

Flash eNews

Edizione Italiana N° 285 - Novembre 2025

www.eaap.org



INDICE

EDITORIALE	2
Notizie da EAAP	3
 1.1 Invito a presentare abstract: Conferenza congiunta su pascoli montani e allevamento 1.2 L'EAAP al Parlamento europeo chiede maggiori fondi per la ricerca nel settore zootecni 1.3 Rafforzata la cooperazione tra EAAP e FEFAC a Bruxelles 1.4 Partecipa al 31° Webinar EAAP dal titolo: "Parlare con agricoltori e pastori della predaz del bestiame" 	ico. 3 4 zione
Le persone di EAAP	5
Scienza e Innovazione	6
News dall'UE (politiche e progetti)	8
Offerte di lavoro	9
Pubblicazioni	10
Podcast in Scienze Animali	10
Altre notizie	10
Conferenze e Workshop	12
EAAP Conferenze e Webinar	12
Altre Conferenze e Workshop	13

EDITORIALE

EDITORIALE DEL SEGRETARIO GENERALE

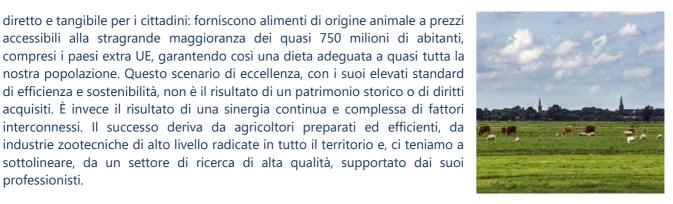
Efficienza zootecnica europea: un modello da difendere

L'allevamento europeo detiene un primato mondiale unico, contraddistinto dal più alto livello medio di produzione. Questo risultato non si traduce solo in quantità, ma anche in una qualità che pone l'Europa in prima linea nei dibattiti contemporanei più importanti.

L'efficienza del settore zootecnico del nostro continente è dimostrata da dati oggettivi. Si consideri che le emissioni di gas derivanti dalla produzione animale in Europa sono, in media, 2-2,5 volte inferiori a quelle registrate nel resto del mondo. Inoltre, gli standard europei garantiscono un livello di benessere degli animali d'allevamento che non ha paragoni con quello mantenuto in altre aree geografiche. Tutti questi risultati sommati garantiscono un beneficio

professionisti.

diretto e tangibile per i cittadini: forniscono alimenti di origine animale a prezzi accessibili alla stragrande maggioranza dei quasi 750 milioni di abitanti, compresi i paesi extra UE, garantendo così una dieta adeguata a quasi tutta la nostra popolazione. Questo scenario di eccellenza, con i suoi elevati standard di efficienza e sostenibilità, non è il risultato di un patrimonio storico o di diritti acquisiti. È invece il risultato di una sinergia continua e complessa di fattori interconnessi. Il successo deriva da agricoltori preparati ed efficienti, da



É fondamentale comprendere che il mantenimento di questi elevati standard, di cui godiamo, dipende in modo critico dal continuo sostegno alla ricerca scientifica. Affinché questa ricerca mantenga i suoi attuali livelli qualificati, deve essere sostenuta. A questo proposito, è fondamentale ricordare che la ricerca in agricoltura e zootecnia è un investimento estremamente redditizio: si stima che ogni euro investito nella ricerca produca tra i 4 e i 10 euro nel lungo termine e generi un ritorno sull'investimento (ROI) immediato del +20/30% all'anno. Dobbiamo tutti chiarire a chi detiene il potere decisionale che senza la nostra ricerca non avremmo la situazione attuale, in cui affrontiamo giustamente gli effetti importanti della produzione, come la sostenibilità ambientale. Dobbiamo ricordare, e l'EAAP lo ricorda sempre agli interessati, che ciò è possibile perché oggi abbiamo un'elevata efficienza produttiva. Per mantenerla e continuare a essere un modello globale di eccellenza e sostenibilità, la ricerca deve essere sempre sostenuta.

Andrea Rosati

Notizie da FAAP

1.1 Invito a presentare abstract: Conferenza congiunta su pascoli montani e allevamento

Siamo lieti di invitarvi a presentare un abstract alla conferenza congiunta EAAP su pascoli montani e allevamento, per uno scambio di conoscenze sull'agricoltura di montagna, la ricerca sui pascoli e l'allevamento, lo sviluppo di nuove idee, per entrare in contatto con colleghi esperti del settore e unirsi alla rete europea per l'allevamento di montagna. L'evento si terrà a Landquart (Svizzera), circondato dalle Alpi svizzere orientali, presso il Plantahof, un edificio storico ristrutturato. I partecipanti assisteranno a interessanti presentazioni e potranno partecipare a eventi sociali in cui potranno gustare specialità svizzere (tra cui un'eccellente cena sociale!) e godersi un'escursione in paesaggi mozzafiato. I temi trattati spaziano dagli animali adatti al territorio e alla gestione nel contesto dei cambiamenti climatici, alla qualità dei prodotti "dal pascolo al piatto" e all'economia della produzione zootecnica. Non perdete quindi l'occasione di presentare la vostra ricerca alla rete europea per l'allevamento di montagna! Potete ora inviare il vostro abstract e contribuire a un futuro sostenibile per gli ecosistemi montani. Per ulteriori informazioni su come inviare gli abstract, gli argomenti completi e il programma, visitate il sito web ufficiale.

1.2 L'EAAP al Parlamento europeo chiede maggiori fondi per la ricerca nel settore zootecnico

Il 18 Novembre, durante una riunione al Parlamento europeo, il segretario generale dell'EAAP (Federazione europea di scienze animali), Andrea Rosati, ha lanciato un appello forte e diretto per un aumento dei finanziamenti destinati alla ricerca nel settore zootecnico. Rosati ha sottolineato che investire nell'innovazione è fondamentale per sostenere l'efficienza produttiva del settore europeo, garantendo al contempo i più elevati standard di benessere

degli animali e di sostenibilità ambientale. La ricerca è lo strumento chiave per sviluppare soluzioni che combinino questi obiettivi. Senza un adeguato sostegno finanziario, l'Europa rischia di perdere la sfida della competitività con altre aree emergenti del pianeta. L'appello è stato chiaro: è necessario dedicare i fondi necessari alla ricerca per garantire un futuro solido e sostenibile all'allevamento europeo.



1.3 Rafforzata la cooperazione tra EAAP e FEFAC a Bruxelles

L'EAAP e la FEFAC (Federazione europea dei produttori di mangimi composti), che rappresenta l'industria europea dei mangimi composti e delle premiscele e 28 associazioni nazionali in 27 paesi, si sono incontrate a Bruxelles per discutere delle future attività di cooperazione. La FEFAC svolge un ruolo centrale nella filiera alimentare e contribuisce alle economie legate all'allevamento e all'acquacoltura. Il rafforzamento del legame tra la ricerca (EAAP) e l'industria dell'alimentazione animale (FEFAC) è fondamentale per il progresso di entrambi i settori. Questa sinergia è cruciale per affrontare le sfide della sostenibilità dell'allevamento. Sono state definite attività di cooperazione immediate e sono stati pianificati progetti congiunti a lungo termine.



1.4 Partecipa al 31° Webinar EAAP dal titolo: "Parlare con agricoltori e pastori della predazione del

Il webinar, organizzato in collaborazione con il progetto Co-creating Coexistence (CoCo) Horizon Europe, di cui EAAP è partner, si terrà martedì 9 Dicembre 2025 alle ore 15:00 (CET). Si aprirà con una presentazione di John Linnell (Inland Norway University of Applied Sciences) che introdurrà il progetto CoCo e la sua prossima serie di webinar. A seguire, Daniel Martín Collado (CITA, Spagna) condividerà i risultati di sei mesi di interviste a un migliaio di allevatori e pastori, descrivendo la metodologia e le intuizioni chiave. La sessione proseguirà poi con interventi sull'esperienza sul campo: Ángela Ruiz (CITA, Spagna) illustrerà casi reali di interazioni tra lupi e bestiame nelle Asturie, mentre Maria Psaralexi (ONG Callisto, Grecia) parlerà della convivenza con gli orsi nella regione del Parco Nazionale di Prespa. Infine, Daniel Martín Collado tornerà per delineare i prossimi passi: come i dati saranno utilizzati per le politiche, la pratica e una migliore convivenza. Per ulteriori dettagli e per registrarsi, consultare la pagina dedicata al webinar gui.



Le persone di EAAP

Franziska Koch

Franziska Koch è una biologa specializzata in biochimica nutrizionale e biologia molecolare che lavora presso l'Istituto di ricerca per la biologia degli animali da allevamento (FBN) in Germania. Negli ultimi 10 anni ha studiato gli effetti dei cambiamenti climatici, con particolare attenzione allo stress da calore nelle vacche da latte, utilizzando camere climatiche e sensori climatici nelle stalle. La sua ricerca comprende la sindrome dell'intestino permeabile e le risposte immunitarie e metaboliche delle vacche da latte sottoposte a stress da caldo. Nel suo attuale progetto di ricerca, finanziato dalla Fondazione tedesca per la ricerca, intende scoprire i meccanismi epigenetici alla base della risposta metabolica. Inoltre, è mentore di studenti di dottorato e laureandi di diverse università tedesche. Franziska ha conseguito il diploma tedesco, ovvero il master, presso l'Università di Rostock, compresi 6 mesi presso l'Università di Uppsala, in Svezia. In Svezia ha studiato ingegneria proteica e biochimica microbica. Ha completato il suo dottorato di ricerca in biochimica medica e biologia molecolare con particolare attenzione all'obesità e all'invecchiamento presso il Dipartimento di Medicina dell'Università di Rostock, in Germania. Durante le lezioni di laboratorio ha scoperto il suo interesse per la biochimica e le tecniche molecolari. Leggi il profilo completo qui.



Scienza e Innovazione

Fattori di rischio nella prima fase di vita che predicono ritardo nella crescita e mortalità nei suini: un approccio multicriterio

La variabilità del peso corporeo (BW) rappresenta una sfida significativa nell'industria suinicola, causando scarsa efficienza e mancanza di uniformità dei lotti. Questo studio mirava a identificare i fattori di rischio nella prima fase di vita e a sviluppare un modello predittivo multicriterio per classificare i suinetti a rischio di scarsa crescita postnatale o mortalità ("compromessi"). Analizzando i dati relativi a 2.138 suini, i ricercatori hanno scoperto che il BW al settimo giorno era il predittore più forte del peso allo svezzamento (\$R^2 > 0,60\$), sottolineando l'influenza critica della prima settimana. È stato addestrato un modello di regressione logistica utilizzando i dati del settimo giorno, ottenendo un'elevata accuratezza di classificazione (AUC 0,910). Il modello finale ha mostrato che il peso corporeo al primo giorno, il peso corporeo relativo al primo giorno (RBW), l'assunzione di colostro (CI) e il numero di parti della scrofa erano predittori significativi. Leggi l'articolo completo su Journal of Animal Science.



Il ruolo dello zinco nella mitigazione delle malattie zoonotiche attribuibili ai virus RNA: una revisione con applicazione alla prospettiva One Health

Il concetto One Health fornisce una base fondamentale per collegare le popolazioni umane e animali, compresi il bestiame, la fauna selvatica e gli animali da compagnia, con fattori ambientali e socioeconomici chiave. Questo approccio integrato è essenziale per la comprensione, la prevenzione e il trattamento a livello globale di numerose malattie zoonotiche che possono colpire tutti i gruppi. Una delle principali preoccupazioni nell'ambito dell'iniziativa

One Health è la crescente prevalenza delle malattie zoonotiche attribuite principalmente a varie famiglie di virus a RNA. Tuttavia, un numero crescente di ricerche sta fornendo prove convincenti che lo zinco alimentare può svolgere un ruolo fondamentale nella prevenzione e nella mitigazione di queste specifiche malattie attribuibili ai virus a RNA. Il crescente rischio globale rappresentato da queste malattie virali a RNA richiede una comprensione molto più approfondita della funzione protettiva offerta dall'immunità nutrizionale. Questa maggiore conoscenza è fondamentale per sviluppare strategie di prevenzione e mitigazione efficaci in linea con i principi di One Health. Leggi l'articolo completo su Animal Frontiers.

Risposte dinamiche del metabolismo energetico nelle pecore durante la fase avanzata della gravidanza: una meta-regressione

Un apporto energetico insufficiente durante la fase avanzata della gestazione causa un bilancio energetico negativo, con il rischio di malattie metaboliche nelle pecore. Questa meta-analisi ha studiato la cinetica dei principali metaboliti energetici - glucosio, acidi grassi non esterificati (NEFA) e beta-idrossibutirrato (BHB) - nelle pecore in fase avanzata di gestazione in relazione all'adeguatezza energetica della dieta (E60: insufficiente; E100: sufficiente) e al numero di agnelli nati. Il glucosio circolante ha mostrato un andamento quadratico, con un calo significativo tra i giorni -28 e -14 prima del parto. Questa diminuzione era maggiore con figliate più numerose e più drastica nei gruppi E60. Al contrario, sia i NEFA che il BHB sono aumentati in modo lineare durante la fase avanzata della gestazione. È importante sottolineare che le concentrazioni di questi indicatori di mobilizzazione dei grassi erano costantemente più elevate nelle diete E60 e nelle pecore con figliate più numerose, a conferma del deficit energetico. L'analisi ha evidenziato il forte impatto della dimensione della figliata sul fabbisogno energetico. Ha inoltre rivelato una scarsità di dati sulle pecore che portavano tre o più agnelli, concludendo che la maggior parte delle diete riportate in letteratura, secondo gli standard NRC, sono inadequate per le pecore che portano tre o quattro agnelli. Nello specifico, un aumento di 100 g del peso corporeo al giorno 1 era associato a una diminuzione del 27,6% delle probabilità di essere compromessi, mentre anche un RBW e un CI più elevati riducevano il rischio. Il modello, basato su indicatori di nascita facilmente misurabili, identifica in modo affidabile i suini vulnerabili, offrendo uno strumento efficace per la gestione in azienda al fine di migliorare l'uniformità e le prestazioni. Leggi l'articolo completo su Animal.



Studio preliminare sui tassi di gravidanza e sulle dimensioni delle cucciolate in seguito all'inseminazione artificiale con spermatozoi di verro preparati mediante centrifugazione colloidale e conservazione ipotermica

La resistenza antimicrobica richiede una migliore gestione degli antibiotici, in particolare nell'industria suinicola, dove vengono utilizzati volumi significativi di antibiotici nei diluenti per il seme utilizzato nell'inseminazione artificiale (IA). Questo studio di validazione del concetto mirava a valutare se la centrifugazione a strato singolo (SLC) attraverso un colloide a bassa densità, seguita da conservazione a freddo, potesse costituire un'alternativa efficace e priva di antibiotici senza danneggiare la fertilità. Le scrofe sono state inseminate con tre tipi di seme: un controllo convenzionale, seme preparato con SLC con antibiotici e seme preparato con SLC senza antibiotici. La SLC ha fornito un'elevata resa di spermatozoi (84-93%). Il risultato chiave è stato che i risultati riproduttivi erano simili in tutti i gruppi. I tassi di parto erano dell'88% per i controlli e dell'89% per i gruppi SLC. Anche la dimensione media della figliata era comparabile (rispettivamente 16,6, 17,5 e 17), così come i tassi di mortalità fetale. Lo studio ha concluso che la combinazione di SLC e conservazione a freddo non influisce negativamente sui risultati riproduttivi delle scrofe, indipendentemente dall'inclusione di antibiotici, convalidandola come strategia per ridurre l'uso di antibiotici nell'inseminazione artificiale dei suini. Leggi l'articolo completo su Nature.

News dall'UE (politiche e progetti)

Comunicato stampa CoCo: Colmare il divario tra natura selvaggia e ruralità, gli agricoltori e gli studenti sloveni aprono la strada alla coesistenza

Mentre in tutta Europa si intensifica il dibattito sulla coesistenza tra persone, bestiame e grandi carnivori, il progetto CoCo continua a promuovere approcci collaborativi in contesti diversi. Quest'estate, la Facoltà di Biotecnologia dell'Università di Lubiana (BF-UL) ha assunto un ruolo guida nell'attuazione del progetto CoCo in Slovenia, con il Dipartimento di Biologia e il Dipartimento di Scienze Animali che hanno unito le forze per approfondire la comprensione del rapporto tra pastorizia e fauna selvatica. Leggi il comunicato stampa completo qui.



Comunicato stampa: Sessione congiunta RUMIGEN & Geronimo-H2020 all'EAAP!

In occasione dell'incontro annuale EAAP 2025 a Innsbruck, i progetti <u>RUMIGEN</u> e <u>GEroNIMO</u> hanno unito le forze per esplorare in che modo la ricerca genomica ed epigenomica possa promuovere sistemi zootecnici più resilienti, etici e sostenibili. Esperti provenienti dal mondo della ricerca, dell'allevamento e della politica hanno discusso dei progressi nell'attività genica, della resilienza degli animali e delle dimensioni etiche dell'innovazione nell'allevamento degli animali da reddito. Leggi il comunicato stampa completo <u>qui.</u>

Offerte di lavoro

Ricercatore in nutrizione presso Affinity Petcare, Barcellona, Spagna

Affinity Petcare è alla ricerca di un ricercatore scientifico in nutrizione (VET) responsabile di promuovere l'eccellenza scientifica nella nutrizione degli animali domestici attraverso la gestione di programmi di ricerca innovativi che uniscono scienza e innovazione di prodotto. È richiesto un dottorato di ricerca in nutrizione e salute degli animali domestici. Per ulteriori informazioni, leggere l'annuncio di lavoro.

Ricercatore senior presso CVR ad Arnhem, Paesi Bassi

Il dipartimento Global Genetics di <u>CRV</u> è alla ricerca di un ricercatore senior che contribuisca al continuo sviluppo dei programmi di allevamento di CRV attraverso l'innovazione. È richiesto un dottorato di ricerca o un master in genetica, biologia molecolare o un campo correlato (biologia/bioinformatica). Per ulteriori informazioni, <u>leggere</u> <u>l'offerta di lavoro.</u>

Opportunità di ricerca di dottorato presso Agriculture Victoria, Australia

Presso <u>Agriculture Victoria</u>, in Australia, è disponibile un'opportunità di dottorato incentrata sulla modellizzazione GxExM per migliorare l'efficienza alimentare dei bovini da latte. Lo studente farà parte di una vivace comunità di ricerca che abbraccia l'industria lattiero-casearia attraverso collegamenti con i partner del Victorian Dairy Innovation Agreement oltre che con DataGene. Data di chiusura delle candidature: fino a copertura del posto. Per ulteriori informazioni, <u>leggere l'annuncio di lavoro.</u>



Pubblicazioni

Consorzio Animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier

Animal: Volume 19 - Numero 11 - Novembre 2025

Articolo del mese: "Documento di opinione: la condivisione etica ed equa dei dati relativi agli animali da reddito richiede la partecipazione delle parti interessate alla governance dei dati".

Podcast in Scienze Animali

Podcast dell'associazione di categoria: "I vantaggi dell'incrocio", relatore Scott Greiner





Altre notizie

Una soluzione rivoluzionaria contro la mastite senza antibiotici

Una nuova soluzione sostenibile potrebbe aiutare a eliminare la mastite. Per ridurre la dipendenza dagli antibiotici e combattere la mastite, alcuni ricercatori internazionali hanno sviluppato un metodo innovativo che riduce il rischio di infezioni alla mammella nelle vacche da latte attraverso un meccanismo innovativo. Gli scienziati hanno recentemente presentato una ricerca che mira a offrire "una classe alternativa di potenti composti antimicrobici che potrebbero essere utilizzati in zootecnia per combattere i batteri multiresistenti", afferma la prof.ssa Mary Chan, una delle co-responsabili della ricerca della Scuola di Chimica, Ingegneria Chimica e Biotecnologia della Nanyang Technological University e della Lee Kong Chian School of Medicine. Leggi l'articolo completo su DairyGlobal.



La distribuzione dei nutrienti nel mangime influisce sulle prestazioni dei polli da carne

I <u>polli da carne</u> allevati in capannoni attraverso lunghe linee di distribuzione possono risentire della qualità incostante del mangime, con ripercussioni sulla crescita e sulla salute degli animali. I ricercatori della Penn State University, negli Stati Uniti, hanno condotto uno studio su come la distribuzione dei nutrienti influisca sulle prestazioni dei polli da carne, sulla resa della lavorazione e sulla mineralizzazione ossea. <u>Leggi l'articolo completo su AllAboutFeed.</u>

ON-DEMAND WEBINAR

Advances in Animal Epigenetics

Epigenetics is unlocking new opportunities in animal breeding by showing how environmental factors influence gene expression without changing the DNA sequence.

Learn how epigenetics enables breeders to better predict production potential and adaptability, as well as improve selection for disease resistance and overall health.

Organised in collaboration with EAAP, this webinar, chaired by INRAE Research Director Didier Boichard, features presentations from INRAE and ELIANCE researchers.

Watch now









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

EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
EAAP-ASAS Conference on Livestock farming and the environment: emissions and solutions	19-21 Aprile 2026	Isole Azzorre, Portogallo	<u>Website</u>
4 th EAAP Regional Meeting – Mediterranean Region	20-22 Maggio 2026	S assari, Italia	<u>Website</u>
1 st Conference on Animal for Fiber	9-13 Giugno 2026	Chifeng, Cina	<u>Website</u>
Mountain Grassland and Livestock Joint Conference	15 -17 Giugno 2026	Plantahof, Landquart, Svizzera	<u>Website</u>
2nd Artificial Intelligence 4 Animal Science Workshop	29-30 Giugno 2026	G hent, Belgio	<u>Website</u>

Altre Conferenze e Workshop

EVENTO	DATA	LUOGO	INFORMAZIONI
4th International Precision Dairy Farming Conference	3-5 Dicembre 2025	Ōtautahi Christchurch, Nuova Zelanda	<u>Website</u>
Plant and Animal Genome Conference (PAG 33)	9-14 Gennaio 2026	San Diego, California, USA	<u>Website</u>
ASAS Southern Section Meeting	25-27 Gennaio 2026	Rogers, Arkansas, USA	<u>Website</u>

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



"Per scrivere della vita, prima devi viverla"

"Un uomo felice è troppo soddisfatto del presente per soffermarsi troppo sul futuro."

(Albert Einstein)

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

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 2025!

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.

Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web:

<u>www.eaap.org</u>



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

Disclaimer: la responsabilità di questa pubblicazione è esclusivamente degli autori. La Commissione europea e l'Agenzia esecutiva per la ricerca non sono responsabili dell'uso che può essere fatto delle informazioni in essa contenute.