

## INAUGURAZIONE DELL'ANNO ACCADEMICO UNASA 2024

Bologna, 17 maggio 2024 – Biblioteca Comunale Archiginnasio

*Sintesi della Relazione del Presidente UNASA prof. Pietro Piccarolo*

Un sentito benvenuto a tutti i partecipanti e un particolare ringraziamento al prof. Giorgio Cantelli Forti, Presidente dell'Accademia Nazionale di Agricoltura, per il prezioso supporto organizzativo e logistico e per la cortese ospitalità in questa magnifica sede.

UNASA è sorta a Firenze nel 2000, presso l'Accademia dei Georgofili che ancora oggi fornisce l'attività di segreteria e amministrativa. Vi aderiscono 24 Istituzioni.

Alla fondazione hanno aderito 14 Istituzione. Si tratta in netta maggioranza di Accademie di antica istituzione.

L'Accademia Georgica di Treia è la più antica in quanto sorta nel 1430, seguono l'Accademia dei Fisiocritici di Siena (1691), l'Accademia dei Georgofili di Firenze (1753), l'Accademia di Agricoltura di Torino (1785), l'Accademia di Agricoltura, Scienze e Lettere di Verona (1768), l'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL (1782), l'Accademia Nazionale di Agricoltura di Bologna (1807), l'Accademia Agraria di Pesaro (1827), la Società agraria di Lombardia (1863).

Le altre 10 unità sono subentrate dopo il 2000. Alcune sono pure di antica costituzione, altre risalgono al 1900 in quanto riguardano settori specifici o di ricerca. L'Accademia degli Euteleti e la Società Toscana di Orticultura sono le ultime acquisizioni, entrate in UNASA nel 2023.

Questa semplice elencazione, è sufficiente a mostrare che UNASA rappresenta un insieme di competenze e di saperi multidisciplinari, storico, culturale e scientifico, che le danno pieno titolo, per esprimere, con autorevolezza, giudizi, pareri e suggerimenti, nei diversi campi applicativi delle Scienze Agrarie.

Autorevolezza che deriva anche dalla sua collocazione internazionale, in quanto UNASA è collegata all'UEAA, cioè all'Associazione Europea delle Accademie Agrarie.

Le singole Istituzioni che vi aderiscono, grazie ai diversi saperi dei soci che vi afferiscono, hanno l'autorevolezza per affrontare con approccio scientifico e comunicare la propria posizione sui temi più diversi. Questo è del resto un loro compito istituzionale che viene assolto con impegno e competenza.

Molti sono i temi trattati nelle varie sedi. In questa mia relazione voglio segnalarne tre, a cui UNASA, direttamente o indirettamente ha partecipato:

- Carne e fonti proteiche alternative;
- Centenario della legge Forestale Italiana. Legge Serpieri del 1923
- Tecniche di Evoluzione Assistita (TEA).

### **Carne e fonti proteiche alternative**

L'Accademia dei Georgofili il 14 novembre 2023, ha pubblicato sul suo sito un Focus dell'Accademico Ordinario Bruno Ronchi dal titolo: *“Quesiti e brevi risposte sui*

*prodotti alimentari alternativi alla carne*”, mirato a fornire, sulla base di recenti contributi scientifici, un’informazione corretta sulla tematica.

Nel Focus vengono trattate le principali caratteristiche degli alimenti proteici di origine vegetale, derivanti da insetti e da carne prodotta in laboratorio da cellule, evidenziandone le principali criticità.

In merito alla sostenibilità ambientale dei cibi alternativi, rispetto ai sistemi zootecnici di produzione della carne, afferma che la risposta risulta difficile per due ordini di motivi:

- i dati sull’impronta ambientale riportati in letteratura sulla carne di produzione zootecnica, sono spesso contrastanti e non prendono in esame alcune esternalità positive;
- quelli scientifici sull’impronta ambientale dei prodotti alternativi alla carne, nella maggior parte dei casi non considerano l’intero ciclo.

Sempre l’Accademia dei Georgofili, il 7 dicembre 2023 ha organizzato un Convegno su *“Fonti proteiche alternative alla carne”* nel quale il tema è stato trattato in modo multidisciplinare, considerando i vari processi produttivi, l’impronta ambientale e gli aspetti legislativi.

La trattazione delle “carni rosse” con approccio multidisciplinare è stata anche affrontata in un Convegno promosso a Roma il 19 gennaio 2024 dall’**Accademia Nazionale di Agricoltura** in collaborazione con Confagricoltura, dal titolo *“Carni rosse: economia, salute e società”*. Lo scopo dell’incontro è stato quello di fornire corrette informazioni sulla carne, in particolare quella bovina, messa in discussione e spesso “demonizzata” da numerose e incontrollate fake news.

Gli argomenti trattati da qualificati studiosi della materia hanno riguardato:

- l’incidenza della zootecnia sul riscaldamento globale valutata attraverso le più recenti metodologie, e tutta una serie di valutazioni basate su evidenze scientifiche relative al contributo benefico sulla salute, quali quelle sull’esistenza in alcune condizioni cliniche per cui gli apporti di aminoacido, di minerale come ferro o zinco, e vitaminico, vengono prescritti;
- l’analisi economica e sociale delle filiere di carne bovina e suina, evidenziando come vi sia ormai in atto da tempo un miglioramento progressivo della sostenibilità sia socio-economica che ambientale;
- l’analisi economico-giuridico, richiamando l’importanza di norme equilibrate tese a garantire un elevato livello della salute compatibili anche con la salvaguardia di altri valori fondamentali.

Di tono analogo è stato il Convegno promosso dall’**Accademia di Agricoltura di Torino** il 26 gennaio 2024 dal titolo *“La filiera carne. Tutela e valorizzazione di fronte alle nuove sfide. Le opportunità della razza Piemontese.*

### **Centenario della legge Forestale Italiana -Legge Serpieri (1923)**

In occasione del Centenario della Legge Forestale Italiana o Legge Serpieri, dal nome del suo ideatore, diverse sono state le Accademie che ne hanno celebrato la ricorrenza. Alcune hanno voluto dare particolare risalto alla figura di Arrigo Serpieri. Tra queste

l'Accademia dei Georgofili e l'Accademia Nazionale di Agricoltura, che hanno anche prodotto una specifica pubblicazione.

**L'Accademia dei Georgofili**, ha organizzato in collaborazione con l'Accademia Italiana di Scienze Forestali, una specifica giornata di studio e ne ha raccolto le relazioni in un quaderno dal titolo "*Arrigo Serpieri un grande maestro*", di oltre 300 pagine, pubblicato dalla Società Editrice Fiorentina e disponibile online. La pubblicazione è articolata in due parti.

Anche l'**Accademia Nazionale di Agricoltura**, in collaborazione con il Comando Carabinieri Tutela Forestale e Parchi Nazionali, per celebrare il centenario il 5 dicembre 2023 ha promosso un Convegno dal titolo "*Risanamento e bonifica del territorio italiano nel centenario della legge Serpieri*". Convegno articolato in una prima fase con relazioni su LA DIFESA DEL SUOLO, DEL BOSCO E DELLA MONTAGNA, seguita da una tavola rotonda su NUOVE CRITICITA' E POSSIBILI SOLUZIONI NELLA LOTTA AL DISSESTO IDROGEOLOGICO.

Ha anche prodotto un libro di oltre 150 pagine dal titolo "*Foreste, Territorio, Dissesto, Prevenzione e bonifica a cento anni dalla Legge Serpieri*", edito da Il Mulino.

### **Tecniche di Evoluzione Assistita (TEA)**

Il cammino delle Tea in ambito legislativo dell'UE è stato tortuoso e non privo di ostacoli. Dal 24 luglio 2018, quando gli organismi ottenuti con le tecniche Tea, sulla base della normativa allora vigente (2001), sono stati assimilati agli Ogm, si è dovuto attendere il 7 febbraio 2024 prima di avere l'approvazione del Parlamento europeo. Manca ancora l'ultimo atto per poterne fare sperimentazione e coltivazione ma sino ad oggi il Parlamento europeo non ha ancora dato l'approvazione definitiva. E' così molto probabile che tutto sarà rinviato alla nuova legislazione. Occorrerà molto impegno per portare a termine l'approvazione.