

Direttore responsabile:
Giancarlo Lanari

Caporedattore:
Roberto Tartara

Comitato di redazione:
Giancarlo Lanari, Gerardo Marigliano,
Alessandro Nardone, Roberto Tartara

Impaginazione e grafica:
Marika Bertolotti

Collaborazioni fisse:
Delia Pertici

Pubblicità ed abbonamenti:
Elisabetta Franzini e Carla Poltronieri
tel. (0372) 474242-256

Hanno contribuito a questo numero:
Fabiola Canavesi, Marie Vida, Corrado Zilocchi,
Luigi Grasselli, Maurizio Marusi, Luigi Manfredini,
Guido Ongaro, Emilio Olzi, Dario Pasetti, Francesco
Soffi, Roberto Tezzle, Bruno Biseo, Antonia
Bertocchi, Mario Farina (Apa SS), Graziano
Donadello (Apa VI), Mario de Bellis (Apa BA), Luigi
Grasselli, Apa TA, Leonardo Severgnini, Franco
Boschetto, Francesco Brun, Vittorino Tollio (Apa
PD), Valentino Rottigni, Giovanni Frisanco, Carlo
Forzatti (Apa MI), Giorgio Soldi.

Redazione ed amministrazione:
via Bergamo, 292 (loc. Migliaro)
26100 Cremona
Tel. (0372) 474244-36 - Telefax (0372) 474203
Indirizzo Internet: www.anafi.it
Mail: anafi@anafi.it
bianconero@anafi.it

La direzione di "Bianco Nero" si riserva tutti i diritti di interrompere la pubblicazione di quella pubblicità che risultasse lesiva agli interessi degli allevatori, ammorale, non veritiera o in qualsiasi modo contraria alla linea programmatica e politica dell'Associazione Nazionale Allevatori di razza Frisona Italiana. A norma dell'art. 74 lett. c del D.p.R. 26-10-72 n. 633 e successive modificazioni e del D.M. 28-12-72, l'IVA pagata dall'editore sugli abbonamenti e sui fascicoli separati, è condensata nel prezzo di vendita, intendendosi che il cessionario non è tenuto ad alcuna registrazione ex art. 25 decreto 633/72 e non può parimenti operare alcuna detrazione (cfr. R.M. 14-4-73 n. 532159). **Non si rilasciano perciò fatture.** Manoscritti e fotografie anche se non pubblicati non si restituiscono.



IN COPERTINA: **Azienda Agricola Ciappesoni,**
località Berio, Bulciago - Lecco.

FOTO: Giorgio Soldi

Sommario

DALL'UFFICIO RICERCA E SVILUPPO

- 5 Orientarsi verso la qualità - *di Fabiola Canavesi*

DALLA PRESIDENZA JERSEY

- 9 Due razze con obiettivi comuni - *di Marie Vida*

DALL'UFFICIO TECNICO

- 11 Indici genetici tori (aprile 1999) - *di Corrado Zilocchi e Luigi Grasselli*

DALL'UFFICIO SERVIZI PER LA F.A.

- 15 Valutazione genetica tori italiani di F.A. (aprile 1999)

DALLA REDAZIONE

- 24 Fotografando

DALL'ITALSERVICE

- 25 ISO 9000: uno strumento di miglioramento dei processi aziendali (3ª parte) - *di Guido Ongaro*

DAL CENTRO GENETICO

- 29 F.A. italiana indenne da IBR - *di Emilio Olzi, Dario Pasetti, Francesco Soffi e Roberto Tezzle*

COLLABORAZIONI

- 33 C'era una volta - *di Bruno Biseo*
35 Mungere con le mani in tasca - *di Delia Pertici*
41 Sacri bovini origini magiche della cultura allevatoria (3ª parte) - *di Antonia Bertocchi*

NOTIZIE

- 49 Vacche Ottimo - Nuovi tori in prova - Calendari manifestazioni zootecniche e Consegne al Centro Genetico
51 Dal Centro Genetico: istruzioni operative per il trasporto - Incontro di aggiornamento per esperti provinciali del Nord Italia
52 Meeting di allevatori
56 Embryoitalia
59 Le migliori produttrici
61 Le migliori valutazioni oltre le vacche Ottimo
63 Le prime 100 vacche ordinate per ILQM (maggio 1999)
66 F.A. made in Italy
71 Abbiamo letto per voi... - *a cura di Delia Pertici*
75 Dal Centro Genetico: i torelli in uscita

MOSTRE

- 81 Allevatori in mostra a Parigi
82 Interregionale del Centro Sud di Bastia Umbra - *a cura di Mauro Carra*
85 Regionale Emiliana - *a cura di Luigi Manfredini*
88 Provinciale di Padova - *dall'Apa di Padova a cura di Vittorino Tollio e Franco Boschetto*
90 Provinciale di Bergamo - *a cura di Valentino Rottigni*
92 Regionale Toscana - *dall'Apa di Grosseto*
95 Locale di Casoni di Luzzara (RE) - *a cura di Luigi Grasselli*
96 Locale di Cles (TN) - *a cura di Giovanni Frisanco*
97 Locale di Robecco sul Naviglio (MI) - *dall'Apa di Milano a cura di Carlo Forzatti*
98 Locale di Borghetto Lodigiano (LO) - *dall'Apa di Milano a cura di Carlo Forzatti*

Autorizzazione del Tribunale di Cremona n. 5999 di Reg.

Abbonamento annuo: L. 50.000 per l'Italia. Versamento anticipato sul conto corrente postale n. **14423263**, intestato a: ANAFI, oppure in contanti o con assegno direttamente al nostro indirizzo. Nel caso di versamento sul conto corrente postale si prega di indicare chiaramente nome ed indirizzo, nonché la causale del versamento. Per l'estero: spedizione L. 120.000. L'abbonamento può essere sottoscritto in qualsiasi giorno dell'anno, vale 11 numeri e decorre dalla data di ricezione della rimessa con la spedizione dal numero immediatamente successivo. Abbonamenti ridotti per le Apa socie: fino a 30 abbonati L. 40.000; fino a 100 L. 36.000; oltre i 100 L. 32.000; tutti gli allevatori iscritti L. 28.000. Una copia L. 5.000, arretrato L. 8.000. - *Stampa:* LINGRAF - via de' Berenzani, 15 - tel. e fax (0372) 471505 - 26100 CREMONA. - *Spedizione Italia ed estero:* NACOR - Bobbio (PC). - *Trattura:* 11.000 copie.



Associato all'USPI - Unione Stampa Periodica Italiana
Reg. Trib. di Trento n 23 - 9-12-1949