



XLVI MEETING ANNUALE

9-10 Settembre 2021

Pescantina (VR) - Villa Quaranta





12.30 Apertura dei lavori e presentazione del meeting
Andrea Luppi, Presidente SIPAS

12.45 COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

Moderatore: Denis Vio

- IL TRASPORTO AL MACELLO AUMENTA LA CARICA DI SALMONELLA NELLE FECI E MODIFICA IL MICROBIOTA DEI SUINI DA INGRASSO.
Massacci F.R., Morelli A., Cucco L., Zicavo A., Tofani S., Pezzotti G., Estellé J., Panicià M., Magistrali C.F.
- LA CARATTERIZZAZIONE DI STREPTOCOCCUS SUIS ISOLATI DA FOCOLAI DI MALATTIA NEGLI ALLEVAMENTI ITALIANI RIVELA LA DIFFUSIONE DI NUOVI CLONI CON POTENZIALITÀ ZONOSICA E RESISTENTI AGLI ANTIBIOTICI
Cucco L., Panicià M., Massacci F.R., Morelli A., Ancora M., Mangone I., Di Pasquale A., Luppi A., Vio D., Rolla U., Cammà C., Magistrali C.F.
- INFEZIONI DA PCV2, PCV3 E PORCINE CIRCOVIRUS-LIKE VIRUS P1 NEI SUINI DI ALLEVAMENTO E NEI CINGHIALI SELVATICI
Faccini S., Ferrarini G., Barbieri I., Boniotti M.b., Alborali G.L., Luppi A., Chiapponi C., Bonilauri P., Gradassi M., Ventura G., Moreno A., Gibelli L.R., Pezzoni G., Rosignoli C.
- PARAMETRI ISTOLOGICI DI STIMA DELL'EFFICACIA DI VACCINI PCV2 A DIVERSO CONTENUTO DI ANTIGENE
Sarli G., D'annunzio G., Guarneri F., Bacci B., Boniotti M.B., Barbieri I., Lelli D., Tresoldi E.T., Amadori M.
- I NUOVI CEPPI ISOLATI DI VIRUS PRRS IN ALLEVAMENTO: COME RICONOSCERE LA LORO POSSIBILE VIRULENZA?
Tonni M., Ferlazzo G., Ruggeri J., Guarneri F., Alborali G.L., Boniotti M.B., Amadori M.
- ESCHERICHIA COLI ISOLATI DA MATRICI PATOLOGICHE DI SUINO IN EMILIA ROMAGNA TRA IL 2017 E IL 2021: VALUTAZIONE DELLE RESISTENZE AGLI ANTIBIOTICI E DEI FATTORI DI VIRULENZA
Bosco C., Bonilauri P., Rugna G., Luppi A., Fontana M.c., Fiorentini L., Bassi P.

- CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE E PROFILI DI ANTIMICROBICO-RESISTENZA DI CEPPI DI STREPTOCOCCUS SUIS ISOLATI IN ALLEVAMENTI DEL NORD ITALIA NEL PERIODO 2013 - 2020
Tonni M., Formenti N., Guarneri F., Romeo C., Guadagno F., Scali F., Rota Nodari S., Bano L., Bacchin C., Maisano A.M., Vezzoli F., Rosignoli C., Santucci G., Luppi A., Zoppi S., Pasquali P., Alborali G.I.

14.30 Coffee break

TAVOLA ROTONDA

ERRATA GESTIONE DEI PARAMETRI AMBIENTALI ED ALIMENTARI COME CAUSA DI MALATTIA

Moderatore: Annalisa Scollo

- 15.00** Frequenti errori di management
Giovanbattista Guadagnini, PigVet, Brescia
- 15.30** Ventilazione e benessere dei suini
Joan Escobet, Confort Porcino, Spagna
- 16.00** Implicazioni alimentari nella espressione di alcune patologie enteriche del suino
Roberto Bardini, Trouw Nutrition Italia

16.30 Discussione

17.00 COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

Moderatore: Dalmazio Streparola

- DOSI NUTRIZIONALI DI ZINCO MODULANO L'ESPRESSIONE GENICA DEI FATTORI DI VIRULENZA DI ESCHERICHIA COLI K88
Bonetti A., Tugnoli B., Piva A., Grilli E.
- VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DI DIVERSI TRATTAMENTI ORALI NEI CONFRONTI DELLE PRINCIPALI INFEZIONI INTESTINALI DEI SUINI ALL'INGRASSO
Galli M.C., Scollo A.





- ANALISI DELL'IMPATTO DELLA GENETICA DELLE SCROFE SU NUMERO E PESO DEI SUINETTI ALLA NASCITA IN UN ALLEVAMENTO ITALIANO
Guadagnini G., Ponzoni D., Ottolini F., Salvini F., Guadagnini M.
- EFFETTO DELLA SUPPLEMENTAZIONE DI L-ARGININA SULLE PERFORMANCE RIPRODUTTIVE E SUL PROFILO MICROBICO FECALE DELLA SCROFA IN GESTAZIONE
Correa F., Bertocchi M., Bosi P., Luise D., Spinelli E., Trevisi P.
- CESTINO SPAZZATURA O RISORSA: ANALISI IN "VERTICALE" DELLE SCHEDE SCROFA A FINE CARRIERA
Paladin GB., Nodari M.
- INDAGINE IN SUINI DOMESTICI E SELVATICI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA PER EVIDENZIARE ESCHERICHIA COLI PRODUTTORI DI β -LATTAMASI A SPETTRO ESTESO ED AMPC
Guarneri F., Formenti N., Calò S., Parisio G., Birbes L., Pitozzi A., Scali F., Tonni M., Guadagno F., Giovannini S., Salogni C., Ianieri A., Bellini S., Pasquali P., Alborali G.L.
- MALATTIA NEUROLOGICA IN SCROFE GESTANTI ASSOCIATA A PORCINE ASTROVIRUS TYPE 3: CASE REPORT
Rosignoli C., Gibelli L., Santucci G., Pigoli C., Marocchi L., Caleffi A., Faccini S.
- ESCHERICHIA COLI ENTEROTOSSIGENI ISOLATI DA FOCOLAI DI COLIBACILLOSI ENTERICA NEL POST-SVEZZAMENTO
Torreggiani C., Prosperi A., Chiapponi C., Manfredi R., Baioni L., Baraldini E., Dottori M., Rugna G., Bassi P., Alborali G.L., Formenti N., Vezzoli F., Luppi A.

19.00 Chiusura della giornata

8.00 Apertura dei lavori

8.30 COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

Moderatore: Andrea Luppi

- RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO DI VALUTAZIONE DEGLI EMOSIERI TESTICOLARI COME MATRICE PER LA RICERCA DI MICOPLASMI
Ustulin M., Rossi E., Targhetta C., Caporal A., Vio D.
- INDAGINE PRELIMINARE SULLA PRESENZA DI ANTICORPI ANTI VIRUS DELL'EPATITE E (HEV) NEGLI EMOSIERI TESTICOLARI
Di Bartolo I., De Sabato L., Chelli E., Alborali G.L., Tonni M., Monini M., De Lucia A., Ostanello F.
- CONFRONTO TRA L'UTILIZZO DI EMOSIERI TESTICOLARI E DI SANGUE NEL MONITORAGGIO DELLA PRRSV IN ALLEVAMENTI DA RIPRODUZIONE
Tonni M., Boniotti M.B., Ostanello F., Leotti G., Bianchi M., Andreoni S., Alborali G.L.
- SALIVA/FLUIDI ORALI VERSUS CAMPIONI DI SIERO: FATTIBILITÀ ED EFFICACIA DEL RILEVAMENTO DI ANTICORPI ANTI-SALMONELLA IN SUINI ALL'INGRASSO
De Lucia A., Cawthraw S., Davies R., Smith R.P., Bianco C., Ostanello F., Martelli F.

LA TECNOLOGIA NELL'ALLEVAMENTO SUINO: UN ALLEATO PER IL CONTROLLO DELLE PROBLEMATICHE SANITARIE

Moderatore: Umberto Rolla

9.30 L'allevamento tecnologico, il futuro è adesso

Carlos Piñeiro, Spain

10.10 Ecosistemi zootecnici di precisione: integrazione di tecnologia, processo e cultura

Carmen Alonso, Boehringer Ingelheim Animal Health, Spain

10.50 Coffee break

11.20 Garanzie sanitarie del trasporto. Quanto possiamo ritenerci sicuri?

Anna Romagosa, PIC, Spain

12.00 Discussione

12.30 Lunch





14.00 Assemblea Generale Ordinaria dei Soci

Presentazione stage all'estero

Valutazione della concentrazione minima inibente (MIC) e della concentrazione minima battericida (MBC) mediante metodo di diluizione in brodo di cinque diversi disinfettanti
Montagnin C.



Premio Pierfilippo Guadagnini 2021

Utilizzo dell'intelligenza artificiale per lo score delle pleuriti del suino

Trachtman A.R.

Premio Casimiro Tarocco 2021

Nuovo indice di valutazione delle partite suine conferite presso il macello sulla base dei parametri qualitativi delle cosce fresche rifilate

Viscido P.A.

15.30 COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

Moderatore: *Giovanbattista Guadagnini*

- RIDURRE IL CONSUMO DI ANTIBIOTICO: RISULTATI DI UN PROGETTO PSR IN 30 AZIENDE DELL'EMILIA ROMAGNA NEL TRIENNIO 2016-2018
Bassi P., Trevisi P., Salvarani C., Pangallo G., Scali F., Luppi A., Rugna G., Motta V., Diegoli G., Merialdi G.
- EFFETTI DELLA GESTIONE AZIENDALE E DEL TAGLIO DELLA CODA SULL'UTILIZZO DI ANTIBIOTICI IN AZIENDE SUINICOLE ITALIANE
Tarakdjian J., Capello K., Pasqualin D., Santini A., Cunial G., Scollo A., Mannelli A., Tomao P., Vonesch N., Di Martino G.
- VALUTAZIONE DELLE LESIONI NEI SUINETTI IN LATTAZIONE: EFFETTO DEL TAGLIO DELLA CODA, DELL'ETÀ E DELLE CONDIZIONI DI ALLEVAMENTO
Vitali M., Santacroce E., Correa F., Salvarani C., Padalino B., Trevisi P.
- VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEL CARAZOLOLO NELLA RIDUZIONE DI FENOMENI DI MORSICATURA NEL SUINO A CODA LUNGA
Galli M.C., Scollo A., Contiero B., Delli Rocioli G., Mazzoni C., Gottardo F.
- OSSERVAZIONI PRELIMINARI SULLA PREVALENZA E DISTRIBUZIONE DELLE LESIONI AL PIEDE DELLE SCROFE AL MACELLO
Ginestreti J., Cutroneo E., Maisano A.M., Biondo A., Vezzoli F.
- INNOVATIVI SISTEMI DI VALUTAZIONE DELLO STRESS NELLA SCROFA ALL'INTERNO DI DIVERSE TIPOLOGIE DI GABBIE PARTO E LORO IMPATTO SULLA MORTALITÀ PRE-SVEZZAMENTO
Romano G., Bresciani C., Prandi A., Comin A., Righi F., Scollo A., Mazzoni C.
- CONFRONTO TRA GLI INDICATORI ICEBERG DI BENESSERE ANIMALE RILEVATI AL MACELLO E LE CONDIZIONI AMBIENTALI NEGLI ALLEVAMENTI DI SUINI A CODA INTEGRA: STUDIO PRELIMINARE
Guadagno F., Giudici F., Maisano A.M., Santucci G., Scali F., Formenti N., Tonni M., Romeo C., De Luca S., Ghidini S., Ianieri A., Castelluccio D., Santuccin U., Alborali G.L.

17.15 Termine dei lavori





1. IMPATTO DELLA VACCINAZIONE PER VIA ORALE CON ENTERISOL® ILEITIS IN ALLEVAMENTI D'INGRASSO SUI PARAMETRI DI CRESCITA E SUL CONSUMO DI ANTIBIOTICI
Antonelli A., Bianchi M., Leotti G., Andreoni S.
2. CARATTERIZZAZIONE DEI VIRUS INFLUENZALI DI TIPO A ISOLATI DA EPISODI DI INFLUENZA IN ALLEVAMENTI SUINI DEL NORD ITALIA NEGLI ANNI 2017-2019
Chiapponi C., Prospero A., Faccini S., Moreno A., Alborali L., Baioni L., Gabbi V., Manfredi R., Torreggiani C., Luppi A.
3. PATTERN DI RESISTENZA AGLI ANTIMICROBICI DI CEPPI DI E. COLI ENTEROTOSSIGENI (ETEC) E CEPPI DI E. COLI COMMENSALI ISOLATI IN SUINETTI CON DIARREA NEONATALE
De Lorenzi G., Alborali G.L., Baldo V., Tonni M., Giovannini S., Scaburri A., Cerioli M.P., Bellini S.
4. ATTIVITÀ ANTIMICROBICA DI ACIDI ORGANICI E COMPOSTI NATURALI IDENTICI PER IL CONTROLLO DI SALMONELLA TYPHIMURIUM NEL SUINO
Giovagnoni G., Tugnoli B., Piva A., Grilli E.
5. CONSUMO DI ANTIMICROBICI E PERFORMANCE PRODUTTIVE IN SCROFE E SUINETTI IN SALA PARTO
Giudici F., Scali F., Santucci G., Maisano A.M., Guadagno F., Tonni M., Foresti F., Giacomini E., Guadagnini G., Scollo A., Alborali G.I.
6. ANALISI DELLA DURATA DELLA GESTAZIONE IN UN ALLEVAMENTO SUINO ITALIANO E PARAMETRI CORRELATI
Guadagnini G., Ponzoni D., Ottolini F., Salvini F., Guadagnini M.
7. SCREENING PER INFLUENZA IN DIECI ALLEVAMENTI SUINI DELLA LOMBARDIA
Guadagnini G., Ponzoni D., Ottolini F., Cossettini C., Zanni I., Chiapponi C., Prospero A., Luppi A.
8. MONITORAGGIO DEL BENESSERE ANIMALE AL MACELLO: LESIONI ALLA CODA E ALLA CUTE IN SUINI PESANTI ALLEVATI A CODA INTEGRA
Guadagno F., Maisano A.M., Scali F., Santucci G., Giudici F., Tonni M., Ianieri A., Ghidini S., Guarnieri C., Di Vitali A., Rusconi C., Campana L., Vezzoli F., Bertocchi L., Alborali G.I., Martino G., Scollo A., Castelluccio D., Santucci U.
9. MICROBIOMA ORALE DELLE SCROFE
Hattab J., Marruchella G., Pallavicini A., Gionechetti F., Mosca F., Trachtman A.R., Lanci L., Gabrielli, L.3, Tiscar G.
10. LO SVEZZAMENTO TARDIVO È ASSOCIATO AD UNA MAGGIORE DIVERSITÀ MICROBICA ED UNA ABBONDANZA DI FAECALIBACTERIUM PRAUSNITZII NEL MICROBIOTA FECALE DEI SUINETTI
Massacci F.R., Berri M., Lemonnier G., Guettier E., Blanc F., Jaret D., Rossignol M.N., Mercat M.J., Doré J., Lepage P., Rogel-Gaillard C., Estellé J.
11. METODI ALTERNATIVI PER IL RILIEVO DELLA TEMPERATURA CORPOREA DEI SUINI
Odintsov Vaintrub M., Hattab J., Di Giuseppe P., Trachtman A.R., Gabrielli L., Marruchella G.
12. ANEMIA FERROPRIVA DEL SUINETTO: PROBLEMA RISOLTO O NASCOSTO? INDAGINE SUL TASSO EMOGLOBINICO DEI SUINI ALLO SVEZZAMENTO E SULL'EFFICACIA DELLE DIVERSE TIPOLOGIE DI FERRO INIETTABILE
Pileri E., Cominotti F., Casappa P.
13. INDAGINE SULLE LESIONI SUGGERITIVE DI POLMONITE ENZOOTICA E PLEUROPOLMONITE NEI SUINI PESANTI AL MACELLO, ATTRAVERSO LA METODOLOGIA DEL "CEVA LUNG PROGRAM": IMPATTO DELLO SCHEMA VACCINALE VERSO MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE E ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE
Pileri E., Cominotti F., Casappa P., Rosina S.
14. LA MORTALITÀ DEI SUINETTI PRE-SVEZZAMENTO VIENE INFLUENZATA TANTO DALLA TIPOLOGIA DI GABBIA PARTO QUANTO DAL PERIODO STAGIONALE
Romano G., Bresciani C., Righi F., Tagliaferri L., Scollo A., Mazzoni C.
15. CASO CLINICO: PERICARDITE DA MYCOPLASMA HYORHINIS IN UN SUINETTO IN SVEZZAMENTO
Rossi E., Ustulin M., Targhetta C., Tagliente D., Vio D.
16. ACCASAMENTO DI SUINI NON CAUDECTOMIZZATI IN ALLEVAMENTI DEL VENETO: RISULTATI PRELIMINARI DELLA FASE VOLONTARIA DI APPLICAZIONE DEL PIANO D'AZIONE NAZIONALE
Santini A., Tarakdjian J., Pasqualin D., Cunial G., Maisano A.M., Alborali G.I., D'alba A., Di Martino G.
17. EFFETTO DEL BETA-(1,3)-GLUCANI, DERIVATO DA ALGHE, SULLA RISPOSTA UMORALE ALLA VACCINAZIONE PRRSV NEI SUINI SVEZZATI
Smeets N., Van Hamme V., Gonzalez Sanchez D., Mattuzzi S., M. Mateu E.
18. SVEZZAMENTO SOSTENIBILE DEI SUINETTI CON LIVELLI CORRETTI DI ZINCO
Kirwan S., Tóth S., Van Hamme V., Mattuzzi S., Di Benedetto M.





19. ESCHERICHIA COLI ENTEROTOSSIGENI ISOLATI DA FOCOLAI DI COLIBACILLOSI ENTERICA POST-SVEZZAMENTO
Torreggiani C., Torri D., Maioli G., Prosperi A., Chiapponi C., Bonilauri P., Gherpelli Y., Manfredi R., Dottori M., Luppi A.
20. RILIEVI ECOGRAFICI E PATOLOGICI IN SUINI AFFETTI DA POLMONITE.
PNEUMONIA IN PIGS: ULTRASOUND VS PATHOLOGICAL FINDINGS
Tosi, U., De Angelis U., Gabrielli L., Marruchella G.
21. DESCRIZIONE DI UN CASO DI MORTALITA' AL RISTALLO IN UN SITO DI INGRASSO
Trogu E.
22. INCREMENTO DEL PESO ALLO SVEZZAMENTO IN SUINETTI ALIMENTATI CON LATTE ARTIFICIALE A SUPPORTO DEL LATTE MATERNO DURANTE LA LATTAZIONE
Veloci M., Romano G., Ricci A., Scollo A., Mazzoni C.
23. MONITORAGGIO DI PLEURITI, POLMONITI E LESIONI ALLA CODA IN SEDE DI MACELLAZIONE E INTERAZIONI CON PARAMETRI PRE-MACELLAZIONE E DI QUALITÀ DELLA CARCASSA
Vitali M., Luppi A., Spinelli E, Bonilauri P., Santacroce E., Trevisi P.

POSTER

È possibile scaricare i poster grafici dal sito SIPAS www.sipas.org, al seguente link:
<https://www.sipas.org/evento/154/XLVI-MEETING-ANNUALE/>

Per eventuali domande relative ai contenuti, scrivere una mail direttamente a ciascun autore.

Sede

Villa Quaranta
CENTRO CONGRESSI
Via Ospedaletto, 57
Pescantina (Verona)
Tel. +39 045 6767300
info@villaquaranta.com
www.villaquaranta.com



Traduzione

Per entrambe le giornate sarà fornito il servizio di traduzione.

Modalità di partecipazione

Per partecipare al meeting è necessario il versamento della quota associativa alla SIPAS per il 2021 pari a € 100,00 (€ 50,00 per gli specializzandi con adeguata certificazione).

Il versamento della quota darà diritto a ricevere: *volume degli atti e materiale congressuale, coffee break, welcome coffee e lunch* di venerdì.





In copertina
"When pig fly" di Nicoletta Belletti
www.bellettinicoletta.it

Le iniziative promosse ed organizzate da SIPAS
per il 2021 si svolgono con il contributo non condizionato di:



SEGRETERIA DELEGATA SIPAS



Via Marchesi 26 D - 43126 Parma (Italy) - Tel. +39 0521 290191
Fax +39 0521 291314 - sipas@mvcongressi.it