

SCIENZA E TECNICA LATTIERO - CASEARIA

ITALIAN JOURNAL OF DAIRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

3 GIUGNO 2022

DIRETTORE RESPONSABILE

Giorgio Albonetti

DIRETTORE EDITORIALE TECNICO-INDUSTRIALE

Vincenzo Bozzetti

COMITATO EDITORIALE TECNICO-INDUSTRIALE

Paolo Cernuschi - Clerici-Sacco
Giovanna Contarini - CREA Lodi
Maria Chiara Ferrarese - CSQA
Anna Gandolfi - Parmalat
Massimo Malacarne - Università di Parma
Chiara Marinuzzi - Studio Legale Forte
Luciano Negri - Fattorie Cremona
Pasmo Neviani - Università di Parma
Vito Pellegrino - Università di Milano
Gottardo Emanuele Pisani - Consorzio Tutela Provolone Valpadana
Valentina Pizzamiglio - Consorzio del formaggio Parmigiano Reggiano

COORDINAMENTO EDITORIALE

Chiara Scelsi
scelsi@lswr.it - cel. 3490099322

REDAZIONE

Illetta Gaggia
gaggia@lswr.it - cel. 3450586187

ABBONAMENTI

abbonamenti.quine@lswr.it - Tel. 02 864105
Tel. 02 88184.117
www.quine.it
Costo copia singola: 1,30 euro
Abbonamento annuale: 30 euro

PUBBLICITÀ

Luigi Mingacci
mingacci@lswr.it - Tel. 3204093415

RAFFICCO

Renella Foletti
renella.foletti@quine.it - cel. 3427968897

PRODUZIONE

Antonio Iovene
iovene@lswr.it - cel. 3491811231

STAMPATA

Edizioni Grafiche Printing Srl
Via Schiera Borromeo (MI)

IN QUESTO NUMERO

Lente di ingrandimento

La formazione lattiero-casearia, a differenti livelli di competenza, è sempre più urgente 4
E. Neviani

Primo Piano

Intervista

Passione, pazienza, umiltà e tenacia! 6
V. Bozzetti

Focus

Diritto e rovescio

Formazione casearia: scelte e prospettive 10
M. Halker

Economia

L'impatto del conflitto Ucraina-Russia sul lattiero caseario 14
L.A. Ferraro

Ricerca scientifica internazionale

18

Tecnica

Laboratorio

Inventario di colture alimentari microbiche 24
M. Halker

Tecnologia applicata

Pecorino Toscano DOP, innovazione tecnologica nel rispetto della tradizione 28
M. Halker

Normativa

Pillole legislative

Vitamine ed etichettatura: come indicarle 34
S. Checchi

Scienza

Scientific papers/Original article

Trentingrana milk microbiota biodiversity across area of production and season 40
A. Mancini, M. Cid Rodriguez, N. Cologna, A. Goss, K. Tuohy, A. Merz, E. Franciosi



Relazioni fra proprietà di coagulazione presamica del latte, resa casearia e perdite di sostanze nel siero nella produzione del Parmigiano Reggiano 52

Relations between milk rennet coagulation properties, chees yield and cheese-making losses in the production of Parmigiano Reggiano cheese

P. Franceschi, M. Malacarne, P. Formagioni, C. Scotti, M.S. Mariani, A. Summer

Valutazione degli effetti della standardizzazione del latte sulle rese in mozzarella a fermentazione lattica in funzione di alcuni accorgimenti tecnologici 60

Evaluation of the effects of milk standardization on the yield of mozzarella cheese produced by lactic fermentation according to some technological variation

F. Locci, R. Ghiglietti, S. Francolino, D. Carminati, S. Barzaghi

Dalle Aziende 68

Cultura

Storia lattiero-casearia

Il Parmigiano Reggiano tra passato, presente e futuro 72
G. Losi, E. Bussi

News 78

La Grattugia

Prometeo ed Epimeteo 80
V. Bozzetti

Ai sensi dell'art. 13 Regolamento Europeo per la Protezione dei Dati Personali 679/2016 di seguito GDPR, i dati di tutti i lettori saranno trattati sia manualmente, sia con strumenti informatici e saranno utilizzati per l'invio di questa e di altre pubblicazioni e di materiale informativo e promozionale. Le modalità di trattamento saranno conformi a quanto previsto dagli art. 5-6-7 del GDPR. I dati potranno essere comunicati a soggetti con i quali Quine Srl intrattiene rapporti contrattuali necessari per l'invio delle copie della rivista. Il titolare del trattamento dei dati è Quine Srl, Via G. Spadolini 7 - 20141 Milano, al quale il lettore si potrà rivolgere per chiedere l'aggiornamento, l'integrazione, la cancellazione e ogni altra operazione di cui agli articoli 15-21 del GDPR.

Quine
Business Publisher

Quine Srl - www.quine.it

Scienza e Tecnica Lattiero-Casearia

Autorizzazione del Tribunale di Parma n. 377 del 31.03.1965

iscrizione al ROC n. 12191 del 29.10.2005

ANES
ASSOCIAZIONE NAZIONALE EDITORIALE
PERIODICA SPECIALIZZATA

Stampata Associata