

OK

il latte

In copertina

ALCE SRL
Via Pietro Custodi 12
28100 Novara
Tel. 0321-612391
Fax 0321-32466

EDITORIALE
Ivano De Noni **5**

ATTUALITÀ
Lorena Origo **6**

ABSTRACT RICERCA
Silvia Bergomi **10**

ABSTRACT ANALISI
Silvia Guenzi **14**

TREND
Ermanno Comegna **18**

FOCUS
Latte sotto accusa
Micaela Cipolla **20**

INCHIESTA
Latte crudo: stessi rischi, stessi accorgimenti
Stefania Milanello **24**

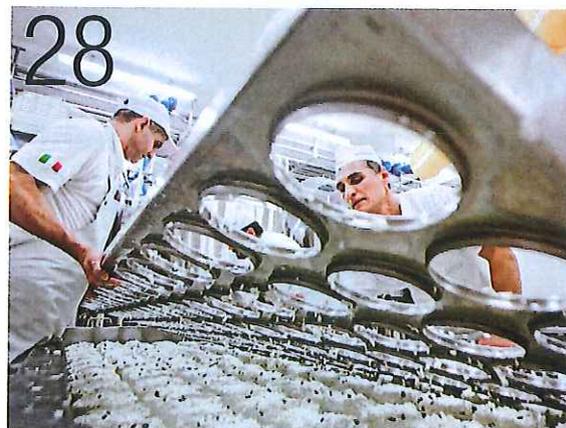
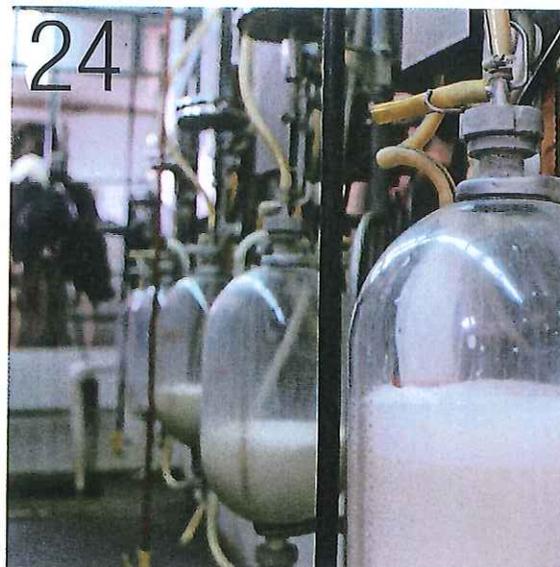
PROTAGONISTI
Dalla transumanza l'arte di caseificare
Roberto Tognella **28**

FORMAGGIO DEL MESE
La Toma Blu
Silvia Bergomi, Bruno Morara **32**

SOTTO LALENTE
Listeria monocytogenes
Giorgio Giraffa **36**

ATTUALITÀ
Quote latte? No, piani produttivi
Luca Ornati **40**

MERCATO
Pecorino Toscano: obiettivo 20% di export
Elena Rossi **42**



il latte

ATTUALITÀ
Il caso del gelato gastronomico
 Giuseppe Pastori **44**

TECNOLOGIA APPLICATA
Caglio animale senza conservanti aggiunti
 Elena Rossi **48**

VETRINA
 Clara Biancardi **50**

FATTI E PERSONE
 Lorena Origo **52**

AGENDA
 a cura della redazione **60**

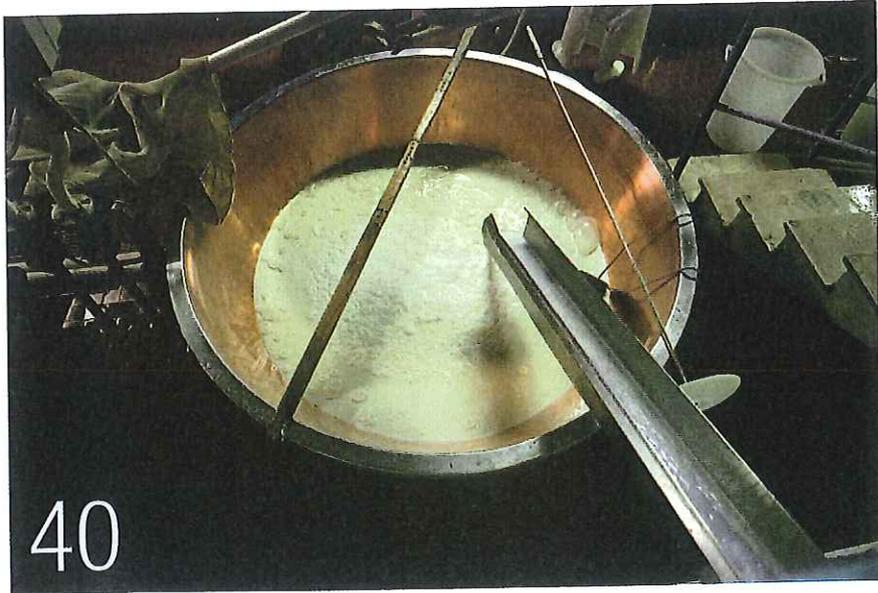
INDIRIZZI UTILI PER IL SETTORE LATTIERO-CASEARIO **61**

Packaging & Design

PACKAGING & DESIGN

Biopolimeri barriera per pack sostenibili **56**
 M.N.

Vetrina aziende **58**
 Clara Biancardi



40

Rivista fondata nel 1927
 dal Com. Marcello Paoletti
 Anno 89 - Numero 06 - giugno 2015

Direzione, Redazione, Abbonamenti/Head office, editorial office, subscriptions:
 Amministrazione e Pubblicità/Administration and advertising:
Casa Editrice/Publishing firm © tecniche nuove s.p.a.
 Via Eritrea, 21 - 20157 Milano - Italy - Telefono 02390901 - 023320391
Direttore responsabile/Publisher: Giuseppe Nardella
Direttore editoriale/Editor in chief: Ivo Nardella
Direttore tecnico/Technical advisor: Ivano De Noni
Redazione/Editorial staff: Maria Grazia Cassinero - tel. 0239090280
 fax 0239090332 - e-mail: maria.cassinero@tecniche nuove.com
Comitato Editoriale/Editorial Committee:
 Cesare Baldighi, Carla Bertazzoli, Leo Bertozzi, Gianbattista Castagnetti,
 Francesco Casula, Giovanna Contarini, Giorgio Giraffa, Lorenzo Morelli,
 Germano Mucchetti, Luciano Negri, Erasmo Neviani, Marco Nocetti,
 Maurizio Pastore, Luisa Pellegrino, Vittorio Emanuele Pisani,
 Angelo Samarani, Dino Spolaco, Angelo Stroppa, Paolo Strozzi,
 Guido Tallone, Alfonso Zeccoli

Direttore commerciale/Sales manager: Cesare Gnocchi
 cesare.gnocchi@tecniche nuove.com
Pubblicità e Relazioni Pubbliche/Advertising and Public Relations:
 Stefano Piccinelli, tel. 0239090235, stefano.piccinelli@tecniche nuove.com
Coordinamento stampa e pubblicità/Printing and advertising coordination:
 Fabrizio Lubner (responsabile), Sara Andreazza tel. 0239090285
 sara.andreazza@tecniche nuove.com

Grafica, disegni ed impaginazione/Graphics, drawings and layout:
 Grafica Quadrifoglio Srl - Milano
Abbonamenti/Subscription:
 Valentina Fasolin (responsabile)
 e-mail: valentina.fasolin@tecniche nuove.com
 Alessandra Callagione tel. 0239090258
 e-mail: alessandra.callagione@tecniche nuove.com
 Sara Checchia - e-mail: sara.checchia@tecniche nuove.com
 Domenica Sanrocco tel. 0239090243
 e-mail: domenica.sanrocco@tecniche nuove.com
 Fax 0239090335 - e-mail: abbonamenti@tecniche nuove.com

Hanno collaborato a questo numero/Contributors to this edition:
 Ivano De Noni, Silvia Bergomi, Clara Biancardi, Ermanno
 Cornegna, Silvia Guenzi, Stefania Milanetto, Roberto Tognetta,
 Lorena Origo, Elena Rossi, Luca Ormai, Giuseppe Pastori, Micaela
 Cipolla, Bruno Morara, Giorgio Giraffa, Annalisa Raduano.

Abbonamenti/Subscription: Tariffe per l'Italia: Cartaceo Annuale € 50,00;
 Cartaceo Biennale € 90,00; Digitale Annuale €40,00; Tariffe per l'Estero:
 Digitale Annuale € 40,00. Per abbonarsi a il Latte è sufficiente versare
 l'importo sul conto corrente postale n. 394270 oppure a mezzo vaglia o
 assegno bancario intestati a Tecniche Nuove Spa - Via Eritrea 21 - 20157
 Milano. Gli abbonamenti decorrono dal mese successivo al ricevimento
 del pagamento. Costo copia singola € 1,90 (presso l'editore, fere e
 manifestazioni). Abbonamento digitale (€ 40,00 IVA 21% compresa. Copia
 arretrata (se disponibile) € 4,50 + spese di spedizione.

Ufficio Commerciale vendita spazi pubblicitari/Commercial department sale of advertising spaces: Milano, via Eritrea 21, tel. 0239090283 - fax 0239090411

Uffici regionali/Regional offices:
 Bologna: via di Corticella 181/3, tel. 051325511 - fax 051324647
 Vicenza: Contrà S. Caterina 29, tel. 0444540233 - fax 0444540270
 E-mail: commerciale@tecniche nuove.com, Internet: http://www.tecniche nuove.com

Fotocomposizione-Fotolith/Photo composition-Photolith:
 Grafica Quadrifoglio S.r.l. - Milano

Stampa/Printing: Prontostampa - Via Ripuglia 150 - 24045 Fara Gera d'Adda (BG)

Responsabilità/Responsibility: la riproduzione delle illustrazioni e articoli
 pubblicati dalla rivista, nonché la loro traduzione è riservata e non può avvenire
 senza espressa autorizzazione della Casa Editrice. I manoscritti e le illustrazioni
 inviati alla redazione non saranno restituiti, anche se non pubblicati e la Casa Editrice
 non si assume responsabilità per il caso che si tratti di esemplari unici. La
 Casa Editrice non si assume responsabilità per i casi di eventuali errori contenuti
 negli articoli pubblicati o di errori in cui fosse incorsa nella loro riproduzione
 sulla rivista.

ANES

ASSOCIAZIONE EDITORIALE ITALIANA PERIODICI E SPETTACOLO

Dichiarazione dell'Editore:
 La diffusione di questo mese è di 10.365 copie
Periodicità/Frequency of publication:
 mensile - Poste Italiane Spa - Spedizione in abbonamento postale - D.L.
 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004, n. 46) art. 1, comma 1, DCB Milano
Registrazione/Registration:
 N. 108 del 12-3-1976 Tribunale di Milano - Iscritta al ROC Registro
 degli Operatori di Comunicazione al n° 6419 (delibera 236/01/Cons
 del 30.8.01 dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni)

Tecniche Nuove pubblica le seguenti riviste/Tecniche Nuove publishes the following magazines

AE Apparecchi Elettrodomestici, Arredo e Design, Automazione Integrata,
 Backstage, Bagno Design, Biotech, Commercio Idrotermosantario, Computer
 Music Studio, Cosmesi in farmacia, Costruire in Laterizio, Cucina Naturale, DM Il
 Dentista Moderno, Eletto, Estetica Medica, Estetica Moderna, Farmacia News,
 Fluid Trasmissioni di Potenza, Fondaria - Pressofusione, GEC Il Giornale del
 Cartolaio, Global Heating and Cooling, Global Metalworking, Griffe Collection,
 Griffe, GT Il Giornale del Termoidraulico, HA Household Appliances, Hotel
 Domani, Il Commercio Edile, Il Latte, Il Nuovo Cantiere, Il Pedata, Il Progettista
 Industriale, Il Tuo elettrodomestico, Imbottigliamento, Impianti Solari, Imprese
 Edili, Industria della Carta, Italia Grafica, Kosmetica, L'igienista Moderno, La tua
 farmacia, Laboratorio 2000, Lamiera, L'Erborista, L'Impianto Elettrico & Domotico,
 Logistica, Luce e Design China, Luce e Design, Macchine Agricole, Macchine
 Alimentari, Macchine Edili, Macchine Utensili, Medicina Naturale, Nautech,
 NCF Notiziario Chimico Farmaceutico, Oleodinamica Pneumatica Lubrificazione,
 Organi di Trasmissione, Ortopedici e Sanitari, Plastix, Porte & Finestre, Progettare
 Architettura - Città - Territorio, FCI, Serramenti + Design, Stampi Progettazione
 e Costruzione, Strumenti Musicali, Subfornitura News, Technofashion, Tecnica
 Calzaturiera, Tecnica Ospedaliera, Tecnologia del Fio, Tema Farmacia, TF
 Trattamenti e Finiture, Utensili & Attrezzature, VQ - Vite, Vite & Qualità, Watt
 Elettrodomestici, ZeroSottoZero