



Fiere Zootecniche Internazionali di Cremona

DA MERCOLEDÌ 24 A SABATO 27 OTTOBRE 2018

WORKSHOP, SEMINARI E CONGRESSI

PER AMPLIARE IL NETWORK INTERNAZIONALE DEGLI OPERATORI DELLA ZOOTECNIA, E CREARE NUOVE OCCASIONI DI BUSINESS

Costruiamo relazioni professionali internazionali

Le Fiere Zootecniche Internazionali di Cremona hanno lo scopo principale di creare l'ambiente giusto per consentire lo sviluppo di rapporti d'affari tra aziende e professionisti estremamente qualificati e tra il mondo della ricerca scientifica e le imprese (*S2B relationship*)

Questo obiettivo viene raggiunto perché la Manifestazione è in grado di stimolare l'interesse degli operatori professionali attraverso la presentazione di temi innovativi e soprattutto utili per il loro lavoro.

Grazie a questo approccio, CremonaFiere è in grado di riunire alle Fiere Zootecniche Internazionali decine di migliaia di operatori professionali da tutto il mondo, e di creare altrettante occasioni di business.

Appuntamenti veloci e ricchi di contenuti concreti

Sappiamo quanto è importante il tempo degli operatori professionali, che hanno la necessità di aggiornarsi e informarsi, ma anche utilizzare la Manifestazione per incontrare i loro interlocutori.

Per questo le Fiere Zootecniche Internazionali di Cremona propongono un programma di appuntamenti agili e veloci, che entrano subito nel merito degli argomenti, e da cui è possibile trarre spunti e soluzioni concrete.

Lo facciamo attraverso seminari e workshop che vedono la partecipazione di tecnici e ricercatori internazionali, la cui presenza qualifica ancora di più la Manifestazione e la conferma come uno dei più importanti osservatori strategici mondiali del settore zootecnico.

L'organizzazione dei "Village"

Molti degli appuntamenti in programma si svolgeranno all'interno di aree tematiche speciali (Milk Village, Bio Village, Techno Village, Bioenergy Village, Area Forum) che ospiteranno brevi workshop e seminari in cui anche gli stessi espositori avranno la possibilità di organizzare eventi e presentazioni. Un nuovo modo di vivere la Fiera, e una soluzione efficace per ottimizzare tempo e aggiornamenti professionali.

Cremona Agrinnovation Summit

Debutta il **Cremona Agrinnovation Summit**, punto di condivisione di saperi e punto d'azione privilegiato dedicato alle soluzioni per l'innovazione e lo sviluppo del prodotto.

Agrinnovation Summit fa incontrare operatori del settore, aziende e centri di ricerca per conoscere, testare e adottare le soluzioni più innovative del settore agrozootecnico.

Alla base di Agrinnovation Summit – **evento diffuso nei giorni della Fiera** e nel corso dell'anno grazie a presentazioni, workshop, dimostrazioni e approfondimenti – c'è un progetto che vede nello **scambio di professionalità e competenze il principale motore e moltiplicatore di valore**.

Gli ambiti del 2018

Ogni anno le Fiere Zootecniche Internazionali di Cremona esplorano i mercati più promettenti e le realtà più innovative per fornire sempre nuovi spunti e nuove soluzioni. Tra i temi che verranno sviluppati quest'anno attraverso il ricco programma della Manifestazione, possiamo citare:

Zootecnia di precisione Agricoltura digitale	Produzioni biologiche	Economia circolare e sostenibilità ambientale	Nutrizione	Tecnologia del latte
Filiera della produzione suinicola	Bioenergie	Nuove tecnologie e innovazioni in ambito agricolo e zootecnico	Benessere e longevità animale	Mostre zootecniche

PROGRAMMA

Aggiornamento 23/10/2018

MERCOLEDI 24 OTTOBRE

Seminario Nazionale

**Il futuro dell'allevamento della bovina da latte:
le scelte ragionate basate sull'analisi dei dati aziendali**

Ore 9.30, Sala Stradivari

Il seminario è riservato agli studenti e laureati in Medicina Veterinaria

Fornire le impostazioni di base per valutare i dati produttivi e riproduttivi delle aziende di bovine da latte, analizzarli e programmare le scelte future alla luce dell'andamento del mercato del latte e dei suoi derivati con l'obiettivo di portare il reddito utile delle aziende oltre i livelli di sopravvivenza. Indirizzare le strategie di programmazione aziendali, in termini di rimonta, benessere, alimentazione, ambiente nel breve e medio periodo.

Moderatore: MARIO FACCHI, Consigliere SIVAR

Relatori

ALEX BACH - IRTA, Spagna

CRISTIAN ROTA - Alliance Dairy Consulting, Bergamo

Programma

- Registrazione dei partecipanti, saluto di Mario Facchi e inizio lavori
- **Il potenziale produttivo della bovina da latte: quando e come progettarlo e svilupparlo** - Parte 1 - A. Bach
- **Il dato economico in allevamento: importanza e ruolo del Medico Veterinario** - C. Rota
- **Il potenziale produttivo della bovina da latte: quando e come progettarlo e svilupparlo** - Parte 2 - A. Bach

Organizzazione: Sivar Società Italiana Veterinari per Animali da Reddito

IPF - International Poultry Forum

I vaccini di nuova generazione in avicoltura: impiego attuale e prospettive future.

Ore 10.00, Sala Smart Agricolture

La corretta scelta dei vaccini e l'impostazione di programmi vaccinali in grado di proteggere i soggetti dalle più comuni malattie infettive sono da sempre stati uno degli strumenti più importanti per la prevenzione delle malattie nella moderna avicoltura.

Negli ultimi anni la loro importanza in tutti i settori della produzione avicola è ulteriormente cresciuta, sia per il minor ricorso alle terapie con antibiotici, sia per il grande sviluppo che la ricerca, attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie, ha dato al mercato dei vaccini in avicoltura.

Per questo motivo, è giunto il momento approfondire quali sono i vantaggi che i vaccini prodotti con nuove tecnologie già presenti sul mercato offrono ai produttori avicoli e di valutare quali prospettive future potrebbero scaturire dalle più recenti ricerche.

IPF è uno dei principali appuntamenti scientifici internazionali sull'avicoltura. Giunto alla sesta edizione, vede la partecipazione di alcuni tra i più qualificati specialisti mondiali del settore,

che hanno affrontato diversi aspetti veterinari e manageriali dell'allevamento avicolo.

Programma

- Rassegna su impiego attuale, ricerca e prospettive future per i vaccini di nuova generazione
Guillermo Zavala, Avian Health International LLC
- Utilizzo di vaccini ricombinanti nel mondo: esperienze in campo
Dott.ssa Greca, MSD Global Poultry Technical Director
- Utilizzo di vaccini ricombinanti in Italia: esperienze in campo
Elisa Russo, MSD Responsabile Tecnico Italia
- Differenziare ceppi vaccinali da ceppi di campo: nuove prospettive dal laboratorio
Jennifer Haneke, Anicon

Organizzazione: CremonaFiere

Seminario

L'innovazione digitale a supporto della competitività della filiera lattiero casearia

Ore 10.00, Sala Monteverdi

L'innovazione tecnologica e digitale è una leva strategica per aumentare la competitività e la sostenibilità del Lattiero-Caseario, settore particolarmente rilevante e trainante l'economia italiana. Attraverso dati della Ricerca 2018 ed esperienze raccontate dai diretti testimoni, il tavolo Lattiero Caseario 4.0 dell'Osservatorio Smart AgriFood illustrerà le opportunità emerse dall'utilizzo di tecnologie digitali per ridurre le inefficienze di alcune procedure delle singole aziende e favorire l'integrazione dell'intera filiera.

Organizzazione: Osservatorio Smart AgriFood - Politecnico di Milano e Università di Brescia

Workshop

Acidi umici nella dieta: la chiave naturale per valorizzare e ripristinare il benessere animale.

Ore 10.00, Area Forum

Organizzazione: UAB Life Force Baltic

Convegno

La valorizzazione della materia prima latte lungo la filiera

Ore 10.00, Milk Village

Qualità, tracciabilità, sicurezza e sostenibilità sono i pilastri sui quali si basa il mantenimento del valore della "materia prima latte" nell'ambito di una filiera articolata come quella lattiero casearia. Tecniche e tecnologie innovative concorrono con gli aspetti di marketing a determinare il livello di remunerazione di un prodotto prezioso e delicato come il latte.

Interventi

- La valorizzazione del latte nelle diverse linee di trasformazione, **Daniele Rama, SMEA**
- L'importanza dell'alimentazione e del benessere per la qualità del latte e del prodotto finale.
Giovanna Contarini, CREA
- Valorizzazione delle proteine del siero, **Alice Gruppi, Università Cattolica del Sacro Cuore (Cremona FoodLAB)**
- La Creazione di valore nella filiera GRANLATTE – GRANAROLO

- La valorizzazione della materia prima latte in Carioni Food & Health , **Tommaso Carioni**, *Carioni Food & Health*

Organizzazione: Comune di Cremona, in collaborazione con Unicatt, Smea, Politecnico, Crea, CremonaFiere, CCIAA, A2A Smart City, Crit

Workshop

Il Digitale In Agricoltura... A che punto siamo?

Ore 10.00, Cittadella della Cooperazione – Stand D01

Perché parlare ancora di agricoltura 4.0. Nel cyberspazio della tecnologia digitale l'agricoltura è presente ma sottoposta all'inserimento di nuove tecnologie. Si è partiti dalla tracciabilità della produzione fino ad arrivare all'utilizzo dell'agricoltura di precisione essenziale per cominciare a governare i primi dati digitali necessari per migliorare la produttività sia delle colture che degli allevamenti grazie al miglioramento delle informazioni per capire e predire una varietà infinita di cambiamenti ambientali. Ma nuove tecnologie si affacciano al mondo agricolo: Internet of Things e il Cloud Computing, il fattore chiave per la crescita di robot e intelligenza artificiale in agricoltura. Tutto questo porta al fenomeno dei Big Data, ovvero, elevate quantità di dati che devono essere catturati, analizzati e utilizzati per prendere decisioni. Questo incontro si focalizza ed entra nel vivo dello stato dell'arte delle applicazioni cosiddette "Big Data", dello "Smart Farming" e identifica gli strumenti oggi disponibili con un occhio a quelli che condizioneranno il nostro futuro.

Interviene: LUCA FONTANINI (Dott. Agronomo - Formatore Business School24 del Il sole 24 ore)

Esperienze: SEMINARIO SOCIETA' AGRICOLA di Muscoline (BS), DELLA BONA FAUSTINO S.S. Società Agricola di Gambara (BS) BARESINI INNOCENTE E FIGLIO MARCO di Lonato del Garda (BS)

Organizzazione CIS

Presentazione delle delegazioni estere in visita alla Manifestazione e Country Presentations

Ore 10.30

Ogni anno, con l'obiettivo di dare sempre nuove opportunità di contatti commerciali qualificati sui mercati esteri, CremonaFiere organizza numerose delegazioni di operatori professionali dai Paesi più interessanti e con i più ampi margini di sviluppo nel settore agro-zootecnico.

Questo incontro sarà l'occasione per scoprire le delegazioni in visita quest'anno, avere notizie relative ai Paesi di provenienza, e avere contatti diretti con gli operatori.

Organizzazione: CremonaFiere in collaborazione con ICE

Seminario

Il ruolo centrale dell'agricoltura per preservare l'ambiente e il clima

Il progetto LIFE Forage4Climate.

Ore 11.00, Sala Amati

Dimostrare che con buone pratiche agricole e di allevamento virtuose per l'ambiente (- gas ad effetto serra e + riserve di carbonio nei terreni), i sistemi agricoli collegati alla produzione di latte possono essere attivi nella mitigazione del cambiamento climatico è l'obiettivo del progetto Life+ Forage4Climate. Per il settore delle vacche da latte, Forage4Climate opera in networking con altri progetti LIFE, tra questi LIFE DOP e ARIMEDA.

L'argomento scelto per il seminario è la migliore gestione dei reflui zootecnici ai fini agronomici per

ridurre le emissioni in atmosfera di gas climalteranti.

Relatori

- Il progetto LIFE+ Forage4Climate, **Maria Teresa Pacchioli** - CRPA spa, Reggio Emilia
- Le buone pratiche agricole e le rotazioni per la produzione foraggera in Forage4Climate, **Giorgio Borreani**, Università degli Studi di Torino
- La filiera virtuosa per l'uso agronomico dei nutrienti in LIFE DOP, **Giuliana D'Imporzano**, Università degli Studi di Milano
- Applicazione della fertirrigazione per ridurre il potenziale emissivo dell'uso agronomico del digestato, **Giorgio Provolo** e **Viviana Guido**, Università degli Studi di Milano

Organizzazione: CRPA, Reggio Emilia

Workshop

Impiego di Colture di Servizio Agro-ecologico per la coltivazione di mais e soia in agricoltura BIOlogica (CSA-MeS-BIO) Utilizzo delle Cover-Crops nel controllo delle infestanti Ore 11.00, Cittadella della Cooperazione, Stand D01

Il progetto, finanziato dal PSR 2014-2020 della Regione Lombardia, misura 16.2.01 (Progetti pilota e sviluppo di innovazione) con capofila COMAB SOC.COOP.AGRICOLA ha l'obiettivo di verificare gli effetti dell'utilizzo di Cover-Crops (definite anche come Colture di Servizio Agro-ecologico, CSA) nella coltivazione di mais e soia in biologico, per il controllo delle infestanti e in termini di insediamento e sviluppo della coltura da reddito e relativa resa in granella. In particolare si vuole verificare se con tecniche di terminazione alternative al classico sovescio, quali l'allettamento mediante un rullo sagomato (roller crimper) o la trinciatura, si possa creare una pacciamatura di materiale vegetale sul terreno capace di contenere le erbe infestanti modificando le condizioni di aerazione, temperatura e luminosità degli strati superficiali del suolo, oltre a costituire una barriera fisica all'emergenza delle infestanti. Collateralmente si punta anche ad ottimizzare la tecnica di semina di mais e soia successivamente alla terminazione delle CSA. La qualità nutrizionale e sanitaria delle produzioni e la sostenibilità economica dei sistemi sono ulteriore oggetto di indagine del progetto iniziato nel 2016-2017 e oggi al suo secondo anno di attività.

*Interviene: **LUCIANO PECETTI** (Ricercatore Crea-Za Lodi)*

Organizzazione: COMAB – CREA

Workshop Agribertocchi | kuhn, Jcb, John Deere – Kramer, Joskin Trailer

Ore 11.00 - Area Techno Village - Padiglione 3

Organizzazione: Agribertocchi srl

Eventi Ozolea

Stand Ozolea n° 173 Padiglione 2

11:00 – 18:00

- 10.00 – 11.00 – Presentazione modello Ozolea – Presentazione modello Ozolea OZOLEA-MAST OZOLEA-METR
- 11.00 – 12.00 – SSafeMILK – LatteSicuro: VERSO UN ALLEVAMENTO SENZA FARMACI Esperienze di allevatori Ozolea – BENESSERE VS CURA: LA SCELTA PIU' PRODUTTIVA

- 12.00 – 13.00 – INCONTRI SCIENTIFICI UNIMI: NUOVE GENERAZIONI DELLA MEDICINA RIGENERATIVA APPLICATA ALLA BOVINA DA LATTE
- 14.00 – 15.00 – Presentazione modello Ozolea – Presentazione modello Ozolea OZOLEA-MAST OZOLEA-METR
- 15.00 – 16.00 – SSafeMILK – LatteSicuro: VERSO UN ALLEVAMENTO SENZA FARMACI Esperienze di allevatori Ozolea – GESTIONE SOSTENIBILE DELLE CELLULE ALTE NELLE LATTAZIONI AVANZATE
- 16.00 – 17.00 – SSafeMILK – LatteSicuro: VERSO UN ALLEVAMENTO SENZA FARMACI Esperienze di allevatori Ozolea – SOSTENIBILITA' ECONOMICA E RIDUZIONE DELLO SPRECO
- 17.00 – 18.00 – PRESENTAZIONE PER LE DELEGAZIONI ESTERE – NEW FARMING MODELS TO GET RID OF ANTIBIOTIC RESISTANCE

Organizzazione: Ozolea

Workshop

L'INNOVAZIONE AGRICOLA ISRAELIANA E IL SUO SUCCESSO – Un tour itinerante su soluzioni potenziali per il nostro territorio

Ore 11.30, Cittadella della Cooperazione, Stand D01

Il gruppo cooperativo di Montichiari svolgerà un viaggio tecnico formativo nei primi giorni di ottobre con l'obiettivo di trasformare l'esperienza vissuta in racconti e soluzioni potenziali per il nostro territorio... Perché tutto questo? Israele è paese dotato di scarse risorse idriche e di ambiente sfavorevole a grandi produzioni. Queste difficoltà non hanno fermato gli agricoltori della zona, al contrario, hanno saputo sviluppare nuove tecnologie per rendere i propri terreni. Il 60% della produzione agricola proviene dal deserto e questo porta il paese a certificarlo come primato tecnologico nell'agricoltura. Non solo terreni ma anche business del latte e programmi innovativi sulla gestione dell'allevamento da latte. Una occasione per vivere indirettamente un tour tra deserti, città e aziende agricole.

Intervengono: *SUJEN SANTINI (Comazoo - Vice Direttore Tecnico) VLADIMIR TRECCANI (Comab – Vice Direttore) ANDREA ANDREOLETTI (Agricam – Direttore) TOMMASO PUCCI (Cis- Coordinatore operativo)*

Organizzazione: CIS

Seminario

Zootecnia digitale per il controllo dell'attività e della ruminazione: dalla rilevazione dell'estro al benessere animale

Ore 14.00, Milk Village

Il seminario è rivolto principalmente agli allevatori, nell'ambito delle iniziative informative per il progetto PSR DIM4ZOO. Si illustreranno i principali dispositivi digitali a supporto della automazione nella rilevazione dell'estro e della rilevazione di eventuali problemi di benessere animale attraverso le informazioni su movimento e ruminazione.

Programma

- Introduzione ai lavori, **Andrea Galli**, *CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- Inquadramento generale dei dispositivi offerti dal mercato, **Francesca Petrera**, *CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- L'importanza della gestione dei dati nell'allevamento della bovina da latte, **Rosanna Marino**, *CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- Cosa ci dicono le informazioni derivanti dai sistemi sul benessere animale, **Marisanna Speroni**

CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi

- Discussione e chiusura dei lavori

Organizzazione: CREA Zootecnia e Acquacoltura, Lodi in collaborazione con CremonaFiere

Workshop

L'aumento dell'efficienza come risposta alla sostenibilità aziendale

Ore 14.00, Bioenergy Village

In questo triplo intervento, il dott. Gioacchino Quarta, il dott. Roberto Pozzato e l'Ing. Daniele Aspesi illustreranno come l'efficienza rappresenti il parametro che permette a qualsiasi azienda di compiere le scelte migliori per la propria sostenibilità: in stalla, in campo e negli impianti di biogas.

- Efficienza alimentare come mezzo per la redditività aziendale in stalla, **Gioacchino Quarta, nutrizionista**
- Efficienza della pianta: capacità di resistenza e resilienza della pianta e riduzione di fertilizzazione chimica, **Roberto Pozzato, agronomo**
- Efficienza dell'impianto di Biogas: ottimizzazione della resa o riduzione delle materie prime?, **Daniele Aspesi**

Organizzazione: SOP S.r.l. - Save Our Planet

Workshop

Navigare nel mercato del latte: aspetti economici chiave

Ore 14.00, Cittadella della Cooperazione, Stand D01

L'attuale mercato del latte vive di potenziali forti oscillazioni del prezzo. Basta un lieve surplus rispetto alla domanda e viceversa per determinate rialzi e ribassi del prezzo del latte significativi. Ciò significa potenziali importanti margini di reddito ma anche di perdite. Conoscere i propri fondamentali economico-finanziari e le dinamiche economiche in cui "navigare" il proprio allevamento non è più un'opzione ma una necessità per chi vuol rimanere in questo mercato per lungo tempo.

Intervengono:

PAOLO MALIZIA (Comazoo – Resp. Settore Bovini)

CRISTIAN ROTA (Alliance Dairy Consulting - Consulente settore lattiero)

Organizzazione: COMAZOO – ITAS ASSICURAZIONI

Qualyservices: I nuovi sistemi di certificazione della qualità

Ore 14.30, Sala Monteverdi

Una certificazione funziona come un "passaporto" negli scambi internazionali, esentando il titolare dal sottoporre a ulteriori test di conformità il proprio prodotto. Oggi le imprese si stanno focalizzando a garantire al consumatore il rispetto per gli stili di vita adottati, per l'ambiente, con mobilitazione di investimenti e adozione di programmi di miglioramento e riduzione dei propri impatti, per il benessere animale e per i regimi dietetici particolari (vegetariano, "free from", religioso). Alla luce della recente norma sull'obbligo dell'origine per il latte (e altre matrici agricole) la certificazione diventa un'opzione, non solo strategica per le aziende in tutta la filiera.

Ogni anno Qualyservices coinvolge i tecnici, gli enti di certificazione, e i responsabili della qualità delle più importanti industrie alimentari per un confronto aperto e un aggiornamento su uno dei

temi più caldi del mercato *food*.

Programma

- Il valore della certificazione accreditata: aggiornamenti nel settore biologico
Stefania Scevola, Accredia
- I nuovi strumenti certificativi a supporto della Sostenibilità Agroalimentare
Enza Laretto, Agroqualità
- Novità introdotte dall'aggiornamento (versione 8) dello Standard Globale per la Sicurezza Alimentare BRC-IFS:
 - a) Il nuovo protocollo di verifica, **Isabella D'Adda, Certiquality**
 - b) Le novità nei requisiti per la Food Safety, **Giuseppe Bitonti, Kiwa-Cermet**
- Recall: le richieste della legislazione statunitense, **Cesare Varallo, SAI Global Misurare** e comunicare gli impatti ambientali: le norme volontarie a supporto, **Irene Grigoletto, CSQA**
- La valorizzazione del prodotto attraverso le certificazioni di filiera
Gianni Baldini, Bureau Veritas

Organizzazione: AITA in collaborazione con CremonaFiere

Tavola Rotonda

Biocontrollo e Micorrize: sanità, sostenibilità e qualità per il mais italiano.

Incontro di aggiornamento.

Ore 14.30, Sala Amati

Nel corso del 2018, per il secondo anno, è proseguita la sperimentazione in campo sostenuta da Regione Lombardia nell'utilizzo delle micorrize per il controllo delle micotossine nella coltivazione del mais. Nel corso del secondo anno la sperimentazione ha riguardato anche la somministrazione del mais alla vacca da latte. I risultati definitivi non sono ancora disponibili ma quelli parziali insieme alle impressioni dei ricercatori possono fornire delle valide indicazioni per il futuro. L'incontro mira a fornire queste prime indicazioni agli operatori del settore.

Intervengono:

- **Amedeo Ardigò** – *Agricoltore, Vice presidente Libera Associazione Agricoltori Cremonesi e capofila del progetto*
- **Carlotta Balconi** – *Ricercatrice responsabile Crea Bergamo*
- **Gianfranco Mazzinelli** – *Ricercatore, Crea Bergamo*
- **Carmela Tripaldi** – *Ricercatrice, Crea ZA – sede di Monterotondo (Roma)*
- **Giacomo Pirlo** – *Ricercatore, Crea Lodi*
- **Giorgio Masoero** – *Accademia di Agricoltura, Torino*
- **Giusto Giovannetti** – *CCS, Aosta*

Coordina **Andrea Massari**, Regione Lombardia

Organizzazione: Libera Associazione Agricoltori e Crea

Workshop

Macchine giardinaggio: Eccoti la Batteria!

Ore 15.00, Cittadella della Cooperazione, Stand D01

"La batteria è il progresso, lo specialista l'ha capito... e tu?"

Il giardiniere è chiamato a cambiare pelle... la batteria! Passo obbligato per sfruttare al massimo un'opportunità ormai alle porte. Presentazione prodotti professionali sul mercato marchiati Husqvarna Battery e Bahco Battery.

Interviene: **GIANFAUSTO BONFADINI** (Comab – Responsabile Giardinaggio)

Organizzazione: COMAB

Dimostrazione

Produzione formaggio e yogurt

Ore 15.00, Milk Village

Un esperto casaro realizzerà una piccola lavorazione di primo sale con Yogomix, da 60 litri, mostrando la facilità di utilizzo di questa attrezzatura. Seguirà assaggio del primosale, dello stracchino realizzato con la stessa attrezzatura e dello yogurt variegato.

Organizzazione: *Casearmeccanica Vicentina srl*

Seminario

Valutazione sull'alimentazione dei monogastrici

Ore 15.15, Bio Village

Il progetto europeo, OK Net EcoFeed sta affrontando i punti critici dell'alimentazione per gli allevamenti biologici dei monogastrici, in particolare polli e suini. Partendo dalle conoscenze scientifiche e pratiche disponibili sulla produzione di alimenti e mangimi biologici locali, vuole creare una rete per lo scambio di informazioni tra allevatori, agricoltori, attori economici e ricercatori, per raggiungere l'obiettivo di utilizzo di alimenti 100% biologici e locali. Soprattutto per la componente proteica oggi si fa largo ricorso all'importazione, che comporta problemi sia per la sostenibilità dell'agricoltura biologica sia per la fiducia dei consumatori.

Intervengono

- Primi risultati del progetto europeo OK Net Eco Feed, **Eugenio Papi**, AIAB
- Biologico, da nicchia a boom di mercato, **Alba Pietromarchi**, FIRAB
- Rappresentante di associazione europea

Organizzazione: *AIAB Associazione italiana per l'agricoltura biologica e FIRAB Fondazione Italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica e Biodinamica*

Workshop

I vantaggi della tecnologia EC Green Tech

Ore 15,15, Area Forum

ebm-papst, leader mondiale nella produzione di ventilatori e motori, con sede in Germania e 57 filiali in tutto il mondo, si propone nel settore agricolo e della zootecnica con ventilatori ad alta efficienza a tecnologia EC (a commutazione elettronica con inverter integrato) rappresentata al meglio dal marchio GreenTech, che accompagna il nostro logo aziendale ed è simbolo della filosofia sostenibile che caratterizza la nostra azienda già a partire dal processo produttivo. Tecnologia EC non significa solo risparmio energetico, ma anche lunga durata di vita, che si traducono nel concreto in un notevole miglioramento della qualità della vita e del benessere animale oltre che nell'aumento della produttività

Organizzazione: *ebmpapst srl*

Workshop

Lettiere alternative nelle stalle per vacche da latte

Ore 16,00, Milk Village

Negli ultimi anni due proposte innovative di lettiera hanno interessato l'allevamento bovino da latte. Si tratta del sistema compost barn e della lettiera stabilizzata. Il primo prevede l'utilizzo di segatura (o materiali analoghi), da lavorare regolarmente con erpice per favorirne il compostaggio e l'evaporazione dell'acqua. La seconda viene prodotta in azienda mediante trattamento aerobico in "biocella" di frazione solida separata da liquame. Le tecniche vengono proposte per migliorare il benessere animale e ridurre i costi di produzione, sono protagoniste di due Gruppi Operativi per l'Innovazione (GOI) del PSR Emilia-Romagna condotti dal CRPA di Reggio Emilia.

Interventi:

- Compost barn: una soluzione interessante per la stabulazione delle vacche da latte, **Paolo Rossi, Crpa**
- Lettiera stabilizzata: ottimizzazione dell'utilizzo di lettiera derivante da frazione solida separata da liquame, sottoposta a trattamento di igienizzazione e stabilizzazione, **Andrea Summer, Università di Parma**

Organizzazione: CRPA, Reggio Emilia

Workshop Agribertocchi | kuhn, Jcb, John Deere – Kramer, Joskin Trailer

Ore 16.00 - Area Techno Village - Padiglione 3

Organizzazione: Agribertocchi srl

Incontro Consiglio Regionale Confcooperative Lavoro e Servizi Lombardia

Ore 16.30, Cittadella della Cooperazione, Stand D01

Collaborazione aperta e nuove reti imprenditoriali collaborative nei settori food e agricoltura nell'ambito del Consiglio di Confcooperative Lavoro e Servizi Lombardia

Organizzazione: CONFCOOPERATIVE LAVORO E SERVIZI LOMBARDIA

Workshop

Azzerare i consumi di energia sfruttando il letame prodotto dalla stalla. Una scelta economica e ecocompatibile

Ore 17,15, Milk Village

Gli effluenti delle nostre stalle sono dei veri e propri tesori nascosti. Oggi lo sviluppo tecnologico consente ad una stalla di produrre più del doppio dell'energia che consuma, sfruttando i soli liquami e letami prodotti dagli animali. Una tecnologia alla portata di tutti, sono già 200 gli allevamenti che hanno adottato questa tecnologia tra Italia ed Europa.

Organizzazione: Bioelectric Italia

GIOVEDÌ 25 OTTOBRE

Convegno

Uomo ed animali – un'unica salute

La sfida di AISA per l'utilizzo responsabile del farmaco veterinario

Ore 9.30 – Sala Guarneri del Gesù

Si parla spesso di farmaci e se ne parla oltremodo quando si trattano argomenti come l'antibiotico resistenza. Ma cosa vuole dire "uso responsabile del farmaco"? Perché la relazione uomo/animale entra in gioco anche in questo ambito? Non si sta parlando di quanto sia importante nella nostra vita la loro compagnia. In questo caso ci interessa la salute ed il benessere dell'animale che alleviamo per produrre carne, latte o uova. Cosa significa avere a cuore la loro salute? Quale è l'implicazione per la salute dell'uomo nell'allevare un animale sano?

Sicuramente non è più tollerabile, come non lo è mai stato, un uso sconsiderato del farmaco in ambito veterinario. Oggi diventa fondamentale attuare tutti i mezzi di prevenzione possibili che portino ad un uso responsabile dell'antibiotico. Alla salute dell'uomo fa bene un animale sano e quindi curato quando ne ha bisogno. Ricordiamoci che la scoperta degli antibiotici così come degli antiparassitari ha permesso di migliorare la salute degli animali di allevamento, rendendo accessibili le proteine animali (nobili) a tutte le classi sociali. Oggigiorno è imprescindibile ridurre gli interventi terapeutici allo stretto necessario ed è questo l'impegno delle aziende che si occupano di salute animale, in termini di ricerca in alternative ma anche di formazione ed informazione

Intervengono:

- Dott. **Nicola Bertinelli** Presidente Consorzio Parmigiano Reggiano
- Dott.ssa **Franca Braga** Altroconsumo
- Dott. **Daniele Gallo** Presidente Sivar
- Dott. **Antonio Vitali** Direzione Generale Sanità Unità Organizzativa Veterinaria
- Dott.ssa **Arianna Bolla** Presidente AISA, Associazione nazionale imprese salute animale

Modera: **Donatello Sandroni**

Organizzazione: AISA Associazione nazionale imprese salute animale

Stati Generali della Suinicoltura

Nutrizione, qualità e mercato

I suinicoltori italiani a difesa del futuro delle DOP

Ore 10.00, Area Forum

Un appuntamento dedicato a tutta la filiera suinicola italiana. Un momento di confronto tra tutti i protagonisti del settore: allevatori, mangimisti, trasformatori, distributori e consumatori per fare il punto sul mercato e le strategie per affrontare una concorrenza estera sempre più agguerrita.

Programma

Saluti iniziali

Introduzione al tema

Gabriele Canali, *Presidente CREFIS Centro ricerche sulle Filiere Suinicole*

Tavola rotonda

Partecipano:

- **Daniela Bandera**, *Esperta di marketing*, *Nomesis*
- **Enrico Cerri**, *Presidente Pro Sus Sca*
- **Lorenzo Fontanesi**, *Presidente Unapros*
- **Davide Calderone**, *Direttore ASSICA, Associazione industriali delle Carni e dei Salumi*
- **Fabio Rolfi**, *Assessore all'Agricoltura, alimentazione e sistemi verdi, Regione Lombardia*
- **Cesare Soldi**, *Presidente AMI Associazione Maiscoltori Italiani*

Organizzazione: CremonaFiere

Milk.it

Quarto convegno nazionale sul mondo del latte

Ore 10.00, Milk Village

Si tratta di un convegno tecnico per operatori per affrontare secondo una logica multidisciplinare l'attuale stato dell'arte del comparto lattiero-caseario; la nuova disciplina legislativa legata alla dichiarazione dell'origine, i nuovi indicatori di qualità.

I maggiori esperti della comunità scientifica e produttiva di riferimento si danno appuntamento per portare il loro contributo alla luce dei più attuali aggiornamenti su temi come la determinazione della tracciabilità mediante nuove soluzioni.

Interventi

- Evoluzione e prospettive di un mercato del latte e derivati in profondo cambiamento, **Daniele Rama**, *Università Cattolica del Sacro Cuore, PC*
- Benessere animale nelle bovine da latte: evidenze sulla qualità del prodotto, **Giampaolo Zanirato**, *Granarolo*
- Case study: colture di bio-protezione BioSafe® in sostituzione del lisozima in formaggio a pasta dura, **Angiolella Lombardi**, *Startogen, Brindisi*
- Possibilità d'innovazione e salvaguardia tradizione per i prodotti caseari nazionali come scelta di valorizzazione, **Erasmo Neviani**, *Università di Parma*
- La surgelazione di formaggi freschi a pasta filata per favorire la diffusione del Made in Italy nei mercati lontani, **Germano Mucchetti e Marcello Alinovi**, *Università di Parma*
- Soluzioni produttive alternative in un mercato in crisi: l'evoluzione dei mini-caseifici, **Domenico Ferrari**, *FD Store e Accademia Italiana del latte, Modena*
- Il latte Nobile: possibilità di produzione di un latte di elevata qualità. Vantaggi, profitti e difficoltà **Roberto Rubino**, *Ass.Latte Nobile Italiano*
- Formaggi, gelati e altri derivati da latte Nobile, **Mario Donadel**, *Cà Donadel, TV*
- Attività di formazione lattiero casearia: opportunità e criticità **Guido Tallone**, *Agenform, CN*

Organizzazione: AITA Associazione Italiana Tecnologi alimentari e CremonaFiere

Tavola Rotonda

Agrinnovation e il future della filiera alimentare

Nuove opportunità per la produzione di qualità

Evento Ufficiale di Cremona Agrinnovation Summit

Ore 10.00 - Sala Monteverdi

L'innovazione e lo sviluppo di prodotto sono un aspetto imprescindibile anche dell'attività delle piccole medie imprese, un elemento di competitività strategico. Si tratta di un fattore sempre più presente nel comparto agroalimentare dove la produzione di **qualità** e la **sostenibilità economica e ambientale** passano attraverso un'innovazione attenta a proporre soluzioni concrete in termini di **efficienza**, **tracciabilità** e **valorizzazione delle identità** contribuendo in modo determinante allo sviluppo del modello produttivo italiano. Ne discutono alcuni rappresentanti delle Istituzioni Europee e nazionali insieme a i principali player delle filiere agroalimentari.

Programma

- **Introduzione agli scenari**

- **Stefano Ottolini**, *Direttore InnexHub*

- **Esperienze internazionali**

- **Martin Scholten**, General Director of the Wageningen UR Animal Sciences Group
Challenges for innovations with new economic perspectives for the Dairy sector in the next decade
- **Karina Pierce**, Associate Professor of Dairy Production - School of Agriculture and Food Science University College Dublin
Development of a Profitable High-Output Grass-Based Spring Milk

Segue tavola Rotonda

Andrea Galli, CREA

Adelfo Magnavacchi, CRPA

Organizzazione: CremonaFiere

Workshop

Il dosatore volumetrico proporzionale per vincere l'antibiotico resistenza. Precisione, accuratezza e affidabilità di un prodotto Made in Italy

Ore 10.00, Bio Village

Organizzazione: FIAP spa

Workshop

Benessere animale, bio, foot print, filiere tracciate: la direzione obbligata della zootecnia tra Pac e mercato".

Ore 10.00, Cittadella della Cooperazione, Stand D01

L'unica strada: l'agroalimentare italiano deve orientarsi alla distintività, alla qualità e alle filiere tracciate e organizzate. Il mercato ci dà ragione. Infatti, se è vero che nelle economie sviluppate, oggi, gli alimenti sono in eccesso, contestualmente la nuova economia attribuisce ai prodotti alimentari sempre meno un valore d'uso e sempre più un valore emozionale. In questo senso, il made in Italy ha una grande forza e consente il passaggio dei nostri prodotti agricoli e alimentari da commodity a speciality. Il 72% degli italiani vuole sapere tutto ciò che è contenuto nel cibo; il 71% apprezza le aziende trasparenti su origini e modalità di produzione, allevamento e coltivazione dei prodotti (Fonte: Nielsen, 2017)

Interviene: **PROF. ANGELO FRASCARELLI**, Università di Perugia

Organizzazione: FILBIO.IT

Eventi Ozolea

Stand Ozolea n°173 Padiglione 2

10:00 – 17:00

10.00 – 11.00 – Presentazione modello Ozolea – Presentazione modello Ozolea OZOLEA-MAST OZOLEA-METR

11.00 – 12.00 – SSafeMILK – LatteSicuro: VERSO UN ALLEVAMENTO SENZA FARMACI Esperienze di allevatori Ozolea – ANTIBIOTIC FREE LATTAZIONE E ASCIUTTA: UNA SCELTA SOSTENIBILE, SICURA E REDDITIZIA – LA STALLA PILOTA di CASEIFICIO

12.00 – 13.00 – INCONTRI SCIENTIFICI – REGOLATORIO OZOLEA: NORMATIVA DEL MEDICINALE VETERINARIO E USO ENDOMAMMARIO DI PRODOTTI NON MEDICINALI

14.00 – 15.00 – Presentazione modello Ozolea – Presentazione modello Ozolea OZOLEA-MAST OZOLEA-METR

15.00 – 16.00 – SSafeMILK – LatteSicuro: VERSO UN ALLEVAMENTO SENZA FARMACI Esperienze di allevatori Ozolea – ASCIUTTA SENZA ANTIBIOTICO

16.00 – 17.00 – SSafeMILK – LatteSicuro: VERSO UN ALLEVAMENTO SENZA FARMACI Esperienze di allevatori Ozolea – IMPATTO AMBIENTALE: CARBON FOOTPRINT E CO2 RISPARMIATA

Organizzazione: Ozolea

Presentazione Erpice Mainardi Mod. LKI 500

ore 10.00 – Area Techno Village, Padiglione 3

Organizzazione: MAINARDI S.r.l.

Workshop

Bio.manager e piattaforma web: finalizzati a sviluppare un sistema gestionale a supporto dello sviluppo della filiera biologica e no ogm

Ore 10.30, Cittadella della Cooperazione, Stand D01

Il progetto, supportato dal PSR SOTTOMISURA 16.2 – “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie”. OPERAZIONE 16.2.01 – “Progetti pilota e sviluppo di innovazione” con capofila CIS – CONSORZIO INTERCOOPERATIVO SERVIZI- SOCIETÀ CONSORTILE COOPERATIVA, intende permettere un migliore, più efficiente ed efficace funzionamento della

filiera biologica. Il progetto prevede lo sviluppo di un gestionale e un portale innovativo che integri le informazioni, i dati tecnico-produttivi dei vari soggetti che producono o vorrebbero produrre prodotti biologici. Tra gli obiettivi del progetto BIO.MANAFGER vi è la volontà di associare ai prodotti delle aziende, sia agricoli che agroalimentari, un portale che fornisca le informazioni necessari a prendere decisioni per convertire la propria azienda a fare biologico ma ad essere anche attenta a quello che i consumatori desiderano. Verrà presentato uno strumento di valutazione attraverso una serie di attributi standardizzati in grado di descriverne le performances agricole aziendali attraverso dei tachimetri digitali, con riferimento a: impatto ambientale; consumi di acqua; benessere degli animali; agricoltura di precisione e conversione a Biologico.

Interviene: **LUCA FONTANINI** (*Dott. Agronomo - Formatore Business School24 del Il sole 24 ore*)

Organizzazione: CIS

Seminario

Dall'azienda all'etichetta del prodotto

Ore 10.45, Sala Amati

Il seminario metterà in luce le difficoltà evidenziate dai consumatori nel leggere le etichette dei prodotti lattiero caseari, quindi si entrerà nel merito a cosa c'è sulle etichette sia come ingredientistica, sia come valori nutrizionali, fornendo semplici spiegazioni a base chimica e dando le diverse motivazioni dell'ingredientistica citata, anche in base alle leggi vigenti. Quindi si valorizzerà, da un punto di vista dietetico, il latte e i suoi derivati.

Programma

- Introduzione alle tematiche, **Giovanna Contarini**, *CREA Centro di Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- Strumenti per una chiara lettura dell'etichetta dei prodotti lattiero-caseari , **Giovanna Contarini** e **Milena Povolo**, *CREA Centro di Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- La filiera in etichetta: quali possibilità ?, **Paola Parziale**, *Assolatte, Roma*
- L'etichetta nutrizionale: un aiuto per l'alimentazione equilibrata, **Paolo Simonetti**, *Università degli Studi di Milano*
- La parola ai produttori ed ai consumatori (interventi dal pubblico anche sulla base di esempi tipo di etichette, proposte dai relatori)

Organizzazione: CREA Zootecnia Acquacoltura, Lodi in collaborazione con CremonaFiere

Seminario

Smart & green milk: come migliorare la sostenibilità della produzione latte

Ore 11.00, Cittadella della Cooperazione, Stand D01

Un progetto di CARB e COMAZOO, con il supporto scientifico di CRPA S.p.A., per la zootecnia da latte eco- friendly che, grazie alla Misura 16 del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 della Regione Lombardia, intende promuovere il concetto di zootecnia sostenibile, cioè una produzione efficiente e sicura, svolta in modo da proteggere e migliorare l'ambiente naturale, le condizioni sociali ed economiche degli agricoltori e dei loro dipendenti, rispettosa della salute e del benessere animale. Questi buoni propositi saranno concretizzati da attività volte ad "incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare", concretizzando gli elementi per la Dichiarazione Ambientale di Prodotto, meglio nota come EPD (Environmental Product Declaration), riferita alla fase di produzione primaria del latte vaccino.

Interviene: **TERESA PACCHIOLI** (*Ricercatrice CRPA*)

Esperienze di valorizzazione prodotto:

Settore LATTE:

-Coop. Agrilatte con l'azienda agricola BERTOLETTI IGINO (Allevamento vacche da latte con alimentazione a

secco per produzione Grana Padano senza Lisozima)

- Granarolo con Gianluca Ferrari (Vice Presidente)

- Associazione AOP LATTE ITALIA con Marco Ottolini (Direttore)

Settore CARNE SUINA:

Cooperativa FCS-Filiera Cooperativa Suinicoltori con l'azienda Brasile – Quirino Stori.

Settore CARNE BOVINA:

Cooperativa Scaligera con Paolo Tovo (Allevatore e amministratore)

Organizzazione: CARB-COMAZOO

Workshop Agribertocchi | kuhn, Jcb, John Deere – Kramer, Joskin Trailer

Ore 11.00 - Area Techno Village - Padiglione 3

Organizzazione: Agribertocchi srl

Workshop

Esperienze di conversione al biologico di allevamenti di bovini da latte

Ore 11.15, Bio Village

La domanda di prodotto biologico è in grande espansione e tutti gli studi di mercato evidenziano come latte, latticini, yogurt e formaggi siano tra gli alimenti più richiesti dai consumatori, che dal biologico vogliono qualità ed attenzione all'ambiente. Questa opportunità, insieme alla grande insoddisfazione dei prezzi pagati dal mercato convenzionale, sta attraendo molti allevatori verso il biologico. Un'opportunità interessante ma che necessita di informazione e accompagnamento per affrontare correttamente la delicata fase di conversione.

Interventi:

- Esperienze di conversione. Rese, alimentazione e trasformazione del prodotto: cosa sapere.
Dario Olivero e Renata Lovati, Cascina Isola Maria
- Esperienze di conversione per chi rifornisce una grande industria come Granarolo
Gianluca Ferrari, Soc. coop. Granlatte
- Continua il boom del mercato e le aziende fanno reddito: il caso del latte e dei trasformati
Alba Pietromarchi, Firab

Organizzazione: AIAB Associazione italiana per l'agricoltura biologica e FIRAB Fondazione Italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica e Biodinamica

Riunione CUN suini

Ore 12.00, riunione riservata

La presenza delle Commissioni Uniche Nazionali che definiscono le tendenze di mercato e i prezzi testimonia la centralità di Cremona anche per il settore suinicolo. Un ulteriore importante appuntamento che richiamerà in Fiera tutti i protagonisti di uno dei settori trainanti dell'agroalimentare nazionale.

Workshop

La conversione degli impianti a biogas agricoli

Ore 12.30, Bioenergy Village

Le prospettive degli impianti di biogas nel medio periodo saranno al centro dell'incontro dove si tratterà anche della scadenza dell'attuale sistema di incentivazione e della necessità di competere sul mercato con l'utilizzo di tutti i punti di forza delle tecnologie di conversione, per migliorare la sostenibilità economica delle energie rinnovabili nel loro complesso. Presentate alcune soluzioni e pratiche più innovative utili al miglioramento competitivo della filiera biogas/biometano.

Organizzazione: CremonaFiere e Agroenergie

Seminario

Il ruolo dell'alimentazione di precisione (o *precision feeding*) nel quadro della gestione aziendale

Ore 14.00, Sala Amati

Il seminario è rivolto principalmente agli allevatori, nell'ambito delle iniziative informative per il progetto PSR DIM4ZOO. Si illustreranno i principi e i vantaggi che sottostanno alla gestione di precisione degli alimenti per la bovina da latte e i vantaggi di una informatizzazione della gestione dei dati relativi.

Programma

- Introduzione ai lavori, **Andrea Galli**, *CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- La variabilità degli alimenti e l'importanza di una correzione in tempo reale, **Fabio Abeni**, *CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- L'utilità di un sistema di report dalla preparazione dell'alimento ai rilievi sulla produzione, **Luciano Migliorati**, *CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- Considerazioni economiche per una efficiente valorizzazione delle tecniche di precision feeding, **Felicetta Carillo**, *CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- Discussione e chiusura dei lavori

Organizzazione: CREA Zootecnia Acquacoltura, Lodi in collaborazione con Cremonafiere

Seminario

Droni, il futuro che scende in campo.

Ore 14.00, Cittadella della Cooperazione, Stand D01

Un'introduzione al mondo degli Aeromobili a pilotaggio remoto: dalle tipologie di mezzo a disposizione per la propria professione o passione, passando per le normative in materia di volo e sicurezza, per arrivare ad una descrizione dei campi di applicazioni presenti e future.

Interventi: PAOLO FOGLIETTI (Conast - Amministratore delegato), FLAVIO ANGOLI (Zenith Aerial Solution - Pilota istruttore)

Organizzazione: CONAST

Workshop

La Smart Farm Technology controlla il comportamento delle vacche

Ore 14.15, Milk Village

Organizzazione: M.D.M (Albignano)

Convegno

Aspetti di attualità nel settore caseario – Esperienze del CREA-ZA di Lodi

Ore 14.30, Sala Guarneri del Gesù

Obiettivo dell'evento è lo sviluppo di alcune tematiche di attualità di particolare interesse per il consumatore e l'industria, con specifico riferimento ad aspetti qualitativi, nutrizionali e ad innovazioni di prodotto nel settore lattiero-caseario. Verrà dato particolare rilievo all'attività condotta dal Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura del CREA di Lodi.

Programma

- Introduzione ai lavori, **Giovanna Contarini, Giorgio Giraffa**, CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi
- Shelf-life del latte e dei latticini freschi: stato attuale e prospettive future, **Vittorio Zambrini**, Granarolo SpA
- Zuccheri nei prodotti lattiero-caseari: focus sul lattosio, **Lucia Monti**, CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi
- Sviluppo di nuovi prodotti: formaggio a pasta dura iposodico, **Flavio Tidone**, CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi
- Alternative vegetali a latte e formaggi: pro e contro, **Ivano De Noni**, DEFENS, Università degli Studi, Milano
- Discussione e chiusura dei lavori

Organizzazione: CREA Zootecnia Acquacoltura, Lodi in collaborazione con CremonaFiere

Convegno

La nuova efficienza nutrizionale vista da una diversa prospettiva

Ore 14.30, Sala Stradivari

Nutristar S.p.A. nasce a Reggio Emilia nel 1997 specializzandosi nella nutrizione dei ruminanti da latte, sviluppando nel corso degli anni partnership in outsourcing per applicare tecnologie innovative nella produzione di alimenti nonché sistemi di consulenza tecnica per una nutrizione di precisione. Per Nutristar il benessere animale è una alimentazione costantemente equilibrata, precisa in tutte le fasi produttive, nonché ricca di foraggi.

Per questo nasce il protocollo nutrizionale Ruminology che si avvale di analisi chimiche e fisiche, di un esclusivo software, da cui deriva una gamma di linee che vanno da Erbalatte, la base foraggera indispensabile per raggiungere l'obiettivo 65foraggi /35 concentrati, fino alla creazione di una vasta gamma di integratori e mangimi con vari valori di inclusione nelle diete.

Programma

- Non è solo produzione! Nuovi obiettivi gestionali della moderna azienda di vacche da latte. Il

ruolo dell'alimentazione. **Giulio Cozzi**, *Professore di Tecniche di Allevamento dei Bovini*, *Università degli Studi di Padova*

- Le simulazioni in laboratorio delle fermentazioni ruminali: dalla ricerca alla consulenza alimentare innovativa per la bovina da latte. **Mauro Spanghero**, *Professore di nutrizione e alimentazione animale*, *Università di Udine*
- I Minerali. 8 anni di analisi XRF su unifeed e foraggi tra teoria e pratica: nello streaming up quali vantaggi? **Paolo Berzaghi**, *Professore di allevamento degli animali*, *Università di Padova*
- Relazione pratica tra la fibra efficace per la ruminazione, peNDF, e digeribilità dell'NDF: è sempre giusto ricercare la massima digeribilità della fibra? . **David Mertens**, *Mertens Innovation & Research LLC - Madison, Wisconsin, Stati Uniti*

Organizzazione: Nutristar

Workshop

Micro-impianti a letame e scarti aprono nuove possibilità di crescita e sostenibilità alle aziende agricole

Ore 14.30, Bioenergy Village

La tecnologia più efficiente del mercato per trasformare biomasse umide in energia, è oggi alla portata anche delle piccole imprese agricole. La produzione di energia da biomasse di nullo o poco valore, aumenta l'efficienza dell'azienda migliorandone la competitività. Il digestato è un sottoprodotto stabile che apre realmente la possibilità di un ulteriore recupero di risorse e successive tecniche depurative più economiche. Svincolare la crescita aziendale dalle disponibilità di suolo agricolo è una possibilità che oggi dista solo un passo.

Organizzazione: Bioelectric Italia

Convegno

Antibiotico resistenza: sicurezza alimentare e valorizzazione di prodotto verso un allevamento senza farmaci

Ore 14.30, Sala Monteverdi

Programma

- PRESENTAZIONE PROGETTO SSafeMILK - LatteSicuro
- **Prof. Bonizzi UniMI**, Meccanismi di Antibiotico resistenza Studio del resistoma del latte
- **Dott.ssa Chiara Faenza – Coop Italia**, Filiera coop bovino senza antibiotici
- **Dott. Renato Colognato, biologo PhD Regolatorio Ozolea**, Normativa del medicinale veterinario e ausili non medicinali nell'allevamento bovino: endomammari ed endouterini
- **Prof. Cremonesi UniMi**, Fertilità e produttività: studio preliminare

- Sicurezza alimentare e valorizzazione di prodotto presentazione collaborazioni e piani di azione con caseifici lattarie e cooperative di raccolta

Organizzazione: Ozolea

Workshop

Il sistema INFIELD per la gestione delle aziende agricole 4.0.

Ore 14.30, Area Techno Village

Il sistema IN_FIELD è una proposta di Agricoltura di precisione offerta al mercato da AMA,

costituita da una centralina meteo - agri da collocare sul campo coltivato e da un servizio di raccolta e gestione dei dati. IN_FIELD monitora i principali parametri meteorologici e di umidità del suolo, li censisce con cadenza oraria, li raccoglie ed elabora. Grazie ad algoritmi ed allo sviluppo di sistemi previsionali restituisce all'agricoltore un vero e proprio SSD (Sistema di supporto alle Decisioni). Un unico portale è in grado di governare la parte di campo, la flotta dei veicoli ed il parco-attrezzature e gli edifici produttivi della azienda agricola. Il sistema è fortemente flessibile, scalabile e completamente aperto.

IN_FIELD una soluzione per l'agricoltura 4.0.

Organizzazione: AMA _ IN_FIELD

Seminario

Come migliorare le prestazioni riproduttive nella scrofa e nel verro

Ore 15.00, Area Forum

Verranno affrontate sotto diverse angolature le modalità per migliorare l'efficienza riproduttiva degli allevamenti suinicoli. Sarà data particolare enfasi a quanto la moderna tecnologia offre e come questa possa essere sfruttata al meglio.

Programma

- Introduzione alle tematiche, **Francesca Petrera**, *CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- Gestione del verro, produzione e conservazione del seme suino fresco e congelato, **Valeria Bornaghi**, *Istituto Spallanzani, Rivolta d'Adda*
- Gestione della scrofa e inseminazione strumentale, **Andrea Galli**, *CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- *La selezione nella specie suina*, **Maurizio Gallo**, *ANAS, Roma*
- *Esperienze di campo*, **Giulia Pozzato**, *SUISEME, Modena*
- *Discussione e chiusura dei lavori*

Organizzazione: CREA Zootecnia Acquacoltura, Lodi

Incontro

Una nuova assunzione di responsabilità da parte di tutti gli attori della filiera: il piano strategico della cooperativa Granlatte

Ore 15.00, Sala Zelioli Lanzini

La sfida per il mondo agricolo consiste nel coniugare la sostenibilità della filiera con le nuove parole d'ordine che orientano le scelte del consumatore. Una grande cooperativa italiana si mette in gioco per un confronto mutualistico che coinvolge i consumatori.

Intervengono:

- Dai nuovi bisogni dei consumatori alle nuove opportunità per i produttori
Denis Pantini, *Direttore Area Agricoltura e industria alimentare, Nomisma*
- Il piano strategico della cooperativa Granlatte
Gianluca Ferrari, *Vice Presidente Granlatte*
- Ascoltare i bisogni dei consumatori per farne prodotti innovativi
Filippo Marchi, *Direttore Generale Granarolo*
- Conclusioni
Giampiero Calzolari, *Presidente Granlatte e Granarolo*

Organizzazione: GRANLATTE Società Cooperativa Agricola a r.l.

Convegno

Innovazione, cooperazione, produzioni DOP. Sfide vere delle filiere lattiero casearie

Ore 15.00, Cittadella della Cooperazione – Stand D01

Al convegno parteciperanno le realtà cooperative lattiero casearie più importanti del nord Italia che affronteranno alcuni temi dei più rilevanti che il mercato pone per i prossimi anni. La cooperazione agroalimentare come affronterà le sfide dei mercati? Quali visioni per il futuro? In che modo si potrà far fronte alle esigenze dei consumatori? Le DOP saranno ancora una risposta valida per sostenere il reddito degli agricoltori/allevatori?

FABIO PERINI (Fedagri Lombardia – Presidente)

Organizzatore: FEDAGRI LOMBARDIA – ASSIMOCO

Workshop

Vasche circolari in cemento armato con cassetta Wolf per uso agricolo, industriale e impianti a biogas: vantaggi e innovazione che guarda al futuro

Ore 15.45, Bioenergy Village

Organizzazione: Wolf System srl

Workshop

Come affrontare con successo i problemi della tua Azienda?

La risposta è nell'analisi dei dati

Ore 16.00, Milk Village

Organizzazione: Tecnozoo srl

Workshop Agribertocchi | kuhn, Jcb, John Deere – Kramer, Joskin Trailer

Ore 16.00 - Area Techno Village - Padiglione 3

Organizzazione: Agribertocchi srl

Workshop

Allevamento 4.0: A che punto siamo? Come risparmiare sui costi di gestione e migliorare la produttività.

Ore 17.00, Milk Village

Siamo quello che respiriamo e lo sono anche i nostri animali. Un animale che vive bene produce di più e meglio. Controllare i livelli dei gas nocivi, i consumi elettrici, quelli idrici e tanti altri parametri può aiutare l'allevatore a risparmiare sui costi di gestione, aumentando di fatto la produttività.

Plinio è l'alleato giusto per prenderti cura del tuo bene più prezioso, ovunque ti trovi.

Organizzazione: Cynomys srl

VENERDI 26 OTTOBRE

Convegno

“Wisium “ sulla transizione, visione olistica del problema e soluzioni specifiche: progetto TRANSI UP

Ore 9.30 – Sala Monteverdi

La transizione è una delle fasi fisiologiche più critiche, poiché la maggior parte delle malattie metaboliche e infettive avviene durante questo periodo. L'insorgere di problemi di salute in questa fase costituisce un importante fattore di penalizzazione delle successive prestazioni produttive e riproduttive. L'acquisizione di conoscenze sempre più approfondite relative alla fisiologia delle bovine e dei loro fabbisogni nutrizionali ed ambientali stanno portando ad un approccio olistico del problema che porta ad una visione d'insieme delle complesse problematiche e interazioni esistenti tra gestione aziendale, controllo dell'ambiente, biodisponibilità dei nutrienti essenziali a mantenere e potenziare il sistema immunitario e la capacità di adattamento degli animali. Wisium con questo convegno si propone di fornire le più recenti acquisizioni su questo complesso e sempre attuale tema.

Programma

- Fisiologia della transizione e problemi di adattamento: il ruolo delle patologie metaboliche e dei deficit immunitari, **Erminio Trevisi**, *Dip. Scienze Animali, della Nutrizione e degli Alimenti, Università Cattolica del Sacro Cuore*
- Monitorare per prendere le giuste decisioni, **Mauro Marmiroli**, *Centro Veterinario San Martino*
- Nutrienti “sensibili” e strategie gestionali in stalla, **Ludovica Mammi** e **Andrea Formigoni**, *Dipartimento Scienze Mediche Veterinarie, Università di Bologna*
- Progetto TRANSI UP, **Nicolas Crier**, *Chéf de Marchè Ruminant Neovia*

Organizzazione: Wisium Italia srl

Workshop

Non esiste sostenibilità aziendale senza sostenibilità economica.

Ore 9.45 – Milk Village

La #2050challenge ha messo in luce come il paradigma secondo cui la sostenibilità è sempre stata presentata come un ideale “contrapposto” all'intensività debba essere completamente rivisto. La realtà è che, con l'aumento della popolazione mondiale e la necessità di aumentare le risorse alimentari disponibili, non può esistere sostenibilità con una agricoltura non intensiva, e la sostenibilità ambientale e sociale di un'azienda passano inevitabilmente dalla sua sostenibilità a livello economico.

SOP srl, con più di quindici anni di studi, ricerche e presenza sul campo, ha elaborato una linea di prodotti che possano aiutare l'allevatore ad ottimizzare le risorse presenti, per ottenere risultati su ambiente di stalla, benessere animale, gestione dei reflui e coltivazioni foraggere.

Per questo tutti i processi che è possibile attivare grazie all'utilizzo dei prodotti SOP per Allevamento e Agricoltura vanno nell'ottica di "aggiungere meno per ottenere di più", per poter coniugare i tre aspetti su cui una reale sostenibilità può e deve basarsi: sostenibilità economica, ambientale e sociale.

Organizzazione: SOP S.r.l. - Save Our Planet

Tavola Rotonda

CETA, rischio o opportunità?

L'agroalimentare italiano di qualità tra timori e nuovo business

Ore 9.45 – Sala Stradivari

Il Ceta ovvero il trattato di libero scambio tra Canada e Unione europea, porterà numerosi cambiamenti. Diverse sono le opinioni tra chi lo considera un'opportunità per lo sviluppo del business dell'agroalimentare italiano e chi ne sottolinea mancanze che possono invece penalizzarlo. In attesa della decisione del Parlamento sulla ratifica, le opinioni e le posizioni in campo diventano occasione per un confronto approfondito sulle concrete opportunità di ampliamento di mercato.

Saluti iniziali

Introduzione e scenario economico

- I contenuti dell'accordo CETA – focus sul comparto agroalimentare italiano ed europeo.
Micol Bertoni, Politiche comunitarie ed internazionali – Alleanza delle cooperative italiane agroalimentari
- Il CETA e l'agricoltura: alcune prime lezioni a distanza di un anno
Jean-Marc Trarieux, Capo Unità "Americhe" – Dir. A Aspetti Internazionali – DG AGRI – Commissione Europea
- Italian Sounding, le cifre di una grande sfida
Raffaele Borriello, Direttore Generale ISMEA

Tavola rotonda

Partecipano:

- **Antonio Auricchio**, Consigliere delegato per i rapporti agricoltura/industria, Assolatte
- **Leo Bertozzi** Segretario Generale AICIG
- **Davide Calderone**, Direttore Assica
- **Piero Frazzi**, Responsabile U.O. Veterinaria – D.G. Welfare – Regione Lombardia
- **Massimiliano Giansanti**, Presidente Confagricoltura
- **Fabio Leonardi**, Consigliere delegato per l'export, Assolatte
- **Giorgio Mercuri**, Presidente dell'Alleanza delle cooperative italiane agroalimentari

Moderatore: **Sebastiano Barisoni**, Vice Direttore Esecutivo Radio24 Il Sole 24 Ore e conduttore di "Focus Economia"

Organizzazione: CremonaFiere

Seminario Nazionale

La gestione dell'igiene nell'allevamento della vacca da latte. Sinergie tra i ruoli del veterinario ufficiale e del veterinario aziendale alla luce delle norme cogenti e degli emergenti standard di filiera

Ore 10.00, Sala Zelioli Lanzini

Il seminario è riservato agli studenti e laureati in Medicina Veterinaria

Organizzazione: AIVEMP - Associazione Italiana Veterinaria Medicina Pubblica

Seminario

Meat.it - I Salumi del benessere

Ore 10.00, Sala Amati

La domanda di prodotti in grado di coniugare gusto e leggerezza guida le vendite dei salumi benessere: durante l'ultimo anno gli affettati benessere hanno sfiorato una crescita dei volumi a due cifre. Quella degli affettati benessere è una categoria che vale 157 milioni di euro, per un totale di 7,7 milioni di chilogrammi venduti. Genetica, mangimistica metodi di allevamento e trasformazione concorrono a creare le migliori condizioni per produrre un salume di qualità in linea con le richieste del consumo moderno.

Programma

- L'attuale mercato dei salumi e la necessità di informazioni corrette e crescenti aspettative su sostenibilità e benessere
Franca Braga, Altroconsumo
- Criteri di selezione dei fornitori di carne: criticità,
Marco Truzzi, Metro Italia
- Considerazioni legali sull'impiego dei sostituti del "nitrito" nei salumi,
Afro Ambanelli, Legale in Parma
- Intervento su contaminanti e allergeni (micotossine e lattosio) nei salumi, a cura di **Neotron**
- Alimenti di origine animale: criteri microbiologici e criticità lungo la filiera,
Lucia Decastelli, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

Organizzazione: AITA Associazione Italiana Tecnologi alimentari e CremonaFiere

Convegno

Microalghe, una opportunità anche per la zootecnia?

Ore 10.00, Sala Guarneri del Gesù

Il convegno affronterà tematiche inerenti le microalghe quale nuovo strumento per la valorizzazione dei reflui zootecnici e dei sottoprodotti della caseificazione. Verranno trattati diversi aspetti di tipo biologico, impiantistico e chimico. Saranno presentate diverse opportunità commerciali che le microalghe offrono, quale futura potenziale forma di diversificazione di investimenti nell'azienda agricola e zootecnica e di redditività.

Programma

- Introduzione alle tematiche, **Andrea Galli, CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi**
- Il progetto "Il Polo delle microalghe", **Katia Parati, Istituto Spallanzani, Rivolta d'Adda**
- Coltivazione delle microalghe per la rimozione di nutrienti da reflui zootecnici e loro valorizzazione, **Elena Ficara, Politecnico di Milano**
- Approccio metagenomico allo studio delle microalghe, **Alessia Bani, Università degli Studi di Milano**
- Trattamento microalgale dei reflui caseari, **Valeria Mezzanotte, Università degli Studi di Milano-Bicocca**
- Aspetti microbiologici della coltivazione delle microalghe, **Domenico Carminati, CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi**
- Molecole d'interesse commerciale dalla coltivazione delle microalghe, **Aldo Tava, CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi**
- Coltivazione delle microalghe su sottoprodotti lattieri caseari e loro potenziale valorizzazione nel settore mangimistico, **Federico Castillo, Katia Parati, Istituto Spallanzani, Rivolta d'Adda**

Organizzazione: CREA Zootecnia Acquacoltura, Lodi in collaborazione con CremonaFiere

Workshop

Le opportunità del biometano

Ore 10.00, BioEnergy Village

Organizzazione: Bright Biomethane

Workshop

I vantaggi della tecnologia EC Green Tech

Ore 10.00, Area Forum

ebm-papst, leader mondiale nella produzione di ventilatori e motori, con sede in Germania e 57 filiali in tutto il mondo, si propone nel settore agricolo e della zootecnica con ventilatori ad alta efficienza a tecnologia EC (a commutazione elettronica con inverter integrato) rappresentata al meglio dal marchio GreenTech, che accompagna il nostro logo aziendale ed è simbolo della filosofia sostenibile che caratterizza la nostra azienda già a partire dal processo produttivo. Tecnologia EC non significa solo risparmio energetico, ma anche lunga durata di vita, che si traducono nel concreto in un notevole miglioramento della qualità della vita e del benessere animale oltre che nell'aumento della produttività

Organizzazione: ebmpapst srl

Eventi Ozolea

Stand Ozolea n°173 – Padiglione 2

10:00 – 17:00

- 10.00 – 11.00 – Presentazione modello Ozolea – Presentazione modello Ozolea OZOLEA-MAST OZOLEA-METR
- 11.00 – 12.00 – SSafeMILK – LatteSicuro: VERSO UN ALLEVAMENTO SENZA FARMACI Esperienze di allevatori Ozolea – ESPERIENZA OZOLEA-MAST PER IL GRANA PADANO BIOLOGICO
- 12.00 – 13.00 – INCONTRI SCIENTIFICI – PRESENTAZIONE SCIENTIFICA DI NUOVO PRODOTTO OZOLEA: OZOLEA-METR
- 14.00 – 15.00 – Presentazione modello Ozolea – Presentazione modello Ozolea OZOLEA-MAST OZOLEA-METR
- 15.00 – 16.00 – SSafeMILK – LatteSicuro: VERSO UN ALLEVAMENTO SENZA FARMACI Esperienze di allevatori Ozolea – VERSO LA CERTIFICAZIONE DI LATTERIA ANTIBIOTIC FREE
- 16.00 – 17.00 – LEZIONE TECNICA CASEIFICAZIONE con esperienza di casaro Ozolea – QUALITA' DEL LATTE OLTRE I PARAMETRI DI LEGGE E VALORIZZAZIONE DEL PRODOTTO AGLI OCCHI DEL CONSUMATORE

Organizzazione: Ozolea

Startup Smart Agrifood

Ore 10.00 – Area Start Up. Padiglione 2

È ormai evidente che, per cogliere i principali trend innovativi in un qualsiasi settore, non è possibile ignorare l'ecosistema startup che cresce al suo interno. Da questo presupposto nasce all'interno della Fiera Internazionale del Bovino da Latte l'iniziativa sulle startup Smart AgriFood italiane, ovvero quelle neo-imprese caratterizzate da una chiara proposizione nell'innovazione tecnologica e digitale del settore agricolo e agroalimentare.

Il 26 Ottobre sarà infatti dedicata a queste realtà una giornata che si aprirà con un Evento dell'Osservatorio Smart AgriFood – del Politecnico di Milano e dell'Università degli Studi di Brescia - con l'obiettivo di illustrare lo scenario delle startup Smart AgriFood italiane. In particolare saranno approfondite e coinvolte in prima persona, tramite speech e momenti di interazione con la platea, realtà innovative dedicate all'Agricoltura 4.0, alla Tracciabilità e alla Qualità Alimentare, come ad esempio *Gaiag, Agricolus, Qualitade, Legur, Foodchain, Techmass, EzLab e Dotfarm e altre*. I partecipanti potranno poi approfondire e conoscere meglio queste realtà visitando l'area espositiva ad esse dedicata e attraverso appuntamenti riservati.

Organizzazione CremonaFiere in collaborazione con Osservatorio Smart AgriFood (Politecnico di Milano e Università degli Studi di Brescia)

Workshop Agribertocchi | kuhn, Jcb, John Deere – Kramer, Joskin Trailer

Ore 10.00 - Area Techno Village - Padiglione 3

Organizzazione: Agribertocchi srl

DeLaval: Le nuove tecnologie per l'azienda da latte

Ore 10.30, Milk Village

DeLaval è leader mondiale nella mungitura e nelle soluzioni dell'allevamento da latte, con obiettivi mirati ad una gestione sostenibile dell'alimento, alla qualità del latte e alla salute animale. Con oltre 135 anni di storia DeLaval è sempre in prima linea nella ricerca e sviluppo di nuove tecnologie per migliorare lo stile di vita di ogni allevatore e il benessere animale. Questo lo dimostrano anche le ultime tre tecnologie sviluppate da DeLaval, in ordine le novità sono il DeLaval VMS V300, una nuova versione del robot di mungitura VMS; il DeLaval OptiDuo, nuovo robot che avvicina e rimescola la miscelata alla mangiatoia e il DeLaval DelPro Companion, App per smartphone che ottimizza le possibilità del software per la gestione della mandria di DeLaval.

In questo spazio, DeLaval presenterà ufficialmente per il mercato italiano queste tre novità.

Organizzazione: DeLaval

Workshop

FIP: messa a punto e trasferimento di una piattaforma integrata di tracciabilità per le filiere biologiche a garanzia di processo

Ore 10.30, Cittadella della Cooperazione, Stand D01

FIP: Federbio Integrity Platform. L'obiettivo è migliorare la trasparenza e l'efficienza della filiera del Grana Padano Biologico tramite lo sviluppo di un sistema di tracciabilità innovativo che elevi la competitività dei propri prodotti biologici sul mercato italiano e internazionale. L'affidabilità della certificazione biologica è infatti un valore aggiunto molto importante poiché influenza direttamente la reputazione del prodotto sui mercati: i consumatori che oggi richiedono prodotti biologici, sono disponibili a pagare di più, ma esigono, giustamente, la certezza dell'applicazione del regolamento. FIP consentirà alle aziende che lo adottano di aumentare sensibilmente la trasparenza della filiera agli occhi dei consumatori e dei distributori, in un periodo contraddistinto da una fortissima espansione della domanda di prodotti bio e da scandali riguardanti l'incerta provenienza delle materie prime e il processo produttivo. La piattaforma, sviluppata grazie alla consulenza tecnica di FEDERBIO, faciliterà quindi la tracciabilità del prodotto dal campo alla tavola, gli adempimenti aziendali, il flusso delle merci e delle informazioni contribuendo a ridurre i costi di

transazione tra le aziende operanti. Al CREFIS dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, il compito di quantificare economicamente il potenziale valore aggiunto di FIP per il Grana Padano Biologico sul mercato italiano e su quello dei principali paesi importatori dell'UE, nonché presso i principali marchi della GDO.

Interventi

- Tracciare e gestire le filiere per garantire il mercato del bio: l'approccio di FederBio Servizi
PAOLO CARNEMOLLA (Federbio Servizi – Presidente)
- FILBIO.IT: Sviluppo di una filiera sostenibile, competitiva e innovativa per la produzione di latte e Grana Padano Biologico e no OGM
SUJEN SANTINI (Filbio.it – Responsabile)
- Differenziare con successo un prodotto di qualità: mission impossible?
GABRIELE CANALI (Crefis - Centro ricerche economiche sulle filiere sostenibili – Direttore)

Esperienze di produzione Biologica in filiera:

-Azienda Agricola Motella Bassa di Matteo Cauzzi (Azienda Agricola Biologica)

-Latteria S.Pietro con Stefano Pezzini (Presidente) produttrice di GRANA PADANO BIOLOGICO.

Organizzazione: FILBIO.IT

Convegno

La carne suina certificata “antibiotic free”

Ore 11.15, Area Forum

L'impiego massiccio di antimicrobici in medicina umana e veterinaria ha accelerato la comparsa e la diffusione di microrganismi resistenti.

Ogni anno nell'UE le infezioni resistenti sono responsabili del decesso di almeno 37.000 pazienti con un costo di 1,5 miliardi di euro in spese sanitarie (Review on Antimicrobial Resistance, 2016).

L'approccio per la riduzione dell'impiego di antimicrobici nell'allevamento suino passa attraverso una rivisitazione del management aziendale sotto tutti i punti di vista: gestione dell'allevamento, benessere animale, formazione del personale, igiene zootecnica.

Relatori

- Management aziendale e antibiotic free, **Andrea Rossi**, ASSICA
- La filiera antibiotic free OPAS, **Daniele Benatti**, OPAS-Organizzazione Prodotto Allevatori Suini
- Aspetti sanitari al macello dell'applicazione di un protocollo antibiotic free, **Annalisa Scollo**, SUIVET

Organizzazione: CRPA, Reggio Emilia

Workshop

Nuove strategie progettuali per gli allevamenti biologici

Ore 11.15, Bio Village

L'agricoltura biologica rappresenta una importante alternativa a quella convenzionale e offre una possibile parziale risposta alle preoccupazioni sull'impatto ambientale/inquinamento che da essa deriva. Tra i principali vantaggi: ridotte emissioni di GHG e dei consumi di risorse anche per l'uso di tecniche e macchinari meno energivori; minore o assente uso di pesticidi, diserbanti e concimi chimici; minor dispersione di antibiotici e chemioterapici con conseguente riduzione del potenziale d'incidenza di patogeni con alta resistenza antimicrobica. A questi vantaggi vanno aggiunti: il miglioramento dello stato di benessere degli animali con ripercussioni positive, quali e quantitative, sulle relative performance produttive, valorizzazione delle aree marginali e recupero

della biodiversità vegetale ed animale. Questi sono i principi a cui s'ispira l'agricoltura e la zootecnia effettuate con metodo biologico, ma nonostante i molti buoni risultati di campo, da più parti, già da qualche anno, giungono critiche sui reali benefici apportati in termini di riduzione dell'impatto ambientale.. A tali legittime critiche è necessario dare risposte partendo da un punto di vista organico sul ruolo dell'azienda agricola intesa come strumento di gestione della campagna. In questo contesto la componente zootecnica gioca un ruolo fondamentale in quanto strumento capace di veicolare materia ed energia in circolo virtuoso vocato alla tutela ambientale. In questo gioca un ruolo fondamentale lo studio e la messa in campo di strategie progettuali mirate all'allevamento pianificato che metta al centro l'animale come elemento fondamentale del sistema agricolo.

Organizzazione: BIOAGRICERT GLOBAL - ID

Workshop

Quaderno di Campagna: il sistema alla base del controllo, raccolta dati, sicurezza e valorizzazione dell'agricoltura sostenibile

Ore 11.30, Techno Village

I principali temi trattati:

- **Controllo:**
difficoltà di districarsi tra i vincoli delle etichette, dei disciplinari di produzione, della normativa in costante evoluzione
- **Raccolta Dati:**
i dati sono un elemento essenziale per verificare efficienze e criticità di ogni produzione sostenibile, dai dati meteo alle informazioni su tutti i processi produttivi di campo;
- **Sicurezza:**
solo impiegando i prodotti giusti, nel modo giusto, nel momento giusto e disponendo della giusta documentazione (etichette e SDS costantemente aggiornate) si hanno produzioni sicure e sostenibili
- **Valorizzazione:**
l'unico depositario di ciò che avviene in campo è l'agricoltore (o il suo tecnico). Disponendo delle info di campo è possibile dare valore al prodotto 100% Made in Italy raccontando la sua VERA storia.

Conduce **Cristiano Spadoni**, Responsabile marketing e comunicazione Image Line.

Organizzazione: Image Line

Seminario

Biodiversità bovina e la valorizzazione del latte di razze autoctone.

Ore 11.45, Milk Village

Per la salvaguardia di razze bovine autoctone, la trasformazione diretta in azienda rappresenta una strada di grande potenziale. Verranno presentati i risultati sulla qualificazione del latte e del formaggio che può essere prodotto in azienda (diverso dal Parmigiano Reggiano) di razze Modenese, Ottonese, Garfagnina, Reggiana, Pontremolese.

Organizzazione: CRPA, Reggio Emilia

Premiazione

Targa Beltrami

Ore 12.00, Area Start up

Il premio intende promuovere la cultura dell'innovazione aumentando la consapevolezza che innovare significa principalmente valorizzare l'efficienza di prodotti e processi e quindi contribuire ad una maggiore sostenibilità delle condizioni ambientali.

Organizzazione: CremonaFiere e Comizio Agrario di Cremona - Ente Eredità Girolamo Beltrami

Workshop

Semplicità e tecnologia. Perché utilizzare un dosatore volumetrico proporzionale

Ore 12.30, Bio Village

Organizzazione: FIAP spa

Seminario Nazionale

Guardando al futuro: gestione della PWD verso il 2022, la necessità di un nuovo approccio

Ore 14.00, Sala Zelioli Lanzini

Il seminario è riservato agli studenti e laureati in Medicina Veterinaria

Informare i veterinari su tutti le diverse possibilità di approccio terapeutico e vaccinale per la risoluzione delle enteriti post svezzamento da E. Coli (PWD) del suino, con particolare attenzione alla riduzione dell'uso degli antibiotici ed in vista della sospensione ministeriale delle autorizzazioni all'utilizzo di pre-miscele medicate a base di Zinco Ossido, prevista per il 2022.

Moderatore ROBERTO BARDINI Consigliere SIVAR

Relatori

FABRIZIO CONTE Martini SpA, Budrio di Longiano (Forlì-Cesena)

GLORIA FORTUNATO Trouwn Nutrition, Mozzecane (Verona)

ENRIQUE MARCO GRANELL Marcovetgrup s.l., Spagna

Programma scientifico

Registrazione dei partecipanti, saluto di Roberto Bardini e inizio lavori

- **Post Weaning Diarrea (PWD): incidenza e peso di una patologia in evoluzione** - E. Marco
- **Esperienze di campo nel controllo della patologia: il punto di vista del nutrizionista** - F. Conte
- **Esperienze di campo nel controllo della patologia: il punto di vista del veterinario di campo** - G. Fortunato

Discussione e Consegna attestati partecipazione e termine della giornata

Organizzazione: Sivar Società Italiana Veterinari per Animali da Reddito

Convegno

Metodi di Precision Farming per la produzione di mais insilato di qualità: risultati del primo anno di sviluppo del progetto MENTAL

Ore 14.00, Sala Amati

Nell'ottica della produzione di un insilato di qualità verranno illustrati i temi dell'ottimizzazione della fertilizzazione azotata e della gestione sito specifica dei reflui mediante la mappatura dei terreni con metodi rapidi con particolare riferimento a quelli geoletrici per la tessitura e ai

metodi NIR per la sostanza organica, così come l'uso degli indici di vigore vegetativo da drone e da satellite, la loro integrazione con i dati dir esa. Come caso studio verranno presentate le attività dimostrative in corso nei campi prova dell'azienda Baroncina di Lodi (CREA-ZA) e di Treviglio (CREA-IT).

Programma

- Introduzione alle tematiche, **Giovanni Cabassi**, CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi
- La mappatura delle principali caratteristiche chimico-fisiche del suolo mediante metodi geoelettrici: Caso studio di Lodi, Caso studio di Treviglio, **Roberto Comolli**, *Università degli studi di Milano-Bicocca*
- La messa a punto di un algoritmo per la gestione sito-specifica dell'azoto e della distribuzione di liquame e/o digestato. L'integrazione dei dati mappati e la produzione di mappe di prescrizione, **Daniele Cavalli**, *Università degli studi di Milano*
- Tecnologie per la distribuzione a rateo variabile di reflui organici, **Carlo Bisaglia**, *CREA Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari, Treviglio*
- Evoluzione dei servizi di agricoltura di precisione forniti dai terzisti: offerta e richieste del mercato. Il caso di Agrimeccanica Negroni, **Daniele Baronchelli**, *Agronomo*
- Il monitoraggio da remoto del vigore vegetativo e di produzione della coltura e la calibrazione delle risposte spettrali: Caso studio di Lodi, Caso studio di Treviglio, **Martina Corti**, *Università degli Studi di Milano*, **Nicolò Pricca e Giovanni Cabassi**, *CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- I servizi di dronistica per la coltivazione del mais: apparecchiature, servizio di mappatura, lotta biologica alla piralide del mais mediante la distribuzione di parassitoidi. L'esperienza di Sport Turf Consulting, **Antonio Vigoni**, *Sport Turf Consulting*
- Discussione e chiusura dei lavori

Organizzazione: CREA Zootecnia Acquacoltura, Lodi in collaborazione con CremonaFiere

Seminario

La commercializzazione del biometano

Ore 14.00, Bioenergy Village

Upgrading, controllo qualità, trasporto e nuovi partner commerciali per il biometano saranno il focus di un incontro con alcuni degli esperti del settore in grado di delineare le prospettive di un nuovo business per il comparto agro-zootecnico.

Organizzazione: CremonaFiere e Agroenergia

Seminario

Agricoltura 4.0, tecnologie, dati e prospettive per la redditività dell'azienda agro-zootecnica

Ore 14.00, Sala Monteverdi

Il tavolo di lavoro Agricoltura 4.0 dell'Osservatorio Smart AgriFood del Politecnico di Milano si incontrerà per definire le linee guida per lo sviluppo di soluzioni innovative legate all'agricoltura interconnessa che consentano di ridurre i costi e/o aumentare i ricavi per gli agricoltori italiani.

Evento a numero chiuso riservato agli Agricoltori. Per iscrizioni: maria.pavesi@osservatori.net

Organizzazione: Osservatorio Smart AgriFood - Politecnico di Milano e Università di Brescia

Workshop

Prospettive di mercato per l'allevatore europeo: aggiornamento e dibattito sulle tendenze di mercato e strumenti di in-formazione a supporto del produttore latte.

Ore 14.00, Milk Village

Organizzazione: CLAL

Convegno

La corretta ventilazione: elemento determinante per redditività e benessere animale

Ore 14.30 , Sala Guarneri del Gesù

Progettare, costruire e gestire stalle oggi significa pensare ad un'attività in continua evoluzione caratterizzata da un elevato tasso di competenze zootecniche e scientifiche in grado di coniugare le varie esigenze del *management*, a partire dal rispetto dei parametri necessari per il benessere animale.

Programma

- Saluti e introduzione al tema
Roberto Bellini - *Presidente Anga Cremona*
- Gestione dello stress da caldo nella bovina da latte
Mattia Fustini - *Dottore in medicina veterinaria e dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi di Bologna*
- Casi aziendali: caratteristiche tecniche dell'impianto di ventilazione/raffrescamento
Fabio Corleoni - *CMP impianti*
- Casi aziendali: valutazione dei risultati ottenuti attraverso l'analisi dei dati
Arianna Zanella - *CMP impianti*
- Conclusioni
Roberto Bellini

Moderatore: Ildebrando Bonacini

Organizzazione: Anga Cremona in collaborazione con CremonaFiere

Seminario

Proteiche e colture foraggere nella filiera zootecnica, prospettive europee e nazionali

Ore 15.00, Cittadella della Cooperazione, Stand D01

La Commissione UE sta lavorando ad un Piano Proteico europeo per lo sviluppo delle leguminose nella filiera zootecnica ed in quella dell'alimentazione umana. Si parte dalla constatazione che i Paesi europei sono fortemente dipendenti dalle importazioni e si valutano le strategie per ridurre questa dipendenza e valorizzare le produzioni europee. Partendo dai contenuti del Piano proteico, il centro del ragionamento guarda alle filiere zootecniche e si allarga a ricomprendere tutte le colture foraggere. Un'analisi dei colli di bottiglia e delle possibilità di sviluppo di queste materie prime.

Intervengono:

FABIO PERINI (Fedagri Lombardia – Presidente)

PATRIZIA MARCELLINI (Alleanza delle cooperative agroalimentari - Coordinatrice del settore grandi colture e servizi)

Organizzazione: Alleanza delle cooperative agroalimentari

Presentazione Erpice Mainardi Mod. LKI 500
ore 15.00 – Area Techno Village, Padiglione 3
Organizzazione: MAINARDI S.r.l.

Workshop

Primo focus sulla nuova impostazione normativa europea sull'agricoltura biologica in vigore dal 2021

Ore 15.15, Bio Village

Il Parlamento europeo ha approvato in seduta plenaria il **nuovo regolamento europeo sull'agricoltura biologica**, che dal 2021 sostituirà l'attuale quadro normativo, che risale al 2007 e che aveva aggiornato il primo regolamento sull'argomento, che risale al 1991. Il testo è il frutto di quasi quattro anni di negoziati tra Parlamento, Commissione Europea e Consiglio, che son stati più volte sul punto di saltare per l'irrigidimento dell'una o dell'altra posizione. Il nocciolo duro del Regolamento non cambia: nelle aziende biologiche si continuerà a non utilizzare fertilizzanti, diserbanti, pesticidi e altre sostanze di sintesi, continuerà l'esclusione degli OGM e della clonazione dal processo di produzione, rimangono le strette norme in materia di allevamento per garantire il benessere degli animali, nella trasformazione dei prodotti non si ricorrerà a coloranti, conservanti, esaltatori di sapidità ed altri additivi discussi o inutili. Il nuovo testo conferma inoltre la considerazione sulla produzione biologica, che definisce "un sistema globale di gestione dell'azienda agricola e di produzione alimentare basato sull'interazione tra le migliori prassi in materia di ambiente ed azione per il clima, un alto livello di biodiversità, la salvaguardia delle risorse naturali e l'applicazione di criteri rigorosi in materia di benessere degli animali e norme rigorose di produzione confacenti alle preferenze di un numero crescente di consumatori per prodotti ottenuti con sostanze e procedimenti naturali". Viene inoltre confermato e rimarcato il riconoscimento che "la produzione biologica esplica una duplice funzione sociale, provvedendo, da un lato, a un mercato specifico che risponde alla domanda di prodotti biologici da parte dei consumatori e, dall'altro, fornendo al pubblico beni che contribuiscono alla tutela dell'ambiente, al benessere degli animali e allo sviluppo rurale".

Organizzazione: BIOAGRICERT GLOBAL - ID

Workshop

SmartBow by Zoetis: un nuovo strumento per gestire salute, nutrizione e fertilità nell'allevamento da latte ad alta produzione

Ore 15.30, Milk Village

Organizzazione: Zoetis Italia

Workshop Agribertocchi | kuhn, Jcb, John Deere – Kramer, Joskin Trailer

Ore 16.00 - Area Techno Village - Padiglione 3

Organizzazione: Agribertocchi srl

Seminario

Il monitoraggio del silomais dal campo alla bocca della bovina

Ore 16.30, Milk Village

Il seminario è rivolto agli allevatori e ai tecnici dei servizi di assistenza tecnica agronomica e zootecnica all'allevamento bovino da latte. S'intende passare in rassegna, con importanti e concreti riferimenti all'operatività aziendale, i principi e i vantaggi dell'applicazione dell'agricoltura di precisione per ottenere un mais idoneo all'insilamento per una valorizzazione del suo potenziale nella dieta della bovina da latte con il supporto delle tecnologie per il monitoraggio qualitativo del silomais mediante tecniche di termografia e di analisi NIR.

Programma

- Introduzione alle tematiche, **Luigi Degano**, *CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- Evoluzione della qualità dei trinciati negli anni 2013-2017, **Rita Redaelli e Michela Alfieri**, *CREA Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture industriali, Bergamo*
- Innovazioni nella meccanizzazione per la raccolta e la gestione del trinciato, **Carlo Bisaglia**, *CREA Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari, Treviglio*
- La zootecnia di precisione per la valorizzazione del ruolo del silomais nell'alimentazione della bovina da latte, **Fabio Abeni**, *CREA Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi*
- Discussione e chiusura dei lavori

Organizzazione: CREA Zootecnia Acquacoltura, Lodi in collaborazione con CremonaFiere

Workshop

Le novità fiscali per il comparto agro-zootecnico

Ore 16.30, Area Forum

La legge di bilancio 2018 e le novità fiscali e normative per l'agricoltura saranno alcuni temi trattati da **Giampaolo Tosoni**, fiscalista e pubblicista del Gruppo Editoriale de "Il Sole 24 Ore": dalle novità introdotte dal Legislatore in tema di IVA, contributi previdenziali, ecc... applicate all'attività agricola ai nuovi adempimenti fiscali e burocratici previsti dalla Legge di Bilancio per il 2018.

Organizzazione: CremonaFiere

SABATO 27 OTTOBRE

Convegno

I mutamenti climatici e l'agricoltura. Come gestire e risparmiare le risorse idriche

Ore 9.30 – Sala Guarneri del Gesù

Le risorse idriche sono un tema centrale sempre più collegato alle grandi emergenze che colpiscono il Paese. I cambiamenti climatici in atto devono essere messi urgentemente al centro dell'agenda politica per impostare nuove strategie di governo, accumulo e ammodernamento della rete idrica esistente e varare interventi che diano risposte alle emergenze e ai pericoli incombenti sui territori. L'agricoltura è particolarmente esposta agli effetti dei cambiamenti climatici e ne subisce le conseguenze negative. Allo stesso tempo può essere considerata un esempio virtuosi di impiego dell'acqua e un alleato prezioso per la tutela dell'ambiente, la gestione del territorio e la prevenzione del rischio idrogeologico.

Programma

h.09.30 Saluti – **Luigi Panarelli** - Presidente Cia Est Lombardia

h.09.45 Relazione introduttiva - **Giovanni Daghetta** – Presidente Cia Lombardia

Interventi

h.10.00 Prof. **Claudio Gandolfi** – Università degli Studi di Milano

h.10.20 Prof. **Maurizio Maugeri** – Università degli Studi di Milano

h.10.40 Ing. **Alessio Picarelli** – Autorità di Bacino del Po

h.11.00 Dott.ssa **Raffaella Zucaro** – Crea

h.11.20 Dott. **Fabio Olivotti** – Urbim

h.11.40 Dibattito

h.12.10 Intervento del Dott. **Gian Marco Centinaio** –

Ministro delle politiche agricole, alimentari, forestali e del turismo

h.12.30 Conclusioni - **Dino Scanavino** – Presidente Nazionale Cia

Organizzazione: Cia Agricoltori Italiani Lombardia in collaborazione con Università di Milano, Autorità di bacino del Po, Crea e Urbim

Convegno

FAGI questi (s)conosciuti. Problematiche relative agli starters nella produzione dei formaggi

Ore 9.30 – Area Forum

I batteriofagi (virus che attaccano le cellule batteriche) sono considerati la principale causa di rallentamento o di fallimento della fermentazione lattica durante la produzione di formaggio e rappresentano quindi un grave problema. Esistono diverse modalità di prevenzione e controllo del problema "fago" in caseificio, tra le quali l'attenta pulizia e sanificazione delle caldaie, delle linee di riempimento, degli strumenti usati, dell'ambiente e delle attrezzature che vengono a contatto con il latte. Inoltre, il controllo del problema dipende notevolmente anche dal tipo di coltura utilizzata nel processo produttivo.

Programma

- Problemi e soluzioni adottate nei caseifici aziendali e non solo all'estero: esperienze sul campo
Paolo Cernuschi, tecnologo commerciale
- L'azienda agricola con caseificio aziendale: evoluzione della gestione aziendale.
Diego Campana, imprenditore agricolo
- Problematiche e soluzioni dell'utilizzo di fermenti lattici in produzione finalizzata ai formaggi da stagionare, sue esperienze nei caseifici aziendali del Piemonte e del Sud Italia

Domenico Barberio, *tecnologo commerciale*

- Come prevenire i problemi di fermentazioni anomale con la pulizia e sanificazione degli ambienti, superfici ed attrezzature nei caseifici

Marco Vescovi, *tecnico*

Organizzazione: Asso Casearia Pandino in collaborazione con CremonaFiere

Convegno

Costi di produzione del latte, le strategie per ridurli con profitto

Ore 9.45 – Sala Stradivari

Il convegno affronta l'impatto della nuova normativa europea sulla riduzione dell'utilizzo degli antibiotici in stalla in termini economici e pratici e, più in generale, quali strumenti debbano essere applicati per perseguire l'obiettivo di una maggiore sostenibilità dell'attività zootecnica riducendo i costi sanitari e aumentando il benessere animale.

L'altra fondamentale voce di costo considerata dal convegno è legata all'alimentazione rispetto alla quale verranno analizzati:

- fattori che ne condizionano l'efficienza (ingestione ottimale di sostanza secca, diminuzione della variabilità, monitoraggio dei foraggi);
- i costi di distribuzione anche in relazione ai più recenti sistemi di distribuzione automatizzati.

Programma

- Migliorare il benessere e ridurre i costi sanitari
Alfonso Zecconi, *Dipartimento di medicina veterinaria, Università di Milano*
- Ottimizzare i costi di alimentazione incrementando gli utili
Michele Campiotti, *agronomo specialista in allevamenti per bovini da latte*
- Dal carro miscelatore ai sistemi automatizzati per l'alimentazione
Carlo Bisaglia, *Crea-Treviglio (Bergamo)*
- **Confronto con gli allevatori presenti in sala**

Moderatore: **Nicola Castellani**, *L'Informatore Agrario*

Organizzazione: Edizioni L'Informatore Agrario

Seminario

Il benessere animale e la filiera latte

Ore 10.00, Milk Village

Il seminario ha l'obiettivo di proporre un momento di riflessione dedicato all'allevatore che ricerca una valorizzazione (anche economica) dei propri prodotti basata su una maggiore attenzione agli aspetti etici dell'allevamento. Si cercherà di evidenziare se e quanto costa all'allevatore prendersi cura del benessere animale (al di là degli obblighi di legge), se e quanto "fa vendere" latte il benessere animale e quali ausili tecnologici sono disponibili per monitorare gli aspetti ambientali del benessere animale in stalla.

Programma

- Il benessere animale: rappresenta un costo per l'allevatore? **Marisanna Speroni**, *CREA Lodi*
- La valorizzazione del benessere animale presso il consumatore: il caso della Centrale Latte Torino, **Edoardo Pozzoli**, *Corporate Director Centrale del Latte di Torino*
- Sistemi per il monitoraggio delle condizioni ambientali delle stalle e del foraggio, **Ilaria Locatelli** *2A Smart City*

- Il valore del benessere animale per il consumatore di derivati del latte, **Martina Baldrighi**

Organizzazione: Comune di Cremona, in collaborazione con Unicatt, Smea, Politecnico, Crea, CremonaFiere, CCAA, A2A Smart City, Crit

Eventi Ozolea

Stand Ozolea n° 173 – Padiglione 2

10:00 – 17:00

10.00 – 11.00 – Presentazione modello Ozolea – Presentazione modello Ozolea OZOLEA-MAST OZOLEA-METR

- 11.00 – 12.00 – SSafeMILK – LatteSicuro: VERSO UN ALLEVAMENTO SENZA FARMACI Esperienze di allevatori Ozolea – VERSO LA CERTIFICAZIONE DI CASEIFICIO ANTIBIOTIC FREE
- 12.00 – 13.00 – INCONTRI SCIENTIFICI – UNIMI: TRASMISSIBILITA' DI ANTIBIOTICO RESISTENZA NEL LATTE
- 14.00 – 15.00 – Presentazione modello Ozolea – Presentazione modello Ozolea OZOLEA-MAST OZOLEA-METR
- 15.00 – 16.00 – LEZIONE TECNICA ECONOMICA – PREZZO DEL LATTE: FACCIAMO I CONTI SU QUANTO INCIDE LO SPRECO
- 16.00 – 17.00 – PREMIAZIONE ALLEVATORI OZOLEA – PREMIAZIONI PER RISULTATI ECONOMICI, AMBIENTALI E DI SICUREZZA ALIMENTARE

Organizzazione: Ozolea

Convegno

Le “fake news” fanno male, non il latte

Ore 10.30 – Sala Monteverdi

Il crescente aumento di “false notizie” sul latte e sulla sua sicurezza produttiva rappresenta un grave danno per il comparto agro-zootecnico italiano e per i consumatori. Necessaria quindi una corretta informazione che approcci il valore “l'oro bianco” nella sua complessità come elemento la cui validità è confermata anche per i moderni stili di vita.

Programma

- Saluti e introduzione al tema
Renzo Nalli – *Presidente Libera Associazione Agricoltori Cremonesi*
- Le fake news sul latte
Micaela Cipolla – *PhD, Specialista in igiene del latte, comunicazione in sanità*
- Il web come strumento di diffusione della cattiva informazione
Andrea Lamperti – *Direttore Osservatorio Internet Media e Osservatorio Smart Agrifood-Politecnico di Milano*

Tavola Rotonda:

Guendalina Graffigna, *Professore di psicologia dei consumi e della salute*

Antonio Auricchio, *Vice Presidente Assolatte*

Massimiliano Giansanti, *Presidente Confagricoltura*

Gian Marco Centinaio, *Ministro politiche Agricole Alimentari Forestali e Turistiche**

**in attesa di conferma*

Moderatore: **Filippo Piervittori**, *Giornalista ed esperto in comunicazione digitale*

Organizzazione: Libera Associazione Agricoltori Cremona in collaborazione con CremonaFiere

Convegno

Le nuove tecnologie per la diminuzione delle asimmetrie contrattuali

La Piazza mercato telematica per un mercato più efficace, più trasparente, più conveniente

Ore 11.00, Milk Village

L'efficienza di mercato dipende dalla "tensione" tra domanda e offerta: più le Parti sono simmetriche, più il mercato riconosce il giusto valore e la giusta redistribuzione del bene/servizio scambiato. Le attuali profonde asimmetrie dimensionali ed informative dei mercati agricoli ed agroalimentari sono causa di forti speculazioni. La "Piazza mercato telematica" (cosa diversa dall'e-commerce) rappresenta l'opportunità più concreta per superare queste asimmetrie e le conseguenti speculazioni riequilibrando e velocizzando il potere negoziale e ritornando al mercato la misurazione delle quotazioni dei prodotti trattati.

Relatori

- Mercati mondiali e mercato nazionale: cosa cambia, **Alberto Menghi**, *CRPA spa, Reggio Emilia*
- Introduzione su ANT (Agri Networking Tools): storia, finalità, stato dell'arte, **Gaetano Piermarocchi**, *ANT*
- Quali limiti attuali dei mercati le moderne tecnologie riducono fortemente, **Gaetano Martino**, *Università di Perugia*
- Aspettative e risultati ottenuti dall'utilizzo della piattaforma ANT, **Roberto Arata**, *Agri Piacenza Latte*

Organizzazione: CRPA, Reggio Emilia

Workshop Agribertocchi | kuhn, Jcb, John Deere – Kramer, Joskin Trailer

Ore 11.00 - Area Techno Village - Padiglione 3

Organizzazione: Agribertocchi srl

Premiazione

Concorso Agri Yogurt

Ore 12.30 – Milk Village

Organizzazione: Bevilatte srl agenzia di servizi per l'agricoltura, in collaborazione con Accademia Italiana del Latte e FDstore srl

Agri Yogurt 2018, l'unico concorso italiano per il miglior yogurt "agricolo", che si propone di valorizzare lo yogurt artigianale, realizzato direttamente dalle aziende agricole, da cooperative agricole, o da caseifici che utilizzano esclusivamente il latte di uno specifico allevamento,

Seminario

Il pascolo nell'allevamento del futuro: una possibile alternativa?

Ore 14.00, Milk Village

L'allevatore di oggi si trova ad affrontare sfide epocali. L'Ass. delle Casare e Casari di Azienda Agricola presenta alcuni spunti per soddisfare le esigenze del mercato contemporaneo, attraverso un'analisi di concreta sostenibilità economica di una zootecnia alternativa.

Un sistema basato sulla valorizzazione della qualità effettiva e percepita, in alternativa alla quantità spesso poco retribuita. Viviamo in un'epoca di grande fermento: la sensibilità del consumatore sta cambiando e le esigenze di sostenibilità ambientale sono stringenti. Una riflessione sulle sfide del nostro tempo e nuove possibili opportunità.

TEMI

- Il Pascolo: che cos'è, vantaggi e svantaggi.
- L'economia del pascolo: costo-opportunità di un diverso uso dei terreni e sostenibilità economica.
- Salute (animale e umana) e qualità del latte.
- Esperienza sul campo di un allevatore.
- L'importanza di raccontare per valorizzare.
- Assaggio comparativo di formaggi da pascolo e non.

Programma

Alessandro Fantini - RUMINANTIA

Giovanna Battelli - CNR ISPA

Simone Salvaderi - AZIENDA AGRICOLA SALVADERI

Maria Cristina Crucitti - THE CHEESE STORYTELLER (moderatore)

Organizzazione: Associazione delle Casare e dei Casari di Azienda Agricola

Workshop

Benessere Animale: "trucchi" da applicare nell'allevamento suino

Ore 14.30, Area Forum

Organizzazione: www.3tre3.it

Workshop Agribertocchi | kuhn, Jcb, John Deere – Kramer, Joskin Trailer

Ore 14.30 - Area Techno Village - Padiglione 3

Organizzazione: Agribertocchi srl

Presentazione Erpice Mainardi Mod. LKI 500

ore 15.30 – Area Techno Village, Padiglione 3

Organizzazione: MAINARDI S.r.l.

MOSTRE ZOOTECHNICHE

Ogni anno ANAFI organizza nell'ambito delle Fiere Zootecniche Internazionali di Cremona i più importanti appuntamenti dell'anno per i concorsi di genetica bovina per la razza Frisona Italiana. Gli eventi, che includono il Concorso Nazionale, hanno luogo ogni giorno della Manifestazione e vedono sfilare oltre 400 campionesse provenienti dai migliori allevamenti italiani.