

VACCINI E DIAGNOSTICI VETERINARI: UNO SGUARDO AL FUTURO

VETERINARY VACCINES AND DIAGNOSTICS: LOOKING AT THE FUTURE

Roma, 26 settembre 2018

ENEA – Lungotevere Thaon di Revel n. 76

Iniziative di sanità pubblica come *One Health*, dimostrano la crescente consapevolezza che la salute degli animali e dell'uomo sono fortemente interconnesse tra loro e con l'ambiente. Le malattie infettive veterinarie sono causa di perdite economiche per l'industria zootecnica, sia direttamente che per l'interruzione degli scambi commerciali. Inoltre, numerosi agenti patogeni zoonotici, possono rappresentare un pericolo diretto per la salute dell'uomo. In tale contesto, i vaccini sono un importante strumento di profilassi in grado di contribuire anche alla riduzione dell'uso di antimicrobici, rallentando l'insorgenza di farmacoresistenze. Nel corso della giornata, che prevede il coinvolgimento di esperti delle maggiori istituzioni pubbliche e addetti ai lavori nell'ambito della zootecnia, il Laboratorio Biotecnologie dell'ENEA illustrerà le potenzialità della piattaforma basata sulle piante "biofabbrica" per la produzione di vaccini e diagnostici veterinari di nuova generazione.

Programma

- 09:30** Registrazione dei partecipanti e welcome coffee
- 10:00** **Saluto di benvenuto e apertura dei lavori**
Massimo IANNETTA, Divisione Biotecnologie e Agroindustria, ENEA
- 10:10** **Il contributo dei farmaci immunologici veterinari alla One Health**
Umberto AGRIMI, Istituto Superiore di Sanità
- 10:35** **Vaccini e diagnostici veterinari: stato dell'arte e prospettive future**
Giulio SEVERI, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche
- 11:00** **Zoonosi e Malattie Virali Esotiche: rischi per l'Europa**
Federica MONACO, Istituto Zooprofilattico di Abruzzo e Molise
- 11:25** **L'approccio condiviso delle istituzioni nazionali per il contrasto alla antimicrobico resistenza**
Loredana CANDELA, Ministero della Salute
- 11:50** **Molecular Farming: piante biofabbrica di biofarmaceutici**
Marcello DONINI, ENEA
- 12:00** **Piante per la produzione di vaccini a subunità "immunopotenziati"**
Selene BASCHIERI, ENEA
- 12:15** **Tavola Rotonda | Le problematiche industriali, le esigenze del consumatore, le risposte della ricerca**
modera: Enrica BATTIFOGLIA, giornalista scientifico ANSA
- Giovanni Sorlini, INALCA S.p.A.
 - Angelo Stavro Zambrini, Granarolo S.p.A.
 - Patrizia Brigidi, Università di Bologna
 - Umberto Agrimi, Istituto Superiore di Sanità
 - Mariella Nocenzi, Sapienza Università di Roma
- 13:15** **Chiusura dei lavori**