

# Le nuove frontiere per la stabulazione dei vitelli

**TENCA ALESSIO: ITALIAN SALES MANAGER CALF-TEL (U.S.A)**



Cosa cambia nella stabulazione di ieri, rispetto ad oggi?

Che requisiti deve avere una vitellaia oggi?



La stabilizzazione di « IERI » implica una serie di svantaggi rispetto alle nuove frontiere di oggi: IL BENESSERE DEI VOSTRI VITELLI (sanitario / ambientale), IL DENARO e LA MANODOPERA (gestionale / finanziario).





# Le vitellaie di ieri: I Difetti riscontrati!



Areazione non adeguata (ristagno gas ammoniacale e infiltrazioni di aria dal grigliato sottostante colpisce le vitelle).

Tempi per la pulizia (Gli operatori sono impegnati diverse ore per la pulizia)

Biosicurezza nel box (Le vitelle nuovo vengono inserite con una solo pulizia generale)

Pulizia dell'area (spesso i box non possono essere spostati perché troppo pesanti e/o ingombranti)

Ristagni di acqua (portatori di patogeni)





# COSA DEVONO AVERE LE VITELLAIE DI OGGI?



# DURABILITA'



# FACILE DA PULIRE E DISINFETTARE

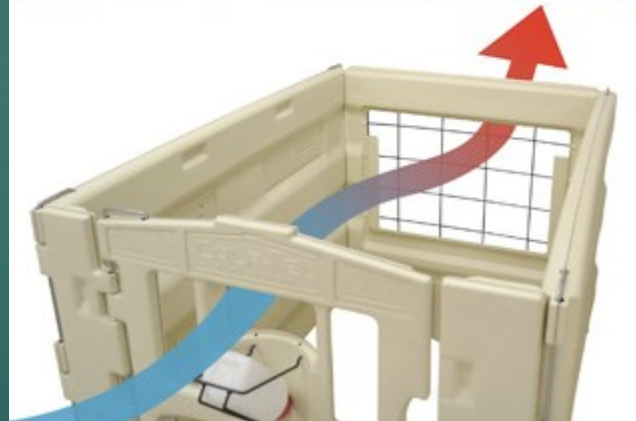
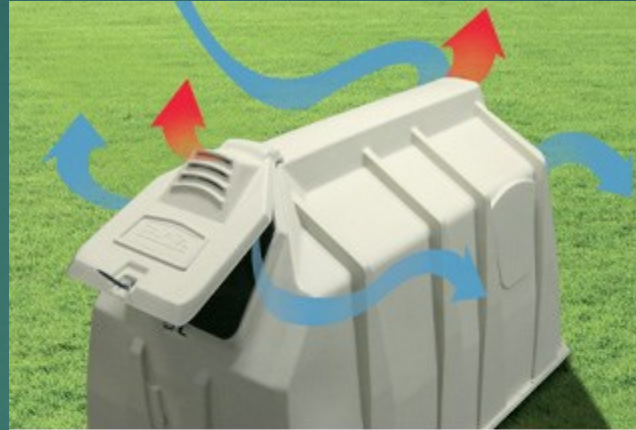




# Protezione da raggi UV & Freddo



# Areazione Adeguata



# Facile da spostare





# Pratico per gli operatori





# Contatto visivo e tattile





Con le nuove indicazioni ce la possibilità di non spostare le vitelle dopo lo svezzamento per questioni di spazio aziendale.





Lo spazio disponibile per vitelli allevati in gruppo (box collettivi), le aziende devono rispettare le seguenti prescrizioni:

*« lo spazio libero disponibile per ciascun vitello deve essere pari ad almeno 1,5 metri quadrati per ogni vitello di peso vivo inferiore a 150Kg, ad almeno 1,7 metri quadrati per ogni vitello di peso vivo pari o superiore a 150kg, ma inferiore a 220kg e ad almeno 1,8 metri quadri per ogni vitello di peso pari o superiore a 220kg »*



Dove e come faccio la  
vitellaia?

Interna, esterna o recupero?



Le attrezzature devono essere  
concepite, costruite e mantenute  
in modo tale da poter essere  
accuratamente pulite e  
disinfettate!!!





Ognuno utilizza gli spazi che ha a disposizione..... Creando un ambiente ideale per l'accrescimento e benessere.

La normativa non impone nessuna restrizione ma sta al buon senso dell'allevatore!



# All'esterno.....



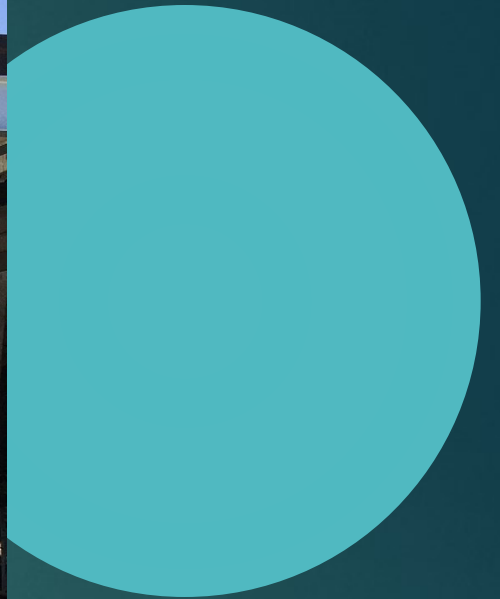


# Sotto capannone esistente....





# Coperta completamente.....





OPPURE UTILIZZANDO MATERIALI DI  
RECUPERO.....





# All'Interno di stalle dismesse.....





# Parzialmente coperte.....



# Strutture mobili.....





Non ce bisogno di creare Cattedrali stipendiose ed assolutamente INUTILI per dare il massimo del benessere alle vostre vitelle....





# La novità di oggi: IL CALVE PAIRING

Cosa dice la legge?  
Quali sono i vantaggi e svantaggi?



La legge prevede che le dimensioni minime del recinto debbono avere una larghezza pari all'altezza al garrese del vitello più grande moltiplicata per due.

A ciò si aggiunge che è necessario «prevedere sempre la presenza di abbeveratoi e di due mangiatoie distinte.

Per l'assegnazione di un giudizio ottimale, lo spazio disponibile per ciascun vitello deve essere superiore di almeno 10% rispetto alle dimensioni minime previste.





# Potenziamenti benefici di un precoce contatto sociale tra i vitelli



**Miglioramento della capacità di apprendimento e maggiore resilienza allo stress durante lo svezzamento**



**Aumento dell'ingestione di starter e dell'incremento ponderale giornaliero, prima e dopo lo svezzamento**



**Migliore percezione di benessere da parte del consumatore**

Fonte: «Two Heads Are Better Than One»  
University of Wisconsin-Madison Extension





## Rischi di stabilizzazione in coppia non correttamente gestita



**Incremento della  
trasmissione di  
patogeni**



**Suzione crociata**



**Competizione  
alimentare**

Fonte: University of Maryland Extension

3





GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE

