

il latte

In copertina

MINGAZZINI SRL
Strada Egidio Pini 29/A
43126 PARMA
Tel. 0521-1880611
Fax 0521-293547

EDITORIALE

Ivano De Nomi

5**ATTUALITÀ**

Lorena Origo

6**ABSTRACT RICERCA**

Silvia Bergomi

10**ABSTRACT ANALISI**

Silvia Guenzi

15**NOTA TECNICA****Indicazioni ministeriali
sul lattosio**

a cura della redazione

18**FOCUS****Aspetti qualitativi delle
formulazioni per la prima infanzia**

Stefano Cattaneo

20**INCHIESTA****Latte in polvere: un nemico da
combattere a tutti i costi?**

Stefania Milanello

24**PROTAGONISTI****Latte di Romagna
per le nostre produzioni!**

Roberto Tognella

28**FORMAGGI DAL MONDO****Queso manchego**

Silvia Bergomi

32**SOTTO LA LENTE*****Lactobacillus helveticus*:
ruolo e applicazioni nel settore
lattiero-caseario**

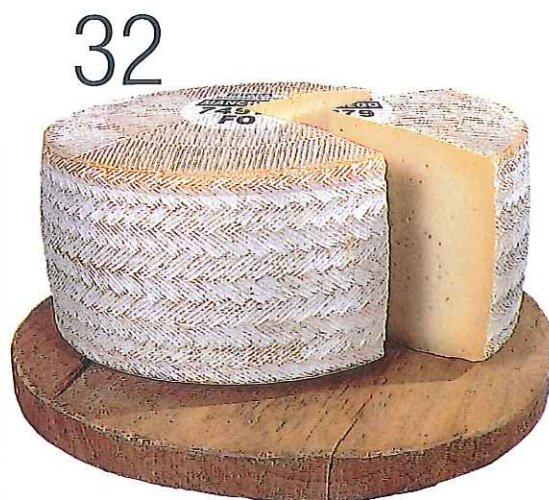
Giorgio Giraffa

36**INTERVISTA****Granarolo spinge l'acceleratore
sull'export**

Raffaella Pozzetti

40**TECNICA****Una guida alla realizzazione
del caseificio "artigianale"**

Stefania Milanello

42

il latte

NUTRIZIONE Tutti i segreti del kefir di latte

Maria Paola Zampella

44

ATTUALITÀ Il rilancio del premio "Zangola d'oro" città di Thiene 2015

a cura della redazione

46

MERCATO L'Asiago DOP punta sull'export

Claudio Troiani

48

TECNOLOGIA APPLICATA Controllo efficace nella produzione di mozzarella

Clara Biancardi

52

Packaging & Design



PACKAGING & DESIGN

L'internet delle cose al servizio del finelinea

Maria Zemira Nociti

64

Vetrina aziende

Clara Biancardi

66

TREND

Ermanno Comegna

50

VETRINA

Clara Biancardi

54

NORMATIVA

Antonio Tirelli

58

FATTI E PERSONE

Lorena Origo

60

AGENDA

a cura della redazione

62

L'OPINIONE

Erasmus Neviani

72

INDIRIZZI UTILI PER IL SETTORE LATTIERO-CASEARIO

68

Rivista fondata nel 1927
dal Com. Marcello Paoletti

Anno 89 - Numero 10 - ottobre 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 Nomi

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 Graiffa, Lorenzo Morelli,

Germano Mucchetti, Luciano Negri, Erasmo Neviani, Marco Nocetti,

Maurizio Pastore, Luisa Pellegrino, Vittorio Emanuele Pisani,

Angelo Samarani, Dino Spolac, Angelo Stroppa, Paolo Strozzi,

Guido Tallone, Alfonso Zecconi

Direttore commerciale/Sales manager: Cesare Gnocchi

Stefano Piccinelli - tel. 0239090235, stefano.piccinelli@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. 0239090295

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. 0239090256

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 Nomi, Silvia Bergomi, Clara Biancardi, Ermanno

Comegna, Silvia Guenzi, Stefania Milanelli, Roberto

Tognella, Lorena Origo, Maria Zemira Nociti, Claudio Troiani,

Maria Paola Zampella, Raffaella Pozzetti, Giorgio Graiffa,

Stefano Cattaneo, Erasmo Neviani, Antonio Tirelli.

Abbonamenti/Subscription: Tariffe per l'Italia: Cartaceo Annuale € 50,00;

Digitale Annuale € 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, fiera 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-Fotolito/Photo composition-Photolith:

Grafica Quadrifoglio S.r.l. - Milano

Stampa/Printing: Protostampa - 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 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 NAZIONALE EDITORIA

PER LA STAMPAGRAFICA

Dichiarazione dell'Editore:

La diffusione di questo mese è di 9.306 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 '30.6.01 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 Idroelettrico, Computer

Music Studio, Cosmesi in farmacia, Costume in Laterzo, Cucina Naturale, DM il

Dentista Moderno, Elettro, 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

Domeni, il Commercio Edile, il Latte, il Nuovo Cantiere, il Pediatra, il Progettista

Industria, il Tuo elettrodomestico, Imbottigliamento, Impianti Solari, Imprese

Edili, Industria della Carta, Italia Grafica, Kosmetika, L'igienista Moderno, La tua

farmacia, Laboratorio 2000, Lamiere, L'Erborista, l'Impianto Elettrico & Domotico,

Logistica, Luca e Design China, Luce e Design, Macchine Agricole, Macchine

Alimentari, Macchine Edili, Macchine Utensili, Medicina Naturale, Nautica,

NCF Notiziario Chimico Farmaceutico, Oleodinamica Pneumatica Lubrificazione,

Organi di Trasmissione, Ortopedici e Sanitari, Plastiche, Porte & Finestre, Progettare

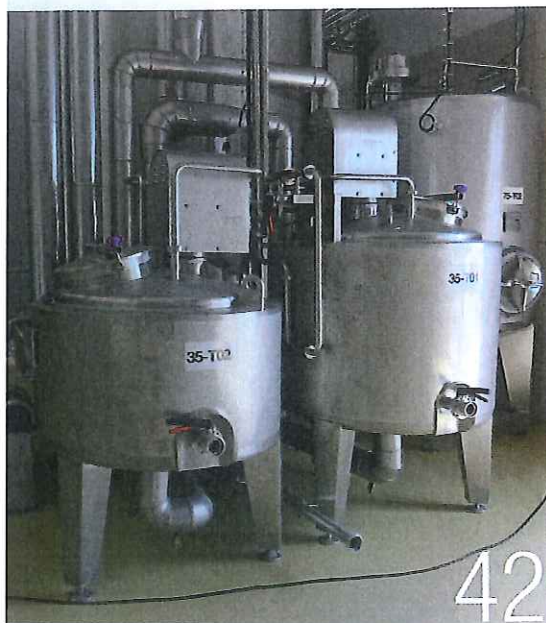
Architettura - Città - Territorio, RCI, Serramenti & Design, Stampi Progettazione

e Costruzione, Strumenti Musicali, Subfornitura News, Technofashion, Tecnica

Calzaturiera, Tecnica Ospedaliera, Tecnologie del Filo, Tema Farmacia, TF

Treatments e Finiture, Utensili & Attrezzature, VQ - Vite, Vite & Quattrini, Vite

Bettinoforniture, ZeroSottoZero



42