



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 241– Agosto 2023

www.eaap.org

Edizione Italiana

Newsletter – Numero 241

Agosto 2023



INDICE

Notizie da EAAP	3
Le persone di EAAP	5
Scienza e Innovazione	5
Notizie dall'UE (politiche e progetti)	7
Offerte di lavoro	10
Industria	11
Pubblicazioni	11
Podcast di Science Animalì.....	12
Altre notizie	12
Conferenze e Workshops	13

EDITORIAL

EDITORIAL BY THE SECRETARY GENERAL

Scoprire la Storia Genomica: Addomesticamento degli animali e sviluppo agricolo per un futuro sostenibile

La genomica animale e le sofisticate analisi genomiche hanno rivelato come i genomi delle specie agricole ancestrali si siano mescolati nel corso della storia, dando origine alle odierne colture e allevamenti. Tali analisi forniscono anche preziose indicazioni sull'evoluzione delle specie animali e sulla storia dell'uomo. L'allevamento, lo stile di vita umano e l'ambiente si sono adattati e sviluppati nel corso dei millenni, influenzandosi reciprocamente. La genetica offre informazioni cruciali per comprendere il passato e, soprattutto, per adattarsi al futuro. A tal fine, è essenziale integrare la genetica con i dati archeologici e le conoscenze locali per una comprensione completa della domesticazione degli animali e dello sviluppo agricolo.

In un recente studio condotto dall'ILRI, sono stati analizzati i genomi di 172 bovini africani di 16 razze per ricostruire i fenomeni di migrazione e incrocio. I bovini africani presentano fenotipi diversi con ascendenze da *Bos taurus* e *Bos indicus*, derivate dalla domesticazione di *Bos primigenius*. Il *B. taurus* è stato introdotto attraverso il Nord Africa, mentre il *B. indicus* è arrivato



dal Mar Rosso e dall'Oceano Indiano. La pressione selettiva dovuta al clima, all'ambiente e alle malattie ha contribuito alla diversità dei bovini, portando a tratti vantaggiosi per l'adattamento ad ambienti specifici. L'analisi della genetica di popolazione rivela le tracce delle migrazioni passate e identifica i geni chiave per il successo del pascolo del bestiame in svariati ambienti.

Questo studio sottolinea l'importanza di identificare i geni chiave per migliorare la produttività animale e garantire la sicurezza alimentare, soprattutto nel contesto della crescita demografica e dei cambiamenti climatici che mettono sotto pressione i sistemi agricoli. Due fattori essenziali per raggiungere questo obiettivo sono innanzitutto la conservazione della biodiversità animale e lo studio degli animali e delle razze esistenti nelle regioni svantaggiate di tutto il mondo. Una prospettiva globale e l'apprendimento delle conoscenze locali sono essenziali per affrontare questa sfida cruciale per il futuro del nostro pianeta.

Andrea Rosati

Notizie da EAAP

animal: Far progredire la scienza animale attraverso una ricerca etica e d'impatto

La European Federation of Animal Science (EAAP) è orgogliosa di avere come rivista ufficiale, in collaborazione con INRAE e BSAS, la stimata rivista "animal", nota per i suoi solidi, scientifici ed etici articoli rivolti a ricercatori, professionisti del settore, stakeholder e rappresentanti politici di tutto il mondo. L'invio di articoli ad animal offre diversi vantaggi ai membri. In primo luogo, sostiene le attività principali dell'EAAP, aiutando a reinvestire nella scienza animale e nei giovani scienziati. In secondo luogo, la rivista gode di un'eccezionale reputazione, classificata al 7° posto su 62 riviste di agricoltura, settore lattiero-caseario e scienze animali, con un impressionante impact factor pari a 3,6. Il suo rigoroso processo di peer-review assicura la pubblicazione di ricerche di alta qualità, garantendo agli autori riconoscimento e credibilità tra i colleghi. L'ampio pubblico di lettori include il mondo accademico, gli istituti di ricerca e i professionisti del settore, dando agli autori visibilità e influenza a livello globale. La rivista si impegna a pubblicare rapidamente, riducendo al minimo il tempo necessario per la prima revisione e fornendo un rapido accesso a ricerche innovative senza pregiudicarne la qualità. animal accoglie articoli provenienti da varie sottodiscipline delle scienze animali, incoraggiando la collaborazione e le diverse prospettive tra i ricercatori. Esiste un forte legame tra animal e le Commissioni di Studio dell'EAAP, in particolare con il programma scientifico che organizzano ogni anno al Meeting annuale di EAAP. Pertanto, pubblicare con animal facilita il coinvolgimento di una comunità interdisciplinare di esperti. Crediamo fermamente che animal sia la piattaforma di riferimento per accedere alle ultime ricerche e alle approfondite review sui principali temi della scienza animale. Questo include sia uscite regolari che edizioni speciali con articoli selezionati dai nostri congressi. Siamo entusiasti di annunciare l'imminente pubblicazione dello speciale relativo al meeting annuale dello scorso anno, organizzato a Porto. Inoltre, stiamo lavorando assiduamente per selezionare le migliori presentazioni per lo speciale del Meeting di quest'anno. Inoltre, animal pubblica tutti i suoi articoli come Open Access, rendendo la ricerca scientifica accessibile a tutti per la sua lettura, il download e la distribuzione. Per ulteriori informazioni su animal e sulla procedura di presentazione, [visita il sito web di EAAP](#) o contatta eaap@eaap.org. L'EAAP è ansiosa di ricevere contributi di ricerca e di poter collaborare all'avanzamento delle scienze animali.



1° Accademia sull'efficienza alimentare dei ruminanti a Milano (Italia)

L'EAAP e Selko, uno dei membri dell'EAAP Industry Club, sono lieti di annunciare l'organizzazione congiunta della 1° Ruminant Feed Efficiency Academy, che si terrà l'11 ottobre 2023 presso il Terminal 1 dell'Aeroporto Internazionale di Malpensa (Milano). Al workshop interverranno illustri relatori, tra cui José Eduardo P. Santos (University of Florida, Gainesville, USA), Carlo Sgoifo Rossi (Università degli Studi di Milano, Milano, Italia), Terry Engle (Colorado State University, Fort Collins, USA) e Antonio Gallo (Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza, Italia). Il workshop sarà condotto in inglese con traduzione simultanea in italiano, e i partecipanti avranno anche la possibilità di partecipare a distanza. Progettato per svolgersi in un'unica giornata presso il terminal dell'aeroporto internazionale di Milano, l'evento mira a facilitare la partecipazione dei partecipanti dall'estero. Ulteriori dettagli e informazioni aggiuntive sono già disponibili nel volantino dell'evento al [link qui](#). L'EAAP e Selko sono lieti di darvi il benvenuto a questo evento ricco di informazioni.

Il libro degli abstract del 1° incontro regionale EAAP a Nitra

Siamo lieti di annunciare la pubblicazione del libro degli abstract del 1° meeting regionale EAAP, tenutosi lo scorso aprile a Nitra (Slovacchia). Questa esauriente raccolta riunisce ricerche all'avanguardia e contributi approfonditi di esperti e ricercatori di spicco nel campo delle scienze animali. Il libro presenta una serie di abstract diversi che abbracciano un ampio spettro di argomenti, tra cui la genetica animale, la nutrizione e i sistemi di allevamento. Ogni abstract illustra l'essenza della ricerca presentata, racchiudendo nuovi risultati, metodologie e intuizioni innovative. Per accedere al libro ed esplorare gli abstract, visitate l'area riservata ai soci del sito web dell'EAAP. Se ricevete questa Newsletter da EAAP, siete già un membro individuale di EAAP e quindi potete accedere all'area riservata del sito. Se invece siete interessati ad acquistare la copia cartacea del Book of Abstract potete inviare un'e-mail a liguori@eaap.org per ricevere la copia cartacea per posta; in alternativa, se lo desiderate, potete acquistare il Book of Abstracts a Lione fermandovi allo stand EAAP durante l'EAAP Annual Meeting.



Le persone di EAAP

David López Carbonell



David López Carbonell è attualmente dottorando presso l'Università di Saragozza. Il suo tema di dottorato riguarda lo sviluppo di modelli gametici ponderati multi-trait, sotto la direzione del dottor Luis Varona (Universidad de Zaragoza) e del dottor Gregor Gorjanc (The Roslin Institute). David ha studiato medicina veterinaria, ma il suo rapporto con il mondo rurale risale a molto tempo fa. È nato nel 1999 sulla costa mediterranea della Spagna, in una cittadina della zona agricola di Valencia chiamata Massamagrell. Entrambi i suoi nonni, paterno e materno, avevano un rapporto stretto con l'agricoltura e l'allevamento e sono stati loro a insegnargli a trattare con gli animali e a gestirli. Da allora, ha avuto un legame intenso con il mondo rurale e la natura. Inoltre, questo rapporto ha acquisito un significato particolare grazie al periodo trascorso in un gruppo scout, in cui ha imparato a conoscere il rapporto uomo-animale-natura e la necessità di curarlo e proteggerlo

in una prospettiva in cui la produzione animale è parte della soluzione. Infine, ha potuto contare anche sui suoi genitori che gli hanno fornito una meravigliosa educazione gratuita ma consapevole. Tutto questo ha contribuito a costruire David, una persona responsabile ma fiduciosa, con interessi profondi e che lotta per realizzare i propri sogni. [Leggi il profilo completo qui.](#)

Scienza e Innovazione

Pronti al peggio? Preparazione alle emergenze nella piscicoltura norvegese - Stato e futuri miglioramenti

L'allevamento ittico norvegese si è espanso dai tradizionali recinti a rete aperti delle coste e dei fiordi a luoghi innovativi in mare aperto. Per operare in queste aree, il governo sta lavorando a un quadro normativo. Tuttavia, questo cambiamento richiede una solida preparazione alle emergenze per il personale, il pesce, l'ambiente, la sicurezza alimentare e i beni. L'articolo presenta nuovi spunti di riflessione sulla preparazione alle emergenze nell'industria norvegese dell'allevamento del salmone. Lo studio ha utilizzato diversi metodi, tra cui interviste e workshop con allevatori, fornitori e autorità. Le misure preventive e l'apprendimento dagli incidenti sono considerati importanti, ma i piani di risposta alle emergenze possono diventare eccessivamente dettagliati, richiedendo una migliore cooperazione tra le aziende. I rischi per i siti costieri e offshore sono simili, ma per i siti offshore emergono nuovi pericoli, come il trasporto del pesce e l'aumento della densità ittica. La preparazione alle emergenze per i nuovi allevamenti in mare aperto richiede piani e competenze specifiche. Per migliorare la preparazione alle emergenze, lo studio raccomanda un'analisi sistematica, requisiti di prestazione standardizzati, piani di risposta alle emergenze di facile utilizzo, una maggiore cooperazione sulle risorse e l'apprendimento dagli eventi pericolosi. Le sinergie con altre industrie oceaniche miglioreranno la preparazione generale dell'industria della piscicoltura. [Leggi l'articolo completo su Aquaculture.](#)

Il sequenziamento dell'intero genoma rivela segnali di mescolanza adattativa nei bovini creoli

Il testo tratta dell'adattamento genetico dei bovini creoli dell'isola di Guadalupa (GUA) all'ambiente tropicale. L'introduzione di bovini provenienti da diverse regioni, come l'Europa, l'Africa occidentale e l'India, ha portato a una commistione tripartita nella popolazione della GUA. Lo studio mira a identificare le firme genomiche della selezione nel genoma GUA confrontandolo con i genomi di bovini di varie origini. L'analisi rivela che i bovini GUA

hanno una percentuale maggiore di ascendenza africana e indicina rispetto all'ascendenza europea. Lo studio identifica cinque regioni fortemente candidate nel genoma GUA che mostrano un eccesso di ascendenza indicina e sono associate all'immunità, alla termotolleranza e all'attività fisica. Inoltre, un gene precedentemente identificato legato allo sviluppo delle corna (RXP2) mostra una forte pressione selettiva, probabilmente dovuta a fattori socio-culturali guidati dall'uomo. I risultati forniscono preziose indicazioni sui meccanismi genetici alla base dei tratti di resilienza nel bestiame. [Leggi l'articolo completo su Nature.](#)



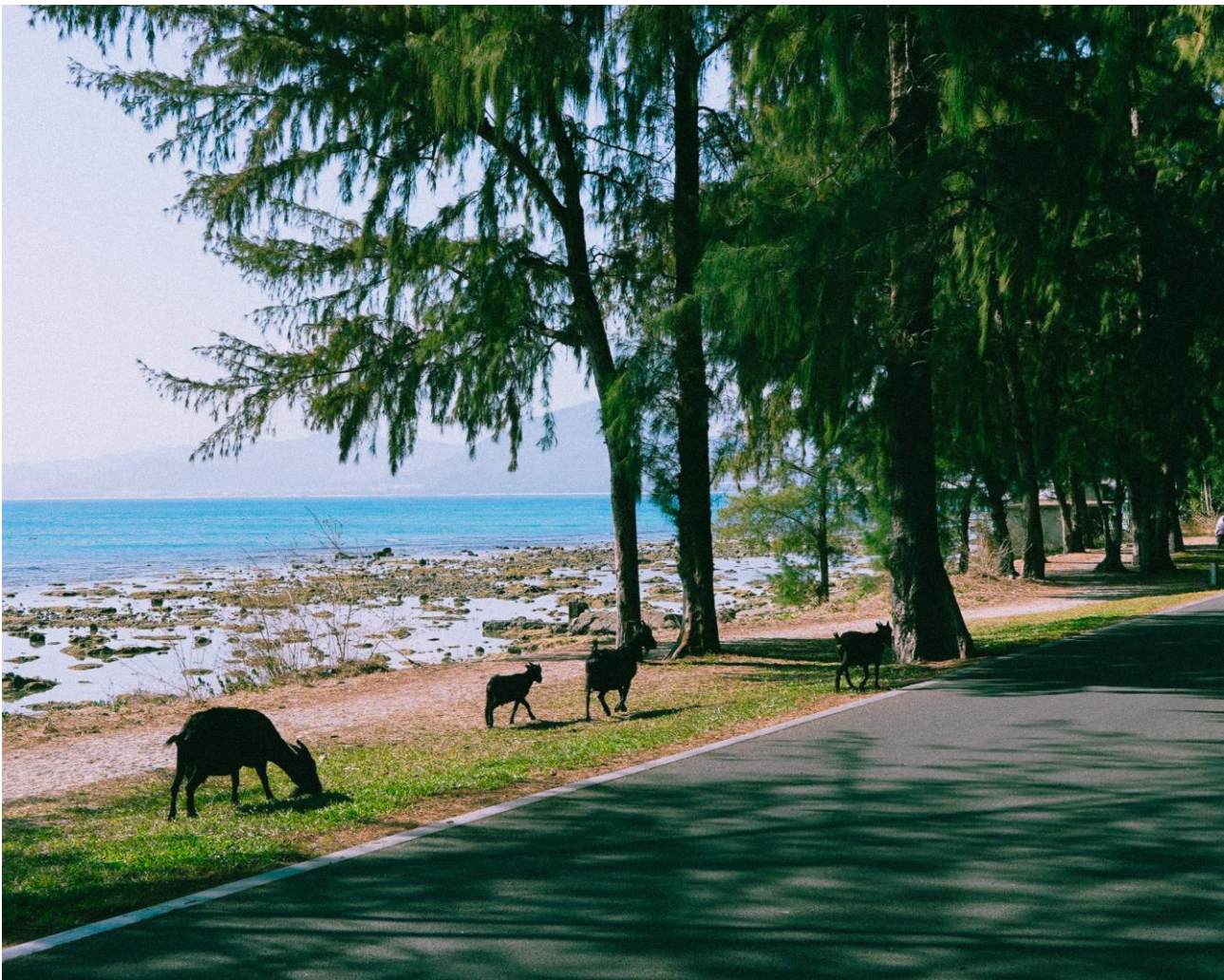
Risposte comportamentali e fisiologiche a un sistema di raffreddamento supplementare ad aria ispirata per vacche da latte in stabulazione libera

Lo studio mirava a valutare l'impatto di un sistema di raffreddamento supplementare ad aria ispirata (SCS) sulle vacche da latte in lattazione durante lo stress da caldo. Il sistema SCS forniva aria fredda e nebbia alle vacche nelle loro stalle. Ventotto vacche Holstein in lattazione sono state divise in due gruppi ed esposte a quattro trattamenti (controllo, aria raffreddata, nebbia e aria raffreddata con nebbia) in un disegno crossover. Durante i periodi di sette giorni sono stati misurati il tasso di respirazione, la temperatura rettale, il comportamento a riposo, il tempo di ruminazione e la produzione di latte. I risultati hanno mostrato che le vacche sottoposte al trattamento con nebbia avevano tassi di respirazione più bassi rispetto al trattamento di controllo e a quello con aria raffreddata. Tuttavia, le altre variabili non differivano significativamente tra i trattamenti. Il sistema SCS ha dimostrato di poter alleviare lo stress da calore, ma sono necessarie ulteriori valutazioni in condizioni ambientali più estreme per determinare la capacità di raffreddamento ottimale e la frequenza di erogazione della nebbia. [Leggi l'articolo completo su Animal.](#)

La ricerca sulla lattazione delle capre come mezzo per lo sviluppo dell'industria lattiera caprina

La domanda di prodotti lattiero-caseari caprini è aumentata notevolmente negli ultimi decenni, portando all'espansione dell'industria caprina da latte in tutto il mondo. La produzione di latte di capra rappresenta il 2,3%

della produzione mondiale di latte, superando quella di latte di pecora (1,3%). Il successo dell'industria è attribuito alla maggiore diversità delle razze caprine, alla loro adattabilità a vari ambienti e al crescente interesse per le proprietà organolettiche del latte di capra e per le sue minori componenti allergeniche, particolarmente nei Paesi sviluppati. Le capre da latte svolgono un ruolo fondamentale nei Paesi in via di sviluppo, offrendo un'alternativa unica per un'agricoltura sostenibile. I loro genotipi ad alto rendimento si trovano principalmente in Europa. Inoltre, le capre da latte sono in linea con l'Agenda 2030 delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile, in quanto danno maggiore importanza alle donne nell'agricoltura e rappresentano una preziosa fonte di nutrimento per i bambini. Tuttavia, esistono lacune nella ricerca sulla salute della mammella e sulla gestione della produzione di latte. I metodi attuali, come la conta delle cellule somatiche, non sono indicatori adeguati della salute della mammella delle capre, il che richiede ulteriori studi sulla fisiologia della ghiandola mammaria, sulla produzione e sulla composizione del latte, in particolare in relazione alla mastite subclinica. Lo sviluppo di un test specifico per la mastite subclinica nelle capre da latte rimane un obiettivo impegnativo ma cruciale per la crescita futura del settore. [Leggi l'articolo completo su Animal Frontiers.](#)



Notizie dall'UE (politiche e progetti)

Progetti europei di scienza animale: I punti salienti della 74a Riunione annuale di EAAP a Lione

Diversi progetti europei, tra cui TechCare, HoloRuminant, PPILOW, INTAQT, EuroFAANG e SMARTER, in cui l'EAAP è coinvolta come partner per la comunicazione e la divulgazione, saranno presentati in sessioni dedicate durante il 74° Meeting annuale EAAP di Lione. Queste sessioni offriranno una vasta gamma di approfondimenti e discussioni su progetti innovativi in agricoltura e scienze animali. Per aiutarvi a trovare le sessioni in cui verranno

presentati i progetti dell'UE, vi invitiamo a seguire la tabella sottostante in cui sono riportati gli orari, il titolo e il numero delle sessioni e il nome della sala presso il Centro Congressi di Lione.

Ulteriori dettagli sono riportati nella tabella sottostante:

Progetto	Sessione	Titolo della sessione	Giorno e orario	Stanza
TechCare	39	<i>TechCare and ClearFarm: pilots on PLF tools for monitoring animal welfare</i>	Martedì 29 Agosto 2023; 15.00 – 18.30	Roseaie 3
HoloRuminant	51	<i>Leveraging the microbiome for resilience and sustainability in ruminant production – insights from H2020 HoloRuminant</i>	Mercoledì 30 Agosto 2023; 8.30 – 13.00	Tête D'or 1
PPILOW	62	<i>Poultry and pig low-input and organic production systems' welfare</i>	Mercoledì 30 Agosto 2023; 15.00 – 18.30	Bellecour 3
INTAQT	72	<i>What are the stakeholder and societal expectations of intrinsic and extrinsic quality of animal products?</i>	Giovedì 31 Agosto 2023; 8.30 – 12.00	Tête D'or Lounge
EuroFAANG (cluster project composed by BovReg, GENE-SWitCH and HoloRuminant projects)	84	<i>EuroFAANG: genotype-to-phenotype research across Europe and beyond</i>	Giovedì 31 Agosto 2023; 14.00 – 18.00	Foyer Amphitheatre Rhone

SMARTER	96	<i>ERANET-funded 'Grass to Gas' and EU-funded 'SMARTER' projects</i>	Giovedì 31 Agosto 2023; 14.00 – 18.00	Roseraie 2
INTAQT	86	<i>How to address stakeholder and societal expectations of intrinsic and extrinsic quality of animal products?</i>	Giovedì 31 Agosto 2023; 14.00 – 18.00	Tête D'or Lounge

Workshop EUROFAANG!

Sono aperte le iscrizioni ai workshop EuroFAANG sul miglioramento delle Ontologie. L'EMBL-EBI ospiterà due workshop virtuali sull'utilizzo del nuovo strumento di miglioramento delle Ontologie all'interno del [Data Portal FAANG](#) nei giorni seguenti:

- Giovedì 21 settembre 1-3pm BST
- Giovedì 19 ottobre 1-3pm BST

Per iscriversi ai workshop, compilare [questo modulo](#). Questi workshop sono stati sviluppati nell'HYPERLINK "https://techcare-project.eu/wp-content/uploads/2023/07/TechCare_Newsletter_9th_issue.pdf" con voi prima dell'evento. Si prega di notare che questi link non devono essere condivisi, pertanto si prega di registrarsi individualmente all'evento.

Il workshop comprenderà un:

- discorso introduttivo sulle Ontologie FAANG
- una panoramica su come utilizzare il nuovo strumento per il miglioramento dell'ontologia del [Data Portal FAANG](#)
- sessioni di lavoro suddivise per progetto/specie per provare collettivamente lo strumento sulle ontologie di interesse.

Il vostro feedback e la vostra esperienza nell'uso del nuovo strumento di miglioramento delle ontologie contribuiranno a finalizzare lo sviluppo del servizio. Poiché i posti per ogni workshop sono limitati, vi invitiamo a iscrivervi per tempo per evitare delusioni. Per qualsiasi domanda sui workshop, non esitate a contattare Peter Harrison (peter@ebi.ac.uk).

74esima riunione annuale EAAP Sessione MonoGutHealth

MonoGutHealth è una rete di formazione innovativa (ITN) finanziata dalla Commissione europea nell'ambito dell'azione Marie Skłodowska-Curie di Horizon 2020 (accordo di sovvenzione n. 955374). Quest'anno ad EAAP 2023, MonoGutHealth avrà una sessione di un'intera giornata (30 agosto, sessione 49, sala Gratte Ciel 1) dedicata alle presentazioni orali di 10 ESR che presenteranno i loro ultimi risultati. Inoltre, anche i risultati di altri gruppi di ricerca che non sono direttamente coinvolti nel nostro progetto ma che lavorano su argomenti simili presenteranno i loro risultati nella sessione MonoGutHealth (principalmente nel pomeriggio, nella sessione 63). [Per maggiori informazioni leggere qui.](#)

La nona newsletter di TechCare è ora disponibile!

Buona lettura [qui!](#)

Per ricevere i prossimi numeri, potete [iscrivetevi qui.](#)



Offerte di lavoro

Ricercatore associato presso la SRUC, Edimburgo, Regno Unito

Una nuova posizione di ricercatore associato è disponibile presso la [SRUC](#). Si tratta di una posizione iniziale di 2 anni per candidati con una qualifica post-laurea in agraria, scienze animali o una disciplina attinente Scadenza: 11 agosto 2023 (rif. ACF/AHES/029/23). Per maggiori informazioni e per candidarsi [leggere l'annuncio di lavoro.](#)

Posizione di post-dottorato presso l'IRTA, Spagna

Una posizione di post-dottorato di tre anni, interamente finanziata da due progetti europei H2020, è disponibile presso [l'Institute of Agrifood Research and Technology](#) (Barcellona, Spagna). Il candidato prescelto avrà l'opportunità di lavorare su un progetto all'avanguardia che studia l'intersezione tra ologenomica, epigenomica e apprendimento automatico. Scadenza: 27 agosto 2023. Per maggiori informazioni e per candidarsi [leggere l'annuncio di lavoro.](#)

Professore assistente presso l'Istituto Roslin, Edimburgo, Regno Unito

[L'Università di Edimburgo](#) ha annunciato un [bando per l'assunzione di nuovi Chancellor's Fellows](#) nei tre college che si chiuderà il 28 agosto 2023. Si tratta di posizioni tenure track di 5 anni e i borsisti saranno iscritti al programma Edinburgh Scientific Academic Track ([ESAT](#)). Coloro che desiderano essere ospitati presso il Roslin Institute dovranno fare domanda al [bando CMVM](#). Si tratta di posizioni piuttosto competitive, in quanto rappresentano il percorso verso la cattedra, per cui è indispensabile un curriculum competitivo.

Scuola di dottorato sul sistema agroalimentare dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza, Italia

Agrisystem rappresenta un'esperienza innovativa e unica in Italia. Attraverso una stretta integrazione tra ricerca e formazione mira a formare i futuri esperti del settore; professionisti con competenze trasversali tra biologia-agricoltura-economia e diritto, in grado di rispondere alle nuove esigenze delle aziende che operano nel settore agroalimentare. È aperto il bando per l'ammissione al dottorato di ricerca in Sistema agroalimentare per il 2023/2024. Scadenza: 14 settembre 2023 - ore 12.00 (ora locale). Per maggiori informazioni e per presentare la domanda di ammissione, [visita la pagina web](#).

Industria

Sfruttare il potere della Genomica equina

Neogen può aiutarvi ad acquisire maggiori conoscenze sulla salute e sulle prestazioni degli equini, consentendovi di accedere alle informazioni di cui avete bisogno. I servizi migliorati di Neogen per gli equini includono l'aggiornamento di Equine GeneSeek® Genomic Profiler™ (GGP), che offre 720K SNP, e l'aggiunta di opzioni di test di parentela SNP Equine per i cavalli che utilizzano marcatori presi in considerazione dalla Società Internazionale di Genetica Animale (ISAG). L'ultima versione del chip GGP Equine di Neogen è ora mappata su EquCab3. Tutti i marcatori di parentela SNP proposti dall'ISAG e i vari marcatori della salute e dei caratteri sono riportati nella relazione finale.

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.



Pubblicazioni

- [FAO OECD-FAO Agricultural Outlook 2023-2032](#), 2023.

Podcast di Science Animali

- Balchem - Real Science Exchange, Episodio 72: [Cow Monitoring Technology: Revealing Her Secrets](#), parla Evine van Riemsdijk



Altre notizie

Ci sono residui di antibiotici nel nostro cibo?

In parole povere: non ci sono **residui nocivi di antibiotici** negli alimenti che mangiamo. Le **severe norme dell'UE** proteggono il consumatore da eventuali residui nocivi negli alimenti di origine animale, stabilendo un tempo di sospensione tale da garantire l'assenza di qualsiasi traccia di antibiotici o altri farmaci dall'animale prima che i prodotti alimentari entrino nella catena alimentare. Per legge, gli alimenti, come carne, latte o uova, ottenuti da animali trattati con farmaci veterinari o esposti a biocidi utilizzati in **agricoltura non devono contenere residui pericolosi** per la salute del consumatore. Le norme dell'UE stabiliscono anche gli standard per i **"tempi di sospensione"**. Si tratta del lasso di tempo minimo necessario tra il trattamento di un animale e il momento in cui l'animale o i suoi prodotti possono entrare nella catena alimentare. [Leggi l'articolo completo su European Livestock Voice.](#)



Giornate di scienze animali 2023

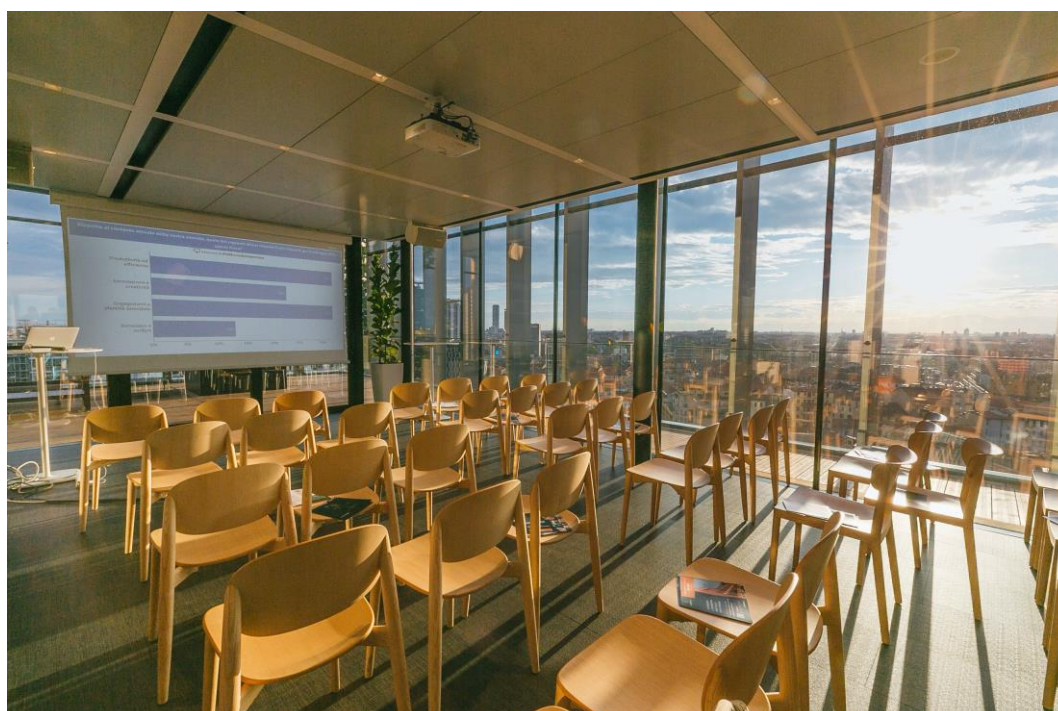
Animal Science Days 2023 è un incontro regionale di otto università provenienti da Austria, Croazia, Repubblica Ceca, Ungheria, Italia, Slovacchia e Slovenia. La conferenza, che si terrà dal 19 al 22 settembre 2023 a Lipica (Slovenia), includerà anche un corso sul benessere animale e la sostenibilità nella produzione animale per gli studenti di dottorato. La conferenza, che viene organizzata ogni anno, è un'importante piattaforma di incontro per i ricercatori in Scienze animali, per lo scambio di risultati e idee e per esplorare le possibilità di applicazione di progetti comuni. Per ulteriori informazioni, [visitare il sito web.](#)

Conferenze e Workshops

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.

Evento	Data	Luogo	Info
<i>69th International Congress of Meat Science and Technology</i>	20 – 25 Agosto 2023	Padova, Italia	Website
<i>61st International Fair of Agriculture and Food (AGRA)</i>	26 – 31 Agosto 2023	Gornja Radgona, Slovenia	Website
<i>74th EAAP Annual Meeting + WAAP</i>	27 Agosto – 1 Settembre 2023	Lyon, Francia	Website
<i>22nd meeting FAO-CIHEAM Mountain Pastures – Sub-Network</i>	12 – 14 Settembre 2023	Petroșani, Romania	Website
<i>ISAS 2023 – International Symposium on Animal Science</i>	18 – 20 Settembre 2023	Novi Sad, Serbia	Website
<i>31st International Symposium Animal Science Days 2023 (ASD 2023)</i>	19 – 22 Settembre 2023	Lipica, Slovenia	Website
<i>Pig Research Summit – THINK Piglet Health & Nutrition 2023</i>	21 – 22 Settembre 2023	Copenhagen, Danimarca	Website
<i>International Conference on Animal Sciences and Veterinary</i>	2 – 3 Ottobre 2023	Tbilisi, Georgia	Website
<i>8th International Feeding Meeting “Present and Future Challenges” (FEED 2023)</i>	9 – 10 Ottobre 2023	Milano, Italia	Website
<i>IDF World Dairy Summit</i>	16 – 19 Ottobre 2023	Chicago, USA	Website

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



"Non confondere la verità con l'opinione della maggioranza" (Jean Cocteau)

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@agr.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@agr.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.