flash eNews
European Federation of Animal Science
N° 262 - Settembre 2024
www.eaap.org

Edizione italiana

Newsletter - Numero 262

Settembre 2024

INDICE

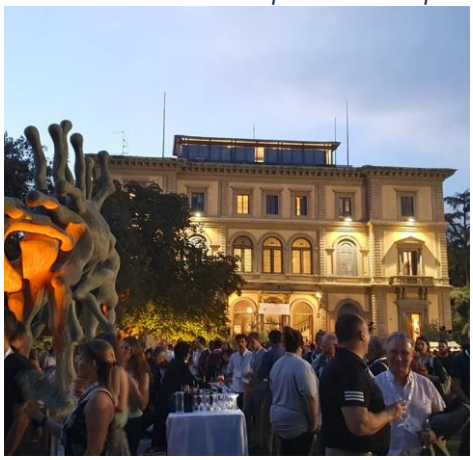
Notizie da EAAP 3
1.1 Il successo del 75° Meeting Annuale dell'EAAP a Firenze 3
1.2 Passaggio della testimone: Isabel Casasús passa la presidenza EAAP a Joël Berárd 3
1.3 La gratitudine ai nostri sponsor e partner industriali: Rafforzare la collaborazione alla 75° Riunione Annuale EAAP 5
1.4 Festeggiamenti per l'elezione di tre nuovi membri del Consiglio EAAP 5
Le persone di EAAP 5
Scienza e Innovazione 6
Notizie dall'UE (politiche e progetti) 8
Offerte di lavoro 10
Industrie 10
Pubblicazioni 12
Podcasts in Scienze Animali 12
Altre notizie 13
Conferenze e Workshop 14
EAAP Conferenze e Webinar 14
Altre Conferenze e Workshop 14

EDITORIALE

EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

Perché le conferenze scientifiche di presenza restano essenziali: spunti dalla 75° Riunione Annuale

La grande partecipazione alla 75° Riunione Annuale della nostra organizzazione ha dimostrato che le conferenze scientifiche tenute in presenza rimangono rilevanti e importanti nonostante l'aumento delle tecnologie per le riunioni virtuali. Una domanda che ci poniamo spesso è: qual è il valore dell'incontro di persona e cosa ci spinge a investire tempo e denaro per partecipare alla conferenza europea delle scienze animali? Uno dei principali vantaggi è la possibilità di costruire forti relazioni con i colleghi. Durante questi incontri è possibile avere conversazioni più spontanee e naturali, che spesso mancano nei contesti virtuali. L'opportunità di impegnarsi in piccoli dialoghi "di routine" o in chiacchierate informali permette di creare un legame personale più stretto. Questi momenti possono sembrare banali, ma chi partecipa spesso a questi incontri capisce che sono occasioni importanti per conoscere meglio l'altra persona e scoprire informazioni utili che potrebbero



rivelarsi preziose in futuro. Un altro grande vantaggio degli incontri in presenza è la capacità di leggere il linguaggio del corpo, le espressioni facciali e i gesti. Secondo una ricerca psicologica, il 55% della comunicazione si basa su indizi non verbali come il linguaggio del corpo e il 38% dipende dal tono della voce. In altre parole, solo il 7% della comunicazione è veicolato esclusivamente dalle parole. In una riunione virtuale, anche se si vede il volto dell'interlocutore, spesso i gesti e il linguaggio del corpo sono completamente assenti. Gli incontri in presenza, sia in una sessione scientifica che durante i momenti di socialità, sono più efficaci anche quando si tratta di pianificare questioni, come il tentativo di costruire un consorzio di ricerca internazionale. La capacità di esprimere empatia e comprensione è molto più forte di persona, riducendo il rischio di fraintendimenti che possono facilmente verificarsi via e-mail. La chiarezza e l'immediatezza della comunicazione consentono di risolvere i problemi in modo più efficiente. In sostanza, è più facile evitare fraintendimenti quando si parla faccia a faccia, il che porta a decisioni più rapide. Inoltre, le riunioni in presenza favoriscono una maggiore concentrazione. Quando si partecipa a una videoconferenza, è comune essere tentati da distrazioni, come controllare i social media o rispondere alle e-mail. Nelle riunioni fisiche, invece, le distrazioni sono ridotte al minimo e sarebbe considerato scortese distogliere l'attenzione dalla discussione. Inoltre, il numero crescente di partecipanti che osserviamo ogni anno alla conferenza EAAP è dovuto anche ad altri fattori specifici, come il desiderio di far parte di una comunità internazionale e la percezione della conferenza EAAP come la "loro" conferenza scientifica in cui presentare ricerche e incontrare colleghi.

Andrea Rosati

Notizie da EAAP

1.1 Il successo del 75° Meeting Annuale dell'EAAP a Firenze

Il 75° Meeting Annuale della Federazione Europea di Scienze Animali (EAAP) è stato un vero successo. Tenutosi nel cuore di Firenze, l'evento ha riunito circa 2.000 partecipanti, tutti uniti dalla comune passione per il progresso delle scienze animali. Con 98 sessioni scientifiche in agenda, l'evento ha offerto un alto livello di discussione scientifica che ha lasciato un segno indelebile nei partecipanti. Uno dei punti salienti dell'incontro è stato l'equilibrio tra il rigoroso dibattito scientifico e i vivaci eventi sociali. Dal vivace cocktail di benvenuto all'affascinante Italian Dinner, i partecipanti hanno vissuto un'esperienza coinvolgente, non solo dal punto di vista professionale ma anche sociale. Le visite tecniche attraverso le dolci colline della campagna toscana hanno offerto ai partecipanti la possibilità di esplorare la ricchezza agricola dell'Italia, mentre la cena di gala è stata caratterizzata da un'indimenticabile esibizione di cantanti d'opera, oltre che, naturalmente, dal cibo italiano. Questo mix unico di cultura e scienza ha fatto sì che l'evento si distinguesse. Firenze, con il suo profondo significato storico di capitale del Rinascimento, ha fatto da cornice eccezionale all'incontro, migliorando l'esperienza sociale e turistica dei cinque giorni dell'evento. L'arte e l'architettura della città hanno aggiunto un tocco speciale, rendendo ogni momento memorabile. Se gli aspetti sociali del meeting EAAP sono stati innegabilmente spettacolari, l'importanza scientifica di questo evento non può essere sottovalutata. Dallo scorso anno, l'EAAP si è affermata come una delle più grandi conferenze di scienze animali al mondo, attirando esperti da tutto il mondo. Guardando al futuro, si sta già preparando l'incontro dell'anno prossimo, che si terrà nella città alpina di Innsbruck, in Austria. L'evento promette di continuare la tradizione di eccellenza, sia dal punto di vista scientifico che sociale.

1.2 Passaggio della testimone: Isabel Casasús passa la presidenza EAAP a Joël Berárd

In occasione della recente Assemblea annuale di Firenze, la Federazione Europea di Scienze Animali ha assistito al passaggio di consegne da Isabel Casasús al nuovo Presidente, Joël Berárd. Il mandato di Isabel, durato quattro anni, è stato segnato da sfide significative, in particolare perché ha assunto il suo ruolo durante il difficile periodo della pandemia COVID-19. Nonostante queste sfide, Isabel ha dimostrato una leadership eccezionale, guidando l'EAAP in un periodo di notevole crescita e sviluppo. Sotto la sua presidenza, l'associazione ha visto aumentare il numero dei suoi membri individuali da 4.000 a 6.000. La partecipazione alle riunioni annuali è aumentata, con un incremento medio del 40% rispetto agli anni precedenti. Inoltre, i lettori della newsletter EAAP sono passati da 1.000 a 3.000. In particolare, durante la presidenza di Isabel sono stati introdotti due anni fa i workshop EAAP, che

sono diventati un'aggiunta preziosa all'offerta dell'organizzazione. Durante questo periodo, è riuscita anche a controllare le finanze dell'EAAP, assicurandone il continuo successo. Nel momento in cui Isabel lascia l'incarico, l'EAAP esprime profonda gratitudine per la sua competenza e dedizione. L'organizzazione dà ora un caloroso benvenuto a Joël Berárd come nuovo Presidente, fiduciosa che continuerà a guidare lo slancio positivo e a migliorare ulteriormente l'impatto dell'associazione nei prossimi quattro anni.

Da sinistra a destra: Matthias Gauly, Philippe Chemineau, Isabel Casasús, Joël Berárd (gli ultimi 4 presidenti EAAP)

1.3 La gratitudine ai nostri sponsor e partner industriali: Rafforzare la collaborazione alla 75° Riunione Annuale EAAP

Desideriamo estendere i nostri più sentiti ringraziamenti agli sponsor e alle industrie che con il loro incrollabile sostegno e la loro collaborazione hanno reso il 75° Meeting Annuale dell'EAAP un successo. La vostra presenza ha arricchito l'evento e senza di voi sarebbe stata un'esperienza molto diversa. Desideriamo ringraziare in modo particolare i membri dell'Industry Club, il cui costante coinvolgimento e partecipazione alle attività dell'EAAP dimostrano l'efficacia della collaborazione tra industria e scienza. Desideriamo inoltre scusarci con le industrie che hanno avuto uno stand a Firenze. Riconosciamo che la posizione degli stand non era ideale, a causa dei vincoli del centro congressi. Tuttavia, siamo certi che la visibilità e le connessioni ottenute partecipando all'incontro annuale dell'EAAP abbiano più che compensato queste difficoltà. I vostri sforzi sono molto apprezzati e non vediamo l'ora di continuare questa preziosa collaborazione in futuro. Invitiamo inoltre gli sponsor e le industrie a partecipare alle prossime attività dell'EAAP: il 76° Incontro annuale di Innsbruck (Austria), i numerosi workshop che l'EAAP sta organizzando, i webinar e le newsletter.

1.4 Festeggiamenti per l'elezione di tre nuovi membri del Consiglio EAAP

L'elezione da parte dell'Assemblea Generale di tre nuovi membri del Consiglio segna un capitolo emozionante per la Federazione europea di scienze animali (EAAP). Il danese Nikolaj Ingemann Nielsen, con il suo solido background nella scienza animale e nell'industria zootecnica, apporta al team una grande esperienza e conoscenza pratica. Moschos Korasidis, greco, noto per la sua esperienza nella gestione di società agricole, aggiunge un approccio strategico al futuro dell'EAAP. Anche il tedesco Christian Lambertz, primo presidente del Club Giovani EAAP, si unisce al Consiglio con un solido background nella ricerca e nella scienza animale. La sua prospettiva di leader della prossima generazione di professionisti è particolarmente preziosa. Auguriamo ai nuovi membri del Consiglio tutto il meglio per guidare l'EAAP verso una crescita e uno sviluppo continui nei prossimi anni. Le loro competenze e la loro passione promettono un futuro brillante per l'organizzazione e la sua missione.

Le persone di EAAP

Umar Aziz

Umar Aziz è attualmente Dottorando in Genetica Animale Allevamento e Riproduzione presso la Northwest A&F University di Yangling, Cina. La sua ricerca si concentra sul campo della genetica molecolare animale e della bioinformatica. In precedenza ha lavorato come Ricercatore Associato nella selezione genomica delle razze di bufalo pakistane attraverso un array di genotipi per migliorare la produttività, finanziata dall'AIEA (Austria). Umar ha partecipato attivamente a diversi progetti di ricerca. Ha lavorato a un progetto sui cammelli, incentrato sulla comprensione e sul miglioramento della genetica e dell'allevamento dei cammelli. Inoltre, il suo lavoro sul progetto

yak ha contribuito allo sviluppo di pratiche sostenibili ed efficienti nella produzione di yak. Leggi il profilo completo qui.

Scienza e Innovazione

Potenziali effetti negativi della selezione genomica

La selezione genomica (GS) ha inizialmente mostrato miglioramenti sostanziali nei tratti chiave, come le prestazioni, e ha persino permesso la selezione di tratti antagonisti. Tuttavia, rapporti recenti suggeriscono un deterioramento dei caratteri secondari, probabilmente dovuto a uno squilibrio tra il rapido processo di selezione e l'allocazione delle risorse. Storicamente, la selezione genetica ha privilegiato i tratti produttivi, che sono migliorati in modo significativo, mentre i tratti di fitness ne hanno risentito. Sebbene i miglioramenti gestionali abbiano contribuito a compensare questo declino, l'aggiunta dei tratti di fitness all'indice di selezione ne ha attenuato il deterioramento. Con la GS, le tendenze genetiche si accelerano, in particolare per i caratteri ben registrati, esacerbando gli impatti negativi sui caratteri di fitness a causa dell'antagonismo genetico. Il rapido ricambio nella GS può portare a una riduzione dell'ereditarietà dei tratti produttivi e a un'intensificazione dei conflitti tra tratti produttivi e di fitness. Per questo motivo è essenziale monitorare i cambiamenti inattesi nei caratteri secondari e aggiornare regolarmente i parametri genetici. Sono necessari nuovi metodi per stimare i parametri genetici utilizzando ampie serie di dati genomici per prevenire un ulteriore deterioramento di importanti tratti secondari. Leggi l'articolo completo su Journal of Animal Science.

Le emissioni di Gas Serra nella produzione di carne bovina negli Stati Uniti possono essere ridotte fino al 30% con l'adozione di misure di mitigazione mirate

Le emissioni di gas serra derivanti dalla produzione di carne bovina negli Stati Uniti sono molto variabili nelle diverse regioni e fasi della filiera, rendendo difficile una mitigazione mirata. Utilizzando metodi di valutazione spaziale del ciclo di vita, i ricercatori hanno quantificato le emissioni e identificato 42 pratiche che potrebbero ridurre i gas serra fino al 30%. La fase del pascolamento presenta le maggiori opportunità di riduzione, anche se la mitigazione varia a livello regionale. Se adottate su larga scala, queste pratiche potrebbero ridurre 20 milioni di tonnellate di CO2e e sequestrare 58 milioni di tonnellate all'anno. Lo studio evidenzia la necessità di un'adozione

su larga scala delle pratiche lungo l'intera filiera e suggerisce che alcune località offrono un potenziale di mitigazione più elevato. Nonostante i recenti guadagni in termini di efficienza, l'industria della carne bovina rimane responsabile di 201 milioni di tonnellate di emissioni di gas serra all'anno, circa il 3,3% delle emissioni degli Stati Uniti. I risultati offrono un quadro di riferimento per dare priorità agli interventi nelle diverse regioni, aiutando a raggiungere gli obiettivi di azione per il clima. Leggi l'articolo completo su Nature Food.

Perché la produzione di carne di maiale a basso impatto ambientale è così costosa?

Le specialità dei prodotti a base di carne suina, che offrono vantaggi come un maggiore benessere degli animali, un uso ridotto di antibiotici e un minore impatto ambientale, rappresentano un'opportunità commerciale per i produttori e i rivenditori al dettaglio, in quanto attirano i consumatori disposti a pagare un sovrapprezzo. Tuttavia, i costi più elevati della produzione di carne suina di nicchia e la limitata disponibilità dei consumatori a pagare possono ostacolarne il successo, poiché questi prodotti sono spesso facilmente sostituibili con la carne suina standard. Per garantire la redditività, lo studio, basato sul mercato danese della carne suina, ha individuato due strategie chiave per ridurre i costi. In primo luogo, la sostituzione completa della carne suina tradizionale con prodotti di nicchia nei reparti refrigerati dei supermercati potrebbe rendere questa tipologia di prodotti di carne suina il nuovo standard. In secondo luogo, migliorare l'equilibrio della carcassa consentirebbe di distribuire il premio pagato agli allevatori su più parti del maiale, riducendo i prezzi al dettaglio. Questo approccio potrebbe dimezzare l'aumento di prezzo necessario, rendendo più accessibile la carne suina di nicchia. In definitiva, la riduzione dei costi lungo la catena del valore può contribuire a stimolare la produzione e la vendita di prodotti suini orientati al rispetto del benessere. Leggi l'articolo completo su Animal.

Trasformare l'acquacoltura con mangimi a base di insetti: i fattori frenanti

L'uso degli insetti come fonte proteica sostenibile per i mangimi animali, in particolare per l'acquacoltura, risale agli anni '30, ma ha acquisito un'importanza significativa negli anni '80. Mentre la farina di pesce ha dominato l'industria dei mangimi per molti anni, il sovrasfruttamento della pesca e la crescente domanda di proteine per l'acquacoltura hanno portato alla ricerca di alternative come la farina di insetti. Gli insetti, in particolare le mosche soldato nere e i vermi della farina, offrono un'elevata efficienza di conversione del mangime, un basso utilizzo di terra e acqua e la capacità di riciclare i rifiuti organici. Ciò li rende un'alternativa ecologica alla farina di pesce e alla soia. Tuttavia, la scalabilità dell'allevamento di insetti rimane una sfida, con fattori come i costi, il controllo

della qualità e le barriere normative ancora da risolvere. Sebbene i mangimi a base di insetti abbiano dimostrato la capacità di sostituire quantità significative di farina di pesce e soia nei mangimi per acquacoltura, sono necessari ulteriori ricerche, investimenti e innovazioni per rendere l'allevamento di insetti economicamente redditizio e soddisfare la crescente domanda nel settore dell'acquacoltura. Leggi l'articolo completo su Animal Frontiers.

Notizie dall'UE (politiche e progetti)

La decima newsletter di PPILOW è ora disponibile!

Godetevi la lettura qui!

Corso RUMIGEN "Genetica della resilienza e dei compromessi"

Nell'ambito del progetto RUMIGEN è stato organizzato un corso di 5 giorni su "Genetics of resilience and trade-offs" (Genetica della resilienza e dei compromessi) presso il Wageningen Campus dal 28 ottobre al 1° novembre 2024. Il corso esaminerà lo stato dell'arte della teoria e dell'applicazione dei concetti di resilienza, resistenza e trade-off, con particolare attenzione alla loro implementazione nei programmi di allevamento. Scadenza: **23 Ottobre 2024**. Per maggiori dettagli e per l'iscrizione visitare la pagina web. Per ulteriori informazioni si prega di contattare: paddy.haripersaud@wur.nl o wias@wur.nl

Questionario PIGWEB

PIGWEB è un progetto di infrastruttura per la ricerca sperimentale per la produzione sostenibile di suini ed è finanziato dal programma UE Horizon 2020. Una delle attività del progetto consiste nel definire le esigenze dei ricercatori e formulare raccomandazioni alle parti interessate per le future infrastrutture di ricerca. La questione è stata affrontata nel corso della riunione EAAP di settembre a Firenze. Inoltre, è stato sviluppato un questionario rivolto ai gestori e agli utenti delle infrastrutture di ricerca sui suini. Se sei un manager o un utente e vuoi esprimere il tuo punto di vista sul futuro, ti invitiamo a dedicare 10 minuti alla compilazione di uno di questi questionari. I risultati di questa attività saranno condivisi con la comunità di ricerca e le parti interessate.

Offerte di lavoro

Assistente/Associato/Professore Ordinario presso la Michigan State University, USA

Il College of Veterinary Medicine della Michigan State University invita a presentare domanda per una nomina a tempo indeterminato o a tempo determinato in scienze del benessere animale per la posizione di assistente, associato o professore ordinario, a seconda delle qualifiche e dell'esperienza. I candidati devono essere in possesso di un dottorato di ricerca (PhD e/o DVM/VMD) o di un titolo equivalente in benessere animale, in un campo correlato delle scienze animali o in medicina veterinaria con specializzazione pertinente. Per maggiori informazioni leggere l'annuncio di lavoro.

Industrie

Alla ricerca di biomarcatori unici che rendono le razze bovine locali più resistenti

Crediamo che ci sia un grande potenziale per svelare i segreti degli adattamenti desiderabili nel genoma delle razze bovine. In questo articolo, parliamo con Richard Crooijmans, Professore Associato di Allevamento e Genomica animale presso l'Università olandese di Wageningen, di OPTIBOV, un progetto di sequenziamento dei bovini che ha ricevuto la sovvenzione Illumina Agricultural Greater Good Initiative 2024.
L'obiettivo di OPTIBOV è quello di analizzare i genomi di razze bovine provenienti da latitudini molto diverse e di identificare i biomarcatori che le hanno rese più capaci di affrontare gli stress ambientali individuali, l'aumento delle temperature e le malattie invasive che si sono diffuse a causa dei cambiamenti climatici.
Hanno già iniziato a sequenziare questi dati utilizzando la tecnologia Illumina e, con il sostegno di questa sovvenzione, sperano di arruolare altri Dottorandi per analizzarli. Oltre ai genomi degli animali, intendono studiare anche tutto il resto contenuto nei campioni: la composizione del microbioma dell'intestino e delle vie respiratorie degli animali, nonché eventuali virus o altri agenti infettivi presenti. In questo modo si dovrebbe delineare un quadro più chiaro di ciò che contribuisce alla loro resilienza complessiva. Leggi l'articolo completo qui.

Array di genotipizzazione per l'acquacoltura Neogen

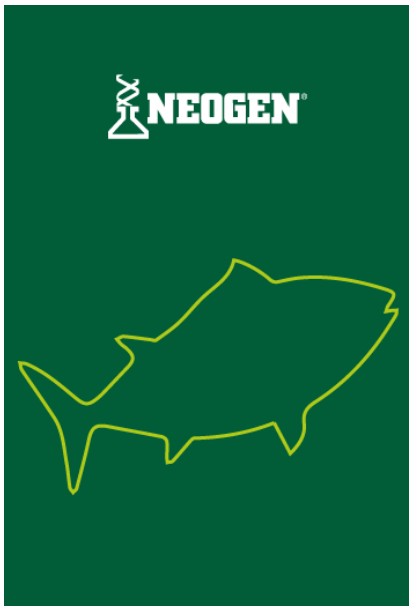
Neogen è orgogliosa di annunciare la sua recente selezione di array Aquaculture GeneSeek® Genomic Profiler™ (GGP), che consente ai ricercatori e a chiunque sia coinvolto nello studio e nella conservazione delle specie acquatiche di accedere a strumenti genomici all'avanguardia e personalizzati per le loro esigenze. La gamma comprende:

- GGP Salmone Atlantico 20K
- GGP Merluzzo Atlantico 20K
- GGP Trota iridea 20K
- GGP Gamberetto bianco 50K

Neogen è inoltre in grado di gestire un'ampia gamma di array per l'acquacoltura a catalogo e consortili di Illumina e Thermo Fisher.

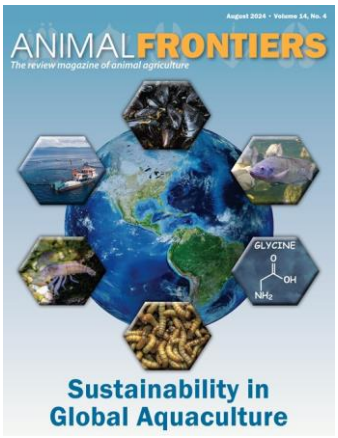
Neogen può aiutarvi con il vostro progetto di lavoro?

Il team di Neogen è pronto ad assistere qualsiasi progetto di genotipizzazione o sequenziamento, sia in corso che in fase di pianificazione. È sufficiente compilare il nostro modulo con la vostra richiesta.



Pubblicazioni

- **Oxford Academic**
  Animal Frontiers, Volume 14, Numero 4, Agosto 2024



- **Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**
  Animal: Numero speciale "Manipolazione della produzione suina XIX: Diciannovesima conferenza biennale dell'Associazione australiana di scienza suina (APSA)", volume 18, supplemento 1, giugno 2024.

Podcasts in Scienze Animali

- Il Podcast sulla salute e la nutrizione dei bovini da carne: Subfertilità nei tori (parte 2), relatore Colin Palmer

Altre notizie

Database di riferimento per le immagini delle razze bovine

La Divisione FAO per la produzione e la salute animale sta attualmente sviluppando un'applicazione software basata sull'intelligenza artificiale per aiutare a identificare le razze bovine sul campo. L'accuratezza dei risultati dipenderà dalla quantità e dalla qualità delle immagini della razza. Per addestrare lo strumento è necessario un gran numero di immagini per razza. La FAO invita la comunità EAAP a contribuire alla creazione di un database di riferimento e di formazione. In una prima fase, lo strumento prenderà in considerazione solo le razze bovine. Per contribuire, visitate questo link, selezionate un Paese e una razza bovina e caricate il maggior numero possibile di immagini. L'applicazione sarà resa disponibile al pubblico. Per saperne di più leggi qui.

Webinar EURC-EAB

Siete tutti invitati a partecipare ai prossimi webinar EURC-EAB in cui verranno presentati i risultati dell'indagine sullo stato di attuazione del Regolamento (UE) 2016/1012 per le razze in via di estinzione.

1. Qual è lo stato di attuazione dei programmi di allevamento per le razze in via di estinzione secondo il Regolamento (UE) 2016/1012?
2. Qual è lo stato di attuazione delle deroghe speciali per le razze in via di estinzione nei programmi di allevamento secondo il Regolamento (UE) 2016/1012?
3. Come differiscono le definizioni e i meccanismi nazionali negli Stati membri dell'UE?

Due orari per il webinar:

1. **Lunedì 23 settembre 2024 ore 12.30-13.00 (CET)**

https://ble-de.zoom-x.de/j/69974321220?pwd=PWuFmVw6rirFnXVmadt2clu5GE0Cpw.1
ID riunione: 699 7432 1220 - Codice: 854769

2. **Mercoledì 25 settembre 2024 16.30-17.00h (CET)**

https://ble-de.zoom-x.de/j/69921812858?pwd=LiambQSNAQsVNNIlCx8woP6gFsgh1e.1
ID riunione: 699 2181 2858 - Codice: 466500

Il rapporto dettagliato dell'indagine è disponibile sul nostro sito web.

Distribuzione degli apici del DNA mitocondriale dell'ape in una regione italiana in cui un atto legislativo protegge la sottospecie Apis mellifera ligustica

Apis mellifera Linnaeus, 1758, comunemente nota come ape mellifera occidentale o semplicemente ape mellifera, è una specie di impollinatore gestito altamente politipico. Finora sono state descritte circa 30 sottospecie di api mellifere, originariamente diffuse in tutte le regioni di origine, tra cui Europa, Africa e Asia occidentale1,2,3,4. Le popolazioni e le sottospecie locali di api mellifere sono considerate ben adattate ai loro ambienti nativi e la conservazione della loro integrità genetica è importante per la sostenibilità a lungo termine delle attività apistiche e dei servizi ecosistemici correlati, tra cui l'impollinazione nella produzione agricola e nei sistemi agroecologici. Leggi l'articolo completo su Nature.

Conferenze e Workshop

L'EAAP invita a verificare la validità delle date di ogni singolo evento **pubblicato di seguito e nel Calendario del sito.**

EAAP Conferenze e Webinar

Event	Date	Location	Information
1st EAAP Insects Workshop	29 – 31 Gennaio 2025	Atene, Grecia	Flyer
3rd EAAP Regional Meeting	9 -11 Aprile 2025	Cracovia, Polonia	Flyer
1st EAAP Companion Animals Workshop	14 – 16 Maggio 2025	Milano, Italia	Flyer

Altre Conferenze e Workshop

Event	Date	Location	Information
International Symposium on Gaseous and Dust Emissions from Livestock (EmiLi)	24 – 26 Settembre 2024	Valencia, Spagna	Website
32nd International Symposium Animal Science Days 2024	2 – 4 Ottobre 2024	Oberaichwald - Carinzia, Austria	Website

TIAR 2024 – Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress	10 – 13 Ottobre 2024	Adalia, Turchia	Website
Teagasc/BSAS Dairy Calf-to-Beef International Conference	16 – 17 Ottobre 2024	Wexford, Irlanda	Website

Altre conferenze e workshop sono disponibili sul sito web dell'EAAP.

"Non importa ciò che si sopporta, ma come lo si sopporta"
(Seneca)

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. Inviate 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 ala 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.