

# TAURUS

Anno XXVI - 4/2014



PERIODICO DELL'ASSOCIAZIONE NAZIONALE ALLEVATORI BOVINI ITALIANI  
DA CARNE PER LA CONOSCENZA E DIFFUSIONE DELLE RAZZE  
CHIANINA, MARCHIGIANA, ROMAGNOLA, MAREMMANA E PODOLICA



Periodico dell'Associazione Nazionale  
Allevatori Bovini Italiani da Carne

*Presidente*  
**Domenico Romanini**

*Direttore*  
**Roberta Guarcini**

#### **TAURUS**

*Direttore Responsabile:*  
Roberta Guarcini

*Comitato di Redazione:*  
Matteo Ridolfi, Andrea Quaglia,  
Antonio Vagniluca, Chiara Matteucci,  
Fiorella Sbarra

*Referenze Fotografiche:*  
Archivio Anabic

*Disegni:*  
Matteo Ridolfi

*Foto di copertina:*  
ANABIC

*Stampa:*  
ANABIC

**Autorizzazione del Tribunale di  
Perugia  
n. 810 del 12 novembre 1987**

#### **ANABIC**

06132 - San Martino in Colle - PG  
Tel. 075 6070011  
Fax 075 607598  
e - mail: [anabic@anabic.it](mailto:anabic@anabic.it)  
Internet: [www.anabic.it](http://www.anabic.it)

Anno XXVI - 4/2014 - Bimestrale

# Sommario

## **ASTE / AUCTION**

Laurenzana 2014: ancora una grande asta Podolica **3**  
***Podolica bull sale at Laurenzana testing station*** **4**

7a asta manze della razza Chianina a Ponte Presale **5**  
***7th Chianina heifers sale at Ponte Presale*** **5**

## **MOSTRE / SHOWS**

18° Mostra Prov.le LG dei bovini allevati al pascolo **6**  
***18th Provincial Moia Show*** **6**

VII Mostra Interprovinciale della razza Chianina **7**  
***Celeste top of Città di Castello Chianina Show*** **8**

Rassegna agricola - zootecnica della Vallata del Tronto **9**

X° Mostra Interreg.le LG dei bovini di razza Marchigiana **10**  
***10th Interregional Marchigiana Show*** **10**

**VACCHE OTTIMO** **11**  
***Excellent Cows*** **11**

## **SPECIALE**

Agroenergy: filiera agricola sostenibile per il biogas **14**

## **APPROFONDIMENTO**

35° Mostra Nazionale della razza Piemontese **16**  
Alcune linee guida per una corretta alimentazione **18**

## Laurenzana 2014: ancora una grande asta podolica

Il 10 Luglio scorso si è svolta presso il Centro Selezione Torelli di Laurenzana, l'edizione 2014 delle aste di fine prova per la razza Podolica. Il "popolo" della Podolica non ha disatteso l'appuntamento, incastonandolo in una folta cornice di pubblico con numerosi allevatori intenzionati all'acquisto. Va sottolineato che in questa edizione il parco dei lotti in asta era particolarmente nutrito, con ben 20 torelli equamente distribuiti tra idonei alla FA e abilitati alla FN. I soggetti, decisamente uniformi, provenivano da 13 tra i migliori allevamenti delle province di Bari, Catanzaro, Cosenza, Crotone, Foggia, L' Aquila, Matera, Potenza e Taranto, con un'ampia rappresentatività dell'area di allevamento della razza. I padri dei torelli erano 13, per lo più ben noti agli allevatori e per la maggior parte a loro volta testati. Alcuni di loro figuravano in asta con più figli, come Taurus e Vischio, con ben tre soggetti ciascuno, oltre ad Achille, Zeno e Zeus, ciascuno con due prodotti in aggiudicazione. A proporre il più elevato IST (126,5) oltre che il migliore punteggio, pari a 87 punti, è stato il materano Caligola, figlio di Vincent di Vittorio Porcellini. Il migliore AMG in test è invece stato siglato da Caio, un figlio di Vischio presentato dall'Azienda Guerci, con 1.573 grammi. Anche relativamente alla morfologia, accanto al sopracitato Caligola, la compagine dei soggetti era estremamente uniforme, come dimostrano altri tre soggetti valutati con 86 punti e ulteriori 5 valutati con 85 punti. Al momento della scelta dei torelli una particolare attenzione era stata riservata alla valutazione delle loro madri, ricercando sistematicamente bovine tipiche, funzionali e con apparati mammari corretti. Non sorprende quindi che anche la parte materna dei pedigree comprendesse vacche di particolare rilievo, come nel caso della crotonese Regina, nota campionessa della Nazionale di Foggia 2012, valutata Ottimo-90 punti, figlia di Spasella e madre di Corsaro, presentato da Benevento Silvana. Al medesimo allevamento appartiene anche Umbra, figlia di Romano valutata con 89 punti e madre di Calimero. Sempre con 89 punti figurava infine Roberta, una figlia di Otello dell'Azienda Guerci di Catanzaro e madre di Catullo.

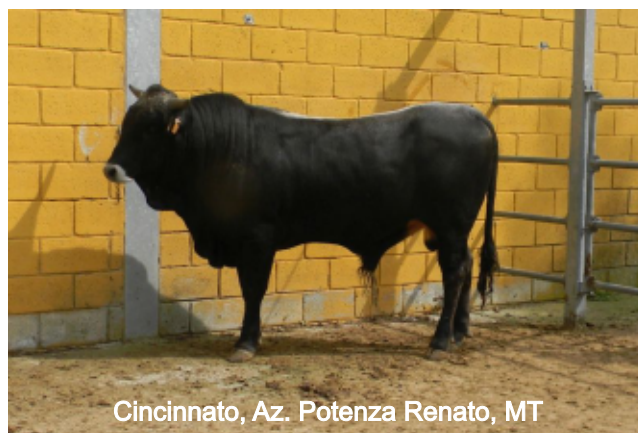
Relativamente alla migliore carriera produttiva a mettersi in luce è stata Umbra di Silvana Benevento, nata nel 2008 con 5 parti al suo attivo e un intervallo interparto medio pari a 355 giorni. A rivolgere un breve cenno di saluto agli allevatori sono stati il direttore di ARA Basilicata, dr. Augusto Calbi e il presidente del comitato Interregionale della razza Podolica Michele Colucci, i quali, oltre a sottolineare il valore della prova di performance per il miglioramento della razza e la validità dell'operato del Sistema Allevatori, hanno ribadito come la nuova PAC preveda interessanti opportunità per la tipologia di allevamento della Podolica. Successivamente l'asta ha avuto inizio, scandita dal martello del direttore Anabic dr.ssa Roberta Guarcini. A siglare il top price è stato il materano Caligola, figlio di Vincent di Vittorio Maria Porcellini che apriva l'asta. Corretto, vigoroso e distinto questo soggetto è stato acquistato da Renato Potenza per 3.150 euro. Al prezzo di 3000 euro sono stati poi aggiudicati altri 2 soggetti. Si tratta di Cavour, il figlio di Zelante presentato da Candida Cerbino di Cosenza, acquistato ancora da Renato Potenza, e di Cincinnato, un figlio di Teti, allevato dallo stesso Renato Potenza e acquistato da Candida Cerbino. Per 2.600 euro è stato poi aggiudicato Caio, un potente e muscoloso figlio del noto Vischio allevato dall'Azienda Guerci di Catanzaro e acquistato dall'Az. Cifrodelli Giovanni di Salerno che ha acquistato per 1.750 euro anche il materano Cesare, figlio di Ubero di Giovanni Rivelli. La successiva quotazione in



Caligola, Az. Porcellini Vittorio, MT



Cavour, Az. Cerbino Candida, CS



Cincinnati, Az. Potenza Renato, MT

ordine decrescente ha riguardato il cosentino Cicerone, un interessante figlio di Carmine dell'Attiva allevato da Leonardo Fortino e acquistato per 2.250 euro da Zaccagnino Carmela di Potenza. Per 2.100 euro ha trovato un acquirente anche il crotonese Corsaro, un elegante figlio di Achille e della pluridecorata Regina di Silvana Benevento, acquistato per 2.100 euro da Alberto Mancuso di Catanzaro. Per 2000 euro sono stati aggiudicati anche il barese Cartesio di Donna Giulia, figlio di Zeus dell'az. Samadogi, acquistato dai Fratelli Vaccaro di Potenza e Caracalla, figlio di Taurus presentato da Canio Perrone e acquistato dall'Az. Cifrodelli Gerardo di Salerno. Da segnalare infine l'acquisto del crotonese Calimero, figlio di Achille di Silvana Benevento acquistato da Federico Varallo de L'Aquila, acquirente abituale a Laurenzana e proprietario di Corinto, figlio di Uter che figurava tra i torelli idonei alla IA. L'asta, partecipata come di consueto, pur senza raggiungere le roboanti

quotazioni delle passate edizioni, ha fatto registrare la vendita pressoché totale dei lotti e ha confermato una volta di più la piena fiducia degli allevatori della Podolica nell'attività selettiva condotta da Anabic.



Caio, Az. Guerci, CZ

## PODOLICA BULL SALE AT LAURENZANA TESTING STATION

The 10th of July was held in Laurenzana, Potenza, the annual sale for performance tested Podolica bulls. 20 young sires coming from the best herds of the whole breeding area were available for the buyers. The bulls were equally divided in 10 eligible for AI and other 10 approved for natural service. To sign the top price was Caligula, by Vincent, bred by Vittorio Maria Porcellini, that opened the auction. Correct, vigorous and distinguished this bull was acquired by Renato Potenza for 3,150 Euros. At a price of 3000 Euros were then awarded another 2 bulls. It is Cavour, son of Zelante bred by Candida Cerbino of Cosenza, still bought by Renato Potenza, and Cincinnati, a son of Teti, raised by the same Renato Potenza and purchased by Candida Cerbino. For € 2,600 was then awarded Caio, a powerful and muscular son of the famous Vischio raised by the Guerci Farm of Catanzaro and purchased by the Cifradelli Stud of Salerno. The auction crowded as usual but without reaching the record top prices of the past editions and showed almost total sale of the lots confirming once more the full confidence of the breeders in Anabic selection activities.

## 7a Asta manze della razza Chianina a Ponte Presale

Il 30 luglio scorso ha avuto luogo, presso il Centro Selezione e Moltiplicazione per la linea femminile della razza Chianina, a Ponte Presale di Sestino, AR, l'asta di fine prova a conclusione del 7 ciclo di adattamento al pascolo delle manze Chianine. Erano in aggiudicazione 16 giovani femmine presentate da 10 tra i migliori allevamenti toscani e umbri della razza. La piena rappresentatività dei soggetti relativamente all'areale della razza è testimoniata dalle più "classiche" province di origine, che comprendevano Arezzo, Firenze, Perugia e Siena. Le manze in asta erano state sottoposte a un rigido protocollo sanitario ed erano negative per TBC, Brucellosi, Leucosi, IBR, Neospora e BVD oltre che testate con esito negativo per PMT e Ittiosi. 5 tra loro risultavano valutate per la morfologia e qualificate Madri di Toro. Il migliore Indice di Selezione Vacca, pari a 112,1, distingueva la senese Bandiera del Chiostro, una figlia di Vip con madre Luano dei F.lli Fabbrini, mentre il migliore punteggio morfologico caratterizzava la n. 13 di catalogo (IT0549900157580), figlia di Ulisse con madre Ifeo, potenziale 3° generazione Ottimo in linea materna, presentata dall'Az. Luchetti Basilio & Claudio di Perugia e valutata con 87 punti. Questa manza era inoltre stata accertata gravida di un vitello maschio dal toro Alfredo (linea Tonetto) che rende il prodotto potenzialmente interessante per il centro genetico. I padri delle manze erano Vip della Ginestra, Tatto di Maria Bianca, Sultano, Ulisse, Sirio del Rovere, Faldo, Icarus ET d. Favorita, Romeo d. Favorita, Tosco, Vincenzo di Abbadia, Uralo del Chiostro, Zebro, Zauro e Teo d. Favorita. Per le fecondazioni in attesa di accertamento erano stati impiegati i tori Universo e Romeo della Favorita, entrambi facili al parto. I pedigree erano di notevole interesse e oltre a rappresentare le linee dominanti nella razza, proponevano anche combinazioni originali e aperte. Tra le manze non ancora valutate per la morfologia, e quindi prive di ISV, gli IST pedigree le rendevano potenziali madri toro e tra i loro

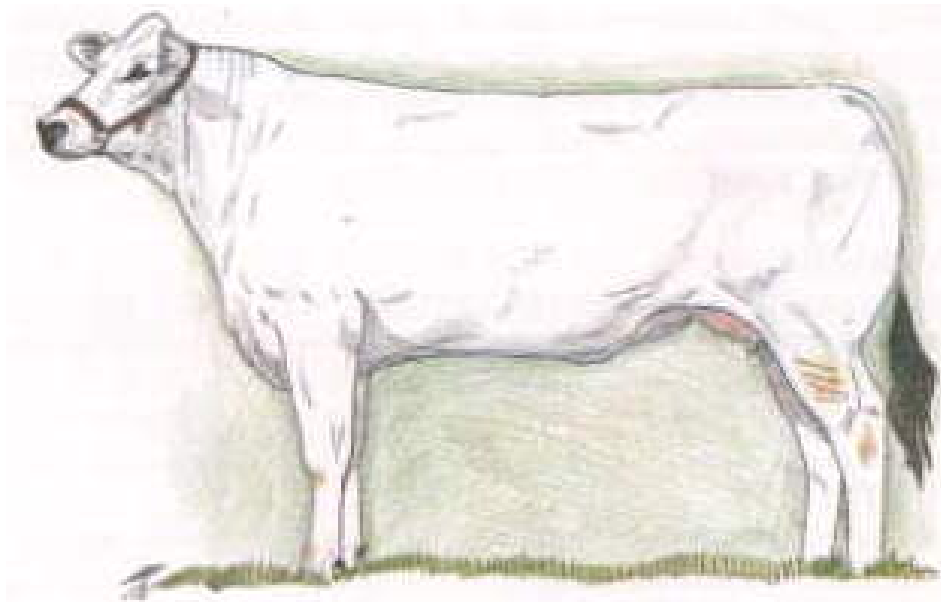
ascendenti in linea maschile e femminile figuravano molte individualità di rilievo. Organizzata dall'ARA Toscana, presente con l'intero staff tecnico capitanato dal direttore dr. Claudio Massaro, l'asta ha visto quale banditore Sandro Perini, un abituè a Ponte Presale. A fare gli onori di casa è stato il direttore ARAT dr. Claudio Massaro, che, dopo il saluto di rito ai convenuti e non senza aver sottolineato l'importanza del Centro Manze per lo sviluppo della Chianina, ha lasciato la parola alle numerose Autorità intervenute, che annoveravano, accanto ai Sindaci di dei Comuni di Badia Tedalda e Sestino, il presidente ARAT Roberto Nocentini, lo Zootecnico della Regione Toscana dr. Giovannelli e il presidente del Comitato Interregionale della Chianina, dr. Juanito Grigioni. In particolare il dr. Giovannelli si è soffermato sulle misure previste per le aree di pascolo e per la linea vacca-vitello nell'ambito della nuova PAC e su quelle di pertinenza della Regione Toscana, da sempre vicina ai propri allevatori. A siglare il top price è stata la Ulisse col n. 13 di catalogo, presentata da Basilio Luchetti e aggiudicata a Gualtiero Lazzarini di Arezzo per 3.600 euro. La seconda migliore quotazione, pari a 3.200 euro, è stata ottenuta dalla fiorentina Barilla, una Tatto MB con madre Getto presentata dalla Coop. Agricola Il Forteto e aggiudicata a Paolo Venarucci di Perugia. Per soli 50 euro in meno è stata venduta anche la n. 12 di catalogo, una Sultano con madre Ifeo dell'azienda Luchetti, acquistata dall'Az. Bianchi di Arezzo. La successiva aggiudicazione in ordine decrescente è stata infine quella della senese Bandiera del Chiostro, la Vip x Luano dei F.lli Fabbrini, che apriva l'asta e che è stata acquistata per 3.000 euro da Gino Ferri Marini di Arezzo.

### 7th CHIANTINA HEIFERS SALE AT PONTE PRESALE

On 30 July, took place at the Chianina Heifers Selection and Multiplication Centre in Ponte

Presale of Sestino, AR, sale at the end of the 7th cycle of performance for 16 Chianina heifers. There were 16 young females submitted by 10 of the best herds in Tuscany and Umbria from the most "classic" provinces of origin, which included Arezzo, Florence, Perugia and Siena. Heifers in the auction had been subjected to a strict health protocol and were negative for TB, Brucellosis, Leucosis, IBR, BVD and Neospora as well as tested with negative results for PMT and Ichthyosis. 5 of them were evaluated for type and qualified Dams of Sires. The Best Selection Index, equal to 112.1, distinguished Bandiera del Chioistro, by Vip out of a Luano dam bred by Fabbrini Bros in Siena, while the best score, 87 points, characterized the heifer nr.13 (IT0549900157580), by Ulysses out of a Ifeo dam, potential 3rd generation Ex, presented by Luchetti Basilio & Claudio from Perugia. This heifer was also confirmed pregnant with a male calf by the bull Alfredo (Tonetto line) that makes the product po-

tentially interesting for the genetic center. The fathers of the heifers were Vip, Tatto M.B., Sultano, Ulisse, Sirio del Rovere, Faldo, Icarus ET d. Favorita, Romeo d. Favorita, Tosco, Vincenzo di Abbadia, Uralo d.Chioistro, Zebro, Zauro and Teo d. Favorita. The pedigrees were of considerable interest and in addition to the dominant lines in the breed, also proposed original combinations. Organized by ARA Tuscany, present with the entire staff headed by director dr. Claudio Massaro, the auction saw as auctioneer Sandro Perini. To sign the top price was Ulysses with n. 13 of the catalog, presented by Basilio Luchetti and won at Walter Lazzarini of Arezzo for 3,600 Euros. The second best price, amounting to € 3,200, was obtained from Barilla, by Tatto, presented by Coop. Agricola Il Forteto and awarded to Paolo Venarucci, Perugia.



## 18a MOSTRA PROVINCIALE LGN DEI BOVINI DA CARNE ALLEVATI AL PASCOLO Moia di Alfero -Verghereto, FC , 25-27 Luglio 2014

La Romagnola è stata protagonista della 18a Mostra Provinciale della Moia, ad Alfero, nell'Alta Valle del Savio, con 70 capi esposti da 10 allevatori della provincia di Forlì-Cesena. L'evento era organizzato dall'ARA Emilia Romagna - Ufficio di Forlì-Cesena e Rimini, con il patrocinio del Comune di Verghereto, dell'Unione Comuni Valle Savio, della Provincia di Forlì-Cesena e Rimini, e del CCIAA di Forlì-Cesena. La manifestazione prevedeva, accanto alla Mostra Provinciale della Razza Romagnola, la Mostra Provinciale degli ovini da carne e una rappresentanza delle razze equine e asinine allevate in provincia. La qualità dei capi esposti è stata notevole e ad attuare sul ring è stato il dr. Matteo Ridolfi, assistito da Giuseppe Bussi. Di livello particolarmente elevato è stata la finale delle femmine Junior, con sei vitelle estremamente uniformi a contendersi la piazza più prestigiosa. Ad imporsi quali Campioni Assoluti della Mostra sono stati i seguenti soggetti:

Campione Assoluto Maschi Junior: Corso, All. Soc. Agr. F.lli Roverelli, FC;

Campione Assoluto Maschi Senior: Blasone, All. Polgrossi Emilio & Paola, FC;

Campionessa Assoluta Femmine Junior: Captiva della Radice, All. Stoppa Renato e C.S.S., FC;

Campionessa Assoluta Femmine Senior: Fardini Quieta, All. "Fardini" di Mascheri Marinello, FC;

Nel corso delle conclusive premiazioni sono intervenuti il direttore di ARA Emilia Romagna, dr. Claudio Bovo e il presidente dell'Ufficio ARA di Forlì-Cesena e Rimini, Fabrizio Benedetti, che si sono rivolti agli allevatori ringraziandoli per la nutrita partecipazione

e complimentandosi per la qualità dei loro capi. Alla consegna dei premi, cui hanno preso parte numerose Autorità provinciali, è seguita una tavolata conclusiva a base di carne Romagnola IGP.

**Romagnola was the star of the 18th Provincial Moia Show, in Alfero, FC, with 70 exhibits on display from 10 herds all held in the province of Forlì-Cesena. The event was organized by ARA Emilia Romagna - Office of Forlì-Cesena and Rimini, under the patronage of the Municipality of Verghereto, Union Valley Savio municipalities, the Province of Forlì-Cesena and Rimini, and the Chamber of Commerce of Forlì-Cesena. The event also included, the Provincial Exhibition of sheep and a display of horse breeds and mules. Judge of the show was dr. Matteo Ridolfi, assisted by Giuseppe Bussi, and the Show Champions were: Champion Junior Bull: Corso, Roverelli Bros, FC; Grand Champion Bull: Blasone, Polgrossi Emilio & Paola, FC;**

**Champion Helper: Captiva della Radice, Renato Stoppa, FC;**

**Grand Champion Cow: Fardini Quieta, Mascheri Marinello, FC;**

**The final awards ceremony was attended by the Director of ARA Emilia Romagna, dr. Claudio Bovo and by the President of the ARA of Forlì-Cesena and Rimini, Fabrizio Benedetti, who have turned to farmers thanking them for the overwhelming response and complimenting the quality of their stock.**



Blasone, Campione Assoluto Maschi Senior,  
Az. Polgrossi Emilio e Paola, FC



Fardini Quieta, Camp.ssa Assoluta Femmine Senior  
Az. Mascheri Marinello

## VII MOSTRA INTERPROVINCIALE DELLA RAZZA CHI ANINA Fiera di S. Bartolomeo, Città di Castello - (PG) 23-24 Agosto 2014

La 7a Mostra Interprovinciale, svolta nel contesto della tradizionale Fiera di S. Bartolomeo, a Città di Castello, è stata caratterizzata dalla consueta cornice di pubblico ed era organizzata dall'ARA Umbria, Sezioni di Perugia e Terni, con la collaborazione del Comune di Città di Castello, e dell'Anabic. A fare da prologo alla mostra è stato un convegno organizzato da ARA Umbria e svolto presso il campo fiera nel pomeriggio di sabato 24 agosto, dal titolo "Le strategie della nuova PAC a supporto del settore zootecnico nazionale e regionale". Vi hanno partecipato, oltre al sindaco di Città di Castello, dr. Franco Bacchetta, che ha portato il suo saluto in apertura, il direttore di ARA Umbria dr. Stefano Pignani, che ha coordinato l'incontro, il dr. Giovanni Filippini, medico Veterinario dell'IZS dell'Umbria e delle Marche, oltre all'assessore all'Agricoltura della Regione Umbria Dr.ssa

che aderiranno ai piani di profilassi relativi a talune patologie, come l'IBR, pesantemente limitanti relativamente alla produttività degli allevamenti. Quest'ultimo aspetto è stato ripreso dal dr. Giovanni Filippini, medico veterinario dell'IZS dell'Umbria e delle Marche, il quale ha sottolineato come per la prima volta l'Organizzazione degli allevatori e le Strutture Sanitarie nazionali siano coinvolte in un progetto comune previsto dalla UE a beneficio degli allevatori. Un'iniziativa, ha ribadito il dr. Filippini, che comporterà un forte impegno per l'attuazione di strategie diversificate a seconda della necessità degli allevatori per eradicare l'IBR dalle loro mandrie. La Dr.ssa Fernanda Cecchini, Assessore Regionale all'Agricoltura, ha sottolineato l'importanza del comparto zootecnico per la Regione Umbria, che determina da solo oltre il 40% del PIL regionale e che



L' Azienda Ferri Marini "mattatrice" della mostra

Fernanda Cecchini, che ha fatto il proprio intervento in chiusura del convegno. Oggetto dell'incontro è stata la contribuzione prevista dalla nuova PAC, illustrata nei dettagli dal dr. Pignani per quanto attiene sia alle vacche nutrici iscritte ai vari LL.GG., che ai vitelloni certificati IGP e infine anche agli allevatori

è composto da un mosaico di aziende il cui ruolo è strategico per la tutela di un territorio unico. Accanto alle misure previste per gli allevamenti della linea vacca vitello, un altro aspetto importante della nuova PAC, ha proseguito la dr.ssa Cecchini, è dato dalle numerose misure rivolte ai giovani imprenditori e infine, riprendendo quanto anticipato dal dr. Filippini, anche previsto il rapporto di collaborazione tra le Istituzioni del comparto agricolo con il Sistema Sanitario dà avvio a sinergie in grado di portare benefici sostanziali

agli allevatori. Al convegno ha fatto seguito una degustazione di carne Chianina IGP. Il mattino seguente l'attenzione si è concentrata sul ring dove erano in competizione oltre 40 soggetti presentati da 11 allevatori delle province di Perugia e Arezzo. Al centro del ring ha attuato quale giudice il tecnico



**Celeste, Campionessa Femmine Junior e Best in Show**  
Az. Ferri Marini Gino, AR

conclusive premiazioni, cui è intervenuta l'Assessore Regionale all'Agricoltura Dr.ssa Fernanda Cecchini, di casa a Città di Castello anche in qualità di ex-Sindaco. Alle premiazioni ha fatto seguito un brindisi corale che ha suggellato una mostra ben riuscita per la cui efficiente logistica e organizzazione v'è rivolto un sentito apprezzamento ad ARA Umbria a partire dal presidente dr. Luca Pannichi, dal direttore dr. Stefano Pignani, al presidente della Sezione Chianina Francesco Fedeli e a tutto lo staff presente sul campo

Anabici dr. Matteo Ridolfi e al termine dei lavori sono risultati Campioni e Riserve Assoluti della Mostra i seguenti soggetti:

Campione assoluto Maschi Junior: Cosimo, All. Matteo Pettinari, PG

Campione Riserva Maschi Junior: Ciro, All. Gino Ferri Marini, AR

Campione assoluto Maschi Senior: Alfredo, All. Fedeli Francesco e Andrea, PG

Campione Riserva Maschi Senior: Zircono, Società Agr. Agritosti, PG

Campionessa Assoluta Femmine Junior: Celeste, All. Gino Ferri Marini, AR

Campionessa Riserva Femmine Junior: Badessa, All. Gino Ferri Marini, AR

Campionessa Assoluta Femmine Senior: Susy dei Colli, All. Fedeli Francesco e Andrea, PG

Campionessa Riserva Femmine Senior: Aliena dei Colli, All. Fedeli Francesco e Andrea, PG

Trofeo Fratelli Lucaccioni al Best in Show: Celeste, All. Gino Ferri Marini, AR

Miglior gruppo al Pascolo: Piras Maria Beatrice, PG

Miglior Soggetto Gruppi al Pascolo: Barilla, All. Venarucci Giancarlo e Paolo, PG

Miglior Conduttore Assoluto: Riccardo Vanni, AR

La mostra, contraddistinta da una elevata qualità del bestiame, con particolare riferimento alla sezione riservata alle femmine giovani, è stata visitata da un folto pubblico, che ha fatto da corollario anche alle

fiera. Per tutti l'appuntamento è alla prossima edizione.

## **CELESTE TOPS CITTA' DI CASTELLO CHIANINA SHOW**

**Fiera di S. Bartolomeo, Città di Castello (PG),  
August 23rd -24th 2014**

The show was characterized by the usual setting of the public and was organized by ARA Umbria, Sections of Perugia and Terni, with the cooperation of the City of Città di Castello, and ANABIC. To act as a prologue to the exhibition was a conference organized by ARA Umbria and played at the golf show in the afternoon of Saturday, August 24, titled "The strategies of the new CAP in support of national and regional livestock sector." It was attended, in addition to the Mayor of the City of Cate, dr. Franco Bacchetta, which resulted in his opening greeting, the Director of ARA Umbria dr. Stefano Pignani, who coordinated the meeting, dr. John Filippini, Veterinarian doctor of IZS Umbria and the Marche, as well as alderman of Agriculture of the Region of Umbria Dr. Fernanda Cecchini, who has made her speech at the closing of the conference, stressing the importance of stock industry for the Umbria region, which alone determines over 40% of regional GDP and whose mosaic of herds play a strategic role for the protection of a territory one and only. Alongside

the measures provided for seedstock breeding herds, another aspect of the new CAP, are measures aimed at young farmers and, recovering as anticipated by dr. Filippini, she also predicted the fruitful relationship between the Agricultural Institutions with the Health System. The next morning the focus was on the ring where they were competing over 40 exhibits presented by 11 owners from Perugia and Arezzo provinces, judged by dr. Matteo Ridolfi. At the end of his work the Absolute Champion Show awards went to the following subjects:

Male Junior Champion: Cosimo, All. Matteo Pettinari, PG

Male Senior Champion: Alfredo, All. Fedeli Francesco e Andrea, PG

Grand Champion Heifer & Best in Show: Celeste, All.

Gino Ferri Marini, AR

Grand Champion Cow: Susy dei Colli, All. Fedeli Francesco e Andrea, PG

Best Group (Pasture Section): Piras Maria Beatrice, PG

Best Exhibit (Pasture Section): Barilla, All. Venarucci Giancarlo e Paolo, PG

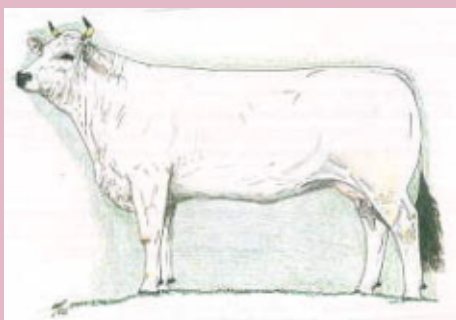
Best Handler: Riccardo Vanni, AR

The show, distinguished by high quality stock, with particular reference to young females, was visited by a large audience, which also acted as a corollary to the final awards ceremony. Led by ARA Umbria director dr. Stefano Pignani with the presence of the Regional Minister of Agriculture Dr. Fernanda Cecchini, special guest on this occasion.

## XX RASSEGNA AGRICOLO - ZOOTECNICA DELLA VALLATA DEL TRONTO Mostra Inter-provinciale LG Bovini di Razza Marchigiana; Fiera del Santissimo Crocifisso, Castel di Lama, AP, 6 Settembre 2014

In data sopra indicata si è svolta a Castel di Lama, AP, nell'ambito della Fiera del SS. Crocifisso, la "20a Rassegna Agricola Picena". Grande importanza ha rivestito il settore zootecnico, con un'ampia esposizione di bovini, equini, ovini e suini. La Fiera ha acceso i riflettori sul settore agricolo con una manifestazione che promuove i prodotti di eccellenza della Regione Marche e consente il confronto su temi legati all'agricoltura ed alla zootecnia. In Fiera si sono infatti svolti alcuni convegni e tra gli eventi previsti, si è svolta inoltre una gara di tosatura degli ovini, alla quale hanno partecipato pastori locali. Nella giornata di sabato 6 Settembre, l'attenzione si è spostata al settore bovino con l'organizzazione della Mostra LG della razza Marchigiana, coordinata da Fabio Lupi, che ha fatto gli onori di casa, e che ha visto sfilare 30 soggetti in selezione provenienti da 10 aziende del territorio ascolano e fermano. A ricoprire il ruolo di Giudice è stata l'Esperto Nazionale Cristina Marchianni e ad aggiudicarsi i primi posti nelle diverse classi sono stati i soggetti:

- "Belinda d'Aquino", figlia di "Vulcano", appartenete all'azienda Massi e Fusco di Offida (AP);
- "Birka", una "Socrate", appartenente all'azienda Ciabattoni Giuliano di Amandola (FM);
- "Allegra", figlia di "Sparo" dell'azienda Mercatili Roberto di Montepandone (AP);
- "Aretusa", figlia di "Uragano D'Aquino" dell'azienda Ciabattoni Giuliano di Amandola (FM).



## X MOSTRA INTERREGIONALE DELLA RAZZA MARCHIGIANA S. Giorgio La Molara, BN, 6-7 Settembre 2014.

Si è svolta con il consueto successo, in data sopraindicata, la X° edizione della Mostra Bovina Interregionale di Razza Marchigiana, svoltasi a San Giorgio la Molara, BN, comune in cui si concentrano oltre 300 allevatori di questa razza, alcuni dei quali impegnati in una due giorni che ha messo a confronto i migliori capi bovini allevati nel territorio. Più che positivo il bilancio della Mostra, che adottava il regolamento delle Manifestazioni Ufficiali LGN, con 15 aziende presenti per un totale di 80 capi in esposizione, che hanno stazionato per due giorni sul campo sportivo. Una novità di questa edizione è stata la partecipazione di alcuni noti allevatori provenienti dalle Marche, quali l' Azienda Mei Marco e la Soc. Agr. Forestale Morica, entrambi di Macerata. Copiosa la partecipazione di pubblico, proveniente non solo dal Fortore, dal Sannio e da tutta la Regione Campania, ma anche da altre Regioni. L'evento è stato organizzato dal Comune di S.Giorgio in collaborazione con l'ARAC, Ufficio di Benevento, la Regione Campania, l'Anabic, l'ASL BN1, la Camera di Commercio di Benevento e la Comunità Montana del Fortore. La Mostra è stata caratterizzata da una elevata qualità dei capi a concorso ed erano tanti i giovani allevatori impegnati in qualità di conduttori, aspetto particolarmente significativo di questa mostra. Al centro del ring ha attuato quale giudice il dr. Matteo Ridolfi, Coordinatore degli Esperti Anabic, coadiuvato da Enzo Costantino.

La competizione è stata vivace e nelle finali si sono affermati i seguenti campioni e riserve assoluti:

Campione Assoluto Maschi Junior:  
Bonito, All. Belperio Giovanni, BN;  
Campione di Riserva Maschi Junior:  
Best, All. Belperio Giovanni, BN;  
Campione Assoluto Maschi Senior:  
Zico, All. Belperio Giovanni, BN;  
Campione di Riserva Maschi Senior:  
Alfiere, All. Giorgio Vicario, BN;  
Campionessa Assoluta Femmine Junior:  
Belinda, All. Laudonio Giorgio, BN  
Campionessa di Riserva Femmine Junior:  
Belen, All. Gagliardi Angelo, BN  
Campionessa Assoluta Femmine Senior:  
Sissa, All. Gagliardi Angelo, BN  
Campionessa di Riserva Femmine Senior: Zarina, All. Laudonio Giorgio, BN  
Miglior Gruppo di Allevamento:  
Gagliardi Angelo, BN  
Miglior Conduttore Junior:  
Laudonio Anna Pia, BN  
Miglior Conduttore senior:  
Laudonio Giorgio, BN  
Alle premiazioni hanno atteso, accanto al Sindaco di S.Giorgio La Molara dr. Luigi Paragone, il direttore ARAC dr. Maurizio De Renzis, l'Assessore Comunale all'Agricoltura Sig. Giorgio Vicario e l'esperto di razza sig. Antonio Politano.

Took place with the usual success, the 10th Interregional Marchigiana Show, held in San Giorgio la Molara, BN, the municipality in which are concentrated over 300 breeders of this breed. More than positive balance of the show, 80 exhibits presented by 15 owners. An innovation of this edition was the participation of several well-known breeders from Marche, Mei Marco and Soc. Agr. Forestale Morica, both of Macerata. The competition was lively and in the finals have established the following samples and reserves absolute:

Absolute Champion Junior Male: Bonito, All. Belperio Giovanni, BN;  
Reserve Champion Junior Male: Best, All. Belperio Giovanni, BN;

Absolute Champion Male Senior: Zico, All. Belperio Giovanni, BN;  
Reserve Champion Senior Male: Bishop, Vicar All. Giorgio, BN;  
Grand Champion Junior Female: Belinda, All. Laudonio Giorgio BN  
Reserve Junior Champion Female: Belen, All. Angelo Gagliardi, BN  
Grand Champion Female Senior: Sissa, All. Angelo Gagliardi, BN  
Reserve Senior Champion Female: Zarina, All. Laudonio Giorgio BN  
Best Breeding Group: Angelo Gagliardi, BN  
Best Junior Conductor: Laudonio Anna Pia, BN  
Best Conductor Senior: Laudonio Giorgio BN

# Novità

## Statistiche Aziendali

### I TUOI DATI

Le informazioni riguardanti il TUO allevamento:

- Dati generali;
- Genealogia;
- Trend punteggi e Indici;
- Tori utilizzati nell'anno;
- Trend Interparto, età al primo parto;
- Dati delle fattrici;
- Pesi dei vitelli;
- Peso e conformazione dei capi macellati
- Trend: pesi, età e peso di macellazione, resa ed accrescimento in carcassa

verranno elaborate e Ti saranno inviate ogni volta che l'Ufficio Periferico (ARA o APA) ci invierà un aggiornamento dei Tuoi dati. Riceverete un SMS o una E-mail contenente un codice mediante il quale scaricare dal sito dell'ANABIC ([www.anabic.it](http://www.anabic.it)) le tue Statistiche.

Le informazioni vengono completate con i dati raccolti dal Consorzio di Tutela del Vitellone Bianco dell'Appennino Centrale e con quelli inseriti nella Banca dati dell'Anagrafe Bovina.

Se non vuoi attendere o vuoi i tuoi dati aggiornati in tempo reale richiedi le statistiche indicando il Tuo codice AUA (richiedilo a noi o al controllore) nel sito internet dell'ANABIC. Riceverai un SMS o una e-mail contenente il codice per scaricarli.

Per poterti contattare e fornirti questo e gli altri servizi inviaci una e-mail ([quaglia@anabic.it](mailto:quaglia@anabic.it)) o un fax (075 607598) contenente i seguenti dati:

Allevamento

---

Codice ASL

---

Codice AUA

---

Codice Fiscale

---

Partita IVA

---

Indirizzo

---

---

Telefono

---

e-mail

---



## VACCHE OTTIMO

Pubblichiamo sul presente numero della rivista l'elenco delle bovine delle 5 razze valutate Ottimo (con 90 punti ed oltre) nel corso del 2° semestre 2013 e 1° semestre 2014. L'intento è quello di valorizzare i soggetti che per la loro correttezza morfologica rappresentano un importante veicolo promozionale per le razze stesse, oltre che per i rispettivi allevatori e proprietari. L'elenco comprende le vacche viventi al momento della pubblicazione ed ordinate per razza, provincia e allevamento. Per ciascuna bovina vengono indicati: nome e matricola, data di nascita, il punteggio e le relative qualifiche parziali, gli indici generici (IST, Morfologia e ISV), il pedigree (padre x nonno materno), l'età al primo parto, l'intervallo interparto medio in giorni, il numero di parti effettuati in carriera, il numero dei figli maschi entrati al Centro Genetico, l'allevamento di origine e quello detentore del soggetto. L'elenco annovera 6 soggetti per la Marchigiana, 9 per la Chianina, 1 per la Romagnola, 7 per la Maremmana e 9 per la Podolica. Per la razza Marchigiana le 6 vacche, tutte valutate con 90 punti, provengono da altrettanti nuclei delle province di Macerata, Pescara, Perugia e Pesaro. I loro padri sono Pergolo (2 figlie), Vito Mattei, Tinco, Osso e Vescovo. 2 bovine, Sandy dell'Università di Perugia e Beata di Mei Marco costituiscono la seconda generazione Ottimo in linea materna. Sandy è anche madre di 2 soggetti testati in prova di performance e tra le restanti bovine solo la pescarese Silla, figlia di Pergolo, ha un figlio testato in prova di performance. Quanto agli Indici genetici il più elevato distingue Beata di Marco Mei. Sono invece 9 le vacche Chianine, valutate tutte con 90 punti, e provengono da 8 allevamenti delle province di Arezzo, Padova, Perugia, Siena, Rieti, Torino e Viterbo. Con due vacche, Riviera e Talpa, entrambe con affisso "della Ginestra", figura la Soc. Agricola "La Chianona" di Rieti. Queste due vacche sono figlie della stessa madre, Ola della Ginestra, una Giove. Quattro delle bovine, tra cui Riviera e Talpa, Bruna della Favorita oltre ad Annabella di Pergo, figlia della nota Rarità, propongono madri valutate anch'esse Ottimo e proprio Annabella propone anche il più elevato IST, pari a 119,6. Tra le vacche della razza Chianina l'unica ad essere madre di un toro testato è la senese Mira del Chiostro, la

Dello dei Fratelli Fabbrini. Per la Romagnola la sola bovina a conseguire la qualifica Ottimo è stata Ville Unite Perseide, pluridecorata Abero di Piero Tassinari, Campionessa di Riserva Senior della Mostra Nazionale di Bastia 2014 e madre di 2 torelli testati in prova di performance. Per la Maremmana sono 7 le vacche Ottimo in 4 allevamenti di Grosseto, Latina, Roma e Viterbo, tra i quali è stata l'Azienda SP-QR Comune di Roma a vantare il maggior numero con 4 soggetti tra cui compare la 12/12, Virginia, una figlia di Sultano che ha ottenuto la migliore valutazione con 91 punti. Questo punteggio la accomuna a Talea di Paolo Mariotti, la Quesito vincitrice della Nazionale di Tarquinia 2014. Infine Artena S. dell'Azienda Mascetti Sbardella di Latina è l'unica bovina con madre Ottimo mentre nessuna delle vacche in questione è madre di tori testati. Relativamente alla Podolica, infine, le 9 vacche provengono da 4 allevamenti delle province di Catanzaro, Crotone e Potenza. A Renato Potenza appartengono ben 5 vacche, due delle quali allevate a Cosenza da Vincenzo Brunetti. Tra i padri delle nove bovine solo Paride e Diamante presentano due figlie ciascuno. Due vacche, la IT079000662801 dell'azienda Guerici e Ruota di Renato Potenza condividono, con 91 punti, la migliore valutazione.

**We publish on this issue of the magazine the list of the cows assessed as Excellent for type (scored 90 points and above) within the five Italian beef breeds during the 2nd half of 2013 and the 1st half of 2014. Our aim is to highlight those females who for their type & correctness represent an important promotional vehicle for the breeds themselves, in addition to the respective owners and breeders. The list only includes cows living at the time of publication and ordered by breed, province and herd. For each cow are displayed: name and Redister number, date of birth, score and partial qualifications, the genetic indexes (IST, Type and ISV), their pedigree (sire and maternal grandsire), age at 1st calving, the average calving interval in days, the number of calvings made in career, the number of sons tested by Genetic Center, the herd of origin and their owner at present. The list encloses 6 cows for Marchigiana, 9 for Chianina, 1 for Romagnola, 7 for Maremmana and 9 for Podolica.**

# Vacche Ottimo/Excellent Cows

Soggetto	Data Nasc.	Qualifiche	Indici	Padre	Madre	Nonno Materno	Interp. / Età 1 Parto	Parti Tot. / Vit. al CG	Allevamento	Prov
----------	------------	------------	--------	-------	-------	---------------	-----------------------	-------------------------	-------------	------

## MARCHIGIANA

Brenda IT043990061740	09-09-2012	90 M O O M	109 105 111	Pergolo IT044990000257	Stella IT043990008916	Erode 51PS116651	0	0	Fusco Francesco	FR
Beata IT041990064322	20-02-2012	90 M O O M	109 107 112	Vito Mattei IT041990049536	Quater IT041990000320	Bilfo 51MC125979	0	0	Az. Mei Di Mei Marco & C.	MC
Brigitte IT068990047970	01-04-2012	90 M O O M	103 105 106	Tinco IT041990031822	Patricia IT068990000050	Gomero IT054MC008B008	0	0	Ciarcelluti Renato	PE
Silla IT068990021974	10-08-2006	90 O O O M	112 102 112	Pergolo IT044990000257	Galeona 51PE117712	Cirano 51AN123750	460	5	Di Massimo Danilo	PE
Sandy IT054990068063	17-12-2006	90 O O O M	99 110 106	Osso IT042000042549	Mira IT054000048407	Birbo 51AN123271	414	5	Universita' Studi Perugia	PG
Bella IT041990064367	22-05-2012	90 O M O O	102 107 107	Vescovo IT044990024344	Platessa IT041000048722	Caucaso 51PS112828	0	0	Baldaccioni Gianni E Roberto	PS

## CHIANINA

Annabella Di Pergo IT051990040222	25-03-2011	90 O O O B	114 113 120	Tonetto Melograni IT049990005210	Rarita' Di Pergo IT051990010609	Mandrillo Di Polledrai IT049000201574	0	1	Az. Agr. Pucci Giovanni	AR
Bonta' IT028990275671	09-11-2012	90 O M O M	97 111 107	Romeo Della Favorita IT054990033677	Gontana Di Viamaggi 52AR117839	Dondolo 52AR112355	0	0	Cappello Mattia	PD
Bruna Della Favorit IT054990144209	15-01-2012	90 O M O O	105 105 110	Fanfullo 52SH117048	Luna Della Favorita IT054000020128	Ammiraglio 52SH107487	0	0	Migni Danilo	PG
Mira Del Chioistro IT052000204926	10-05-2000	90 M O M O	97 103 103	Dello Del Chioistro 52SH129172	Dinah 52SH130407	Falto Del Chioistro 52SH117089	422	10	Pittalis Gianraffaele	RI
Riviera Della Gines IT057990016072	05-07-2005	90 O M O M	101 108 109	Pardo Della Ginestra IT057000060687	Ola Della Ginestra IT057000060680	Giove Della Favorita 52PG144441	578	5	Soc. Agricola La Chianona	RI
Talpa Della Ginestr IT057990042992	26-06-2007	90 M O O M	103 104 108	Record Della Ginestr IT057990016069	Ola Della Ginestra IT057000060680	Giove Della Favorita 52PG144441	1039	2	Soc. Agricola La Chianona	RI
Barrata IT052990038504	23-07-2012	90 O O O M	106 112 114	Zanzibar Di Polledrai IT049990008515	Sirena IT052990015683	Quiro IT052990005858	0	0	Az. Agr. Pecci Lido	SI
Quartirola Dei Tre IT001990035252	08-12-2004	90 O O O M	90 116 105	Nicolotto Del Casal IT018500019575	Lea IT052000201535	Carello 52SH127095	422	5	Az. Agr. La Formica	TO
 IT056000071657	09-08-2003	90 O O O M	104 104 109	Dazzo 52SH129799	 IT056000025091	 52SH127095	444	6	Farina Quinto	VT

## ROMAGNOLA

Ville Unite Perseide IT039666673744	03-05-2003	90 O M O O	90 108 98	Abero 54FO123286	Europa 54RA109754	Boy 54RA107863	399	8	Az. Agr. Prato Di Tassinari P.	FC
--	------------	------------	-----------	---------------------	----------------------	-------------------	-----	---	--------------------------------	----



# Vacche Ottimo/Excellent Cows

Soggetto	Data Nasc.	Qualifiche	Indici	Padre	Madre	Nonno Materno	Interp. / Età 1 Parto	Parti Tot. / Vit. al CG	Allevamento	Prov
----------	------------	------------	--------	-------	-------	---------------	-----------------------	-------------------------	-------------	------

## MAREMMANA

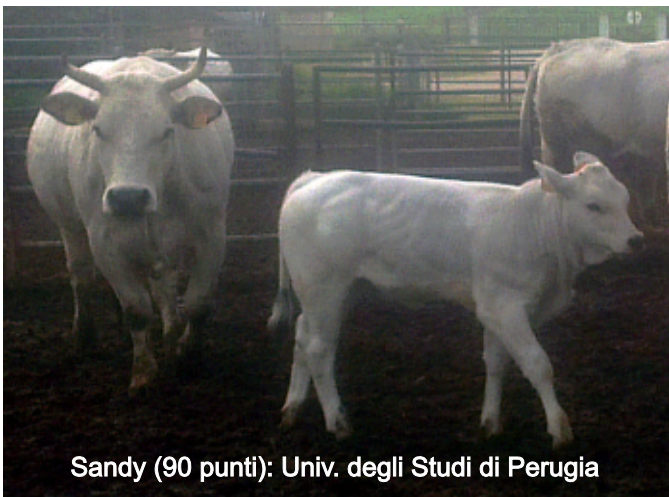
Avena Dell'alberese	02-03-2011	90 O O O O	110 0 0	Rugantino	Riserva Dell'alberese	Leone	0	0	Terre Regionali Toscane	GR
IT053990083281				IT053990015948	IT053990025579	IT053000603241	0	0		
24/12 Ardena S.	07-03-2011	90 O O O M	107 0 0	6/3 Riminino 2°	82/05 Quanita S.	Mirto	0	0	Mascetti - Sbardella Snc	LT
IT059990195518				IT056990022101	IT059000411620	IT058000410091	0	0		
12/12	21-01-2011	91 O M M M	101 0 0	02/07 Sultano	14/00	04/97 Antracite	0	0	S.p.q.r. Comune Di Roma	RM
IT058990179527				IT058990032902	IT058000305679	55R.107778	0	0		
01/12	02-02-2011	90 M M O M	105 0 0	27/07 Sordo S.	24/08	18/01 Nereo	0	0	S.p.q.r. Comune Di Roma	RM
IT058990179540				IT059990017291	IT058990065364	IT053000616330	0	0		
04/12	02-02-2011	90 M M O M	102 0 0	01/07 Socrate	48/08	28/00 Mestore Castel	0	0	S.p.q.r. Comune Di Roma	RM
IT058990179543				IT058990032896	IT058990065379	IT058000111105	0	0		
12/13	04-02-2012	90 O O M M	103 0 0	27/07 Sordo S.	45/05 Queka	04/97 Antracite	0	0	S.p.q.r. Comune Di Roma	RM
IT058990179726				IT059990017291	IT058000324153	55R.107778	0	0		
Talea	10-04-2007	91 O M O O	102 0 0	Quesito		G 40	487	4	Mariotti Paolo	VT
IT056990051432				IT056990012299	IT056000096413	IT058000403498	997	0		

## PODOLICA

	07-03-2002	91 O M M M	111 0 0	Italico	Germania	Brigante	604	4	Az. Agr. Guerci	CZ
IT079000662801				IT094PZ008C027	56CZ124621	56CZ117767	2560	0		
Fera	04-04-2013	90 M M O M	109 0 0	Vischio	Ursula	Quarto	0	0	Az. Agr. Guerci	CZ
IT079990047160				IT077990032539	IT078990103600	IT076990011467	0	0		
	05-04-2012	90 M M O M	97 0 0	Briusu	Assuntina		0	0	Mancuso Daniela	CZ
IT079990044250				IT078990054710	IT131CZ001B076		0	0		
	10-01-2012	90 M M O M	99 0 0	Martino	Artigliera	Romano	0	0	Fabiano Ferdinando	KR
IT101990062733				IT101990048293	IT011KR034B026	56CS106060	0	0		
Riposata	08-06-2004	90 O M O M	107 0 0	Matto	Riparata	Orlando	403	7	Potenza Renato	PZ
IT076990007088				IT076000319814	56PZ123759	56PZ116448	1137	0		
Reggina	10-03-2007	90 O M O M	105 0 0	Paride	Gigantina	Castellano	357	4	Potenza Renato	PZ
IT076990089962				IT076990000413	IT076000319847	56PZ126984	1132	0		
Calitrana	25-02-2008	90 O M O M	100 0 0	Paride	Calitrana	Castellano	378	3	Potenza Renato	PZ
IT076990107281				IT076990000413	IT076000319845	56PZ126984	1134	0		
Ruota	10-04-2005	91 O O O M	96 0 0	Diamante	Corniola		431	5	Potenza Renato	PZ
IT078990035976				56CS107346	IT078000125379		1145	0		
Lochera	15-04-2005	90 O M O M	104 0 0	Diamante	Libera	Italico	540	3	Potenza Renato	PZ
IT078990050029				56CS107346	IT078000139236	IT094PZ008C027	1770	0		



# Vacche Ottimo/Excellent Cows



Sandy (90 punti): Univ. degli Studi di Perugia



Bontà (90 punti) Az. Cappello Mattia, PD



V.U. Perseide (90 punti); az. Tassinari Piero, FC



90 punti: Az. Guerci di Durante Riccardo, CZ



Talea (90 punti): az. Mariotti Paolo, VT

## AGROENERGY: Filiera agricola sostenibile per il biogas

### PREMESSA

Attualmente il settore della zootecnia e dell'agricoltura risulta in forte calo: la diminuzione del numero delle aziende agricole si concentra principalmente tra quelle di minore estensione territoriale. Per tali aziende, quindi, la produzione e l'utilizzo delle agro energie da terreni incolti e marginali, da poter sfruttare in impianti per la produzione di biogas, può risultare una possibilità di sviluppo economico. È proprio in tale contesto che si inserisce il progetto Agroenergy, il cui scopo è quello di costruire un modello innovativo adatto all'Umbria basato su colture sostenibili a basso input energetico, con sfruttamento congiunto dei reflui zootecnici, che possa essere utilizzato per creare nuove fonti di reddito. Nell'ambito del Progetto Agroenergy, viene valutata la fattibilità tecnica del processo di reidratazione delle matrici in ingresso ad un impianto di digestione anaerobica, da attuare attraverso il ricircolo in testa all'impianto della componente liquida del digestato a valle della separazione solido – liquido dello stesso, attuata tramite l'utilizzo di un prototipo realizzato ad hoc. Nello specifico, le colture oggetto di sperimentazione sono le seguenti: erba medica, prato polifita, sorgo da biomassa, sorgo da foraggio, facelia, sulla.

### PARTENARIATO

- ANABIC (Associazione Nazionale Allevatori Bovini Italiani da Carne) nel ruolo di capofila
- Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Perugia
- CNR-IGV di Perugia
- Parco 3A
- Officina della Ricerca Soc. Consortile a R.L.
- Fratelli Luchetti Basilio e Claudio
- Agricola Peccia Soc. Coop Agricola
- Pucci Elvio Az. Agr.
- Cesar
- Vulcano Srl
- Soc. agricola Il Passaggio s.s.
- Azienda Agricola Arcioni Sergio
- Soc. Agricola Nova Vis società semplice
- Az. Agr. Tiberi Cesare
- Az. Agr. Rosati Bruna

- Azienda Agraria Musignano di Andreoli Giulio e C. s.s.

### OBIETTIVI

Lo scopo principale della sperimentazione è quello di costruire un modello innovativo adatto all'Umbria basato su colture sostenibili a basso input energetico, con sfruttamento congiunto dei reflui zootecnici.

Il progetto si propone di mettere a punto una filiera di produzione del biogas per incrementare il reddito agrario della filiera zootecnica basata sul risparmio di risorse idriche ed energetiche, attraverso i seguenti obiettivi specifici:

- Sperimentazione dell'utilizzo di biomasse di origine vegetale della tipologia "no food" coltivate in zone asciutte o con limitata disponibilità idrica, quali matrici in ingresso per impianti di digestione anaerobica per la produzione di biogas;
- Sperimentazione del processo di affienamento di colture da biomassa non affienate convenzionalmente (sorgo da biomassa e facelia);
- Sperimentazione di un sistema di reidratazione delle matrici "affienate" all'ingresso nel digestore.

### ATTIVITÀ PREVISTE

Il progetto si articola in quattro macrofasi, a loro volta suddivise in sottofasi:

#### Macrofase 1: Sperimentazione dell'utilizzo di biomasse "no food" per la produzione di biogas.

- Allestimento dei campi di coltivazione per le colture da energia;
- Conservazione delle matrici in ingresso;
- Caratterizzazione energetica delle specie;
- Esecuzione di prove sperimentali di digestione anaerobica;
- Valutazione delle performances energetiche delle diverse specie sperimentate;
- Analisi del ciclo di vita e della sostenibilità economica delle colture oggetto di sperimentazione;

#### Macrofase 2: Sperimentazione del processo di affienamento di colture da biomassa non affienate convenzionalmente (sorgo e facelia)

- Falciatura delle biomasse;
- Rivoltamento delle biomasse;
- Raccolta e conservazione delle biomasse;

**Macrofase 3: Sperimentazione di un sistema di re-idratazione delle matrici "affienate" all'ingresso nel digestore.**

- Conservazione delle biomasse disidratate;
- Pre-trattamento della biomassa;
- Miscelazione e re-idratazione della biomassa;
- Valutazione delle performances di processo;

**Macrofase 4: Divulgazione dei risultati.**

### RISULTATI ATTESI

La creazione di una filiera agricola locale per lo sfruttamento delle biomasse sul territorio dove vengono prodotte, è la strada maestra per rendere queste fonti alternative più competitive sul piano economico e più sostenibili sul piano ambientale. Lo stimolo all'utilizzo di specie a basso input come colture da energia inoltre può consentire di ripristinare alla coltivazione aree marginali che potrebbero

quindi essere investite in maniera sostenibile e sottratte ad abbandono, con benefici di natura ambientale. I principali risultati attesi sono:

- messa a punto di una ricetta di matrici di ingresso al digestore, prodotte con un basso livello di input energetico e con maggiore sostenibilità ambientale;
- verifica della possibilità di affienamento per specie da biomassa raccolte solitamente con altri metodi;
- messa a punto di un protocollo di reidratazione delle matrici affienate in ingresso al digestore basato sul ricircolo della componente liquida del digestato;
- messa a punto di un protocollo per la digestione di biomasse affienate che amplierebbe la distanza di reperimento e trasporto delle biomasse al digestore;
- recupero di energia da reflui di natura zootecnica la cui gestione e smaltimento rappresentano una criticità per il settore.



Un momento dello scarico



Un altro momento dello scarico



Una panoramica dell'impianto



L'assemblaggio



Sulla



Sulla falciata

## Alcune linee guida per una corretta alimentazione del bestiame

Il principale obiettivo dell'allevamento bovino da carne o da latte è di ottenere la maggior produzione di latte o il miglior incremento in peso con il minor consumo di alimento per raggiungere, nel tempo più contenuto, il peso richiesto per la commercializzazione. L'alimentazione del bestiame ha un'influenza diretta sulla qualità e sulla sicurezza degli alimenti di origine animale e i consumatori di carne e di latte confidano che i produttori, l'industria e la grande distribuzione mettano a loro disposizione prodotti sicuri e di alta qualità. La buona pratica comincia quindi in allevamento, il primo dei segmenti della filiera, con la somministrazione degli alimenti al bestiame. Qualsiasi tecnica di alimentazione non può prescindere dai diversi fabbisogni e dalle differenti necessità del bestiame a seconda dello stato fisiologico e della fase produttiva. Più è alta la produttività del bestiame e maggiore dovrà essere la qualità degli alimenti e la cura nella loro somministrazione. Gli alimenti, che siano insilati, essiccati, distribuiti freschi, ad integrazione della razione o come supplementi, devono essere somministrati in quantità prestabilite, facendo attenzione alla loro integrità, al fatto che siano ben conservati, senza presenza di muffe o di aree di putrefazione e che non contengano terra o elementi di metallo o plastica che possano nuocere al bestiame. Quando si faccia ricorso ad integratori è necessario inoltre attenersi scrupolosamente alle modalità di somministrazione e alle quantità prescritte da specialisti del settore. Anche per il bestiame allevato in regime di pascolo, sia esso confinato o brado, occorre stimare la potenzialità produttiva del pascolo e i fabbisogni nutrizionali del

bestiame per poter calcolare correttamente il carico di capi per unità di superficie e pianificare una corretta rotazione dei lotti. Questi aspetti sono estremamente importanti per evitare sia lo scarso che l'eccessivo sfruttamento del pascolo e per valorizzarne al meglio la sua diversa produttività nelle differenti stagioni. Uno dei principali obiettivi di qualsiasi allevatore è di mantenere la produttività del bestiame continua e stabile per l'intero arco dell'anno, contenendo i costi nei periodi critici, caratterizzati da una minore produzione foraggera. E' quindi consigliabile fare ricorso alle essenze foraggere più adatte alle diverse necessità, organizzandone lo sfalcio e/o la raccolta quando il prodotto è nella giusta fase di maturazione e attendendo con cura alle procedure relative e alle varie fasi della conservazione, includendo l'eventuale aggiunta di additivi volti a migliorarne la qualità. E' sempre raccomandabile fare ricorso a specialisti del settore che possano indirizzare nei tempi e nei modi le corrette prassi da seguire nell'arco dell'intero processo. Un altro aspetto non secondario riguarda la costante disponibilità e la attenta somministrazione dell'acqua di bevanda al bestiame, che deve sempre essere in quantità e di qualità adeguata alle necessità della mandria. Il principale requisito dell'acqua di bevanda è che sia innocua e occorre procedere ad analisi periodiche, eseguite almeno una volta all'anno, che ne accertino le caratteristiche chimico-fisiche e il contenuto batteriologico, sia che l'acqua venga destinata all'uomo, al bestiame o all'irrigazione delle colture. Anche la capacità, la pulizia e il funzionamento degli abbeveratoi, dei serbatoi e delle sorgenti d'acqua devono essere frequentemente controllati per assicurare al bestiame la necessaria quantità di acqua fresca con disponibilità costante, predisponendo riserve di acqua potabile per i periodi caratterizzati dal caldo intenso e da una scarsa piovosità. Nell'intento di fornire una indicazione di massima, pubblichiamo una sintetica tabella del valore nutrizionale dei principali alimenti per il bestiame.





**ASTE AL  
CENTRO GENETICO  
ANABIC**

**San Martino in Colle  
Perugia**

**Aste Torelli sottoposti  
a Performance Test**

**MARCHIGIANA  
03 Marzo 2015**

**CHIANINA - ROMAGNOLA  
05 Marzo 2015**

**I MIGLIORI TORI**

Testati in prova di Performance per Accrescimento Medio Giornaliero e muscolosità

Valutati da 3 Esperti di razza per la conformazione morfologica

Controllati sanitariamente per:

Paratubercolosi , IBR, BVD, TBC, LBE, BRC, Campylobacteriosi , Tricomoniasi e vaccinati per Blue Tongue.

Sottoposti ai test per il controllo dei seguenti caratteri recessivi:

Pseudomiopia e Ittiosi (razza Chianina)

Sindrome del Vitello Pancione e Mutazione del colore del mantello. (razza Romagnola)

Determinazione del gene della Miostatina (razza Marchigiana)

Controllati andrologicamente per la quantità e qualità del materiale seminale prodotto e coperti da garanzia assicurativa in caso di problemi alla sfera riproduttiva.

**CONTRIBUTI PER L'ACQUISTO**

Gli allevatori della regione, Marche e Emilia Romagna possono beneficiare di contributi per l'acquisto dei riproduttori selezionati in regime "de minimis".

Per maggiori informazioni potete contattare gli uffici del Centro Genetico ai numeri telefonici:  
075 6070027 – 075 6070029 – 075 6070051.

**3 Marzo 2015 ore 11.00**

## RAZZA MARCHIGIANA

### Idonei per la FA

Coll.	Soggetto	Padre	I.S.T.	A.M.G. in Test	Valut. Morf.	Allevatore
183	<b>CIRCO</b> IT044990034129	ARGO IT044990028968	112,8	1.549	85,0	Mercatili Roberto (AP)
184	<b>CISO</b> IT042990035575	ROBERT IT041990010545	111,2	1.385	83,0	Turchi Fabio (AN)
179	<b>COMMODO</b> IT068990051449	OMBROSO IT042000042757	109,0	1.632	82,0	Di Massimo Danilo (PE)
15	<b>DRAKE</b> IT043990064427	ARGO IT044990028968	108,4	1.367	83,0	Eredi Priori Nazzarena (MC)
3	<b>DEDALO</b> IT044990034130	ARGO IT044990028968	107,0	1.871	85,0	Mercatili Roberto (AP)

### Idonei per la FN

Coll.	Soggetto	Padre	I.S.T.	A.M.G. in Test	Valut. Morf.	Allevatore
178	<b>CARONTE</b> IT043990065991	SOCRATE IT041990022236	100,4	1.591	85,7	Vissani Cristian (MC)
180	<b>CALO</b> IT067990084091	OMBROSO IT042000042757	95,5	1.369	84,0	Sansonetti Elisa (TE)
1	<b>DESIO</b> IT042990038230	OMBROSO IT042000042757	89,6	1.311	83,0	Carsetti Massimiliano (AN)
181	<b>CONERO</b> IT041990073026	ZAR IT041990049632	82,9	1.093	82,0	Raschini Lorenzo (PU)

**5 Marzo 2015 ore 10.30**

## RAZZA CHIANINA

### Idonei per la FA

Coll.	Soggetto	Padre	I.S.T.	A.M.G. in Test	Valut. Morf.	Allevatore
185	<b>CAPIROSSI</b> IT048990055705	FANFULLO 52SI117048	111,8	1.723	86,0	Coop.Va Il Forteto (FI)
8	<b>DARIO</b> IT052990041651	NETO IT054000072499	110,6	1.873	83,0	Az. Palazzi Di Nardi E. (SI)
6	<b>DARIO</b> IT054990181168	ZIRCONE IT052990030644	107,5	1.632	84,0	Soc. Agr. Agritosti S.S. (PG)
20	<b>DORIO</b> IT052990043144	ARGENTO IT052990035261	106,3	1.529	84,0	Fabbrini Giuseppe E Maurizio (SI)
7	<b>DANTE</b> IT028990317834	UDO IT049990006722	104,6	1.708	85,0	Cappello Mattia (PD)

### Idonei per la FN

Coll.	Soggetto	Padre	I.S.T.	A.M.G. in Test	Valut. Morf.	Allevatore
19	<b>DELIO</b> IT052990038962	URALO IT052990025168	101,4	1.386	85,0	Chiodini Giampaolo (SI)
5	<b>DARIO</b> IT052990043558	FEROTTO 52SI118103	97,7	1.791	84,0	Agricola Forte (SI)
186	<b>CAIO</b> IT054990181067	GRIDO 52SI121155	93,4	1.439	83,0	Marcucci Giancarlo (PG)

**5 Marzo 2015 ore 11.30**

## RAZZA ROMAGNOLA

### Idonei per la FA

Coll.	Soggetto	Padre	I.S.T.	A.M.G. in Test	Valut. Morf.	Allevatore
188	<b>CLORIDANO</b> IT039990033506	VARENNE IT039990021870	114,4	1.388	85,0	Donati Emilio (RA)
21	<b>DERRICK</b> IT039990035489	VOLTURNO IT039990022010	114,4	1.661	85,0	Pozzi Simone (RA)
191	<b>CRASTO</b> IT040990072777	RABAL IT039990006823	106,7	1.246	84,0	Martinetti Claudio E Moreno (FC)
189	<b>CARAVAGGIO</b> IT040990071994	VINTAGE IT040990041176	106,4	1.137	85,0	Mascheri Marinello (FC)
12	<b>DEDALO</b> IT040990071999	AVULLO IT040990059061	105,7	1.347	83,0	Mascheri Marinello (FC)

### Idonei per la FN

Coll.	Soggetto	Padre	I.S.T.	A.M.G. in Test	Valut. Morf.	Allevatore
190	<b>COMODOR</b> IT040990073669	ALLEGRO IT040990059072	104,4	1.409	83,3	Nuti Vittorio E Corrado (FC)
11	<b>DADO</b> IT040990072784	SPARTACO IT039990011273	99,4	1.477	82,0	Martinetti Claudio E Moreno (FC)
9	<b>DUCA</b> IT040990068284	ULISSE IT040990028583	97,9	1.309	83,0	Orsacchi Luciano (FC)
26	<b>DARCO</b> IT040990074339	VITTORIO IT040990045571	97,8	1.444	83,0	Mascheri Olivano E Nello (FC)
13	<b>DAINO</b> IT040990073672	APOLLO IT040990054754	97,7	1.328	85,0	Nuti Vittorio E Corrado (FC)
23	<b>DESTRO</b> IT040990075249	ANTICO IT040990051613	97,5	1.412	83,0	Mascheri Marinello (FC)
22	<b>DANUBIO</b> IT039990031888	TALAMONE IT040990021804	91,4	1.419	84,0	Soc. Agr. Zampiga Sandro (RA)



## LA CURA DEI DETTAGLI FA GRANDI I RISULTATI.

Quando scegli un partner per la tua attività pretendi il meglio. Scende in campo al tuo fianco la forza di oltre 50 anni di esperienza nel settore dell'allevamento dei bovini da latte. Veronesi ti offre una costante consulenza tecnica e sanitaria, alimenti zootecnici bilanciati e adatti ad ogni esigenza, e tutte le attenzioni per garantire un prodotto di qualità. Decidi di crescere con un grande Gruppo che si prende cura dei tuoi interessi e che realizza anche i progetti più ambiziosi.



A.I.A. Agricola Italiana Alimentare S.p.A.  
Via Valpantena, 18 - 37142 Quinto (VR)  
Tel. 045 8097511 - Fax 045 551589  
E-mail [veronesi@veronesi.it](mailto:veronesi@veronesi.it)  
[www.veronesi.it](http://www.veronesi.it)



**da allevatore ad allevatore**