme al timore che l'IA nella revisione rafforzi semplicemente i bias esistenti, e l'impatto dell' utilizzo dell' "apprendimento automatico" (machine learning) nelle revisioni o per orientare i contributi alla ricerca è ancora oggetto di dibattito.

La strada da percorrere prima che questi strumenti sostituiscano un valutatore umano è ancora lunga. Gli studi continuano a descrivere l'IA come una "soluzione rischiosa" e a considerarla un "processo incontrollato" nella scienza, perché sappiamo che la fiducia nella scienza è fondamentale per il progresso della conoscenza e il miglioramento della società. Tuttavia, non possiamo negare che l'integrazione dell'IA nella peer review sia molto promettente per preservare l'integrità scientifica. L'IA può migliorare l'efficienza, l'obiettività, la trasparenza e la responsabilità del processo di peer review. Tuttavia, è necessario affrontare le sfide legate all'etica, alla privacy dei dati e ai bias algoritmici. È necessario stabilire linee guida chiare e meccanismi di supervisione per garantire un uso responsabile dell'IA.

Andrea Rosati

Notizie da EAAP

1.1 Premio EAAP per giovani ricercatori

L'EAAP celebra ogni anno i migliori giovani ricercatori assegnando il premio "EAAP Young Scientists Award". Sono invitati a partecipare tutti i membri individuali dell'EAAP nati dopo il 1° settembre 1986 e che abbiano dimostrato un'eccezionale performance di ricerca. Il premiato sarà festeggiato a Firenze con una targa speciale e riceverà l'iscrizione gratuita al successivo Annual Meeting di Innsbruck 2025.

Tutte le candidature devono essere presentate all'ufficio EAAP (eleonora@eaap.org) entro il **31 maggio**.

La candidatura dovrà essere corredata dai documenti di seguito elencati:

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

Ulteriori dettagli sono disponibili sul [sito web](#).



1.2 Programma scientifico definitivo della Conferenza annuale EAAP 2024

Programma scientifico definitivo della Conferenza annuale EAAP 2024

Siamo lieti di annunciare che il programma scientifico del prossimo Annual Meeting EAAP che si terrà a Firenze (Italia) è stato completato! Date un'occhiata [al sito web](#) e preparatevi a immergervi in una vasta scelta di contenuti, grazie a 98 sessioni scientifiche meticolosamente curate che presenteranno le ultime novità nel campo delle scienze animali. Dai progressi nella genetica del settore zootecnico alle pratiche agricole sostenibili, ci sarà qualcosa per soddisfare tutti gli interessati alle scienze animali. Appuntatevi il programma e unitevi a noi per vivere un'esperienza stimolante all'avanguardia della ricerca e dell'innovazione. Restate sintonizzati per ulteriori dettagli su come

accedere al programma e sfruttare al meglio questa incredibile opportunità di ampliare le vostre conoscenze del settore! Nel frattempo, ricordate che iscrivendosi entro il 1° giugno potrete usufruire dello sconto “early-bird”.

1.3 Alla scoperta del ricco patrimonio agricolo italiano!

Intraprendete un viaggio indimenticabile attraverso i pittoreschi paesaggi italiani con le esclusive visite tecniche offerte durante l'Assemblea annuale EAAP 2024! Immergetevi nel cuore dei sistemi tradizionali di allevamento, dove le pratiche tradizionali incontrano l'innovazione moderna. Dai dolci vigneti alle pittoresche aziende lattiero-casearie, i partecipanti assisteranno in prima persona agli intricati processi che stanno alla base dei rinomati prodotti italiani di origine animale. Ma l'esperienza non finisce qui! Lasciate che le vostre papille gustative si immergano in un'avventura culinaria senza precedenti, assaggiando deliziose prelibatezze locali realizzate con gli ingredienti più freschi. Dai formaggi artigianali ai saporiti salumi, ogni boccone racconta una storia di tradizione italiana e di eccellenza gastronomica. Non perdetevi l'occasione di assaporare l'essenza del paesaggio agricolo italiano e di acquisire preziose conoscenze sulle pratiche di allevamento. Assicuratevi il vostro posto al momento dell'iscrizione scegliendo uno dei [nove tour proposti](#).

1.4 Posizioni disponibili per i membri delle Commissioni di studio EAAP

Ogni membro individuale dell'EAAP ha la possibilità di partecipare attivamente alla vita di EAAP entrando a far parte del Consiglio di amministrazione di una delle Commissioni di studio. Quest'anno, come sempre, si terranno le elezioni per i posti vacanti nel Consiglio di amministrazione delle Commissioni di studio di EAAP e siete invitati a candidarvi o a suggerire possibili candidati. Non dimenticate che entrare a far parte dei Consigli di amministrazione vi aiuterà a creare la vostra rete europea nel settore delle Scienze Animali e a collaborare con i migliori ricercatori del nostro continente. Per il 2024 le posizioni aperte sono:

COMMISSIONI	POSIZIONI APERTE
NUTRITION (Nutrizione)	2 Rappresentanti dell'industria
GENETIC (Genetica)	1 Presidente
HORSE (Cavalli)	1 Vice Presidente 2 Segretari
PHYSIOLOGY (Fisiologia)	1 Segretario/a 1 Rappresentante dell'industria 2 Young EAAP - giovane ricercatore
INSECTS (Insetti)	1 Segretario/a 1 Rappresentante dell'industria 1 Young EAAP - giovane ricercatore
HEALTH AND WELFARE (Salute e benessere)	2 Vice Presidentes 1 Rappresentante dell'industria 1 Young EAAP - giovane ricercatore
CATTLE (Bovini)	1 Presidente 2 Vice Presidentes 1 Segretario/a 1 Young EAAP - giovane ricercatore
PIG (Suini)	3 Segretari
PRECISION LIVESTOCK FARMING	1 Segretario/a
LIVESTOCK FARMING SYSTEMS	<i>Alcuna posizione aperta</i>
SHEEP AND GOAT (Ovini e Caprini)	1 Segretario/a 1 Young EAAP - giovane ricercatore

Sapete bene che le attività delle Commissioni di studio sono essenziali per la vita della nostra organizzazione e siete quindi incoraggiati a presentare la vostra candidatura o a invitare i vostri colleghi a presentare le loro candidature. Le decisioni sulle posizioni disponibili saranno prese a Firenze durante le riunioni delle Commissioni di studio e del Consiglio e, per le posizioni di Presidente, durante l'Assemblea generale. Per chi fosse interessato, il termine ultimo per presentare la propria candidatura è il **20 luglio 2024**.

Si prega di inviare il proprio CV con il modulo di candidatura presente sul [sito web](#).

1.5 EAAP alla Reale Accademia di Scienze Veterinarie di Spagna

Il Dr. José Antonio Mendizábal, professore di Produzione animale presso l'Università pubblica di Navarra (UPNA), è stato recentemente nominato Accademico della Reale Accademia di Scienze Veterinarie di Spagna (RACVE), per la sezione di Storia Veterinaria. Il suo discorso di accettazione, intitolato "Avicoltura e veterinaria in Spagna. Una storia di incontri e di progressi" è stato presentato alla sessione di ammissione, dove Isabel Casasús, presidente dell'EAAP, è stata invitata a condividere il tavolo presidenziale con importanti accademici della RACVE. Oltre al suo interesse di lunga data per la storia della veterinaria, la ricerca del Dr. Mendizábal si concentra sulla qualità della carcassa e della carne e sullo sviluppo e il metabolismo del tessuto adiposo, con diverse collaborazioni nazionali e internazionali. Insieme a un nutrito gruppo di collaboratori dell'UPNA, partecipa alle riunioni dell'EAAP da oltre 25 anni. Congratulazioni davvero meritate!



Da sinistra a destra: Dr. S. Jiménez, Dr. I. Casasús, Dr. A. Anadón (Presidente RACVE), Dr. J.A. Mendizábal, Dr. M.C. Mañé, Dr. M.A. Aparicio

1.6 3° Meeting sui sistemi di allevamento di montagna - pubblicato il programma scientifico

L'EAAP è lieta di invitarvi a partecipare al 3° Meeting dei sistemi di allevamento di montagna, incentrato sul tema "Adattamento dell'allevamento di montagna al cambiamento globale". L'evento, che si terrà dal 5 al 7 giugno 2024 a Clermont-Ferrand, promette interessanti discussioni e collaborazioni per la realizzazione di pratiche sostenibili nelle regioni montane. Il programma scientifico è stato pubblicato ed è ora disponibile sul [sito web dell'evento](#).

Non perdetevi l'occasione di confrontarvi con esperti e parti interessate e di ampliare la vostra rete personale. **Registratevi subito** per partecipare a questo incontro di grande impatto!

1.7 2° meeting regionale EAAP - presentazioni disponibili nell'area riservata ai membri EAAP

Dal 24 al 26 aprile, l'EAAP ha organizzato a Nicosia, Cipro, il suo **2° meeting regionale dedicato alla Regione del Mediterraneo**. L'evento è stato caratterizzato da coinvolgenti sessioni di scienze animali, tra cui una sessione plenaria dal titolo “Combinare la diversità delle risorse genetiche e delle pratiche agricole per garantire la resilienza a diverse scale, nel Mediterraneo e in altri ambienti difficili”. L'incontro è stato accolto con entusiasmo da tutti i partecipanti e ha ricevuto un feedback positivo. Ringraziamo l'Istituto di Ricerca sull'Agricoltura di Cipro (ARI), il nostro membro locale dell'EAAP e funzionario dell'ARI Georgia Hadjipavlou e l'intero team dell'ARI per aver gentilmente ospitato questo importante evento. Inoltre, un sentito ringraziamento va a tutti i partecipanti, agli organizzatori e alle numerose persone che hanno lavorato instancabilmente dietro le quinte, il cui contributo ha reso questo incontro un'esperienza gratificante. L'EAAP crede fermamente che questi incontri più intimi abbiano la capacità di favorire legami interpersonali più forti e di offrire ai giovani scienziati l'opportunità di dimostrare il loro valore, partendo da conferenze di dimensioni relativamente ridotte su temi specifici. Le presentazioni dell'incontro sono ora disponibili nell'area riservata ai membri EAAP.



Le persone di EAAP

Mauro Coppa



Attualmente è professore associato di Nutrizione animale presso l'Università di Torino (Italia), Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari. È nato a Torino, dove ha compiuto gli studi e dove vive con la moglie e la figlia. Appassionato di montagna, piante e animali fin da giovane, ama il trekking in montagna, dove trascorre gran parte del suo tempo libero, condividendo questo hobby con la sua famiglia. Ha conseguito la sua laurea magistrale in Scienze Forestali presso l'Università di Torino, dove si è specializzato nella gestione dei pascoli. Ha svolto il dottorato di ricerca tra l'Università di Torino e l'INRAE di Clermont-Fernand, in Francia, studiando la relazione tra la biodiversità e le caratteristiche dei pascoli e la qualità dei prodotti caseari derivati. Si è inoltre specializzato sul comportamento al pascolo. La sua panoramica sull'effetto della gestione dell'allevamento lattiero-caseario sulla qualità dei prodotti si è ampliata durante il post-doc presso l'INRAE (2011) e la sua carriera di ricercatore tempo determinato presso l'Università di Torino (2012-2018), spaziando tra i sistemi di allevamento estensivi di montagna e quelli intensivi di pianura. Ha trascorso 6 anni (2018-2022) presso



3rd Mountain Livestock Farming Systems Meeting

[Organizers](#) [Sessions](#) [Region](#) [Venue](#) [Accommodations](#) [Contacts](#) [Submit your abstract](#) [Register](#)



Adaptation of mountain livestock farming to global change

5 / 7 June 2024 - Clermont-Ferrand

l'INRAE di Clermont-Ferrand come ricercatore indipendente, approfondendo i suoi ambiti di ricerca operando in progetti locali ed europei con un ricco partenariato. [Leggi il profilo completo qui.](#)

Scienza e Innovazione

Indicatori di stress delle bovine da latte che si sono adattate alle recinzioni virtuali (virtual fencing)

Lo studio ha esaminato l'adattamento di bovine in lattazione ai sistemi di recinzione virtuale (VF) e il loro impatto sul benessere. Le bovine sono state monitorate con collari e sensori VF per 8 settimane, con gruppi VF e recinzione elettrica (EF). I collari VF emettevano suoni (AT) e impulsi elettrici (EP) per definire i confini. I risultati mostrano che le bovine si sono adattate rapidamente alla VF senza significativi problemi di benessere rispetto alla EF. Il rapporto EP/AT è diminuito nel tempo, indicando l'adattamento. La produzione di latte, i livelli di cortisolo, l'assunzione di mangime, il peso corporeo e l'attività non differivano significativamente tra i gruppi VF ed EF. I comportamenti aggressivi erano leggermente più elevati nei gruppi VF, ma nel complesso bassi. Lo studio suggerisce che le bovine si adattano bene ai sistemi VF, senza effetti negativi duraturi sul benessere. [Leggi l'articolo completo su Journal of Animal Science.](#)



Stima delle relazioni genomiche dei "metafounders" tra le razze e all'interno delle stesse utilizzando la massima verosimiglianza, la pseudo-massima verosimiglianza e l'incremento delle relazioni

Stima delle relazioni genomiche dei "metafounders" tra le razze e all'interno delle stesse utilizzando la massima verosimiglianza, la pseudo-massima verosimiglianza e l'incremento delle relazioni

La teoria dei "metafounders" offre un quadro unificato per la comprensione delle relazioni all'interno e tra le popolazioni di riferimento delle razze, cruciale per le valutazioni genetiche. Sono stati ideati nuovi metodi basati sulla verosimiglianza per stimare accuratamente queste relazioni. Per un singolo metafounder, un'equazione cubica derivata dai dati pedigree e genomici fornisce la stima di massima verosimiglianza, convalidata con i dati della pecora Lacaune. Per più metafounders, un algoritmo pseudo-EM aggiorna iterativamente le stime, adattandosi a scenari complessi come gruppi definiti dall'anno di nascita e variazioni del tasso di consanguineità. Rispetto ai metodi tradizionali, l'approccio pseudo-EM produce stime più accurate, soprattutto quando i genotipi sono limitati alle ultime generazioni. Questi metodi promettono valutazioni genetiche efficienti e affidabili su diverse strutture di allevamento con un onere computazionale minimo. [Leggi l'articolo completo su Genetica Selezione Evoluzione.](#)



Un efficiente servo tracker visivo per il monitoraggio delle mandrie tramite UAV

Il difficile compito di monitorare l'allevamento tramite UAV (Unmanned aerial vehicle) in regioni fredde e ad alta quota come l'altopiano del Qinghai-Tibet richiede sistemi avanzati di intelligenza artificiale. Questo studio propone un sistema di tracciamento in tempo reale che integra gli algoritmi YOLOv7 e Deep SORT per il rilevamento e il tracciamento dei target. Per affrontare le sfide di una scena complessa, il sistema compensa le previsioni del filtro di Kalman utilizzando il flusso ottico, impiega un metodo di filtraggio delle traiettorie a bassa confidenza per ridurre i falsi positivi e incorpora un servocontrollo visivo per gli UAV per garantire un inseguimento continuo nonostante i rapidi movimenti. I test con gli yak tibetani dimostrano la capacità di multitracciamento in tempo reale e le prestazioni efficaci del sistema in ambienti complessi, evidenziando il suo potenziale per il monitoraggio automatizzato del bestiame in condizioni estreme. [Leggi l'articolo completo su Nature.](#)

Confronto tra le emissioni di gas serra degli ovini misurate con camere di respirazione e camere di accumulo portatili

Lo studio analizza le emissioni di metano (CH₄) negli agnelli utilizzando camere di accumulo portatili (PAC) rispetto alle camere di respirazione (RC), con l'obiettivo di raccogliere dati per analisi genetiche. Metano (CH₄), anidride carbonica (CO₂) e ingestione alimentare (DMI) sono stati misurati in 60 agnelli con entrambi i metodi per 14 giorni. I risultati hanno mostrato una maggiore produzione di CH₄ e CO₂ nel RC rispetto al PAC. Una moderata correlazione (0,37) tra le emissioni di CH₄ del PAC e del RC suggerisce il potenziale del PAC per la classificazione degli animali in base alle emissioni. Tuttavia, si consiglia di ripetere le misurazioni per ottenere valori più accurati. Il piccolo coefficiente di regressione (0,74) indica il potenziale del PAC per la stima della produzione assoluta di CH₄, sebbene siano necessarie ulteriori ricerche. Quando non si conosce il DMI, CH₄ e CO₂ per kg di peso vivo sono valide alternative. Nel complesso, il PAC è promettente come strumento pratico per classificare le emissioni degli animali, sebbene sia necessaria un'ulteriore validazione per le stime assolute. [Leggi l'articolo completo su Animal.](#)

Notizie dall'UE

PPILOW conferenza finale, le registrazioni sono aperte!

La conferenza finale di PPILOW si terrà presso l'AfricaMuseum di Tervuren (Bruxelles) l'11 e il 12 giugno 2024! Termine ultimo per l'iscrizione: **26 maggio 2024 in presenza e 6 giugno 2024 online**. Maggiori informazioni e iscrizioni [qui!](#)



SAVE THE DATE!

PPILOW FINAL CONFERENCE

June 11th -12th, 2024

in Brussels, Belgium

www.ppilow.eu



L'11esima TechCare newsletter è disponibile!

Buona lettura, cliccando [qui!](#)

E per ricevere ulteriori numeri, puoi iscriverti al [link](#).



La Nona PPILOW newsletter è disponibile!

Buona lettura, cliccando [qui!](#)

E per ricevere ulteriori numeri, puoi iscriverti al [link](#).



Offerte di lavoro

1. Una posizione di dottorato “Strategie di alimentazione e riproduzione valutate mediante modellizzazione per ottimizzare le prestazioni produttive e riproduttive delle vacche da latte e il loro benessere” è disponibile presso l'INRAE, unità [PEGASE](#). Scadenza: **30 maggio 2024**. Per maggiori dettagli [leggere l'annuncio di lavoro](#).
2. Una posizione di dottorato “Using extended lactation as a resilience lever for dairy goat herd: a modelling approach based on individual biological trajectories” è disponibile presso l'INRAE, unità [MoSAR](#). Nell'ambito di un programma di finanziamento CIFRE, il progetto di tesi sarà svolto in collaborazione con [l'Institut de l'Elevage](#). Scadenza: 31 maggio 2024. Per maggiori dettagli [leggere l'annuncio di lavoro](#).
3. Una posizione di dottorato “Cage-free poultry breeding: understanding and acting on reproductive behaviour to maintain the genetic diversity of breeding lines” è disponibile presso l'INRAE, [unità UMR BOA](#). Scadenza: 6 giugno 2024. Per maggiori dettagli [leggere l'annuncio di lavoro](#).

Industria

Array di genotipizzazione per topi Neogen

Array di genotipizzazione universale per topi a bassa densità

Il Mini Mouse Universal Genotyping Array (MiniMUGA) è un'unica piattaforma che consente il controllo genetico di qualità (QC) di stock e linee cellulari di topo. Fornisce oltre 10.000 marcatori SNP distribuiti in tutto il genoma del topo. I criteri di progettazione di MiniMUGA la rendono ottimale come piattaforma comune per il controllo genetico di stock e linee cellulari di topo e come strumento di riferimento per una solida differenziazione tra le 150 linee inbred più comuni.

Array di genotipizzazione universale per topi ad alta densità

Il Giga Mouse Universal Genotyping Array (GigaMUGA) fornisce oltre 143.000 marcatori SNP. La maggior parte dei marcatori SNP sono distribuiti in tutto il genoma del topo e sono stati selezionati per essere informativi nella maggior parte delle popolazioni di topi, compresi i topi selvatici e diverse specie di Mus. È stata data particolare

importanza ai marcatori che sono informativi nelle risorse di popolazione Collaborative Cross e Diversity Outbred. I criteri di progettazione del GigaMUGA lo rendono ottimale per l'individuazione di regioni eterozigoti e per la discriminazione degli aplotipi nelle regioni omozigoti. Il GigaMUGA include un eccesso di sonde nelle regioni telomeriche di ciascun autosoma per facilitare il rilevamento di eventi di ricombinazione in tutto il cromosoma. Più di 46.000 SNP sono stati specificamente selezionati per affiancare un catalogo di oltre 20.000 hotspot di ricombinazione. L'array comprende anche più di 2.000 sonde non-SNP destinate a esplorare la variazione del numero di copie in regioni selezionate da dati precedentemente pubblicati.

Per ulteriori informazioni, contattare: hhofenederbarclay@neogen.com

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



illumina®

Agrigenomics Genotyping
Arrays e-brochure



BECAUSE IT'S ABOUT
MORE

GutCare® improves gut health – and much more.

Probiotics are beneficial for the intestines of livestock. Evonik develops innovative solutions that reduce potentially harmful organisms by introducing health-promoting bacteria to promote well-being and growth. Evonik's probiotics are part of our comprehensive Gut Health Concept which brings even more to the table – for both animals and producers.

Sciencing the global food challenge.

evonik.click/gutcare

GutCare®



EVONIK
Leading Beyond Chemistry

Pubblicazioni

- **Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**
[Animal: Volume 18- numero 4 – Aprile 2024](#)
Articolo del mese: [“A comparison of genetic and genomic breeding values in Saanen and Alpine goats”](#)
- **FAO**
[“Sustainable use and conservation of microorganisms of relevance to ruminant digestion”](#), 2024.

Podcasts in Scienze Animali

- The Poultry Podcast Show: [Feed Sanitation Revolution](#), speaker Callie Selby.



Altre notizie

Notizie da *Animal* – open space

Il vento del cambiamento sta soffiando! Quando animal - open space è stato lanciato nel giugno 2021, uno degli obiettivi era quello di proporre un'alternativa alla revisione esterna standard dei lavori. Riteniamo che la peer review esterna contribuisca ma non garantisca la qualità di un articolo scientifico. Lo vediamo oggi con articoli che vengono pubblicati dalle riviste dopo una peer review di dubbia qualità. Open Science pone quindi una maggiore responsabilità sulle spalle dei lettori. Finora, i manoscritti in animal - open space venivano rivisti dai redattori scientifici della rivista che valutavano meticolosamente il contenuto dei manoscritti, concentrandosi sulla riproducibilità dello studio e dei dati associati. [Leggi l'articolo completo qui.](#)

Scuola estiva di pangenomica - 21-27 luglio 2024, Piacenza, Italia

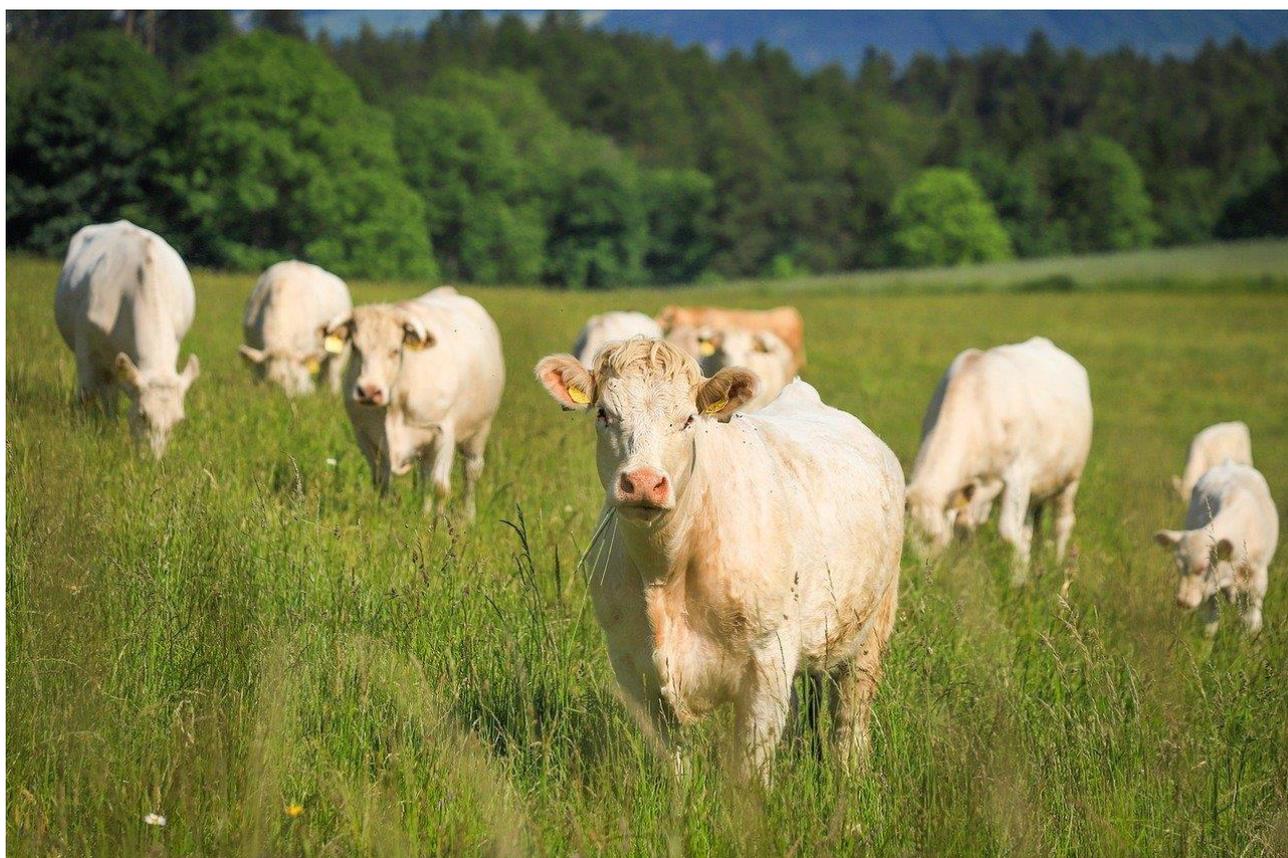
La Summer School for Pangenomics si terrà dal 21 al 27 luglio a Piacenza, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore. Il programma è pensato per fornire una panoramica completa della pangenomica, dai suoi concetti fondamentali alla sua costruzione e utilizzo. I partecipanti apprenderanno applicazioni innovative dei pangenomi alla ricerca genomica. I docenti della Scuola sono i maggiori esperti di costruzione, annotazione e applicazione dei pangenomi. Per il programma [leggere qui](#). Scadenza iscrizioni: **7 luglio 2024**. Ulteriori informazioni sono disponibili sul [sito web](#) o nel [documento allegato](#).

Frédéric Leroy - Da dove proviene la narrativa anti-carne?

In questo video, Frederic Leroy della Vrije Universiteit di Bruxelles condivide le sue opinioni sulle origini della narrativa anti-carne a Bruxelles e nel mondo. L'autore sottolinea che la definizione di obiettivi ideologici e dogmatici può essere pericolosa quando si tratta di definire una politica. Le decisioni politiche devono rimanere basate sulla scienza e al tempo stesso economicamente fattibili. Guardate questo interessante [video qui!](#)

ERBS, dare forma al futuro della sostenibilità della carne bovina europea

Tra i principali obiettivi dell'umanità c'è la sostenibilità e il settore europeo della carne bovina si sta impegnando attivamente per essere in prima linea nel cambiamento positivo e nella gestione dell'ambiente. L'organizzazione multi-stakeholder ERBS, la Tavola Rotonda Europea per la Sostenibilità della Carne Bovina, può essere una soluzione per affrontare le molteplici e severe sfide ambientali, sociali ed economiche che il settore bovino europeo si trova ad affrontare. [Leggi l'articolo completo qui.](#)



EAAP Conferenze e Webinar

Eventi	Data	Luogo	Info
3 rd EAAP Mountain Livestock Farming Systems Meeting	5 -7 Giugno2024	Clermont-Ferrand, Francia	Website
75 th EAAP Annual Meeting	1 – 5 Settembre 2024	Firenze, Italia	Website

Altre Conferenze e Workshop

Eventi	Data	Luogo	Info
ADSA 2024 Annual Meeting	16 – 19 Giugno 2024	West Palm Beach - Florida, USA	Website
Joint AAAP & AAAS Animal Production Congress	9 – 12 Luglio 2024	Melbourne, Australia	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

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



“Non sprecate nuove lacrime per vecchi dolori”
(Euripides)

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.](#)

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



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

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.
of the information contained therein.