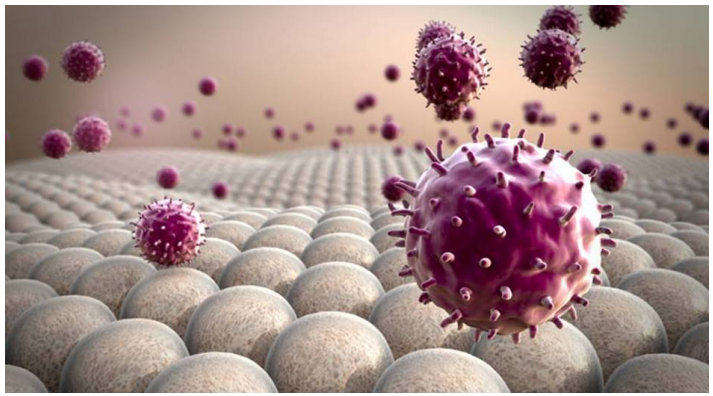
2-4 febbraio 2022

APPROFONDIMENTI SULLA RISPOSTA IMMUNITARIA IN MEDICINA VETERINARIA

percorso formativo del
Dottorato in Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie
dell'Università degli Studi di Perugia



* Piattaforma Microsoft Teams

OBIETTIVI

La ricerca biomedica ha prodotto una enorme quantità di conoscenze sulle attività funzionali e costitutive del sistema immunitario. Queste competenze hanno confermato il ruolo strategico del sistema immunitario per l'innesco di una difesa attiva/reattiva all'interno degli organismi viventi. Per questi motivi, la Medicina Veterinaria riconosce la necessità di uno studio e di un aggiornamento costante sulle dinamiche che regolano i meccanismi immunologici degli animali, con ricadute importanti nei settori zootecnico e zooiatrico. In particolare, negli ultimi anni sono cresciuti in modo esponenziale i lavori scientifici relativi alla risposta immunitaria ai tumori, alla relazione tra sistema immunitario e regolazione epigenetica, all'influenza di stressori microbici e non infettivi. Molti di questi studi hanno evidenziato l'importanza e la complessità della risposta immunitaria innata. In quest'ottica il Corso prevede di fornire i principi scientifici che sono alla base della risposta immunitaria innata, fornendo un approfondimento ed integrandoli con le più recenti conoscenze circa l'attivazione della risposta a stressori di natura infettiva e non infettiva.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita.

MODULO DI ISCRIZIONE: https://forms.office.com/r/uTnWxnDv4Z

Le iscrizioni saranno accettate in ordine cronologico, sino ad esaurimento dei posti disponibili.I partecipanti ammessi riceveranno conferma dalla segreteria organizzativa tramite posta elettronica.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Elisabetta Manuali, IZSUM
Paola Dall'Ara, RNIV
Katia Cappelli, UNIPG
Elisabetta Razzuoli, IZSPLV

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Daniela Passalacqua
U.O. Formazione
Tel. 011/2686356
e-mail: daniela.passalacqua@izsto.it

11 crediti

Medici Veterinari, Biologi, Chimici, Tecnici di laboratorio

Obiettivo nazionale: *Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale*

2 FEBBRAIO 2022

Ore 08.45 Collegamento all'aula virtuale

MODERATORE: *Luca Mechelli (Presidente CdA IZSUM)*
Ore 09.00 Saluti Istituzionali

Angelo Ferrari, Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
Vincenzo Caputo, Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Umbria e Marche
Fabrizio Rueca, Direttore Dipartimento Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia
Marco Pepe, Coordinatore del Dottorato in Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie, Università degli Studi di Perugia
Elisabetta Razzuoli, Presidente RNIV e Responsabile CEROVEC

Ore 09.15
Genomica e resistenza alle malattie nelle specie zootecniche
Paolo Ajmone Marsan (UNICATT)

Ore 10.15
Regolazione Epigenetica
Alessio Valentini (UNITS)

Ore 11.10 pausa

Ore 11.20
Epigenetica e Trained Immunity: modelli e prospettive traslazionali in medicina veterinaria
Massimo Amadori (RNIV)

Ore 12.00
Ruolo degli alimenti funzionali nella modulazione dello stress ossidativo e infiammatorio
Mauro Serafini (UNITE)

Ore 13.00 Conclusioni

3 FEBBRAIO 2021

Ore 8.45 Collegamento all'aula virtuale

MODERATORE: *Massimo Amadori (RNIV)*

Ore 9.00
Effetti dello stress termico sulla risposta immunitaria
Nicola Lacetera (UNITS)

Ore 10.00
Risposta immunitaria ad agenti infettivi: focus su Rhodococcus equi
Elisa Rampacci (UNIPG)

Ore 11.00 pausa caffè

Ore 11.10
Meccanismi di immunoevasione:il caso dei tumori papillomavirus indotti
Giuseppe Borzacchiello (UNINA)

Ore 12.10
Vaccini
Paola Dall'Ara (UNIMI)

Ore 13.10 Conclusioni

4 FEBBRAIO 2021

Ore 8.45 Collegamento all'aula virtuale

MODERATORE: *Paola Dall'Ara (UNIMI)*

Ore 9.00
Neoplasie e risposta immunitaria
Emanuela Marcenaro (UNIGE)

Ore 10.00
miRNA e neoplasie
Katia Cappelli (UNIPG)

Ore 10.45 pausa caffè

Ore 11.00
Possibile utilizzo degli Immunomodulatori in ambito veterinario
Elisabetta Razzuoli (IZSPLV-CEROVEC) e Massimo Amadori (RNIV)

Ore 11.45 Conclusioni e Chiusura lavori

Ore 12.15 proposte per modulo tre