

il latte

In copertina

FERBOX

via Toscana 4
Legnano (MI)
Tel. 0331-407100
Fax 0331-411737
info@ferbox.eu

 **contatto diretto** andrea@ferbox.eu

EDITORIALE
Ivano De Noni **6**

ATTUALITÀ
Lorena Origo **8**

ABSTRACT RICERCA
Silvia Bergomi **12**

ABSTRACT ANALISI
Silvia Guenzi **18**

TREND
Ermanno Comegna **22**

FOCUS
**Attività e purezza del lisozima
presente in commercio**
S. Morandi, T. Silveti, V. Rosi,
L. Pellegrino, M. Brasca **26**

INCHIESTA
**Qualità del latte: mondo
complesso e articolato**
Stefania Milanello **30**

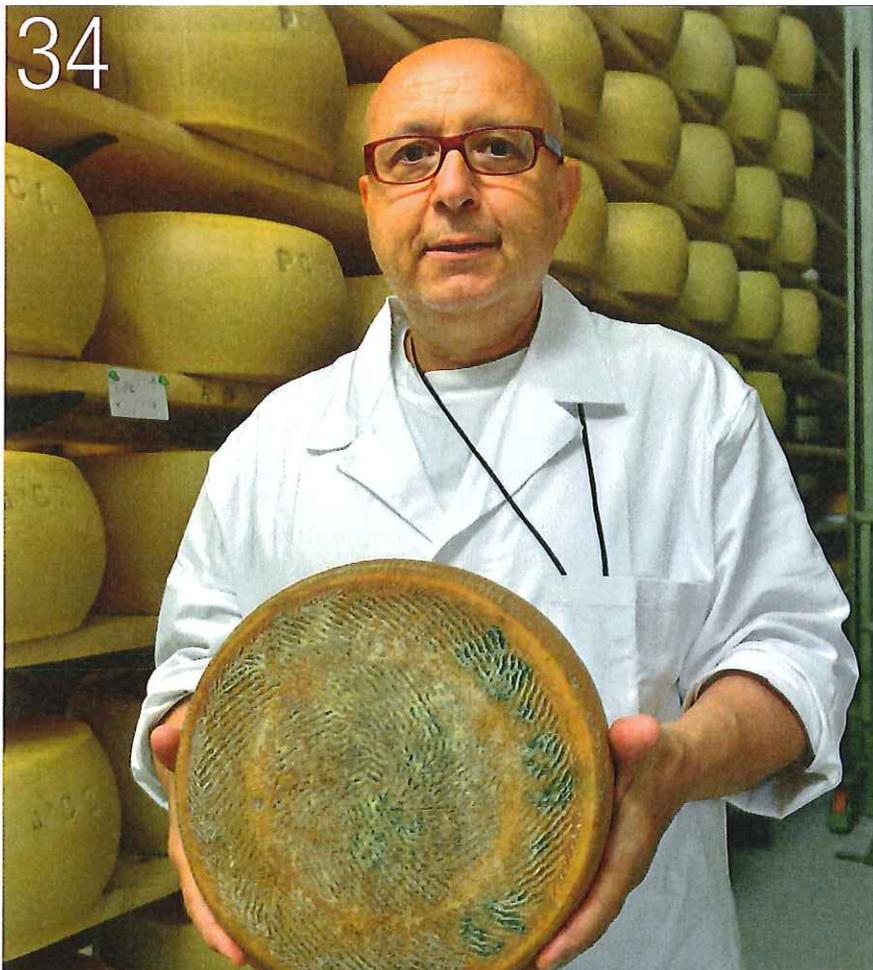
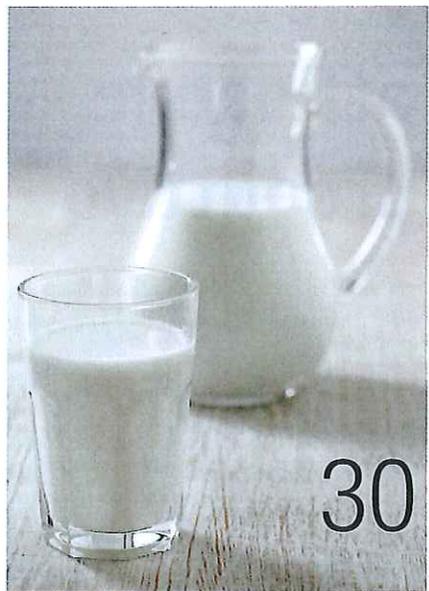
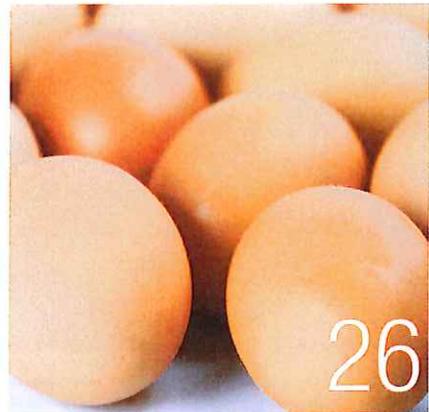
PROTAGONISTI
**Sperimentazione casearia
in Lombardia**
Roberto Tognella **34**

FORMAGGIO DEL MESE
Il tombea
Silvia Bergomi, Bruno Morara **38**

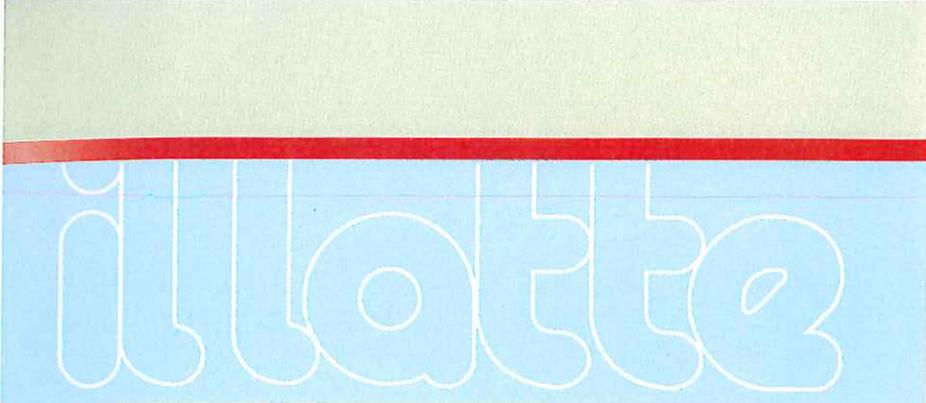
DOSSIER IGIENE E SANIFICAZIONE
**Detergere con i microrganismi
effettivi**
Luca Ornati **42**

**Il disegno igienico dell'industria
lattiero-casearia**
Fabio Masotti **46**

ATTUALITÀ
**C'è ancora (tanto) spazio
per l'export negli USA**
Laura Turrini **50**



**Marco Zanazzi, tecnico caseario,
in ERSAF dal 1982, ha creato
il Gran Musi, vincitore dell'ultimo
Concorso Caseario Trofeo San Lucio**



Rivista fondata nel 1927
dal Com. Marcello Paoletti
Anno 88 - Numero 09 - settembre 2014

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 Baldrighi, Carla Bertazzoli, Leo Bertozzi, Gian Battista Castagnetti,
Francesco Casula, Giovanna Contarini, Giorgio Graffa, Lorenzo Morelli,
Germano Mucchetti, Luciano Negri, Erasmo Neviani, Marco Nocelli,
Maurizio Pastore, Luisa Pellegrino, Vittorio Emanuele Pisani,
Angelo Samarani, Dino Spolario, Angelo Stoppa, Paolo Strozzi,
Guido Tallone, Alfonso Zecconi
Direttore commerciale/Sales manager: Cesare Gnocchi
cesare.gnocchi@tecniche nuove.com

APPLICAZIONE

Ridurre lo stress bovino in estate

Giulia Santunione, Antonio Libbra **54**

MERCATO

Il segmento della crescita va a fasi alterne

Claudio Troiani **58**

SPECIALE CORSI

Nicola Di Candia **60**

VETRINA

Clara Biancardi **70**

FATTI E PERSONE

Lorena Origo **72**

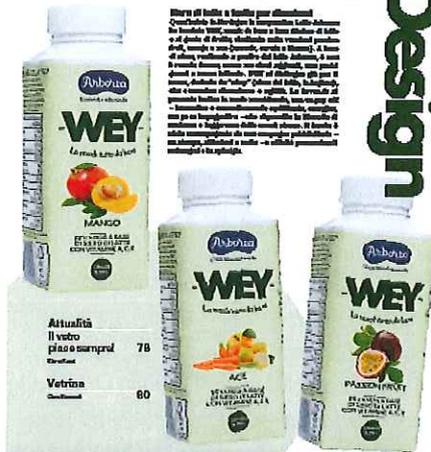
AGENDA

a cura della redazione **74**

INDIRIZZI UTILI PER IL SETTORE LATTIERO-CASEARIO

84

Packaging & Design



Il vetro di latte è sempre più apprezzato
Quando si parla di latte per gli italiani, il marchio Wey, creato da Ivano De Noni e Ivo Nardella, è sempre stato sinonimo di qualità. Il latte di alta qualità, realizzato in gran parte in Italia, è sempre stato sinonimo di qualità. Il latte di alta qualità, realizzato in gran parte in Italia, è sempre stato sinonimo di qualità. Il latte di alta qualità, realizzato in gran parte in Italia, è sempre stato sinonimo di qualità.

PACKAGING & DESIGN

Il vetro piace sempre!
Elena Rossi **78**

Vetrina aziende
Clara Biancardi **80**



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), Giusy Fornaroli tel. 0239090295
giusy.fornaroli@tecniche nuove.com
Grafica, disegni ed impaginazione/Graphics, drawings and layout:
Grafica Quadrifoglio Srl - Milano
Abbonamenti/Subscription:
Luisa Branchi (responsabile)
e-mail: luisa.branchi@tecniche nuove.com
Alessandra Callagione tel. 0239090256
e-mail: alessandra.callagione@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 Milanolo, Roberto Tognella, Lorena Origo,
Claudio Troiani, Elena Rossi, Nicola Dicandia, Giulia Santunione,
Antonio Libbra, Laura Turini, Fabio Masotti, Bruno Morara, S. Morandi,
T. Sivetti, V. Rossi, L. Pellegrino, M. Brasca
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 al 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, fidej e
manifestazioni). Abbonamento digitale (€ 40,00) IVA 21% compresa. Copia
arretata (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 023551535
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: Pronostampa - Via Redipuglia 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 al-
la 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 incorso nella loro riproduzione sulla rivista.
Organo ufficiale del Centro Studi Italia Impresa "Industria lattiero
casearia" (ATECO 2002: DA - Industrie alimentari; ATECO 2007: 10)
Associazioni/Associations:
ANES
ASSOCIAZIONE NAZIONALE EDITORIA
FEDERAZIONE SPERIMENTALE

Dichiarazione dell'Editore:
La diffusione di questo mese è di 9.174 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 233/01/Cons
del 30.6.01 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 Idrotermosanitario, Computer
Music Studio, Cosmesi in farmacia, Costruire in Laterizio, Cucina Naturale, DM Il
Dentista Moderno, Elettro, Estetica Medica, Estetica Moderna, Farmacia News,
Fluid Trasmissioni di Potenza, Fonderia - Pressofusione, GEC Il Giornale del
Cartolaio, Global Heating and Coofing, Global Metalworking, Griffe Collection,
Griffe, GT Il Giornale del Termoidraulico, HA Household Appliances, Hotel
Domani, Il Commercio Edile, Il Latte, Il Nuovo Cantiere, Il Pediatra, Il Progettista
Industriale, Il Tuo elettrodomestico, Impiccigliamento, Impianti Solari, Imprese
Edil, Industria della Carta, Italia Grafica, Kosmetica, L'Igierista Moderno, La tua
farmacia, Laboratorio 2000, Lemiera, L'Erborista, L'Impianto Elettrico & Domotico,
Logistica, Luce e Design China, Luce e Design, Macchine Agricole, Macchine
Alimentari, Macchine Edil, Macchine Utensili, Medicina Naturale, Nautech,
NCF Notiziario Chimico Farmaceutico, Noleggio, Omeodinamica Pneumatica
Lubrificazione, Organi di Trasmissione, Ortopedici e Sanitari, Plastik, Porte &
Finestre, Progettare Architettura - Città - Territorio, RCI, Serramenti + Design,
Stampi Progettazione e Costruzione, Strumenti Musicali, Subformatura News,
Technofashion, Tecnica Calzaturiera, Tecnica Ospedaliera, Tecnologie del Fio,
Terna Farmacia, TF Trattamenti e Finiture, Utensili & Attrezzature, VQ - Vite, Vino &
Qualità, Watt Elettrodomestici, ZeroSottoZero