



Associazione Regionale Allevatori della Lombardia
Via Kennedy, 30 – Crema CR
www.aral.lom.it info@aral.lom.it
Tel. 0373-897011



Convegno

“Il Progetto GECO: un nuovo approccio per la valutazione economica dell’azienda agro-zootecnica”

Lunedì 15 gennaio 2018, Sala convegni ANAFI – Cremona

Vittorio Cacciatori – Resp. Ufficio Tecnico ARAL

“Il Progetto GECO: motivazioni ed obiettivi”



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Convegno realizzato nell’ambito del Progetto GECO “Gestione ECONomica dell’azienda agro-zootecnica”, finanziato dal PSR 2014-2020 della Regione Lombardia - Misura 1.2 - Operazione. 1.2.01



Dai dati tecnici ...

Azienda **APAL** Controllo del: 14/05/14 Regione Lombardia Agricoltura S.A.T.A.

MONITOR AZIENDALE

PRODUZIONE : Andamento fresche (Ultimo CF)

	Azienda	Obiettivo	Media MI-LO	Miglior 10%
Produzione bovina tra 7 e 40 giorni di lattazione				
Primipare litri / giorno	28	28	29,2	37,5
Secondipare litri / giorno	42	38	38,8	51,7
Pluripare litri / giorno	46	38	38,4	53,0
Tutte litri / giorno	36	35	34,0	44,1
Produzione bovina 41 - 100 giorni di lattazione				
Primipare litri / giorno	35	33	31,8	39,7
Secondipare litri / giorno	44	43	39,4	50,2
Pluripare litri / giorno	48	45	40,5	52,5
Tutte litri / giorno	41	40	36,5	45,3

RIPRODUZIONE : (ultimo semestre)

	Azienda	Obiettivo	Media	Miglior
Giorni parto - 1° fecondazione	74	< 70	72,6	55,8
Tasso percentuale di inseminazione (HDR -180gg)	40 *	> 55	59,6	
Tasso percentuale di gravidanza (PR - 180gg)	15	> 17	13,8	21,1
Manze : età in mesi alla prima inseminazione	15	< 15	17,0	13,3

QUALITA' LATTE: Andamento

- % Nuove infezioni (cellule > 200.000)
- % Vacche croniche presenti in mun...
- % Vacche guarite nell'ultimo interc...

ASCIUTTA: Efficienza trattamenti

- %infezioni al parto (cellule > 200.000)
- %infezioni al parto su primipare
- %croniche : asciugate e ripartite co...
- %guarite durante l'asciutta

INFO VITELLI : (Ultimo semestre)

- % mortalità al parto
- % mortalità al parto da pluripare
- % mortalità al parto da primipare
- % femmine nate
- % gemelli nati
- Vacche controllate
- Vacche presenti

Attenzione ! Se avete delle difficoltà o dei dubbi, siamo a vostra completa disposizione, con il nuovo servizio SATA potrà essere un vantaggio affiancandovi una squadra di tecnici specializzati. Per ricevere informazioni e pianificare gli interventi, contattateci.

N.B.: l'affidabilità dei dati aziendali dipende dalla completezza delle informazioni fornite. Per aziende di dimensione inferiore alle 70 vacche, il servizio è a pagamento.

Monitor Salute

Azienda XXXXXX Monitor Salute Mandria del 30/04/14 N° Campioni: 169 Pag. 1

Rischio acidosi: 26 / 169 Cellule: ☺ 289

Coll	Matricola	Produzione	%Grasso	%Prot.	%Urea	%Case.	BHB	M.S.	Cellule	Coll Anom.
Gruppo 1										
641	IT098990288280	13,2	4,12	3,69	30,70	2,85	0,03	R	6.235	641
592	IT098990288234	3,0	6,15*	6,50*	34,50	4,90	0,00	R	2.803	592
676	IT098990345662	19,2	3,51	3,36	24,50	2,64	0,01	R	1.086	676
636	IT098990288275	13,2	4,32	3,86	18,60	3,01	0,04	R	882	636
609	IT098990288250	17,0	4,42	3,17	26,80	2,47	0,04	R	680	609
648	IT098990345636	15,2	3,18	3,14	27,90	2,47	0,06	R	601	648
669	IT098990345655	13,0	4,39	3,58	23,10	2,82	0,02	R	526	669
638	IT098990288277	16,2	3,51	3,03	24,50	2,35	0,03	R	392	638
576	IT098990288217	4,0	5,65	4,43	30,00	3,38	0,02	R	368	576
603	IT098990288244	10,0	4,08	3,58	24,30	2,80	0,07	R	345	603
656	IT098990345644	17,6	3,43	2,72	28,50	2,14	0,07	R	289	656
634	IT098990288272	16,0	2,99	2,72	21,70	2,12	0,02	R	235	634
690	IT098990345675	6,8	3,30	2,98	17,60	2,32	0,10	R	228	690
632	IT098990288274	16,0	3,92	3,70	29,20	2,90	0,00	R	212	632
694	IT098990345680	15,2	3,78	2,84	27,70	2,26	0,03	R	146	694
675	IT098990345661	17,0	3,50	3,01	23,40	2,38	0,04	R	136	675
733	IT098990369010	23,4	3,11	2,69	22,50	2,15	0,07	R	133	733
625	IT098990288264	15,3	3,46	3,01	28,20	2,37	0,05	R	128	625
678	IT098990345666	12,0	5,28	3,64	22,50	2,86	0,04	R	108	678
657	IT098990345645	16,0	3,19	3,48	34,10	2,72	0,01	I	92	657

Medie di gruppo e di mandria per tutti i parametri
Stesse analisi effettuate anche sul campione di massa

16/05/2014 Azienda Data Controllo 14/05/2014 Regione Lombardia Agricoltura S.A.T.A.

Monitor Chetosi

DATE controlli 14/05/2014 14/04/2014 18/03/2014

VACCHE CON 0 - 40 GIORNI DI LATTAZIONE

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete / Incomplete	77 / 0	74 / 0	96 / 0
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4 / 5,19%	2 / 2,70%	11 / 11,46%

LIVELLO BHB

	ALTO	BASSO	ALTO	BASSO	ALTO	BASSO
Media giorni lattazione	5	20	20	25	11	24
Media produzione	14,4	18,9	19,0	20,0	19,6	18,8
Media BHB	0,17	0,05	0,17	0,04	0,16	0,10
Media acetone		0,07	0,06	0,05	0,09	0,03

VACCHE CON 41 - 70 GIORNI DI LATTAZIONE

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete / Incomplete	64 / 0	75 / 0	80 / 0
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0 / 0,00%	0 / 0,00%	12 / 15,00%

LIVELLO BHB

	BASSO	ALTO	BASSO	ALTO	BASSO
Media giorni lattazione	57	54	52	56	56
Media produzione	21,6	21,1	19,2	22,2	22,2
Media BHB	0,03	0,04	0,16	0,10	0,10
Media acetone	0,06	0,03	0,08	0,03	0,03

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	77	74	96
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	4	2	11

ANALISI

	14/05/2014	14/04/2014	18/03/2014
N. Analisi Complete	64	75	80
N. Analisi con BHB >= 0,15 e %	0	0	12

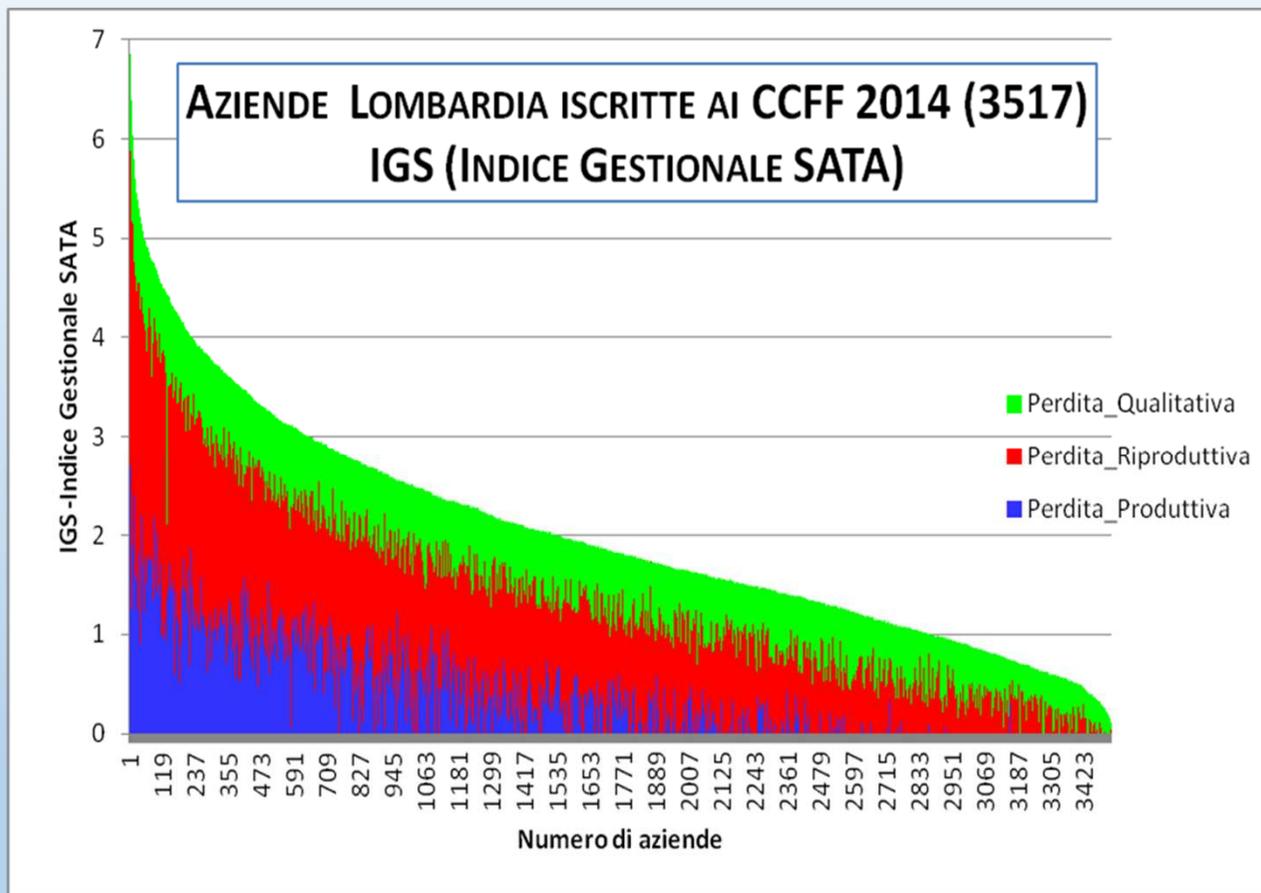
ANALISI



IGS – Indice Gestionale SATA

... ai dati
tecnico-
economici

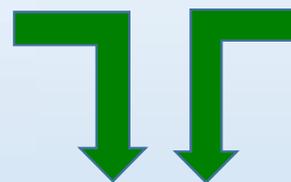
...



statistica					percentili				
media	dev.st	min	max	coeff.var	90°	75°	50°	25°	10°
2,14	1,15	0	7,16	53,8%	0,83	1,25	1,92	2,83	3,69

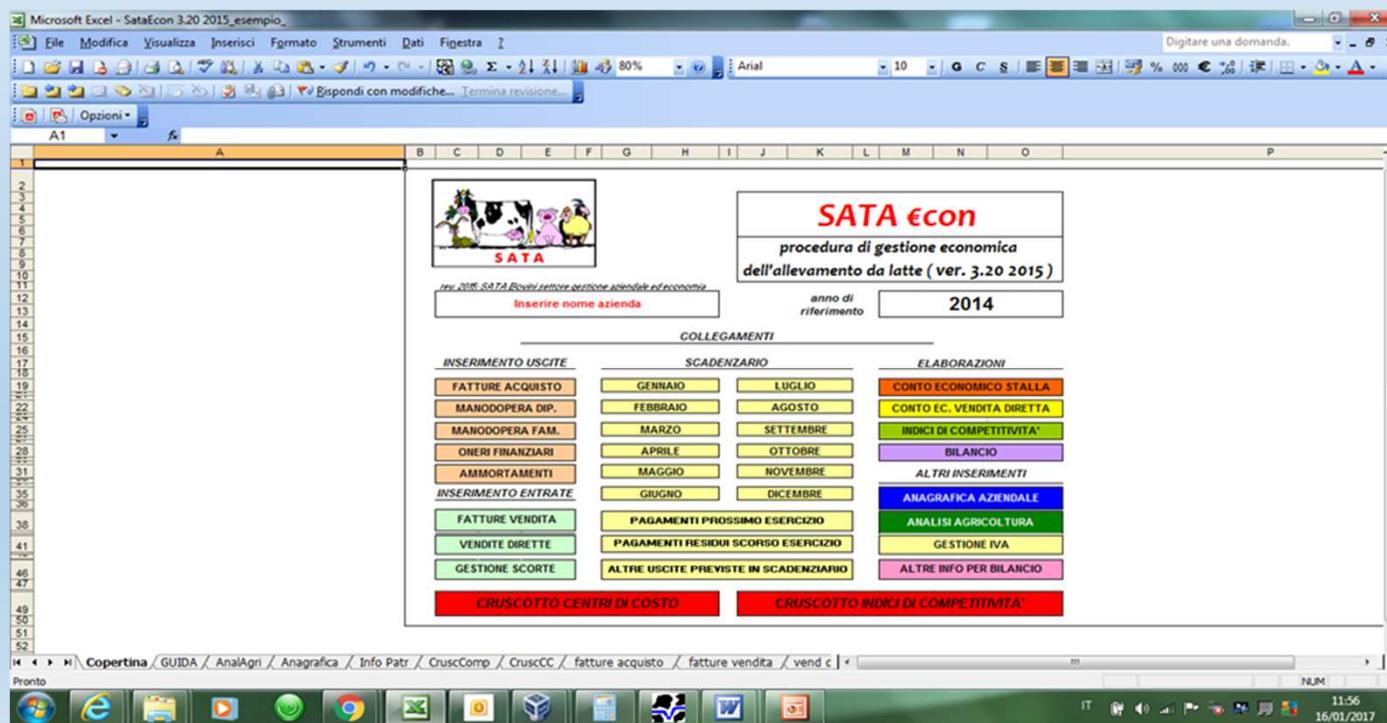


**COSTO
LITRO
LATTE**



ECO-MONTI

**... ai dati
economici !**

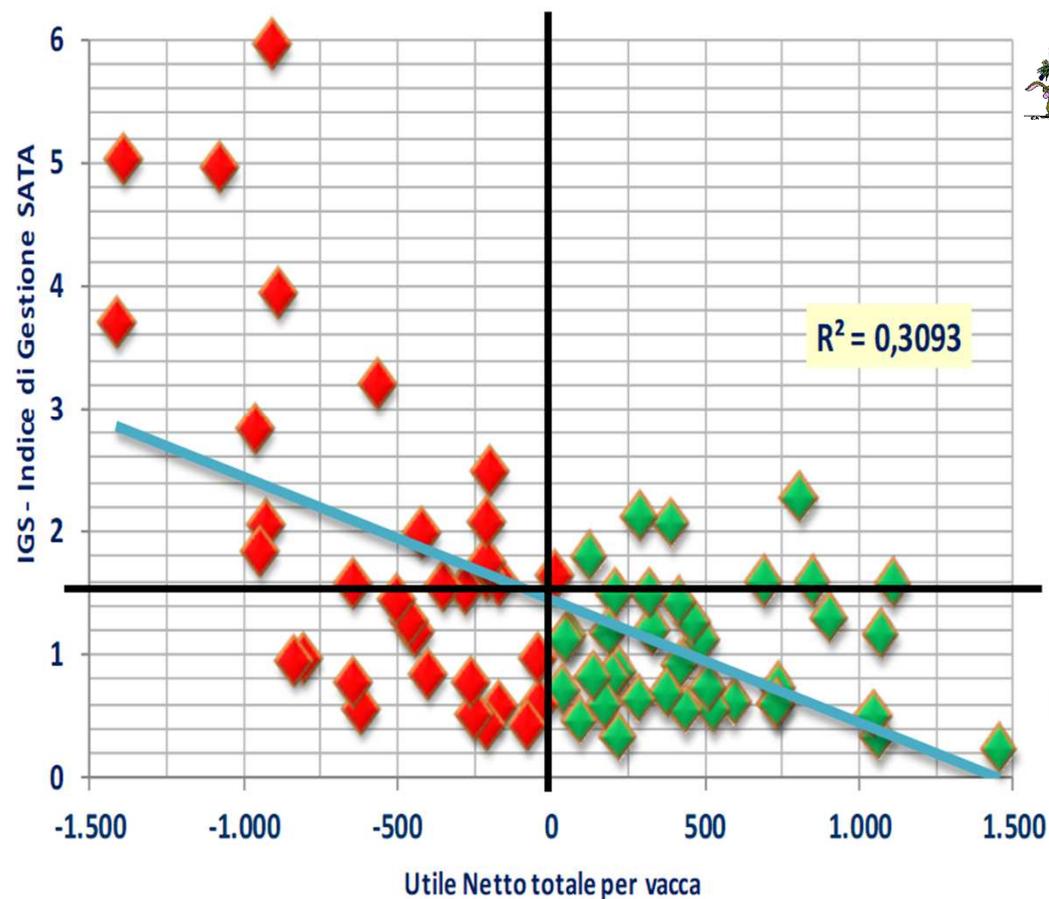




**Dati tecnici
necessari !!**

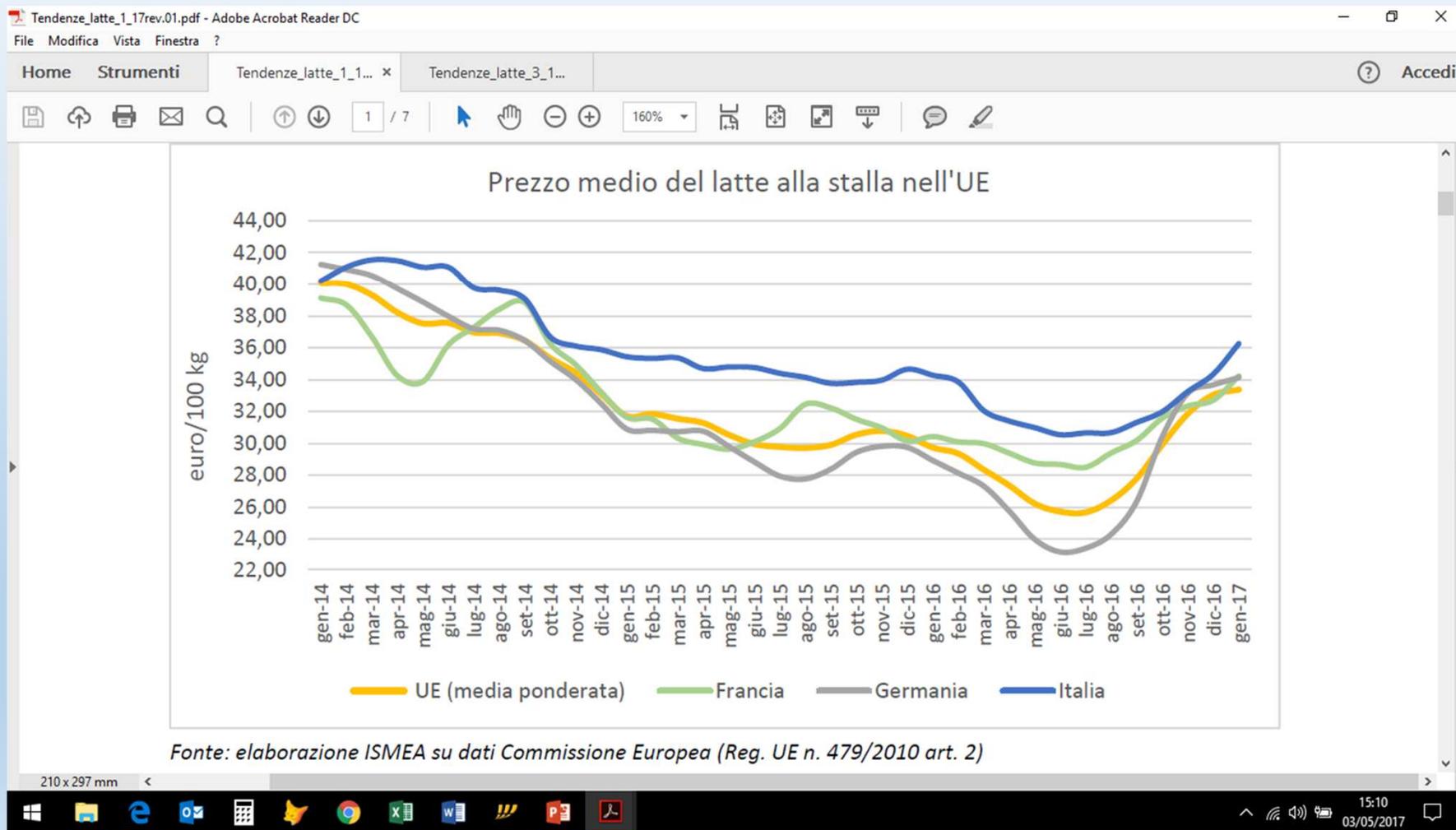
**Ma non più
sufficienti !!!**

Indice di Gestione SATA vs Utile Netto per vacca





Quando il gioco si fa duro ...





Regi

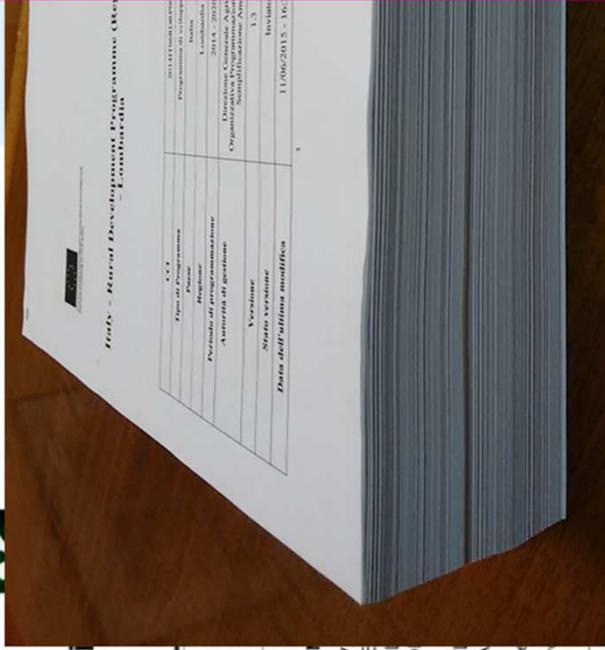
DELIBERAZIONE N° X /

Presidente **ROBERTO MARO**
 Assessori regionali
 MARIO MANTOV
 VALENTINA APRE
 VIVIANA BECCA
 SIMONA BORDO
 MARIA CRISTINA
 CRISTINA CAPPE
 GIOVANNI FAVA

Con l'assistenza del Segretario Fabrizio De
 Su proposta dell'Assessore Giovanni Fav

Oggetto

APPROVAZIONE DEL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020



Cos'è il PSR 2014-2020

**Gli Obiettivi da perseguire con il sostegno allo sviluppo rurale si declinano in 6
Priorità d'azione per il PSR 2014 - 2020:**

- **formazione e innovazione;**
- **competitività e reddito;**
- **filiera agroalimentare e gestione del rischio;**
- **ecosistemi;**
- **uso efficiente risorse e cambiamenti climatici;**
- **sviluppo economico e sociale delle zone rurali.**

- filiera agroalimentare e gestione del rischio;
- ecosistemi;
- uso efficiente risorse e cambiamenti climatici;
- sviluppo economico e sociale delle zone rurali.





Il Progetto GECO «Gestione ECONomica dell'azienda agro- zootecnica»

Un'occasione per riprendere il discorso.

PROGETTI DIMOSTRATIVI E AZIONI DI INFORMAZIONE

Operazione 1.2.01

ex misura 111
informazione



Cosa finanzia



Le spese sostenute per la realizzazione di **eventi divulgativi** (convegni, seminari, mostre, ecc...) e di **iniziative dimostrative anche in campo**, visite guidate, pubblicazioni tematiche e/o specialistiche non periodiche, diffuse tramite stampa o media elettronici.

Le iniziative sono ammesse solo se fanno riferimento al trasferimento e alla diffusione di tecnologie, tecniche, pratiche, metodi innovativi relativi a:

- risultati di progetti di ricerca e sviluppo finanziati da programmi comunitari, nazionali e regionali e/o realizzati da enti/soggetti di ricerca;
- risultati di progetti di cooperazione realizzati nell'ambito della Misura 124 del PSR 2007-2013, anche in altri contesti regionali/europei;
- tematiche trattate nell'ambito di progetti ammessi a finanziamento nell'ambito della misura 16 della nuova programmazione comunitaria 2014-2020;
- diffusione delle buone pratiche per la conservazione ed il miglioramento delle risorse idriche, della biodiversità e degli habitat dei siti Natura 2000;
- diffusione e sviluppo di pratiche agricole e metodi di coltivazione e di sistemi di produzione sostenibili dal punto di vista ambientale e che contribuiscono a mitigare i cambiamenti climatici o favoriscono l'adattamento ad essi.



**Grazie per l'attenzione
e
buon lavoro a tutti !**

