

N. 1 Gennaio-Aprile 2020

Direttore Responsabile

Cristina Corazza

Comitato di direzione

Ilaria Bertini, Gian Piero Celata, Alessandro Dodaro,
Tullio Fanelli, Roberto Morabito, Diana Savelli

Comitato tecnico-scientifico

Paola Batistoni, Marco Casagni, Francesco
Gracceva, Mario Jorizzo, Chiara Martini,
Franco Roca

Coordinamento editoriale

Giuliano Ghisu

A questo numero hanno collaborato

Fabiola Falconieri (revisione lingua inglese), Laura
Moretti

Progetto grafico

Paola Carabotta

Edizione web

Antonella Andreini, Serena Lucibello

Promozione e comunicazione

Paola Giaquinto

Stampa

Laboratorio Tecnografico

Centro Ricerche ENEA Frascati

Numero chiuso nel mese di maggio 2020

Registrazione

Tribunale Civile di Roma

Numero 42/2019 del 28 marzo 2019

(versione stampata)

Numero 43/2019 del 28 marzo 2019

(versione telematica)



16 Sustainable management and innovation of agriculture and agro-food systems, the European Commission perspective di M. A. Benitez Salas

01 I sistemi agroalimentari in Italia e la sfida della sostenibilità
di Federico Testa

04 Coltivare la sostenibilità
di Cristina Corazza

L'INTERVENTO

08 Donne, giovani, innovazione e COVID-19, le sfide per un'agricoltura
protagonista del futuro verde
di Teresa Bellanova

11 L'economia circolare per la sostenibilità dei sistemi agroalimentari
di Roberto Morabito

13 Sfide attuali, centralità del cibo e terza 'rivoluzione verde'
di Massimo Iannetta

GLI SCENARI

16 Sustainable management and innovation of agriculture and
agro-food systems, the European Commission perspective
di Maria Angeles Benítez Salas

18 Gli scenari dell'agricoltura nell'analisi del Copa-Cogeca
di Pekka Pesonen, Daniele Rossi

23 Una 'cabina di regia' per la competitività della filiera
agroalimentare
di Luigi Pio Scordamaglia

25 Ricerca e innovazione per la sostenibilità dei sistemi agroalimentari
mediterranei
di Angelo Riccaboni, Riccardo M. Pulselli, Simone Cresti

29 Biotecnologie avanzate per un'agricoltura produttiva e sostenibile
di Riccardo Palmisano

32 La lotta alle frodi alimentari: l'esperienza dell'ICQRF e i
controlli sul web
di Stefano Vaccari

37 Il ruolo dei Carabinieri nella difesa del cibo e della terra
di Luigi Cortellessa

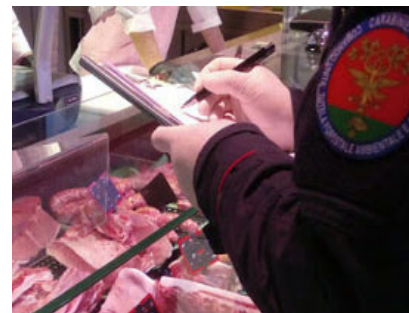
Sommario



- 25** Ricerca e innovazione per la sostenibilità dei sistemi agroalimentari mediterranei
di *A. Riccaboni, R. M. Pulselli, S. Cresti*



- 32** La lotta alle frodi alimentari: l'esperienza dell'ICQRF e i controlli sul web
di *S. Vaccari*



- 37** Il ruolo dei Carabinieri nella difesa del cibo e della terra
di *L. Cortellessa*

- 40** Gestire le eccedenze a servizio del sociale, l'esperienza del Banco Alimentare
di *Giovanni Bruno*

- 43** Sicurezza alimentare e consumatori
di *Massimiliano Dona*

LE INTERVISTE

- 46** *Dino Scanavino*
Investire in ricerca e innovazione per vincere la sfida della sostenibilità

- 49** *Massimiliano Giansanti*
Sfatiamo le fake news sull'agricoltura 'nemica' del clima

- 52** *Ettore Prandini*
Italia leader nella sostenibilità in agricoltura, ma occorre arginare il consumo di suolo e la burocrazia

- 55** *Ivano Vaccondio*
Protagonisti del cambiamento per un'industria alimentare sostenibile

FOCUS

- 58** Agricoltura e cambiamento climatico
di *Gianmaria Sannino, Andrea Sonnino*

- 61** Agricoltura e ambiente, la qualità dei suoli, pesticidi e contaminanti
di *Annamaria Bevivino, Maria Rita Rapagnani, Luigi Petta, Anna Rosa Sprocati*

- 65** Bioeconomia Circolare per la trasformazione dei sistemi agroalimentari
di *Roberto Balducchi, Grazia Barberio, Paola Sangiorgio, Silvia Sbaiffoni*

- 69** Sicurezza alimentare, qualità del cibo e salute
di *Claudia Zoani, Barbara Benassi, Luca Fiorani, Annamaria Bevivino*

- 73** Il valore aggiunto delle piante 'bioattive' nella farmaceutica e nella nutraceutica
di *Olivia Costantina Demurtas, Silvia Massa, Eugenio Benvenuto*

- 77** Gestione fitosanitaria delle produzioni agroalimentari: coniugare innovazione tecnologica e sostenibilità
di *Maurizio Calvitti, Riccardo Moretti, Elena Lampazzi, Sergio Musmeci, Raffaele Sasso*

- 80** Fonti rinnovabili e agroenergie, opportunità e prospettive
di *Vito Pignatelli*

- 84** Efficienza energetica per la "carbon neutrality" del sistema agricolo-alimentare
di *Carlo Alberto Campiotti, Arianna Latini*

- 87** Strategie e tecnologie ENEA per la lotta agli sprechi alimentari
di *Chiara Nobili, Dario Della Sala, Fabio Musmeci, Paola Nobili*

- 90** Citizen Science, alcune iniziative ENEA per promuovere il ruolo attivo dei cittadini
di *Ombretta Presenti, Erika Mancuso, Carolina Innella*

SPECIALE COVID-19

- 94** FAO's major challenge today is securing healthy and sustainable food systems worldwide
Interview to Maria Helena Semedo

- 98** One Health: la lezione del Coronavirus
di *Massimo Iannetta e Roberto Morabito*

- 102** Sistemi agroalimentari e impatto della pandemia da COVID-19
di *Claudia Zoani*