



Luglio-Agosto 2015  
anno 54 numero 559

## ARTICOLI

- 5 - Composti volatili in latti pugliesi da allevamenti con diverso regime alimentare**  
M. Faccia - G. Gambacorta  
T. Gomes - A. Trani
- 10 - Bioenergia da rifiuti organici: il caso studio di un'azienda agro-zootecnica**  
M. Musarra - F. D'Ascenzo - G. Vinci

## CONTENTS

- 5 - Volatile compounds in Apulian milks from farms with different feeding regimen**  
M. Faccia - G. Gambacorta  
T. Gomes - A. Trani
- 10 - Bioenergy from organic waste: a case study of an agro-zotechnical company**  
M. Musarra - F. D'Ascenzo - G. Vinci

## RUBRICHE

### 18 - CONVEGNI

Imballaggi in plastica sicuri e sostenibili (R. Contato) - L'impegno dell'industria contro lo spreco alimentare

### 26 - RENDICONTI FIERE

**Sps Ipc Drives**, successo per la 5ª edizione - Convertitore di frequenza - Elementi elettromeccanici - Soluzioni pneumatiche pronte per l'installazione - Controlli e azionamenti sempre più performanti - Servomotori con drive integrato - Sensoristica di feedback - Componentistica pneumatica - Automazione industriale - Sistemi di identificazione - Proposte per l'intralogistica - Strumentazione per l'automazione industriale - Motori e azionamenti ad alte prestazioni - Soluzioni di automazione industriale - Efficiamento energetico - Componenti per l'automazione di macchina - Soluzioni integrate per il food & beverage - Sensori a soppressione di sfondo

**Anuga FoodTec**, altre novità fra gli stand di Colonia. Il Parte - Soluzioni di sanificazione per la frutta a guscio - Termosaldatrice per vaschette - Surgelatore rapido - Linea per carni macinate porzionate - Piatti pronti cotti a microonde - Trattamento con alte pressioni - Varie soluzioni di taglio - Surgelazione IQF - Confezionatrice di muscolo intero - Torre di raffreddamento - Termoformatrice livello base - Nastri trasportatori in acciaio - Soluzioni di confezionamento contro lo spreco alimentare - Sistema di separazione - Soluzioni software avanzate - Clippatrice per salsicce - Sterilizzazione a luce pulsata di contenitori - Confezioni asettiche trasparenti e leggere - Rilevamento perdite nelle confezioni flessibili  
**Eurocarne**, oltre 6.000 presenze a Verona - Proposte degli espositori

### 50 - MACCHINE E ACCESSORI

Prospettive globali per l'industria delle macchine alimentari - Pata sceglie Tna per il confezionamento dei suoi snack - Depositori per noccioline e mandorle - Unità di controllo per sistemi di trasporto - Novità per i sistemi di alimentazione - Indicatore di posizione elettronico - Nuovi standard per i nastri trasportatori igienici

### 56 - ANALISI E CONTROLLO

Identificazione delle specie animali in alimenti e mangimi - Monitoraggio dell'igiene delle superfici - Analisi rapida dei residui di penicilline - Misurazione in linea della concentrazione

### 58 - IMBALLAGGI E CONFEZIONI

Oscar dell'imballaggio a chi rispetta la carta etica del packaging - Aumenta in Europa la produzione di vetro

### 62 - PRODOTTI

Il Gruppo Colussi rilancia il marchio Pasta Agnesi sul mercato nazionale - Mix di farine pronte - Delizie di gelato - Pesto alla genovese "vegan" - Filetti di sgombro - Prodotti alternativi al latte - Zuppe fresche per il consumo fuori casa - Insalate pronte

### 68 - ENERGIA SOSTENIBILITÀ (F. FANTOZZI)

Pizzoli sceglie la cogenerazione firmata AB - Efficiamento energetico nel food & beverage

### 70 - SICUREZZA ALIMENTARE

L'EFSA ribadisce la preoccupazione per l'acrilamide negli alimenti - Panoramica sulle notifiche di allarme RASFF nel 2014

### 72 - LEGGI E NORME

Regolamento sul *Trichoderma* - Nuovo aggiornamento sui residui di antiparassitari negli alimenti

### 74 - RICERCA APPLICATA

Agrumi senza virus - Effetti della riduzione di sale nel pane di grano duro - Metodo rapido per la mappatura del genoma

### 76 - MERCATI E CONSUMI

Principali trend per il settore alimentare in Germania - Continua l'espansione del mercato mondiale dei prodotti da forno - Gli italiani più salutisti, ma senza rinunciare al gusto - Il Grana Padano macina nuovi record - Gli italiani preferiscono la dieta mediterranea - Italia forte in Europa nella IV gamma - Cresce l'export tedesco delle macchine per il processo e l'imballaggio - Buoni i consumi di tonno in scatola - Continua a crescere l'industria alimentare italiana

### 88 - NOTIZIE DAL MONDO

Puntare sugli aspetti salutistici per aumentare i consumi di olio d'oliva - Prospettive per la bioeconomia europea - Ensinger Italia si concentra sulla distribuzione - Progetto per la valorizzazione dei fondi di caffè - Granarolo a favore della valorizzazione della filiera lattiero-casearia italiana - Trasporto di frutta in cisterne rimorchio - Grande successo per il salone dell'Ho.Re.Ca di Amburgo - Continua a crescere Bosch Packaging Technology

### 92 - AGENDA

Ottime prospettive per il Macfrut di Rimini - Nuovo appuntamento per il settore delle polveri - L'Agenda

### 94 - RECENSIONE LIBRI

### 98 - AITA

Prossime attività - Film per vari settori - Poml L+ aderisce al "programma nazionale per la valutazione dell'impronta ambientale" e sostiene il cookstove program in Kenya - Soci sostenitori

### 104 - INDICE DEGLI INSERZIONISTI E AZIENDE CITATE NELLA PARTE REDAZIONALE

## DEPARTMENTS

### 18 CONFERENCES

26 EXHIBITION REPORTS (SPS IPC DRIVES - ANUGA FOODTEC - EUROCARNE)

### 50 MACHINES & EQUIPMENT

### 56 ANALISYS & CONTROL

### 58 PACKAGING

### 62 PRODUCTS

### 68 ENERGY & SUSTAINABILITY

### 70 SAFETY FOOD

### 72 LAWS

### 74 APPLIED RESEARCH

### 76 MARKETING

### 88 NEWS

### 92 DIARY

### 94 BOOKS

### 98 AITA

### 104 ADVERTISERS' LIST & COMPANIES' ADDRESS