



# **SONDAC.IT** in collaborazione con **CRPA** di Reggio Emilia presentano:

# IL METODO DI CALCOLO DEL BILANCIO DELL'AZOTO COME STRUMENTO DI SUPPORTO ALLA GESTIONE AGRONOMICA DEI REFLUI DI ALLEVAMENTO. ASPETTI TECNICI E NORMATIVI

Borgo Virgilio, 10 Dicembre 2021



#### Borgo Virgilio, 10 Dicembre 2021



#### **PROGRAMMA**

- •18,30 Introduzione Dott.ssa Mary Mattiaccio (Giornalista) Moderatore
- •18,35 Saluti Elio Martinelli (Amministratore Sondac.it)
- •18,40 Saluti Dott. Claudio Leoni (Presidente Dottori Agronomi MN)
- •18,45 Programma Suinicoltura Sostenibile Dott. Maurizio Gamba (Tecnico Suini Sondac.it)
- •18,55 Il metodo di calcolo del bilancio dell'azoto come strumento di supporto alla gestione agronomica dei reflui di allevamento. Aspetti tecnici e normativi. Dott.sa Maria Teresa Pacchioli (CRPA)
- •19,35 Aspetti nutrizionali Dott. Giuliano Martelli (Tecnico Formulista Sondac.it)
- •19,45 Discussione
- •20,15 Fine lavori
- •20,30 Cena







# **SONDAC.IT**: IL TUO PARTNER PER LA NUTRIZIONE ED IL BENESSERE ANIMALE

Da oltre 10 anni, SONDAC.IT lavora nel settore della nutrizione e del benessere animale, con l'obbiettivo di aiutare l'allevatore a migliorare la produttività, la sostenibilità dell'allevamento e nell'impegno a ridurre l'utilizzo di antibiotici.

SONDAC.IT fornisce un servizio tecnico, professionale ed attento all'esigenza dell'allevatore, con un approccio integrato e multidisciplinare, focalizzato a migliorare tutti gli aspetti dell'allevamento.

### **Settore Avicolo**



# **Settore SuiniSettore Ruminanti**









# **GRUPPO MARTINELLI**



# NUTRIZIONE E BENESSERE ANIMALE



# **SCROFAIA E SVEZZAMENTO**



**INGRASSO** 

# PROSCIUTTO CRUDO























- •SOSTENIBILITA' AMBIENTALE
- •BENESSERE ANIMALE
- PERFORMANCE
- RIDUZIONE ANTIBIOTICI
- SOSTENIBILITA' ECONOMICA





Con il patrocinio **dell'ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DELLA PROVINCIA DI MANTOVA**. Accreditato 0,1875 cfp ai sensi del reg. CONAF 3/13«



Ministero della Giustizia



#### SUINETTI

SOLUZIONI NUTRIZIONALI PER RIDURRE L'INCIDENZA DELLO STREPTOCOCCO

BENESSERE ANIMALE – RIDUZIONE
ANTIBIOTICI

#### **MAGRONAGGIO E INGRASSO**

SOLUZION NUTRIZIONALI PER LE DISSENTERIE

BENESSERE ANIMALE – RIDUZIONE
ANTIBIOTICI

#### **SCROFE E SUINETTI**

SUINETTI

SOLUZIONI NUTRIZIONALI ALTERNATIVE

ALLO ZINCO OSSIDO TERAPEUTICO

BENESSERE ANIMALE - RIDUZIONE

ANTIBIOTICI – SOSTENIBILITA'

AMBIENTALE

PROGETTO CULINA - SISTEMA
DI ALLATTAMENTO INTEGRATO

BENESSERE ANIMALE – RIDUZIONE ANTIBIOTICI

#### SCROFE

SOLUZIONI NUTRIZIONALI PER LE SCROFE IPERPROLIFICHE

BENESSERE ANIMALE - PERFORMANCE



#### **INGRASSO**

PROGETTO PROTEINA IDEALE
RIDUZIONE EMISSIONI DI AZOTO,
FOSFORO E METALLI PESANTI NEI
LIQUAMI
SOSTENIBILITA' AMBIENTALE -

BENESSERE ANIMALE –

PERFORMANCE

#### LIQUAMI

SOLUZIONE PER DIMINUIRE LE EMISSIONI DI AMMONIACA E ODORI MOLESTI

SOSTENIBILITA' AMBIENTALE -BENESSERE ANIMALE

#### BIOSICUREZZA, IGIENE E QUALITA' DELL'ACQUA

PROTOCOLLI PERSONALIZZATI PER OGNI REALTA' AZIENDALE

**BENESSERE ANIMALE – RIDUZIONE ANTIBIOTICI** 

## **SCROFE**

SOLUZIONI NUTRIZIONALI PER LE SCROFE IPERPROLIFICHE

BENESSERE ANIMALE PERFORMANCE



# **SCROFE E SUINETTI**

PROGETTO CULINA - SISTEMA DI ALLATTAMENTO INTEGRATO

BENESSERE ANIMALE
RIDUZIONE ANTIBIOTICI



### **SUINETTI**

SOLUZIONI NUTRIZIONALI ALTERNATIVE ALL'UTILIZZO DI ZINCO OSSIDO TERAPEUTICO

BENESSERE ANIMALE

RIDUZIONE ANTIBIOTICI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE



# **SUINETTI**

SOLUZIONI NUTRIZIONALI PER RIDURRE L'INCIDENZA DELLO STREPTOCOCCO

BENESSERE ANIMALE
RIDUZIONE ANTIBIOTICI



## **MAGRONAGGIO E INGRASSO**

SOLUZIONI NUTRIZIONALI
CONTRO LE DISSENTERIE

BENESSERE ANIMALE
RIDUZIONE ANTIBIOTICI



### **INGRASSO**

#### PROGETTO PROTEINA IDEALE

RIDUZIONE EMISSIONI DI AZOTO, FOSFORO E METALLI PESANTI NEI LIQUAMI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

BENESSERE ANIMALE PERFORMANCE



# LIQUAMI

SOLUZIONE PER DIMINUIRE LE EMISSIONI DI AMMONIACA E ODORI MOLESTI

SOSTENIBILITA' AMBIENTALE
BENESSERE ANIMALE



# BIOSICUREZZA IGIENE E QUALITA' DELL'ACQUA

PROTOCOLLI PERSONALIZZATI PER OGNI REALTA' AZIENDALE

**BENESSERE ANIMALE** 

RIDUZIONE ANTIBIOTICI



#### SUINETTI

SOLUZIONI NUTRIZIONALI PER RIDURRE L'INCIDENZA DELLO STREPTOCOCCO

BENESSERE ANIMALE – RIDUZIONE
ANTIBIOTICI

#### **MAGRONAGGIO E INGRASSO**

SOLUZION NUTRIZIONALI PER LE DISSENTERIE

BENESSERE ANIMALE – RIDUZIONE ANTIBIOTICI

#### **SCROFE E SUINETTI**

SUINETTI

SOLUZIONI NUTRIZIONALI ALTERNATIVE

ALLO ZINCO OSSIDO TERAPEUTICO

BENESSERE ANIMALE - RIDUZIONE

ANTIBIOTICI – SOSTENIBILITA'

AMBIENTALE

PROGETTO CULINA - SISTEMA
DI ALLATTAMENTO INTEGRATO

BENESSERE ANIMALE – RIDUZIONE ANTIBIOTICI

#### SCROFE

SOLUZIONI NUTRIZIONALI PER LE SCROFE IPERPROLIFICHE

BENESSERE ANIMALE - PERFORMANCE



#### **INGRASSO**

PROGETTO PROTEINA IDEALE
RIDUZIONE EMISSIONI DI AZOTO,
FOSFORO E METALLI PESANTI NEI
LIQUAMI
SOSTENIBILITA' AMBIENTALE -

BENESSERE ANIMALE –
PERFORMANCE

#### LIQUAMI

SOLUZIONE PER DIMINUIRE LE EMISSIONI DI AMMONIACA E ODORI MOLESTI

SOSTENIBILITA' AMBIENTALE -BENESSERE ANIMALE

#### **BIOSICUREZZA, IGIENE E QUALITA' DELL'ACQUA**

PROTOCOLLI PERSONALIZZATI PER OGNI REALTA' AZIENDALE

**BENESSERE ANIMALE – RIDUZIONE ANTIBIOTICI** 

# MENO AZOTO AL CAMPO? OGGI SI PUO'!

- 1) RIDUZIONE AZOTO AL CAMPO.
- 2) RIDUZIONE FOSFORO.
- 3) RIDUZIONE METALLI PESANTI.

+ QUALITA' CARNE + PERFORMANCE



