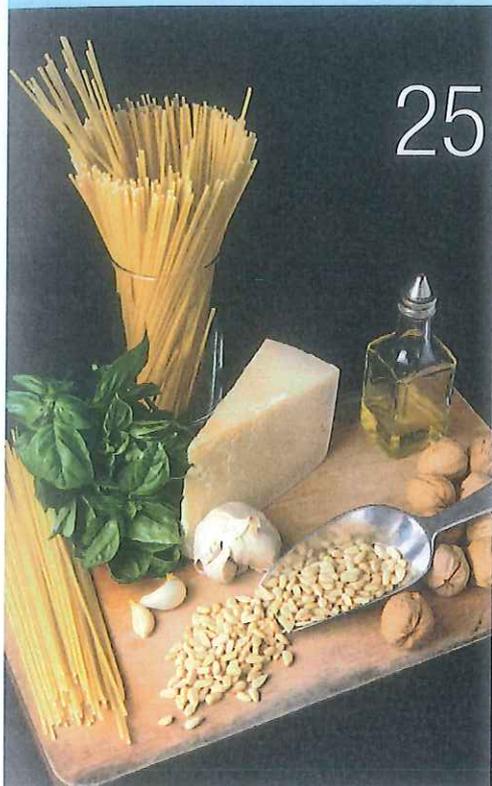


**In copertina**

**BIOCHEM SRL**

Via Salaria km 30,600 loc. Pozzuolo  
00010 MONTELIBRETTI (RM)  
Tel. 0774631624  
Fax 0774631086  
www.biochemsrl.it



25

**EDITORIALE**

Ivano De Noni

7

**ATTUALITÀ**

Maria Zemira Nociti

8

**ABSTRACT RICERCA**

Silvia Bergomi

14

**ABSTRACT ANALISI**

Silvia Guenzi

20

**TREND**

Ermanno Comegna

25

**INCHIESTA**

**GDO e prodotti lattiero-caseari:  
richieste e influenze**

Stefania Milanello

26

**FOCUS**

**Disciplinari: qualità e resa**

O. Legna

33

**GRANDANGOLO**

**Salatura sotto controllo**

Francesca D'Agnelli, Riccardo Ferri

38

**DOSSIER**

**Quale il valore nutrizionale  
del latte biologico?**

Pamela Manzi

44

**Il business dei  
delattosati decolla**

Claudio Troiani

50

**TECNOLOGIA APPLICATA**

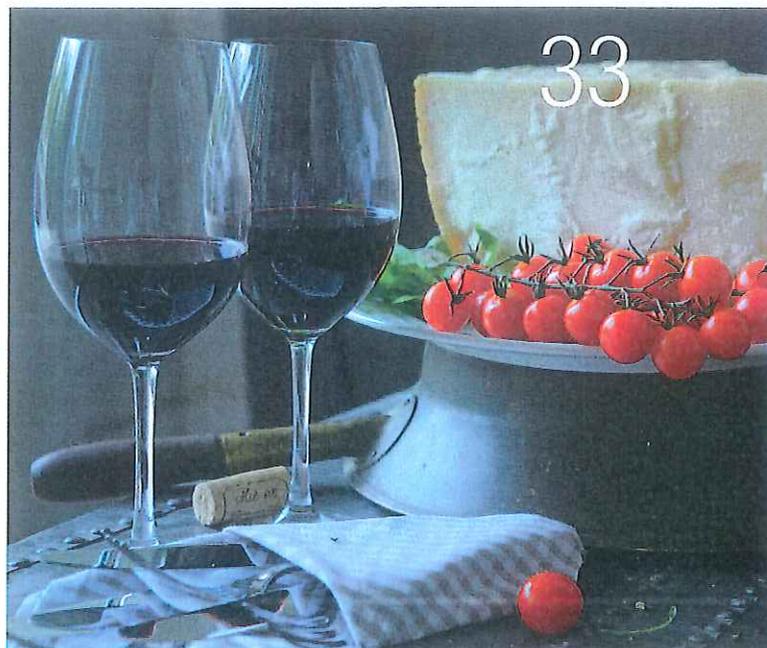
**Il software gestionale che  
mantiene il caseificio in forma**

Riccardo Ferri

54



26



33

# il latte

Rivista fondata nel 1927  
dal Com. Marcello Paoletti  
Anno 91 - Numero 5 - maggio 2017

**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:** Ivo Nardella  
**Direttore editoriale/Editor in chief:** Paolo Pegoraro  
**Direttore tecnico/Technical advisor:** Ivano De Nomi  
**Redazione/Editorial staff:** Maria Grazia Cassinero - tel. 0239090260  
fax 0239090332 - e-mail: maria.cassinero@tecniche nuove.com  
**Comitato Editoriale/Editorial Committee:**  
Cesare Baldighi, Carla Bertazzo, Leo Bertozzi, Gianbattista Castagnetti,  
Francesco Casula, Giovanna Contarini, Giorgio Graffa, Lorenzo Morelli,  
Germano Muchetti, Luciano Negri, Erasmo Neviani, Marco Nocelli,  
Luca Pellegrino, Vittorio Emanuele Pisani,  
Angelo Samarani, Dino Spolaor, Angelo Stroppa, Paolo Strozzi,  
Guido Talone, 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 Andrezza tel. 0239090235  
sara.andrezza@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 Calligaris tel. 0239090256

e-mail: alessandra.calligaris@tecniche nuove.com

Domenica Sarrocco tel. 0239090243

e-mail: domenica.sarrocco@tecniche nuove.com

Fax 0239090335 - e-mail: abbonamenti@tecniche nuove.com

**Il latte collaborato a questo numero Contributors to this edition:**  
Ivano De Nomi, Silvia Bergomi, Clara Biancardi, Ermanno Cernogna, Silvia  
Guenzi, Stefania Milanolo, Maria Zennaro Noddi, Riccardo Ferri, Francesca  
D'Agne', Cesare Sant'Agelo, Claudio Trolani, Elena Consonni, Pamela Manzi,  
O. Legna.

**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 compresa. Copia  
aretrata (se disponibile) € 4,50 + spese di spedizione.

**Ufficio Commerciale vendita spazi pubblicitari/Commercial department sale of  
advertising spaces:** Milano, Via Eritrea 21, tel. 0239090263 - 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/Photocomposition-Photolith:**

Grafica Quadrifoglio S.r.l. - Milano

**Stampa/Printing:** Prontostampa - 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  
EDITORIALE DI SETTORE

Aderente a: Confindustria Cultura Italia

**Dichiarazione dell'Editore:**

La diffusione di questo fascicolo carta+on-line è di 8.883 copia

**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 238/01/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, Automazione Integrata, Bicitech,

Commercio Idrotermosanitario, Costruire in Laterizio, Cucina

Naturale, DM Il Dentista Moderno, Elettro, Dermakos, Farmacia

News, Fluid Trasmissioni di Potenza, Fonderia - Pressofusione, GEC

Il Giornale del Cartolaio, Griffe, GT Il Giornale del Termoidraulico,

HA Household Appliances Parts&Components, Hotel Domani, Il

Commercio Edile, Il Latte, Il Pediatra, Il Progettista Industriale, Il

Tuo elettrodomestico, Imbottigliamento, Imprese Edili, Industria

della Carta, Industrie 4.0, Italia Grafica, Kosmetica, La tua farmacia,

Lamiera, L'Erborista, L'Impianto Elettrico, Logistica, Luce e Design,

Macchine Agricole, Macchine Alimentari, Macchine Edili, Macchine

Utensili, Medicina Integrata, Nautech, NCF Notiziario Chimico

Farmaceutico, Oleodinamica Pneumatica, Organi di Trasmissione,

Ortopedici e Sanitari, Plastix, Porte & Finestre, RCI, Serramenti +

Design, Stampi Progettazione e Costruzione, Subfornitura News,

Technofashion, Tecnica Calzaturiera, Tecnica Ospedaliera, Tecnologie

del Filo, Tema Farmacia, TF Trattamenti e Finiture, Utensili e

attrezzature, VVQ - Vigne, Vini e Qualità, Watt Aziende Distribuzione

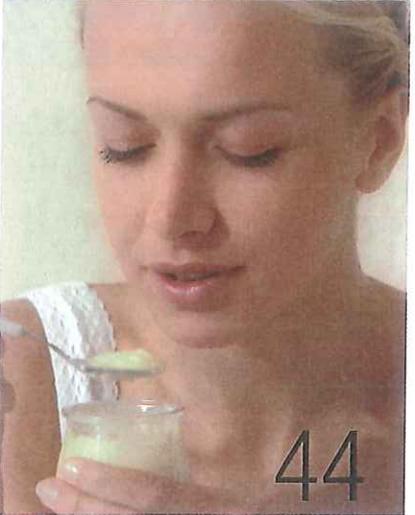
Mercato, ZeroSottoZero.

**VETRINA**  
Clara Biancardi **56**

**FATTI E PERSONE**  
a cura della redazione **60**

**CALENDARIO**  
a cura della redazione **62**

**INDIRIZZI UTILI  
PER IL SETTORE  
LATTIERO-CASEARIO** **70**



**44**

**Packaging & Design**

**Morbido anche nella copertura**

Lancolato il nuovo latte fermentato, Non Morderi è stato scelto  
esperto del latte 2017. È la prima volta che il latte è stato  
preparato Non Morderi, con il latte fermentato e il cioccolato. La ricetta di  
Paolo Pegoraro è stata scelta tra i 120 concorrenti. Il premio è stato  
preparato una ricetta unica del latte fermentato, in cui la copertura morbida  
si fonde con il latte fermentato per un sapore unico e delizioso. Originali il  
packaging è stato scelto da una giuria grafica con 70 giudici.

**MATERIALI**  
La lotta allo spreco?  
Comincia dal pack  
Elena Consonni **66**

**Vetrina aziende**  
Clara Biancardi **68**



**50**