

SoA14 Improved assessment of consciousness and death at slaughterhouse

Seminario

Seminario per le autorità competenti italiane: i nuovi protocolli e risultati preliminari della SOA14 "Improved assessment of consciousness and death at slaughterhouse"

#

Date	Time	Registration	Language
26/11/2026	14:00 CET	In presenza	Italiano
Location		Beneficiaries	
Aula Gualandi Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, Brescia #		Autorità competenti italiane coinvolte nelle attività di controllo del benessere animale al mattatoio, con particolare riferimento alla valutazione dell'efficacia dello stordimento (macellazione convenzionale) e dello stato di coscienza (macellazione religiosa) #	

Responds to...

Il Partenariato europeo per la salute e il benessere degli animali (EUP AH&W) è un'iniziativa di ricerca e innovazione cofinanziata dalla Commissione europea (CE) nell'ambito del programma di lavoro Horizon Europe 2023-2024. Rappresenta un nuovo approccio all'identificazione delle priorità di ricerca che rispondano agli obiettivi delle politiche dell'Unione europea, al fine di rafforzare la cooperazione tra gli enti pubblici di ricerca e innovazione e gli altri portatori di interesse (ad esempio, industrie del settore della salute animale, autorità competenti e organizzazioni non governative).

Una delle linee di attività previste nell'ambito del Partenariato (Set of Actions, "SoA", numero 14) si concentra sul miglioramento della valutazione dello stato di coscienza e della morte degli animali al macello. Infatti, i parametri disponibili per valutare lo stato di coscienza o incoscienza e la morte variano notevolmente tra le diverse specie animali. Inoltre, non sono disponibili parametri validati per la valutazione dello stato di coscienza o incoscienza in tutte le specie. L'aumento della velocità delle

Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

operazioni di macellazione nei macelli europei rende inoltre molto difficile effettuare tali valutazioni su tutti gli animali o su un numero sufficientemente rappresentativo degli stessi.

Il progetto mira pertanto a sviluppare indicatori e procedure validati, protocolli nuovi o migliorati e/o tecnologie per la valutazione oggettiva dello stato di coscienza o incoscienza e/o della morte in diverse specie animali e in differenti circostanze.

L'obiettivo generale del progetto è sviluppare e mettere a disposizione tecnologie, procedure e/o protocolli per aumentare l'affidabilità dei metodi utilizzati per valutare lo stato di coscienza o incoscienza e la morte degli animali durante la macellazione o l'abbattimento in contesti diversi dalla macellazione. Le principali specie animali considerate comprendono avicoli, conigli, suini, bovini, piccoli ruminanti, pesci e altre specie acquatiche.

- Obiettivo 1: Realizzare una panoramica dei metodi e dei protocolli esistenti per la valutazione dello stato di coscienza o incoscienza e della morte, identificando le lacune conoscitive relative alle diverse specie animali.
- Obiettivo 2: Sviluppare metodi, strumenti e protocolli oggettivi per la valutazione dello stato di coscienza o incoscienza e della morte degli animali durante la macellazione (1) e in allevamento o durante il trasporto (2).
- Obiettivo 3: Promuovere, attraverso attività di comunicazione e divulgazione, la diffusione e la messa a disposizione dei protocolli e dei metodi di valutazione ai portatori di interesse.

Description

Al fine di parzialmente soddisfare l'obiettivo 3 del progetto, nell'ambito di questo seminario saranno descritti i risultati ottenuti nell'ambito del Gruppo 3 "Ruminanti" della SOA14, che ha coinvolto 4 Enti europei: l'Istituto greco di ricerca in agricoltura e in veterinaria (ELGO-VRI), l'Università Svedese di Scienze Agronomiche (SLU), e gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali della Lombardia ed Emilia Romagna (IZSLER) e dell'Abruzzo e Molise (IZSAM). In particolare, saranno descritti i risultati delle review semi-sistematiche, e i nuovi protocolli proposti sulla base di quanto attualmente disponibile in letteratura, per la valutazione dello stato di coscienza durante la macellazione di:

- Bovini macellati previo stordimento
- Piccoli ruminanti macellati previo stordimento
- Bovini macellati senza stordimento (macellazione religiosa)
- Piccoli ruminanti macellati senza stordimento (macellazione religiosa)
- Pollame macellato previo stordimento

Verranno inoltre illustrati i dati raccolti in campo e quelli ottenuti attraverso un questionario somministrato alle autorità competenti europee, in particolare quelli ricavati nel territorio italiano, riguardo l'abbattimento in allevamento di conigli e i relativi metodi.

Saranno infine descritti i risultati degli studi di fattibilità per l'applicazione dei protocolli e i risultati preliminari di studi per la validazione di indicatori di coscienza durante la macellazione per i quali non sono disponibili dati in letteratura.

Programme

Time	Topic	Audience	Speaker/Tutor
14.00-14.20	Introduzione generale al progetto SOA14	--	Luigi Iannetti IZSAM

14.20-14.50	Stato dell'arte sui protocolli e indicatori di coscienza esistenti in letteratura: risultati delle review semi-sistematiche. Risultati della survey sull'abbattimento dei conigli in allevamento.	--	Luigi Iannetti/Marica Milazzo IZSAM Sara Rota Nodari/Eva Di Benedetto/Martina Di Monte, A. Cacciamali IZSLER
14.50-15.20	Studi di fattibilità e risultati preliminari delle attività di validazione sul campo per macellazione rituale e convenzionale, abbattimento in allevamento dei conigli, macellazione del pollame	--	Luigi Iannetti/Marica Milazzo IZSAM Sara Rota Nodari/Eva Di Benedetto/Martina Di Monte, A. Cacciamali IZSLER Leonardo James Vinco/ Valentina Monistero IZSLER
15.20-15.30	Conclusioni		Tutti i partecipanti

Speakers and tutors

Luigi Iannetti IZSAM l.iannetti@izs.it	Sara Rota Nodari IZSLER sara.rotanodari@izsler.it	Marica Milazzo IZSAM m.milazzo@izs.it	Valentina Monistero IZSLER valentina.monistero@izsler.it
Eva Di Benedetto IZSLER eva.dibenedetto@izsler.it	Martina Di Monte IZSLER martina.dimonte@izsler.it	Leonardo James Vinco IZSLER leonardojames.vinco@izsler.it	Andrea Cacciamali IZSLER andrea.cacciamali@izsler.it