

PROGRAMMA FORMATIVO

**PRATICHE AVANZATE DI ALLEVAMENTO, MODULO 23, DM 5 AGOSTO 2021**

**ID Provider** 122

**Responsabile Scientifico:** Guerino Lombardi

**Obiettivi:** Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale;

**Acquisizione competenze tecnico-professionali:** Il corso è rivolto in particolare ai Responsabili di benessere degli impianti, ma frequentabile da tutte le figure previste dall'art.23 del Dlgs 26/2014 funzioni a) b) c) d) come previsto dal DM 5 agosto 2021: Modulo 23: Pratiche avanzate di allevamento, cura e arricchimento degli animali.

**Categorie professionali:** Tutte

**Durata dell'evento ore:** 6

**Crediti assegnati:** 9

**Corso FAD su piattaforma LMS**

**Modulo 23:** Pratiche avanzate di allevamento, cura e arricchimento degli animali

<b>Alberto Gobbi</b>	Durata 2 ore
<b>Gian Paolo Milite</b>	Durata 2 ore
<b>Federica Baldin</b>	Durata 1 ora
<b>Carlo Spezzani</b>	Durata 1 ora

**(i) Mantenere il benessere degli animali nella struttura di stabulazione degli animali **MILITE****

23.1. Le modifiche da apportare alle condizioni ambientali a seconda della specie, dell'età e dello stadio di vita o di specifiche condizioni di cura.

23.2. I possibili effetti di un ambiente non controllato sul benessere degli animali e sui risultati degli esperimenti.

23.3. Come realizzare l'arricchimento ambientale.

23.4. Il principio delle Tre R contribuisce al continuo miglioramento delle pratiche relative al benessere, all'allevamento e all'arricchimento.

**(ii) Le condizioni ambientali adatte agli animali da laboratorio e come monitorarle. **BALDIN****

23.5. Le condizioni ambientali e l'arricchimento e le relative modalità di monitoraggio.

23.6. Le attrezzature di misurazione ambientale e interpretare i diagrammi, i grafici e le tabelle generati per valutare i potenziali problemi.

**(iii) Come l'organizzazione dello stabulario mantiene uno stato di salute idoneo per gli animali e le procedure scientifiche. **BALDIN****

23.7. Le procedure e le condizioni di alloggiamento

23.8. Le procedure e le condizioni di alloggiamento possono cambiare in presenza di determinate condizioni specifiche.

23.9. L'utilizzo di barriere per controllare lo stato di salute degli animali.

**(ii) e (iii) sono un'unica video lezione**

**(iv) Individuare potenziali rischi di patologie nella struttura. **MILITE****

23.10. Il programma di controllo sanitario.



23.11. Le potenziali cause di patologie in uno stabulario.

23.12. I parassiti degli animali da laboratorio.

23.13. Il ciclo vitale di alcuni organismi patogeni comuni negli animali da laboratorio.

**(v) I metodi per ridurre al minimo i rischi derivanti da potenziali organismi patogeni.**

**MILITE**

23.14. I metodi per ridurre al minimo i rischi derivanti da organismi patogeni.

23.15. Metodi di controllo delle malattie in condizioni specifiche.

**(iv) e (v) sono un'unica video lezione**

**(vi) I programmi di allevamento per gli animali da laboratorio.**

**GOBBI**

23.16. I dati di base sull'allevamento

23.17. I programmi di allevamento

23.18. Come selezionare opportuni breeding stock

**(vii) I metodi per determinare l'estro, controllare l'avvenuto accoppiamento e confermare la gravidanza.**

**GOBBI**

23.19. I metodi per determinare l'estro e l'accoppiamento e confermare la gravidanza.

**(viii) Analizzare i risultati riproduttivi.**

**GOBBI**

23.20. Come analizzare i dati riproduttivi per descrivere le performances di allevamento di un gruppo animali.

23.21. Eventuali problemi riscontrabili e rimedi applicabili.

**(vi) (vii) e (viii) sono un'unica video lezione**

**(ix) Utilizzo e problemi associati agli animali geneticamente modificati**

**GOBBI**

23.22. Le modalità di utilizzo a fini di ricerca degli animali geneticamente modificati.

23.23. I potenziali problemi associati all'utilizzo di animali geneticamente modificati.

23.24. I metodi di produzione di animali geneticamente modificati.

**(x) Le procedure per il trasporto sicuro e legale di animali.**

**SPEZZANI**

23.25. Le disposizioni fondamentali della legislazione che disciplinano il trasporto di animali.

23.26. Le procedure, le attrezzature, le responsabilità giuridiche e le persone responsabili del trasporto degli animali.

23.27. I requisiti per lo stato di salute e il benessere degli animali durante tutto il trasporto.

**(xi) La legislazione in materia di utilizzo di animali per la ricerca.**

**GOBBI**

23.28. Gli aspetti essenziali della legislazione che tutela gli animali da laboratorio.

23.29. Come la legislazione disciplina l'utilizzo di animali a fini scientifici.

#### RACCOMANDAZIONI IMPORTANTI:

- E' necessario visualizzare il corso al 100%. L'inattività per 75 minuti consecutivi scollega l'utente che dovrà ricollegarsi per continuare il corso
- E' necessario completare il test di apprendimento online: il test si considera superato rispondendo correttamente ad almeno il 75% delle domande. E' possibile ripetere il test fino a un massimo di 5 tentativi;
- E' necessario compilare il questionario di gradimento entro la fine del percorso formativo;



- Agli aventi diritto, l'attestato di partecipazione sarà visibile e scaricabile dal Portale Formazione –Portfolio Formativo (<http://formazione.izsler.it/>) in corrispondenza del corso effettuato
- L'attestato ECM sarà scaricabile dal Portale Formazione –Portfolio Formativo (<http://formazione.izsler.it/>) solo dopo la chiusura del corso e le verifiche necessarie, di solito viene messo a disposizione nei primi mesi dell'anno successivo.