



**Edizione italiana**  
**Newsletter - Numero 256**  
Maggio 2024



# INDICE

<b>Notizie da EAAP</b> .....	<b>3</b>
1.1 Premio EAAP per giovani ricercatori, i vincitori.....	3
1.2 I vincitori dei premi DSA 2024 .....	4
1.3 9ª Conferenza Internazionale WAFL Prorogata la scadenza Early Bird! .....	4
1.4 Pubblicato il programma scientifico della prossima edizione de i Sistemi di Allevamento di Montagna .....	4
1.5 75° Meeting Annuale EAAP e WAFL Conference: stampate i vostri poster in loco! .....	4
<b>Le persone di EAAP</b> .....	<b>5</b>
<b>Scienza e Innovazione</b> .....	<b>6</b>
<b>Notizie dall'UE (politiche e progetti)</b> .....	<b>8</b>
<b>Offerte di lavoro</b> .....	<b>9</b>
<b>Industrie</b> .....	<b>11</b>
<b>Pubblicazioni</b> .....	<b>11</b>
<b>Podcasts in Scienze Animali</b> .....	<b>12</b>
<b>Altre notizie</b> .....	<b>12</b>
<b>Conferenze e Workshop</b> .....	<b>12</b>
<b>EAAP Conferenze e Webinar</b> .....	<b>12</b>
<b>Altre Conferenze e Workshop</b> .....	<b>13</b>

## EDITORIALE

### EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

#### *Sostenere la ricerca e l'innovazione nell'agenda legislativa dell'UE*

“Science Europe” è l'organizzazione a livello continentale che rappresenta le principali organizzazioni pubbliche di ricerca in Europa, unendo le loro competenze per far progredire la ricerca innovativa e i benefici per la società. In occasione delle prossime elezioni del Parlamento europeo, che si terranno dal 6 al 9 giugno, Science Europe ha lanciato la campagna “Vota per la scienza”, promuovendo l'hashtag #Vote4Science. La campagna sollecita il sostegno politico alla ricerca scientifica attraverso la definizione di politiche informate nell'agenda legislativa dell'UE per i prossimi cinque anni. La campagna Invita i candidati e la Commissione europea del 2024-29 a impegnarsi a rispettare cinque impegni per proteggere la ricerca e le innovazioni europee. Sottolineando l'importanza della ricerca scientifica, la campagna evidenzia la necessità di continuare a investire e a garantire la libertà di ricerca scientifica per mantenere l'Europa all'avanguardia dell'innovazione globale. I cinque impegni che Science Europe chiede ai candidati sono: 1. “Investire nella società, nella cultura e nella competitività”, ovvero considerare la ricerca scientifica come un bene pubblico, investendo maggiormente nella ricerca di base a livello nazionale e comunitario. 2. “Libertà di ricerca scientifica”, ovvero stabilire regole per proteggere la libertà accademica nelle università, nelle organizzazioni di



ricerca e nelle agenzie di finanziamento. Garantire che le decisioni siano guidate dall'eccellenza accademica senza pregiudizi politici. 3. "Collaborazione, apertura ed equità", ovvero riequilibrare la ricerca valorizzando i risultati di alta qualità rispetto alla quantità, riconoscendo le diverse competenze e promuovendo un accesso equo. Attraverso 4. "La richiesta è di ampliare le politiche per considerare il background socio-economico, l'orientamento sessuale e la disabilità. Sostenere i gruppi di ricercatori sottorappresentati. E infine 5. "Comunicazione scientifica", che chiede di concentrarsi sull'integrazione della comunicazione scientifica fin dall'inizio dei progetti di ricerca per migliorare la comprensione e la fiducia del pubblico. Elevarla per costruire relazioni strategiche tra ricercatori, politici e società, riconoscendola come un campo professionale che applichi approcci basati sull'evidenza.

Possiamo noi, ricercatori nel settore zootecnico, fare nostre queste promesse?

Andrea Rosati

## Notizie da EAAP

### 1.1 Premio EAAP per giovani ricercatori, i vincitori

L'EAAP offre ogni anno fino a 20 borse di studio a giovani ricercatori per sostenere la loro partecipazione al meeting annuale. I giovani ricercatori vengono selezionati in base alla qualità dell'articolo di ricerca che presentano per il meeting. I vincitori del 2024 riceveranno l'iscrizione gratuita al meeting del 2024 che si terrà a Firenze (Italia) dall'1 al 5 settembre 2024. Desideriamo congratularci con tutti i giovani vincitori della borsa di studio EAAP 2024 e ci auguriamo di incontrarvi di persona a Firenze!

Aqeel Ahmad	Norvegia
Megan Bock	Irlanda
Matteo Bolner	Italia
Gabriela Cieleń	Polonia
Dieu Donn� Kiatti	Italia
Giulio Giagnoni	Danimarca
Sophie Goethals	Belgio
Carlos Herv�s-Rivero	Spagna
Filip Larsberg	Germania
Adri�n L�pez-Catalina	Spagna
�ine Murray	Irlanda
Clara Negrini	Italia
Alice Racanati	Francia
Edgar Leonardo Reinoso Pel�ez	Spagna
Mario Shihabi	Croazia
Nadia Stoppani	Italia
Irene Tedeschi	Italia
Marko Vrcan	Spagna
Sanling Zuo	Poland

Congratulazioni a Miriam Ibrahim (Polonia), selezionata per la borsa di studio della Fondazione H. Wilhelm Schaumann, che viene assegnata al vincitore con il punteggio pi  alto.

### 1.2 I vincitori dei premi DSA 2024

L'Associazione Europea per la Produzione Animale (EAAP)   orgogliosa di annunciare i nominativi dei premi DSA 2024, che onorano tre persone esemplari per il loro eccezionale contributo al settore zootecnico e per il loro

servizio dedicato all'EAAP. Quest'anno sono stati premiati Helga Sauerwein dalla Germania, Martin Lidauer dalla Finlandia e Ilan Halachmi da Israele. Helga Sauerwein, ex presidente della Commissione di studio sulla fisiologia, è stata una forza pionieristica nella fisiologia e nel benessere degli animali, facendo progredire in modo significativo la nostra comprensione della salute e della produttività degli animali. Martin Lidauer, già membro del Consiglio con responsabilità nei confronti dei Giovani Ricercatori EAAP, lavora nel campo della genetica animale e dell'allevamento, dove fornisce intuizioni e strumenti preziosi per una produzione animale sostenibile. Ilan Halachmi, già membro del Consiglio e primo presidente della Commissione di studio sull'allevamento di precisione, esperto di allevamento di precisione, dove stabilisce nuovi standard di efficienza e sostenibilità nel settore, promuovendo progressi tecnologici a beneficio sia degli animali che degli agricoltori. Questi illustri personaggi non solo si sono distinti nei rispettivi campi, ma hanno anche dimostrato un forte impegno verso gli obiettivi e la missione dell'EAAP. A Helga Sauerwein, Martin Lidauer e Ilan Halachmi vanno le nostre più sincere congratulazioni e la nostra gratitudine per il loro straordinario servizio e contributo.



Helga Sauerwein



Martin Lidauer



Ilan Halachmi

### *1.3 9ª Conferenza Internazionale WAFL Prorogata la scadenza Early Bird!*

La 9ª Conferenza internazionale sulla valutazione del benessere degli animali a livello di azienda agricola (WAFL) si terrà il 30 e 31 agosto 2024 a Firenze, Italia. La scadenza per la registrazione Early Bird è stata prorogata al **15 Giugno**. Non perdetevi l'occasione di partecipare a questo evento speciale approfittando del prezzo scontato offerto dalla registrazione Early Bird! La registrazione e le informazioni sull'evento sono disponibili [qui](#).

### *1.4 Pubblicato il programma scientifico della prossima edizione de i Sistemi di Allevamento di Montagna*

Siamo lieti di invitarvi a partecipare al 3° Meeting sui Sistemi di Allevamento di Montagna, che si terrà dal 5 al 7 giugno 2024 a Clermont-Ferrand, in Francia! Organizzato da EAAP, VetAgro Sup e INRAE, l'evento si articolerà in otto interessanti sessioni: 1. Adattamento dell'allevamento di montagna ai cambiamenti climatici; 2. Interazione tra sistemi di allevamento e fauna selvatica; 3. Qualità dei prodotti e allevamento di montagna; 4. Razze locali; 5. Transumanza nelle montagne europee - sfide e prospettive; 6. Sistemi foraggeri per l'allevamento di montagna; 7. Sostenibilità e servizi ecosistemici dell'allevamento di montagna e 8. Nuove tecnologie per l'allevamento di montagna. I dettagli completi del programma scientifico sono ora disponibili e possono essere consultati [sul sito web del workshop](#). Ci vediamo a Clermont-Ferrand!

### *1.5 75° Meeting Annuale EAAP e WAFL Conference: stampate i vostri poster in loco!*

Il 75° Meeting Annuale EAAP e la 9ª Conferenza Internazionale WAFL sono lieti di rendere disponibile un servizio speciale per tutti i presentatori di poster! Approfittate della comodità di stampare il vostro poster in loco. Lo troverete direttamente nella sede della conferenza, senza dover viaggiare con il vostro poster. Informazioni dettagliate sono disponibili [qui](#).



## Le persone di EAAP

### Caren Pauler



Caren Pauler ama le montagne e i ruminanti. Si occupa sia nella sua ricerca scientifica, che come segretaria del gruppo di lavoro EAAP Mountain Livestock. Caren ha terminato gli studi in Biologia e Teologia all'Università di Heidelberg, prendendo in considerazione l'idea di diventare pastore, ma ha deciso di dedicarsi alla ricerca in materia di pastorizia. Ha quindi sviluppato un progetto di dottorato sul comportamento delle diverse razze bovine e ha ottenuto una borsa di studio della German Academic Scholarship Foundation. Il suo lavoro di dottorato sul campo nelle montagne svizzere è stato sostenuto dal Mountain Grassland Team di Agroscope in Svizzera. Nella sua tesi di dottorato, Caren ha rivelato che l'allevamento moderno non solo influenza la produttività dei bovini, ma anche varie caratteristiche del movimento e del comportamento di foraggiamento: quanto meno produttiva è una razza, tanto più efficiente è il pascolo in condizioni di montagna e tanto più forte è il suo impatto positivo sulla vegetazione dei pascoli. [Leggete il profilo completo qui.](#)



## Scienza e Innovazione

### **I profili del trascrittoma globale forniscono informazioni sullo sviluppo e la differenziazione delle cellule muscolari su microstrutture di biopolimeri marini per la produzione di carne in vitro**

Le strutture biomateriali sono fondamentali per la produzione della carne in vitro, in quanto favoriscono l'attaccamento, la crescita e l'allineamento delle cellule. Tuttavia, le conoscenze sulla creazione di scaffold commestibili per questo scopo sono limitate. Questo studio mirava a produrne di commestibili con superfici lisce e modellate utilizzando gelatina di salmone, alginato, agarosio e glicerolo, garantendo la sicurezza alimentare. L'obiettivo è stato quello di confrontare i profili trascrittomici tra le impalcature piatte e quelle con microstrutture realizzate con biopolimeri di derivazione marina, utilizzando il sequenziamento ad alta risoluzione. Sono state riscontrate differenze significative nei profili del trascrittoma tra i tipi di scaffold e controllo. L'analisi dell'arricchimento funzionale dei geni ha rivelato moduli genici chiave legati allo sviluppo del muscolo scheletrico, come lo scorrimento dei filamenti, la contrazione muscolare e l'organizzazione dei sarcomeri. Questi risultati migliorano la comprensione dei meccanismi di produzione di carne in vitro specifici per il muscolo. [Leggi l'articolo completo su Nature.](#)

### **L'arricchimento ambientale sviluppa la capacità funzionale e migliora la resilienza come aspetto del benessere positivo negli animali da produzione**

Il benessere degli animali dipende dalla loro capacità di affrontare le sfide e di cogliere le opportunità per prosperare. La capacità funzionale, che comprende i livelli molecolari e di comunità, consente agli animali di tamponare gli stress ambientali, mantenendo la resilienza. Questa resilienza è dimostrata da una regolazione fisiologica stabile, dall'omeostasi e da risultati come la crescita e la produzione. Gli arricchimenti ambientali, in particolare durante lo sviluppo, migliorano la capacità funzionale del comportamento, dell'immunità e del metabolismo, favorendo la resilienza contro le sfide. La misurazione quantitativa della capacità funzionale potrebbe essere migliorata con metodi come l'analisi energetica di un organismo. Riconoscere la capacità funzionale come legame tra arricchimento e resilienza offre un quadro nuovo per valutare il benessere degli animali. Enfatizzando le dinamiche del sistema rispetto agli stati stazionari, si possono cogliere meglio gli aspetti positivi del benessere degli animali. [Leggi l'articolo completo su Animal.](#)

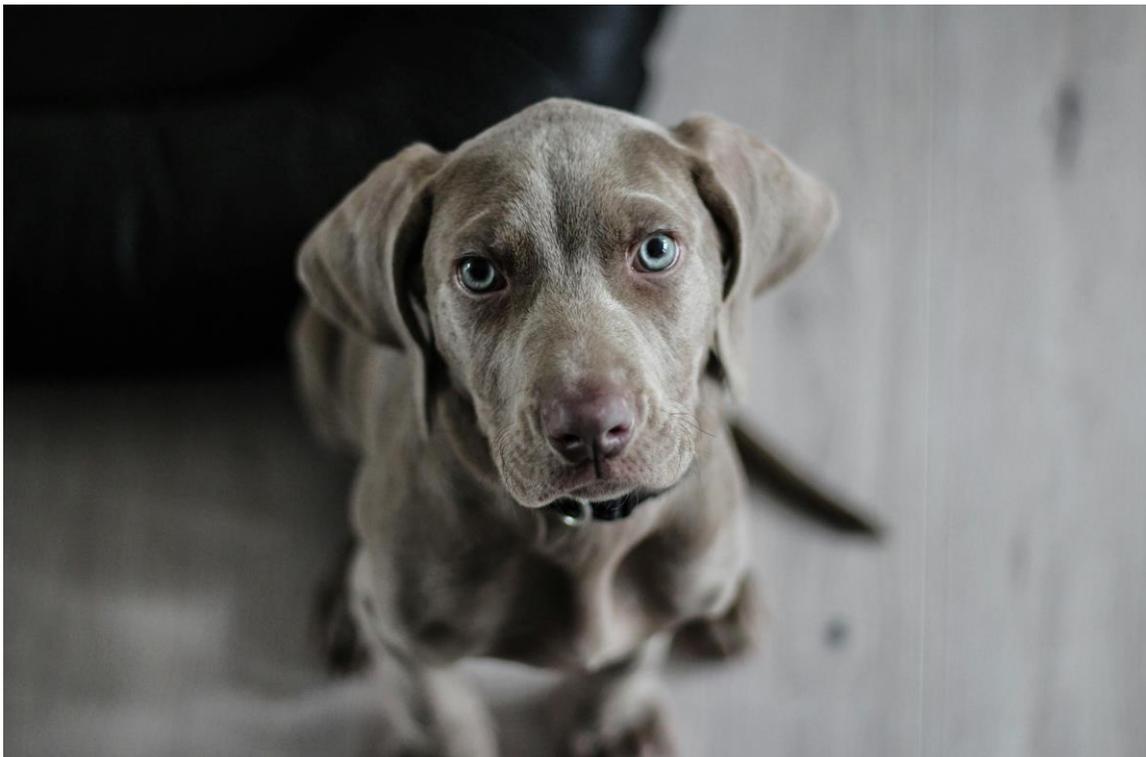
### **Effetto della fonte e della frequenza dell'integrazione di proteine protette dal rumine sul metabolismo aminoacidico della ghiandola mammaria e sul bilancio dell'azoto delle bovine da latte**

Il profilo aminoacidico (AA) della proteina metabolizzabile (MP) influenza il metabolismo mammario e l'efficienza dell'azoto (N) del latte nelle bovine da latte. Questo studio ha esaminato come la fonte e la frequenza dell'integrazione di proteine protette dal rumine (RP) influenzino la digestione, la produzione di latte, il metabolismo degli AA mammari e il bilancio dell'azoto nel latte in 28 vacche Holstein-Friesian. Le vacche sono state alimentate con una razione mista totale (TMR) di base con o senza supplementi di proteine RP. Rispetto alla farina di soia e colza RP (ST-RPSR), la RP His, Lys e Met (ST-RPAA) ha aumentato la concentrazione di proteine e grassi del latte, i livelli di AA arteriosi e l'efficienza di conversione delle proteine in latte. L'integrazione a giorni alterni (OS-RPAA) ha ridotto la concentrazione di proteine del latte e l'efficienza degli AA rispetto all'RPAA giornaliero. Nel complesso, l'integrazione giornaliera di RPAA ha migliorato l'efficienza di N del latte e ridotto l'efflusso di AA essenziali nelle ghiandole mammarie rispetto alle proteine vegetali. [Leggi l'articolo completo su Journal of Dairy Science.](#)



### **I tratti cognitivi si associano al comportamento quotidiano nel cane domestico, *Canis familiaris*?**

Nonostante le numerose ricerche sui tratti cognitivi dei cani, la loro correlazione con il comportamento quotidiano rimane poco chiara. Per esplorare questo aspetto, lo studio ha utilizzato questionari compilati dal proprietario, il Canine Behavioural Assessment and Research Questionnaire (C-BARQ) e la Dog Impulsivity Assessment Scale (DIAS), per valutare il comportamento quotidiano, e una batteria di test cognitivi per misurare i tratti cognitivi in 987 cani. L'analisi con modelli misti lineari ha rivelato che un elevato controllo inibitorio nel Cylinder Test è correlato a una migliore addestrabilità e a una minore impulsività. Il completamento più rapido del compito V-detour era correlato a maggiori problemi di gestione, mentre il fallimento nel compito di ragionamento logico indicava un apprendimento più lento. Il comportamento diretto dall'uomo nel compito irrisolvibile è stato correlato con una maggiore addestrabilità e paura dell'estraneo, e con una minore impulsività e problemi di gestione. Questi risultati suggeriscono che i test cognitivi possono prevedere il comportamento e la personalità dei cani, offrendo preziosi spunti per la loro vita quotidiana. [Leggi l'articolo completo su \*Animal Behaviour\*.](#)





## Notizie dall'UE (politiche e progetti)

### Il terzo meeting annuale di RUMIGEN!

Il terzo meeting annuale del progetto RUMIGEN si è tenuto presso l'Università e il centro di ricerca di Wageningen dal 23 al 25 aprile 2024. In questo grande e verdeggiante campus, un vero paradiso per i ciclisti, l'incontro ha attirato 46 partecipanti provenienti dai nove pacchetti di lavoro (WP) che compongono il progetto e che coprono quasi tutti i partner. I responsabili dei WP, coadiuvati dai task leader o dai loro rappresentanti, hanno presentato il lavoro in corso, i risultati e il piano d'azione di ciascuno dei nove WP. Queste presentazioni hanno fornito l'opportunità di riportare gli impressionanti progressi del progetto, evidenziando i numerosi risultati già in corso o in via di valorizzazione, spesso frutto di proficue collaborazioni in corso. Hanno permesso di vedere l'attuazione pratica degli approcci presentati alla precedente conferenza annuale. Va notato che, non senza suscitare una comprensibile invidia 😊, la presentazione del WP9 è stata seguita anche dal nostro responsabile di progetto. Sette workshop hanno offerto l'opportunità di discutere ulteriormente i risultati ottenuti e di pianificare gli esperimenti e le procedure di valorizzazione da realizzare nel corso del prossimo anno. L'incontro si è svolto in un'atmosfera rilassata, evidenziando i legami ormai consolidati tra i diversi partner. Tuttavia, non sarebbe stato possibile senza l'eccellente organizzazione di questo incontro messa in atto da Jérémie Vandenplas (WR), con l'aiuto di Pauline Houssin (IT) e Anne Jarousse (IT). Il lavoro sull'adattamento ai cambiamenti climatici svolto nell'ambito di questo progetto ha indubbiamente contribuito alla scelta della sede del quarto incontro, che dopo Toledo nel 2023 e Wageningen nel 2024 si terrà a Oslo nel 2025 😊.



## Nuove scadenze per iscriversi alla Conferenza finale di PPILOW!!!

La conferenza finale di PPILOW si terrà presso l'AfricaMuseum di Tervuren (Bruxelles) l'11 e 12 giugno 2024! Nuove scadenze per la registrazione: **30 maggio 2024** in presenza e **8 giugno 2024** online. Maggiori informazioni e iscrizioni [qui!](#)

**SAVE THE DATE!**

**PPILOW FINAL CONFERENCE**

**June 11th -12th, 2024**

in Brussels, Belgium

[www.ppilow.eu](http://www.ppilow.eu)

## Offerte di lavoro

### Due posizioni presso l'INRAE, Francia

1. Una posizione di dottorato in Orientamento metabolico precoce in ornitologia è disponibile presso [l'unità UMR BOA](#). Conoscenze richieste: metabolismo, biochimica, biologia molecolare e cellulare. Scadenza: 7 giugno 2024. Per maggiori informazioni [leggere l'annuncio di lavoro](#).

2. Una posizione in Valutazione congiunta della qualità del latte e dell'impatto ambientale degli allevamenti di bovini da latte è disponibile presso [l'unità UMR Herbivores](#). Formazione consigliata: Dottorato di ricerca in Scienze animali a livello di sistemi di allevamento di animali o ruminanti o equivalente. Conoscenze richieste: funzionamento del sistema zootecnico, statistica, revisione della letteratura. Scadenza: **14 giugno 2024**. Per maggiori informazioni [leggere l'annuncio di lavoro](#).

### Due Cattedra alla Georg-August-Universität Göttingen, Germania

È disponibile una cattedra in “Zootecnia” presso la [Georg-August-Universität Göttingen](#). Il candidato prescelto dovrà essere in grado di insegnare sia in tedesco che in inglese (dopo un periodo di formazione, se necessario). Scadenza: **9 giugno 2024**. Per maggiori informazioni [leggere l'annuncio di lavoro](#).

### Borsa di studio post-dottorato all'Università di Liegi, Belgio

È disponibile una borsa di studio post-dottorato in Neuroendocrinologia traslazionale presso il [Laboratorio di Neuroendocrinologia, GIGA Neuroscienze](#), Università di Liegi. Il candidato prescelto è un ricercatore post-dottorato altamente motivato con esperienza nel campo dello sviluppo e dell'endocrinologia e un dottorato di ricerca in neuroscienze, endocrinologia o un campo correlato. Scadenza: **1° luglio 2024**. Per maggiori informazioni [leggere l'annuncio di lavoro](#).

# 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
- 2 MILLION BIRDS
- AMINO ACID RECOMMENDATIONS
- META ANALYSIS

**EVONIK**  
Leading Beyond Chemistry

**Highlights**

MetAMINO and Evonik are proud to announce the first comprehensive study on amino acids in broiler feed and its impact on bird health and performance. The study, conducted by leading experts in the field, shows that MetAMINO significantly improves bird health and performance, leading to higher productivity and better welfare. The study also highlights the importance of amino acids in broiler feed and the need for a balanced diet to ensure optimal performance.

**2,000,000** birds were fed

**4** countries

**12** amino acids

**19** performance trials

**12** amino acids

**3** amino acids

**2** amino acids

**1** amino acid

**Overview**

- LATIN AMERICA**
  - 1. Brazil (1,000,000 birds)
  - 2. Mexico (1,000,000 birds)
- NORTH AMERICA**
  - 1. USA (1,000,000 birds)
  - 2. Canada (1,000,000 birds)
- EUROPE**
  - 1. France (1,000,000 birds)
  - 2. Germany (1,000,000 birds)
- ASIA PACIFIC**
  - 1. China (1,000,000 birds)
  - 2. India (1,000,000 birds)

**EVONIK**  
Leading Beyond Chemistry

## Industrie

### Soluzioni Neogen® per ovini e caprini

L'analisi del DNA negli ovini e nei caprini può essere utilizzata per verificare la parentela, contribuire allo screening di mutazioni indesiderate e aiutare a prendere le giuste decisioni di allevamento per il gregge. I test genomici che utilizzano tecnologie basate su chip possono essere utilizzati anche per sviluppare previsioni genomiche e valori genomici di riproduzione. Assicurarsi di avere un prodotto genomico ovino completo e affidabile è fondamentale. Ecco perché Neogen® Genomics ha sviluppato un array completo e informativo - il GGP Ovine 50K - che fornisce dati di genotipizzazione eccezionali derivati da gruppi di ricerca europei, australiani, africani e statunitensi. Inoltre, il chip GGP Goat 70K utilizza circa 70.000 varianti SNP per fornire una copertura genomica uniforme. L'array comprende circa 34.000 SNP di contenuto di base sviluppati dall'International Goat Genome Consortium che ha esaminato i dati di sequenziamento dell'intero genoma nelle seguenti razze caprine: Alpine, Boer, Creole, Katjang, Saanen e Savanna. Inoltre, sono stati selezionati circa 40.000 SNP utilizzando più di 400 animali completamente sequenziati delle seguenti razze.

Goat Breed	
Abadeh Cashmere Goat	Maguan Poll Goat
Alpine Goat	Makoo
Anhui White Goat	Markhoz
Baluchi	Matou Goat
Barbari Goat	Najdi
Beetal Goat	Nodushan
Bengtal Goat	Poitou Goat
Boer	Rayini Goat
Borana Goat	Red Sokotoa
Chaidamu Goat	Saanen Goat
Chengde Polled Goat	Saghez
Chengde Brown Goat	Savanna
Chuangdong White Goat	Shahr-e Kord
Dries	Shannan White Goat
Fars	Short Eared Somali
Guishan Goat	TangShan Dairy Goat
Guizhou Black Goat	Terry
Hamedan	Tibetan Goat
Hormozgan Tali	Toggenburg Breed
Inner Mongolia Cashmere Goat	Turki Qashqai
Jianchang Black Goat	Vjimqin White Goat
Jining Gray Goat	West African Dwarf
Khalkahli	Xiangdong Black Goat
Kurdistan	Xinjiang Goat
Laiwu Blac Goat	Yaoshan White Goat
Leizhou Goat	Yimeng Black Goat
Liaoning Cashmere Goat	Yunling Goat
Longlin Goat	Zhongwei Goat

Per ulteriori informazioni, contattare: [hhofenederbarclay@neogen.com](mailto:hhofenederbarclay@neogen.com)

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

## Pubblicazioni

- **Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**  
[Animal: Volume 18- Numero 5 - Maggio 2024](#)  
 Articolo del mese: [“L'arachide da foraggio come strategia per migliorare la produzione di carne bovina senza aumentare le emissioni di gas serra del bestiame”](#).

## Podcasts in Scienze Animali

- Associazione americana dell'industria ovina: [Sistemi di allevamento in capannone](#), relatore il dott. Bret Taylor.



## Altre notizie

### Benessere animale e sistemi di etichettatura nell'UE

Nel mercato alimentare dell'UE coesistono diversi sistemi di etichettatura per informare e rassicurare i clienti sulle diverse caratteristiche qualitative dei prodotti alimentari. Non esiste un'etichetta alimentare paneuropea per il benessere degli animali, ma alcuni Paesi come la Germania, la Danimarca e il Regno Unito hanno etichette nazionali specifiche per i prodotti. [Leggi l'articolo completo qui.](#)

### Un'analisi approfondita dell'uso della bioacustica per valutare varie componenti del benessere degli animali da allevamento

La valutazione e il monitoraggio del benessere animale sono un aspetto essenziale della gestione degli animali da allevamento. Il benessere animale descrive una qualità misurabile di un animale vivente in un particolare momento e contesto e può essere considerato come una visione integrativa della salute fisiologica e mentale. Non dipende solo dall'assenza di malattie, dolore, angoscia o anomalie comportamentali, ma anche dalla misura in cui l'animale è in grado di esprimere comportamenti specie-specifici e affetti positivi. [Leggi l'articolo completo su Applied Animal Behaviour Science.](#)

## 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.

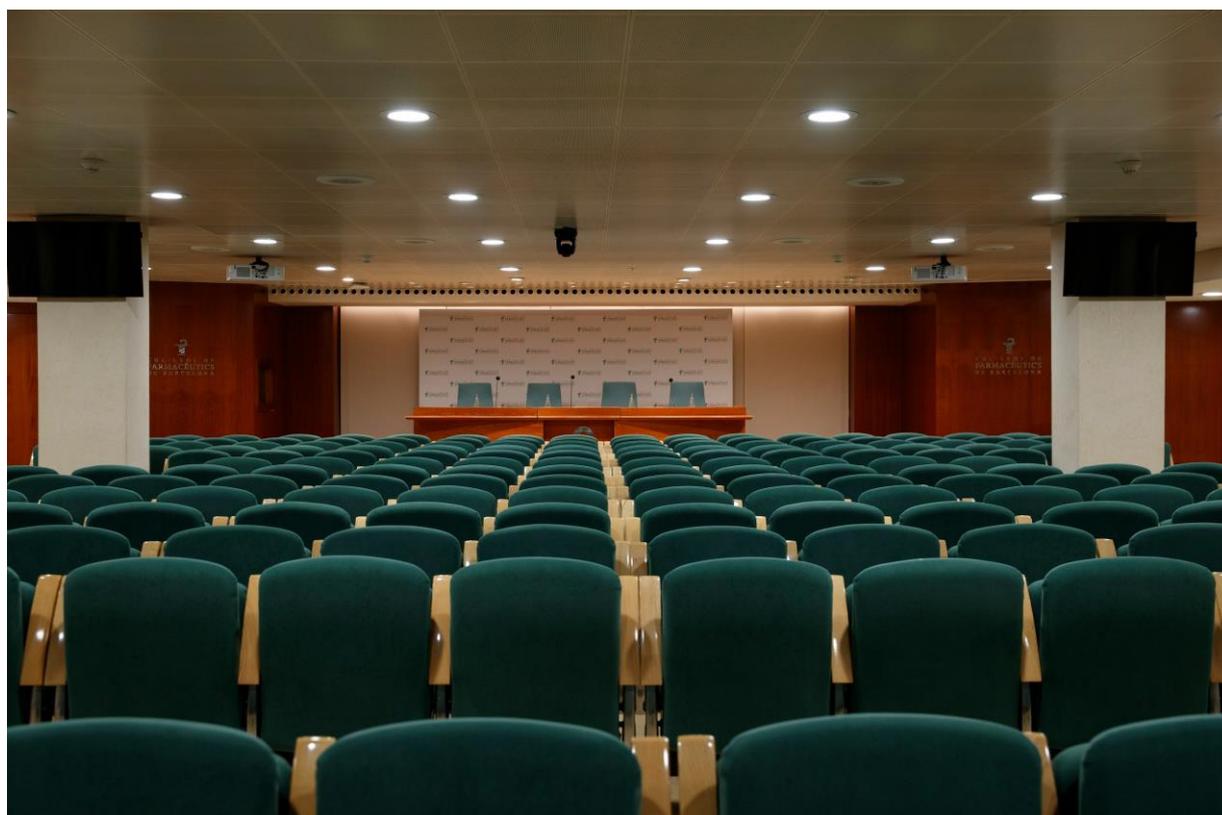
### EAAP Conferenze e Webinar

Event	Date	Location	Information
3 <sup>rd</sup> EAAP Mountain Livestock Farming Systems Meeting	5 -7 Giugno 2024	Clermont-Ferrand, Francia	<a href="#">Website</a>
75 <sup>th</sup> EAAP Annual Meeting	1 – 5 Settembre 2024	Firenze, Italia	<a href="#">Website</a>

## Altre Conferenze e Workshop

Event	Date	Location	Information
ADSA 2024 Annual Meeting	16 – 19 Giugno 2024	West Palm Beach - Florida, USA	<a href="#">Website</a>
Joint AAAP & AAAS Animal Production Congress	9 – 12 Luglio 2024	Melbourne, Australia	<a href="#">Website</a>
2024 ASAS-CSAS-WSASAS Annual Meeting	21 – 25 Luglio 2024	Calgary, Canada	<a href="#">Website</a>
BOLFA & ICFAE meeting	28 -30 Agosto 2024	Berna, Svizzera	<a href="#">Website</a>
9 <sup>th</sup> International Conference on the Welfare of Animals at Farm Level (WAFL)	30 – 31 Agosto 2024	Firenze, Italia	<a href="#">Website</a>

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



*“Non posso insegnare nulla a nessuno, posso solo farlo pensare”.*  
(Socrate)

### **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](mailto:giulia.foggi@agr.unipi.it) e [alina.silvi@unipi.it](mailto: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](mailto:giulia.foggi@agr.unipi.it) e [alina.silvi@unipi.it](mailto:alina.silvi@unipi.it)

Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web:

**[www.eaap.org](http://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.  
of the information contained therein.