



UN'ALLEANZA PER LA SICUREZZA ALIMENTARE

PROGRAMMA SESSIONE POMERIDIANA

Moderatori:

Gianluca Ciardelli, referente PoliTO per Convenzione PoliTo-IzsTo

Elena Bozzetta, referente IzsTo per Convenzione PoliTo-IzsTo

14,30-15,00 | Nanotecnologie e Neuroscienze

"Neuroproteinopatie: dalla patogenesi alla diagnosi" - Cristiano Corona (IzsTO)

"Biosensing alla micro e nano scala" - Carlo Ricciardi (PoliTo)

"Systems Biology e Analisi di reti di regolazione" - Alfredo Benso (PoliTo)

15,00-15,30 | Tecnologie applicate alle patologie veterinarie

"Tecnologie applicate alla ricerca di agenti infettivi e contaminanti alimentari"

Mariella Goria (IzsTO)

"La robotica al servizio dell'attività di campionamento per il monitoraggio sanitario di mangimi e cereali" - Angelo Ferrari (IzsTO)

"Uso di tecnologie avanzate per il rilevamento precoce di patologie nei bovini da allevamento"

Laura Gastaldi, Marco Parvis, Marco Pirola (PoliTo)

15,30-16,00 | Frodi alimentari e strumenti per la tracciabilità della filiera

"Frodi alimentari e strumenti per la tracciabilità della filiera" - Paola Modesto (IzsTO)

"Tecnologie ICT per la tracciabilità e l'anticontraffazione agro-alimentare"

Maurizio Rebaudengo (PoliTo)

16,00-16,30 | Modelli matematici e analisi del rischio

"Dati, epidemiologia e rischi: informazioni dalla sanità pubblica veterinaria"

Giuseppe Ru (IzsTO)

"Metodi di biostatistica dalla ricerca clinica alla sanità animale"

Mauro Gasparini (PoliTo)

16,30-17,00 | Sostenibilità ambientale dell'allevamento

"Sostenibilità ambientale dell'allevamento" - Elisa Baioni (IzsTO)

"L'Approccio Sistemico applicato all'allevamento per la riduzione degli impatti ambientali e l'aumento dei profitti" - Silvia Barbero (PoliTo)

17,00-17,30 | Packaging attivo e materiali a contatto con alimenti

"Packaging attivo e materiali a contatto con alimenti" - Raffaella Nappi (IzsTO)

"L'Osservatore dell'Eco-Packaging: uno strumento di analisi e di progetto verso la sostenibilità ambientale" - Paolo Tamborrini (PoliTo)

17,30-18,00 | Considerazioni finali, chiusura dei lavori