



XLVI MEETING ANNUALE

19-20 Marzo 2020

Pescantina (VR) - Villa Quaranta





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

13.00 COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE - MALATTIE INFETTIVE

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., Paniccià M., Magistrali C.F.
- STREPTOCOCCUS SUI: CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE E PROFILI DI ANTIMICROBICO RESISTENZA IN CEPPI ISOLATI IN SUINI CON SINTOMATOLOGIA CLINICA IN ALLEVAMENTI DEL NORD E CENTRO ITALIA
Morelli A., Cucco L., Pettinato N., Rolla U., Forti K., Severi G., GherPELLI Y., Luppi A., Magistrali C.F., Paniccià M.
- CASO CLINICO: PERICARDITE DA MYCOPLASMA HYORHINIS IN UN SUINETTO IN SVEZZAMENTO
Rossi E., Ustulin M., Targhetta C., Tagliente D., Vio D.
- 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.
- 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.

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*

17.30 COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE - ALIMENTAZIONE E MANAGEMENT

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.

18.15 *Chiusura della giornata*





8.00 Apertura dei lavori e Welcome Coffee

8.30 COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE - MATRICI DIAGNOSTICHE ALTERNATIVE

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**

Roger Galofre, OPP group, Spain

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

Dale Polson, Boehringer Ingelheim Animal Health, Georgia

10.50 **Coffee break**

11.30 **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

Cavicchio L.

Presentazione stage all'estero

De Lorenzi G.

15.30 COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE - BENESSERE

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., Meriardi 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.

17.00 **Termine dei lavori**

**Premio
Pierfilippo Guadagnini 2020**
Valutazione della presenza
del virus dell'epatite e (HEV)
in un allevamento
a ciclo chiuso
del nord Italia



Giulia Bini





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. 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.
3. 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.
4. 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.
5. ANALISI DELLA DURATA DELLA GESTAZIONE IN UN ALLEVAMENTO SUINO ITALIANO E PARAMETRI CORRELATI
Guadagnini G., Ponzoni D., Ottolini F., Salvini F., Guadagnini M.
6. 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.
7. 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., Jardet D., Rossignol M.N., Mercat M.J., Doré J., Lepage P., Rogel-Gaillard C., Estellé J.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. SVEZZAMENTO SOSTENIBILE DEI SUINETTI CON LIVELLI CORRETTI DI ZINCO
Kirwan S., Tóth S., Van Hamme V., Mattuzzi S., Di Benedetto M.
14. 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.
15. 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.





16. UTILIZZO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LO SCORE DELLE PLEURITI DEL SUINO
Trachtman A.r., Bergamini L., Palazzi A., Porrello A., Capobianco Dondona A., Del Negro E., Paolini A., Vignola G., Calderara S., Marruchella G.
17. DESCRIZIONE DI UN CASO DI MORTALITA' AL RISTALLO IN UN SITO DI INGRASSO
Trogu E.
18. 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.
19. 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.

I **POSTER** potranno essere affissi a partire da **Giovedì 19 Marzo dalle ore 12.00** e saranno esposti per tutta la durata del Meeting.
Dovranno essere di dimensione standard: cm 70 di larghezza x cm 100 di altezza.

Ciascun poster è numerato sul programma distribuito in sede congressuale, e a ciascun numero corrisponderà lo stesso numero sul pannello porta-poster.

I materiali per l'esposizione dei poster saranno disponibili presso il desk di Segreteria SIPAS.

N.B.: i poster devono essere ritirati a cura degli autori al termine del Meeting; la Segreteria Organizzativa non si farà carico dei poster non ritirati, che verranno smaltiti dall'allestitore al momento del ritiro dei pannelli.

Sede

Villa Quaranta - CENTRO CONGRESSI
Via Ospedaletto, 57 - 37026 Pescantina (Verona)
Tel. +39 045 6767300 - info@villaquaranta.com
www.villaquaranta.com



COME ARRIVARE ALLA SEDE

Dalle Autostrade

A22 Uscita Verona Nord. Alla rotonda seguire la strada per Pescantina/Valpolicella. Dopo circa 9 km imboccare l'uscita per Trento SS12. Proseguire sulla statale SS12 per 1,5 km. L'entrata è sulla sinistra.

Dall'aeroporto Valerio Catullo/Villafranca

L'Hotel dista circa 9,5 km. Percorrere la superstrada Pescantina/Valpolicella e prendere l'uscita per Trento SS12. Proseguire sulla statale SS12 per 1,5 km. L'entrata è sulla sinistra.

WHERE WE ARE

From the motorway

Exit Verona Nord. At the roundabout follow the signs for Pescantina/Valpolicella. After 9 km take the exit to Trento SS12. Continue on SS12 for 1,5 km. The Hotel is on your left.

From the Verona's Airport/Villafranca

The Hotel is 9.5 km from the airport. Take the freeway in direction Pescantina/Valpolicella, then the exit to Trento SS12. Continue on SS12 for 1,5 km. The Hotel is on your left.

ECM

Crediti assegnati per la categoria medico veterinario: **n° 2,4**
Per ottenere i crediti formativi è necessario partecipare al 90% dei lavori in sala.

Traduzione

Per entrambe le giornate sarà fornito il servizio di traduzione con cuffiette.

Modalità di partecipazione

Per partecipare al meeting è necessario il versamento della quota associativa alla SIPAS per il 2020 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, certificazione ECM (agli aventi diritto), *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 2020 si svolgono con il contributo non condizionato di:



**SEGRETERIA DELEGATA SIPAS
E PROVIDER ECM**



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