



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



ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co

Carlo Lovati – ARA Lombardia



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI



Regione
Lombardia

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



Introduzione: perché fare il bilancio?

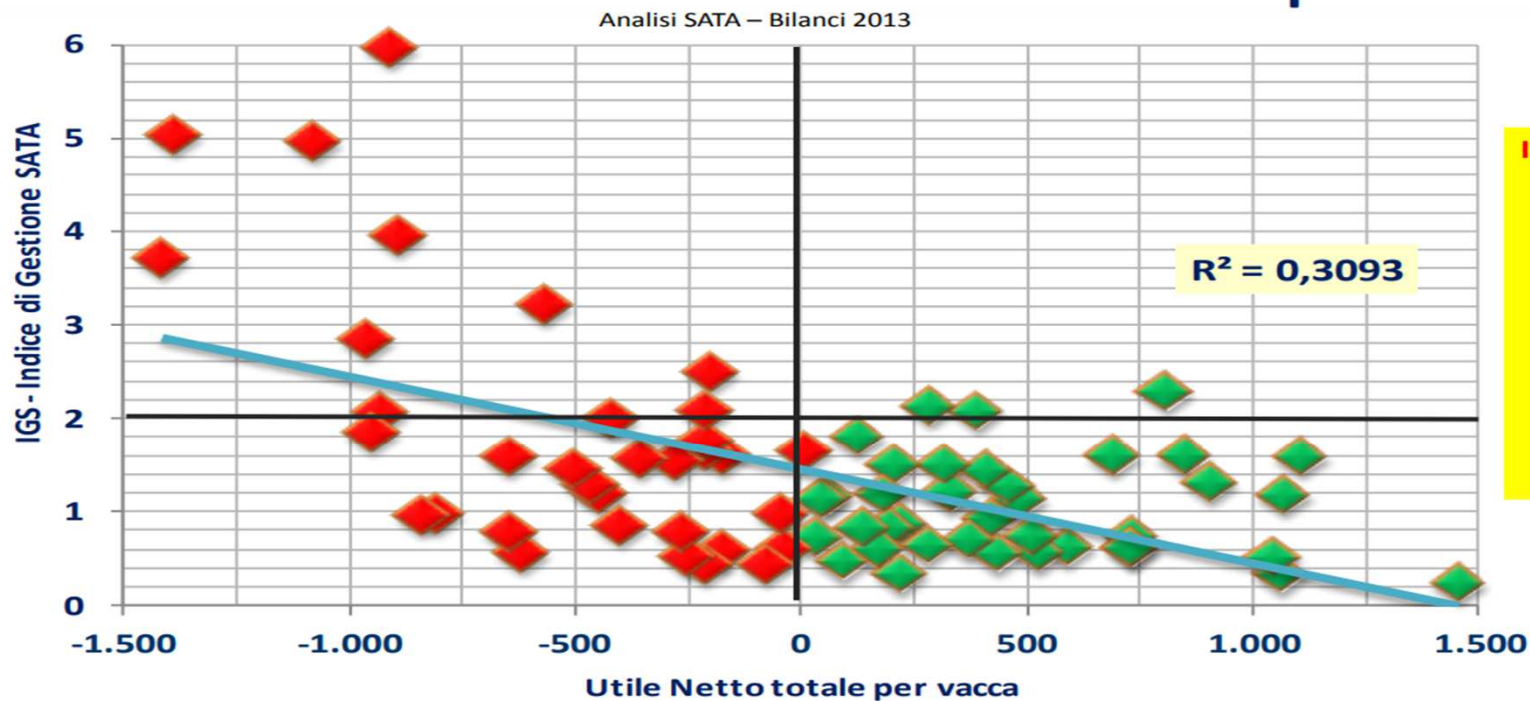
Sin dai primordi dell'assistenza tecnica in Lombardia, prima con il piano Ipofertilità ed in seguito con il piano SATA, ci si è resi conto che le performance tecniche aziendali devono essere valutate sotto l'aspetto economico, in quanto non sempre la massimizzazione di esse porta ad un incremento reddituale.

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Introduzione: perché fare il bilancio?

Indice di Gestione SATA vs Utile Netto per vacca



Il punto di partenza:

**I nuovi scenari
richiedono
Necessariamente
I dati economici
aziendali**

**I dati tecnici sono
necessari ma non
più sufficienti**

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Introduzione: perché fare il bilancio?

Il SATA quindi nel corso degli anni si è attivato a diffondere tra gli allevatori l'utilizzo di strumenti di valutazione economica dell'attività aziendale ...

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Introduzione: perché fare il bilancio?

Si è passati quindi dall'uso del foglio di calcolo "costo litro latte" (anno 1995) basato sui CF e su dati stimati...

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
AZIENDA	XXX		data	27-09-11							
codice :	YYYY										
CONSISTENZA DI STALLA											
VACCHE TOTALI PRESENTI	N°		125	FONTE :							
VACCHE IN LATTAZIONE	N°		105	da trimestrale							
MANZE/VITELLE	N°		100	da tabulato mensile	PREZZI DI MERCATO						
VACCHE ASCIUTTE MEDIAMENTE	N°	20			L.	300.000	VACCA MACELLAZ URGENTE				
					L.	1.100.000	VACCA FINE CARRIERA				
					L.	2.200.000	MANZA GRAVIDA				
					L.	1.300.000	MANZA DA MACELLO				
					L.	200.000	VITELLO SCOLOSTRATO				
					L.	600	Kg di AZOTO				
					L.	850	Kg di FOSFORO (P2O5)				
					L.	510	Kg di POTASSIO (K2O)				
EVENTI DI STALLA											
VITELLI NATI / ANNO	N°		105	FONTE :							
SERVIZI PER CONCEP. VACCHE	N°		3,2	da trimestrale							
SERVIZI PER CONCEP. MANZE	N°		2,3	da tabulato mensile							
VACCHE FINE CARRIERA/anno	N°		30	da trimestrale							
<p>1 BESTIAME e P.L.V. / 2 MACCHINARIO / 3 MANODOPERA / 4 ALIMENTAZIONE / 5 STRUTTURE / 6 ALTRE SPESE / 7 RIEPILOGO / 8 SIMULAZIONE / Grafico</p>											

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Introduzione: perché fare il bilancio?

... al “SATA€con” (2005) che, utilizzando i dati reali elaborava il conto economico aziendale

SATA€con
programma di gestione economica
dell'azienda zootecnica
Rev. 09 del 01/01/08

INSERIMENTO DATI	anagrafica aziendale	VENDITE DIRETTE
AUTOCONTROLLO	GESTIONE PAGAMENTI	CASEIFICIO
CONTO ECONOMICO	SIMULATORE	BIOGAS
	guida in linea	
	BILANCIO AZOTATO	

Regione Lombardia Agricoltura

ARAL

anno fiscale 2008

S.A.T.A.

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Introduzione: perché fare il bilancio?

Limite principale: con il Conto Economico si riesce a calcolare il reddito dell'azienda ma non si ha nessuna informazione riguardo alla sua **situazione patrimoniale**

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Introduzione: perché fare il bilancio?

Nel 2013 viene quindi predisposta una nuova versione del SATA€CON, sempre su foglio di calcolo, completo quindi dello Stato Patrimoniale

 <small>rev. 2013: SATA Bovini settore gestione aziendale ed economia</small>		S.A.T.A. €con procedura di gestione economica dell'allevamento da latte (ver. 2.5 2013)	
Nome Azienda		anno di riferimento	2013
COLLEGAMENTI			
INSERIMENTO USCITE	SCADENZARIO		ELABORAZIONI
FATTURE ACQUISTO	GENNAIO	LUGLIO	CONTO ECONOMICO STALLA
MANODOPERA DIP.	FEBBRAIO	AGOSTO	INDICI ECONOMICI
MANODOPERA FAM.	MARZO	SETTEMBRE	CONTO EC. VENDITA DIRETTA
BANCA	APRILE	OTTOBRE	BILANCIO
AMMORTAMENTI	MAGGIO	NOVEMBRE	ANAGRAFICA AZIENDALE
INSERIMENTO ENTRATE	GIUGNO	DICEMBRE	GUIDA INSERIMENTO DATI
FATTURE VENDITA	PAGAMENTI PROSSIMO ESERCIZIO		
VENDITE DIRETTE	PAGAMENTI RESIDUI SCORSO ESERCIZIO		

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Introduzione: perché fare il bilancio? 2018: nasce ARAL-G€co



Codice

Username

Password

[Password dimenticata](#)

01/03/2019 - Versione 2.0

- Implementata nuova gestione degli anni, ora spostata sul menù di sinistra
- Revisione di tutto il programma per velocizzare l'inserimento dei dati
- Cruscotto : aggiunta pagina di analisi costi per prodotti e/o fornitori
- Entrate/Uscite : aggiunta possibilità di gestire pagamenti multipli per una fattura e relativa indicazione pagata si/no su ogni scadenza
- Entrate/Uscite : aggiunta la possibilità di abbinare prodotti e fornitori per velocizzare l'inserimento delle fatture

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Caratteristiche di ARAL-G€co

- Software on-line che genera un bilancio secondo i canoni del Codice Civile
- E' estremamente versatile, in quanto può essere utilizzato anche da aziende non specificatamente agro-zootecniche
- Unità Produttive attivabili oltre al Latte: Carne/Suini, Energia, Trasformazione, Agricola, Contoterzismo
- Una azienda può attivare tante Unità Produttive quante sono le attività aziendali
- Dà la possibilità di gestire una o più unità produttive che avranno un distinto Conto Economico e indici tecnico economici particolari
- Genera inoltre lo Stato Patrimoniale (ovviamente dell'azienda nel suo complesso) che dà la possibilità di calcolare i principali indici finanziari

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Caratteristiche di ARAL-G€co

- Essendo un programma on line, una volta richiesta l'attivazione in ARAL, avuto il codice di accesso, la username e la password provvisoria, ci si collega all'indirizzo <http://geco.aral.lom.it> e si inseriscono i dati di accesso ricevuti...e si clicca su “**accedi**”

ARAL-G€co

A.R.A. LOMBARDIA

Codice

Username lovati

Password

[Password dimenticata](#)

Accedi ➔

01/03/2019 - Versione 2.0

- Implementata nuova gestione degli anni, ora spostata sul menù di sinistra
- Revisione di tutto il programma per velocizzare l'inserimento dei dati
- Cruscotto : aggiunta pagina di analisi costi per prodotti e/o fornitori
- Entrate/Uscite : aggiunta possibilità di gestire pagamenti multipli per una fattura e relativa indicazione pagata si/no su ogni scadenza
- Entrate/Uscite : aggiunta la possibilità di abbinare prodotti e fornitori per velocizzare l'inserimento delle fatture

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Implementazione del programma

- Cliccando su “**accedi**” si entra nella mascherina del programma:



ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Implementazione del programma: **1) anagrafica**

- Selezionando dal menù verticale il bottone “anagrafica” e da quello orizzontale il bottone “azienda” si compila l’anagrafica aziendale (*dati importanti: SAU in proprietà ed in affitto*):

ARAL-G€co v1.0

Benvenuto Iovati

Azienda Unità Produttive Distribuzione U.P.

ANAGRAFICA AZIENDA

Descrizione:	mario rossi	CUAA:	rsmra00x00x000x
Ragione Sociale:	azienda agricola rossi s.s.	Codice AUA:	1100001
Indirizzo:	via cascinale	Codice ASL:	001CR001/001
Comune:	test comune	SAU (superficie agricola utilizzata) in Ha:	100,00
CAP:	12345	Ha di SAU in proprietà:	60,00
Provincia (sigla):	cr		

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Implementazione del programma: 2) anagrafica

- Selezionando dal Menù orizzontale il bottone “unità produttive” si sceglie tra le UP indicate quella che si vuole creare:

ARAL-G€co v1.10

Azienda **Unità Produttive** Distribuzione Costi/Ricavi

Benvenuto **lovati**

Cruscotto

Anagrafiche

Manodopera

Ammortamenti

Entrate / Uscite

Oneri / Tasse / IVA

Scorte

Info SP e Premi

Conto Economico

Scadenziario

+ Crea nuovo

... selezionare

selezionare

LATTE

CARNE / SUINI

ENERGIA

TRASFORMAZIONE AGRICOLA

CONTOTERZISMO

	Tipo UP	Indirizzo	Comune	SAU (Ha)	SAU in proprietà (Ha)		
	LATTE			65,00	14,00	<input checked="" type="checkbox"/> Disattiva UP	
	CARNE / SUINI					<input checked="" type="checkbox"/> Disattiva UP	
<input checked="" type="checkbox"/>	biogas					<input checked="" type="checkbox"/> Disattiva UP	
<input checked="" type="checkbox"/>	trasformazione					<input checked="" type="checkbox"/> Disattiva UP	

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Implementazione del programma: 3) anagrafica

- dati comuni da inserire per tutte le UP: **SAU utilizzata** e quella **in proprietà**, **valore medio ad Ha**, tipo di **regime IVA** applicato

ARAL-G€co v1.10

Benvenuto Iovati

MODIFICA ANAGRAFICA UNITA' PRODUTTIVA

Tipologia: LATTE

Nome: latte bovino

Indirizzo:

Comune:

CAP:

Provincia (sigla):

Codice ASL:

Superficie agricola utilizzata (in Ha): 65,00

di cui in proprietà (in Ha): 14,00

Valore Medio Ha €: 80000,00

Numero femmine in produzione presenti : 135

Regime IVA applicato:

Ordinario

Forfettario

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



AralG€co

Implementazione del programma: **4) anagrafica**

- Nella **UP latte** si specifica il numero di capi in produzione allevati:

ARAL-G€co v1.10

Benvenuto **lovati**

MODIFICA ANAGRAFICA UNITA' PRODUTTIVA

Tipologia: LATTE

Nome: latte bovino

Indirizzo:

Comune:

CAP:

Provincia (sigla):

Codice ASL:

Superficie agricola utilizzata (in Ha): 65,00

di cui in proprietà (in Ha): 14,00

Valore Medio Ha €: 80000,00

Numero femmine in produzione presenti : 135

Regime IVA applicato:

Ordinario

Forfettario

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



AralG€co

Implementazione del programma: **5) anagrafica**

- Nella UP carne/suini si specifica o i **posti scrofe, magroni e grassi (suini)** o il **numero delle fattrici ed i capi ingrasso (bovini)**.

The screenshot displays the 'ARAL-G€co v1.10' software interface. On the left is a navigation menu with 'Anagrafiche' selected. The main form is titled 'Tipologia: CARNE / SUINI'. It contains several input fields: 'Nome: suini', 'Indirizzo:', 'Comune:', 'CAP:', 'Provincia (sigla):', and 'Codice ASL:'. At the bottom of the form are radio buttons for 'Attiva' and 'Non attiva'. To the right of the main form are additional fields: 'Superficie agricola utilizzata (in Ha):', 'di cui in proprietà (in Ha):', and 'Valore Medio Ha €:'. Below these are fields for 'Posti scrofe:', 'Posti magroni:', 'Posti grassi:', 'Numero fattrici presenti:', and 'Numero capi ingrasso:'. The fields for 'Posti scrofe:', 'Posti magroni:', and 'Numero fattrici presenti:' are circled in red.

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



AralG€co

Implementazione del programma: **6) anagrafica**

- Nella **UP energia** si specifica la dimensione dell'impianto in Kw:

ARAL-G€co v1.10

MODIFICA ANAGRAFICA UNITA' PRODUTTIVA

Benvenuto **lovati**

Anagrafiche

Cruscotto

Manodopera

Ammortamenti

Entrate / Uscite

Oneri / Tasse / IVA

Scorte

Info SP e Premi

Conto Economico

Scadenziario

Analisi Agricoltura

Tipologia: ENERGIA

Nome: biogas

Indirizzo:

Comune:

CAP:

Provincia (sigla):

Codice ASL:

Superficie agricola utilizzata (in Ha):

di cui in proprietà (in Ha):

Valore Medio Ha €:

Dimensione impianto Kw : 300,00

Regime IVA applicato:

Ordinario

Forfettario

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Implementazione del programma: **manodopera**

- Cliccando dal menù verticale il bottone “**manodopera**” e da quello orizzontale “**Anagrafica**” si inseriscono i dati relativi alle UL presenti in azienda (**manodopera familiare e dipendente**) specificando se l’unità lavorativa è a tempo pieno o meno (in caso di attivazione di più di una UP si specifica la % di impegno di ogni singolo addetto per ciascuna UP) e la % dell’impiego in campagna

Anagrafica Retribuzione Riepilogo

Benvenuto **lovati**

Cruscotto

Anagrafiche

Manodopera

Ammortamenti

Entrate / Uscite

Oneri / Tasse / IVA

Scorte

Info SP e Premi

Conto Economico

Scadenziario

Analisi Agricoltura

INSERIMENTO NUOVA MANODOPERA

Dipendente Familiare

Nome: Carlo

Cognome: Rossi

Mansione: mungitore

Percentuale impiego in campagna: 0

Unità lavorative (da 0 a 1): 1,00

Attivo Non attivo

Griglia distribuzione percentuali su Unità produttive

latt. bovino	suini	biogas	trasformazione
100	0	0	0

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Implementazione del programma: 1) ammortamento

- Cliccando dal menù verticale “ammortamento” si accede alla pagina “ammortamenti e manutenzioni straordinarie”. Anni di ammortamento: fabbricati 30 anni, impianti,macchinari e attrezzature 15 anni, manutenzioni straordinarie 5 anni

Ammortamenti e Manutenzioni straordinarie

Benvenuto Iovati

Cruscotto
Anagrafiche
Manodopera
Ammortamenti
Entrate / Uscite
Oneri / Tasse / IVA
Scorte
Info SP e Premi
Conto Economico
Scadenziario
Analisi Agricoltura

Inserimento Ammortamento

Ammortamento straordinaria

Tipo Ammortamento:
... selezionare
... Selezionare
AMMORTAMENTO FABBRICATI
AMMORTAMENTO FABBRICATI TRASFORMAZIONE
AMMORTAMENTO IMPIANTI
AMMORTAMENTO MACCHINARI/ATTREZZATURE AGRICOLE
AMMORTAMENTO MACCHINARI/ATTREZZATURE STALLA
AMMORTAMENTO MACCHINATI TRASFORMAZIONE

Anni di ammortamento:

Valore Iniziale:

Percentuale impiego in campagna:

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Implementazione del programma: 2) ammortamento

- Inserimento degli ammortamenti. Si inseriscono i beni soggetti ad ammortamento dando come valore iniziale l'imponibile

ARAL-G€co v1.10

Benvenuto **lovati**

Cruscotto
Anagrafiche
Manodopera
Ammortamenti
Entrate / Uscite
Oneri / Tasse / IVA
Scorte
Info SP e Premi
Conto Economico
Scadenziario
Analisi Agricoltura

Modifica Ammortamento

Ammortamento straordinaria Manutenzione

Tipo Ammortamento:
AMMORTAMENTO MACCHINARI/ATTR ▼

Descrizione Ammortamento:
trattrice

Anno di acquisto:
2012

Apri di ammortamento:
15,00

Valore Iniziale:
50728,00

Percentuale impiego in campagna:
100,00

Attivo Non attivo

Griglia distribuzione percentuali su Unità produttive

suini	biogas	latte bovino
0	0	100

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



AralG€co

Implementazione del programma: 1) entrate/uscite

- Cliccando dal menù verticale il bottone “entrate/uscite” e da quello orizzontale “**Acquirenti e/o Fornitori**” si inseriscono i dati ad essi relativi. Da specificare la scadenza del pagamento (serve per lo scadenziario)
- Per facilitare la fase di “inserimento fatture” si può legare al fornitore/cliente uno o più prodotti

Benvenuto Iovati

Anno 2018

Cruscotto

Anagrafiche

Manodopera

Ammortamenti

Entrate / Uscite

Oneri / Tasse / IVA

Scorte

Info SP e Premi

Conto Economico

Scadenziario

Analisi Agricoltura

Impostazioni

Fatture Acquirenti Fornitori Prodotti Movimentazioni interne

INSERIMENTO NUOVO FORNITORE

Nome: Vincenzo Gialli

Telefono:

Ragione Sociale: Cooperativa produzione mangimi

Partita Iva:

Indirizzo:

Codice Fiscale:

Comune:

Descrizione Pagamento: ... selezionare

- selezionare
- Rimessa Diretta
- 30 giorni data fattura
- 60 giorni data fattura
- 90 giorni data fattura
- 30 giorni fine mese
- 60 giorni fine mese
- 90 giorni fine mese
- Contanti
- Assegno
- Definita dall'utente

Provincia (sigla):

+ Aggiungi Prodotto

Nucleo vacche

Annula e vai alla lista Salva

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



AralG€co

Implementazione del programma: **2) entrate/uscite**

- Si genera così un elenco degli acquirenti e/o fornitori:

The screenshot shows the 'ARAL G€co' software interface. The top navigation bar includes 'Fatture', 'Acquirenti', 'Fornitori', 'Prodotti', 'Spese Bancarie', and 'Gestione IVA'. The 'Acquirenti' tab is selected. A sidebar on the left contains a navigation menu with options: 'Benvenuto Iovati', 'Cruscotto', 'Anagrafiche', 'Manodopera', 'Ammortamenti', 'Entrate/Uscite' (highlighted), 'Scorte', 'Info SP e Bilancio', 'Conto Economico', 'Scadenziario', 'Analisi Agricoltura', and 'Impostazioni'. A '+ Crea nuovo' button is visible above a table of buyers.

	Nome	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Comune	
<input type="checkbox"/>	Vincenzo Gialli	Cooperativa casearia			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Giuseppe Azzurri	Macello Azzurri			<input type="checkbox"/>

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



AralG€co

Implementazione del programma: **3) entrate/uscite**

- cliccando sul bottone del menù orizzontale “**prodotti**” si creano l’anagrafica dei **prodotti di acquisto**, collegandoli ai rispettivi **centri di costo**:

The screenshot displays the AralG€co v1.10 software interface. At the top right, the version number 'ARAL-G€co v1.10' is visible. A horizontal menu bar contains 'Fatture', 'Acquirenti', 'Fornitori', and 'Prodotti', with 'Prodotti' circled in red. Below this, the main heading reads 'INSERIMENTO NUOVO PRODOTTO'. A form is open with two radio buttons: 'Acquisto' (selected and circled in red) and 'Vendita'. Below the radio buttons is a dropdown menu labeled 'Centro di costo/ricavo:' with a list of cost centers. The first two options are '... selezionare'. The third option, 'ACQUA ED ENERGIA ELETTRICA', is highlighted in blue and circled in red. Other options in the list include AFFITTO FABBRICATI, AFFITTO TERRENI, AFFITTO/LEASING MACCHINARI, AGRICOLTURA, ALIMENTI ACQUISTATI, ANIMALI ACQUISTATI, ASSICURAZIONI, CONTOTERZISMO, GASOLIO, GESTIONE STRAORDINARIA, MANUTENZIONE MEZZI AGRICOLI, MANUTENZIONE MEZZI STALLA, MEDICINALI, PARCHEGGIO, SERVIZI E CONTABILITA', and STALLA. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Annulla e vai alla lista' (red) and 'Salva' (green).

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



AralG€co

Implementazione del programma: **4) entrate/uscite**

- Selezionando “vendita” si crea l’anagrafica dei **prodotti di vendita** collegandoli ai rispettivi **centri di ricavo**:

ARAL-G€co v1.10

Fatture Acquirenti Fornitori Prodotti

INSERIMENTO NUOVO PRODOTTO

Acquisto **Vendita**

Centro di costo/ricavo:
... selezionare
... **selezionare**
ALTRE VENDITE
GESTIONE STRAORDINARIA
LATTE
PARCHEGGIO
VENDITA ANIMALI
VENDITE AGRICOLE

Unità di Misura:
... selezionare

Attivo Non attivo

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



AralG€co

Implementazione del programma: 5) entrate/uscite

- una volta inserito il nome del prodotto (di acquisto e/o di vendita) si specifica l'IVA applicata, l'unità di misura del prodotto (opzionale) e la distribuzione percentuale sulle UP
- C'è la possibilità di collegare il prodotto ad uno o più fornitori e/o acquirenti

Benvenuto Iovati
Anno 2018

Cruscotto
Anagrafiche
Manodopera
Ammortamenti
Entrate / Uscite
Oneri / Tasse / IVA
Scorte
Info SP e Premi
Conto Economico
Scadenziario
Analisi Agricoltura
Impostazioni

Fatture Acquirenti Fornitori Prodotti Movimentazioni interne

MODIFICA PRODOTTO

Griglia distribuzione percentuali su Unità produttive

latte bovino	suini	biogas
70	30	0

+ Aggiungi Fornitore/Aquirente

Annulla e vai alla lista Salva

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Implementazione del programma: 6) entrate/uscite

- Si genera così un'anagrafica dei prodotti di acquisto e dei prodotti di vendita.

	<u>Prodotto</u>	<u>Tipo</u>	<u>Centro di Costo/Ricavo</u>		
	latte	V	LATTE		
	energia	V	VENDITA ENERGIA		
	gasolio	A	GASOLIO		
	mais	A	ALIMENTI ACQUISTATI		
	manutenzione biogas	A	MANUTENZIONE BIOGAS		
	tettarelle	A	STALLA		
	suinetti	A	ACQUISTO ANIMALI		

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

1) **fatture**: dopo aver cliccato dal menù orizzontale il bottone verde “nuova fattura” si entra in “inserimento nuova fattura” e si seleziona il fornitore/acquirente

ARAL-G€co v1.9

Benvenuto Iovati

Fatture Acquirenti Fornitori Prodotti

INSERIMENTO NUOVA FATTURA ACQUISTO

Fornitore: ... selezionare

- A.R.A. LOMBARDIA
- A.R.O. SRL SMALTIMENTO RIFIUTI
- A2A ENERGIA SPA
- A2A SMART CITY SPA
- ACCIAIERIA ARVEDI SPA
- ACQUAFERT SRL
- AF TRAZZI SRL
- AGRICOLA RIPARAZIONI DI RUBES MASSIMO
- AGRICREMONA SRL
- AGRISERVICE SRL
- ALPHA-VET SRL
- ATS VALPADANA
- BERTUZZI di BERTUZZI ANDREINO & c. SNC
- BINDA CAV. ROSOLINO SRL
- BONVICINI PIERFRANCO
- BRUNANI CELSO
- BULGARI ZOOTECNICA SRL
- CADEO SRL
- CAMPARA DI COMMERCIO CREMONA

Numero fattura:

Data Scadenza:

Data Fattura: gg/mm/aaaa

Pagata

Non Pagata

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

2) **fatture**: si inserisce il numero di fattura e la data

ARAL-G€co v1.10

Fatture Acquirenti Fornitori Prodotti Movimentazioni interne

INSERIMENTO NUOVA FATTURA ACQUISTO

Fornitore: Consorzio Agrario

Pagamento: 60 giorni data fattura

Note fattura:

Numero fattura: 1

Data Scadenza:

Data Fattura: 06/09/2018

Pagata
 Non Pagata

+ Aggiungi prodotto

Non sono presenti prodotti

✕ Annulla e vai alla lista Salva

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

3) **fatture:** si seleziona il prodotto

ARAL-G€co v1.10

Fatture Acquirenti Fornitori Prodotti Movimentazioni interne

INSERIMENTO NUOVA FATTURA ACQUISTO

Fornitore: Consorzio Agrario
Pagamento: 60 giorni data fattura
Note fattura:

Numero fattura: 1
Data Scadenza: 03/11/2018
Data Fattura: 04/09/2018

Pagata
 Non Pagata

+ Aggiungi prodotto

	Quantità	Importo	Iva	Imposta	latte bovino	suini	biogas	trasformazione
Nucleo vacche	0	0	10%	0				

Totale: 0,00

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

4) fatture: si inserisce la quantità (opzionale) e l'imponibile. Il programma ti propone la distribuzione % del prodotto tra le varie UP che può essere cambiata

ARAL-G€co v1.10

Fatture Acquirenti Fornitori Prodotti Movimentazioni interne

INSERIMENTO NUOVA FATTURA ACQUISTO

Fornitore: Consorzio Agrario
Numero fattura: 1
Data Fattura: 04/09/2018
Pagamento: 60 giorni data fattura
Data Scadenza: 03/11/2018
Note fattura:
 Pagata
 Non Pagata

+ Aggiungi prodotto

	Prodotto	UM	Q.tà	Importo	Iva	Imposta	latte bovino	suini	biogas	trasformazione
	Nucleo vacc	Ton	10	3500	4%	140,00	100	0	0	

Totale: 3.640,00

✖ Annulla e vai alla lista Salva

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

5) fatture: nella fase di elenco fatture c'è la possibilità di filtro delle fatture cliccando sul bottone azzurro

The screenshot shows the ARAL-G€co v1.10 software interface. The top navigation bar includes tabs for Fatture, Acquirenti, Fornitori, Prodotti, and Movimentazioni interne. The 'Fatture' tab is active. Below the navigation bar, there are buttons for '+ Nuova fattura', a filter button (circled in red), and a 'X' button. There are also buttons for 'Acquisto' and 'Vendita', and a 'Da Pagare' section with a 'Tutte' button. The main area displays a table of invoices with the following columns: Numero Fattura, Fornitore/Aquirente, Importo, Data Fattura, Data Scadenza, and Pagata. The table contains 10 rows of data.

	Numero Fattura	Fornitore/Aquirente	Importo	Data Fattura	Data Scadenza	Pagata	
	1	fornitore vendita diretta	1.554,12	30/11/2018	30/11/2018	Si	
	1	servizi	21.109,00	01/10/2018	01/10/2018	Si	
	4	H2O	20.390,00	01/10/2018	01/10/2018	Si	
	12	assicuratore	15.230,00	01/10/2018	01/10/2018	Si	
	2	alimenti vacche	253.191,00	01/10/2018	01/10/2018	Si	
	6	contoterzista	39.791,00	01/10/2018	01/10/2018	Si	
	9	manutentore mezzi agricoli	16.689,00	01/10/2018	01/10/2018	Si	
	66	agricoltura	43.408,00	01/10/2018	01/10/2018	Si	
	15	affittuario	53.079,00	01/10/2018	01/10/2018	No	
		medicinali	13.840,00	01/10/2018	01/10/2018	Si	

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

6) fatture: il filtro può riguardare il prodotto, il fornitore/acquirente, il centro di costo/ricavo ed un intervallo di tempo: dopo le impostazioni volute si clicca sul bottone “**applica filtro**”

The screenshot shows the ARAL-G€co v1.10 software interface. The top navigation bar includes 'Fatture', 'Acquirenti', 'Fornitori', 'Prodotti', and 'Movimentazioni interne'. The main content area features a filter section with the following fields:

- Prodotto:** ... selezionare
- Fornitore:** ... selezionare
- Centro di Costo/Ricavo:** ... selezionare
- Data fattura dal:** 01/01/2018
- Data fattura al:** 31/12/2018
- Applica filtro** button

The table below displays a list of invoices with the following columns: Numero Fattura, Fornitore/Acquirente, Importo, Data Fattura, Data Scadenza, and Pagata.

Numero Fattura	Fornitore/Acquirente	Importo	Data Fattura	Data Scadenza	Pagata
1	fornitore vendita diretta	1.554,12	30/11/2018	30/11/2018	Si
1	servizi	21.109,00	01/10/2018	01/10/2018	Si
4	H2O	20.390,00	01/10/2018	01/10/2018	Si
12	assicuratore	15.230,00	01/10/2018	01/10/2018	Si
2	alimenti vacche	253.191,00	01/10/2018	01/10/2018	Si

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

1) Movimentazioni interne: questa applicazione si usa nel caso ci sia trasferimento di qualche prodotto da una UP ad un'altra (es. latte da UP stalla ad UP trasformazione o trinciato di mais da UP agricoltura ad UP Energia)

ARAL-G€co v1.10

Benvenuto Iovati

Fatture Acquirenti Fornitori Prodotti **Movimentazioni interne**

+ Crea nuovo

	Prodotto	Unità di misura	Quantità	Importo Unitario	Data	Unità produttiva origine	Unità produttiva destinazione	Importo Totale	
	latte	Ettolitri	110,00	44,34	30/11/2018	latte bovino	trasformazione	4.877,40	

Cruscotto
Anagrafiche
Manodopera
Ammortamenti
Entrate / Uscite
Oneri / Tasse / IVA
Scorte
Info SP e Premi
Conto Economico
Scadenziario
Analisi Agricoltura

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

2) Movimentazioni interne: si seleziona il prodotto, la quantità, l'importo unitario la data, l'UP di origine e quella di destinazione

ARAL-G€co v1.10

Fatture Acquirenti Fornitori Prodotti **Movimentazioni interne**

+ Crea nuovo

Prodotto	Unità di misura	Quantità	Importo Unitario	Data	Unità produttiva origine	Unità produttiva destinazione	Importo Totale
latte	Ettolitri	110,00	44,34	30/11/2018	latte bovino	trasformazione	4.877,40

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

1) **oneri/tasse/IVA**: cliccando sul menù orizzontale “**Spese bancarie**” si inseriscono le uscite riguardanti gli interessi passivi sui mutui/prestiti, le commissioni e le spese di tenuta c/c

The screenshot shows the ARAL-G€co v1.10 software interface. The top navigation bar includes 'Riepilogo', 'Spese Bancarie' (selected), 'Tasse', and 'Gestione IVA'. The left sidebar contains a menu with options: 'Benvenuto Iovati', 'Cruscotto', 'Anagrafiche', 'Manodopera', 'Ammortamenti', 'Entrate / Uscite', 'Oneri / Tasse / IVA' (selected), 'Scorte', 'Info SP e Premi', 'Conto Economico', 'Scadenziario', and 'Analisi Agricoltura'. The main area displays a table of transactions for the year 2018. The table has columns for 'Data', 'Banca', 'Causale', 'Descrizione', 'Importo', 'biogas', 'latte bovino', 'suini', and 'trasformazione'. A single transaction is listed for 01/10/2018, with a credit of 11.948,00 from 'Interessi mutui'.

	Data	Banca	Causale	Descrizione	Importo	biogas	latte bovino	suini	trasformazione	
	01/10/2018	credito	Interessi mutui	prestito acquisto trattrice	11.948,00	0	100	0	0	

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

2) oneri/tasse/IVA: cliccando sul menù orizzontale “Tasse” si inseriscono le uscite riguardanti tasse dell’azienda (IMU,Tari, ecc)

The screenshot shows the ARAL-G€co v1.10 software interface. The top navigation bar includes 'Riepilogo', 'Spese Bancarie', 'Tasse', and 'Gestione IVA'. The 'Tasse' menu is selected. A sidebar on the left contains various navigation options, with 'Oneri / Tasse / IVA' highlighted. The main area displays a table of tax entries for the year 2018.

	Data	Tassa	Descrizione	Importo	biogas	latte bovino	suini	trasformazione	
	02/10/2018	imu		8.647,00	0	100	0	0	

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

3) oneri/tasse/IVA: cliccando sul menù orizzontale “**Gestione IVA**” si inseriscono le uscite riguardanti i versamenti a forfait (per le aziende a regime forfettario) e l’IVA pagata sui beni pluriennali (soggetti quindi ad ammortamento)

The screenshot shows the ARAL-GCco v1.10 software interface. The top navigation bar includes 'Riepilogo', 'Spese Bancarie', 'Tasse', and 'Gestione IVA'. A sidebar on the left lists various menu items, with 'Oneri / Tasse / IVA' selected. The main area displays a table of transactions for the year 2018.

	<u>Unità produttiva</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Data</u>	<u>Importo</u>	<u>Causale</u>	
	latte bovino	vers forfait	01/10/2018	8.369,00	Versamento forfettario (latte o carne)	
	latte bovino	trattore	01/10/2018	20.000,00	Iva pagata (non in fatture di acquisto)	

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati:

manodopera

Cliccando dal menù verticale il bottone “manodopera” e da quello orizzontale “retribuzione” si inseriscono le retribuzioni della manodopera dipendente e familiare

Si sceglie dall’anagrafica l’UL e la causale, si imposta la data e l’importo. Infine si conferma con il bottone verde

ARAL-G€co v1.10

Benvenuto Iovati

Cruscotto

Anagrafiche

Manodopera

Ammortamenti

Entrate / Uscite

Oneri / Tasse / IVA

Scorte

Info SP e Premi

Conto Economico

Scadenziario

Analisi Agricoltura

Anagrafica Retribuzione Riepilogo

+ Crea nuovo

Anno 2018

Tutti Dipendenti Famigliari

	Anagrafica	Data	Causale	Importo	latte bovino	biogas
	... selezionare	14/12/2018	Stipendio	0		
	Carlo Rossi	30/11/2018	Stipendio	40.000,00	100	0
	famigliare	30/11/2018	Stipendio	76.702,00	100	

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

1) scorte: cliccando dal menù verticale “**scorte**” si accede alla relativa pagina. L’inserimento delle scorte deve essere effettuato all’inizio ed alla fine dell’anno e riguarda gli alimenti/Prodotti, gli animali e i combustibili/lubrificanti

ARAL-G€co v1.10

Riepilogo Alimenti / Prodotti Animali Combustibili / Lubrificanti

INSERIMENTO NUOVA SCORTA

Alimenti/Prodotti
 Animali
 Combustibili/Lubrificanti

Nome:
... selezionare o aggiungere

Anno:
2018

Valore unitario (€/q.le) :

Quantità inizio anno (q.li) :

Quantità fine anno (q.li) :

Griglia distribuzione percentuali su Unità produttive

latte bovino	suini	biogas	trasformazione
0	0	0	0

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

2) **scorte**: una volta selezionato il tipo di scorta, si inseriscono tutti i dati e si compila l'attribuzione all'UP

ARAL-G€co v1.10

Benvenuto Iovati

Riepilogo Alimenti / Prodotti Animali Combustibili / Lubrificanti

INSERIMENTO NUOVA SCORTA

Alimenti/Prodotti
 Animali
 Combustibili/Lubrificanti

Nome: vacche

Anno: 2018

Valore unitario (€/capo) : 800

Quantità inizio anno (n°) : 55

Quantità fine anno (n°) : 60

Griglia distribuzione percentuali su Unità produttive

latte bovino	suini
100	0

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

3) scorte: cliccando dal menù orizzontale il bottone “riepilogo” viene evidenziata la differenza valore scorte

The screenshot shows the ARAL-G€co v1.10 software interface. The top navigation bar includes 'Riepilogo', 'Alimenti / Prodotti', 'Animali', and 'Combustibili / Lubrificanti'. The 'Riepilogo' menu is active. On the left, a sidebar menu lists various functions, with 'Scorte' highlighted. The main content area displays a table for the year 2018, showing the following data:

Tipo di Scorta	Differenze Totali
Alimenti Prodotti	163,00
Animali	16.222,00
Combustibili/Lubrificanti	940,00
Tot. anno	17.325,00

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

1) Info Stato Patrimoniale: cliccando dal menù verticale “Info SP e premi” si accede alla pagina relativa. Le info SP servono per completare lo SP del Bilancio Aziendale. Si seleziona la tipologia da inserire

ARAL-G€co v1.10

Benvenuto Iovati

Riepilogo Stato Patrimoniale PAC e Contributi

+ Crea nuovo

Info SP e Premi

Cruscotto
Anagrafiche
Manodopera
Ammortamenti
Entrate / Uscite
Oneri / Tasse / IVA
Scorte
Conto Economico
Scadenziario
Analisi Agricoltura

Descrizione

tfr accantonato dip

Importo Anno

25.000,00 2018

Tipo

- TFR dipendenti accantonati
- Quota capitale mutui ancora da restituire e/o affidamenti bancari
- TFR dipendenti accantonati
- Quote sociali immobilizzate in cooperative o altro
- Disponibilità di cassa al 31 dicembre
- Disponibilità conti correnti al 31 dicembre
- Rate mutui che si stanno pagando annuali (capitale + interessi)
- Eventuali altri accantonamenti operativi: fondi rischi o risconti

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

2) Info Stato Patrimoniale: si compila la descrizione, l'importo e l'anno di competenza

ARAL-G€co v1.10

Benvenuto Iovati

Riepilogo Stato Patrimoniale PAC e Contributi

+ Crea nuovo

Tipo: Quota capitale mutui ancora da restituire e/o affidamenti banche

Anno: 2018

Descrizione	Importo	Anno
mutuo stalla vacche	645482,84	2018

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati

1) **Premi PAC:** cliccando dal menù orizzontale “Pac e contributi” si entra nella schermate relativa. Si seleziona il frazionamento

The screenshot shows the ARAL-G€co v1.10 software interface. The top navigation bar includes 'Riepilogo', 'Stato Patrimoniale', and 'PAC e Contributi'. The left sidebar contains a menu with 'Info SP e Premi' selected. The main area displays a table for entering data, with a dropdown menu for 'Frazionamento' open, showing options: 'Acconto', 'Acconto', 'Saldo', and 'Annualità'. The 'Saldo' option is highlighted. The table has columns for 'Descrizione', 'Importo', 'Frazionamento', 'Anno', and 'Unità produttiva'. A row is visible with 'pac' in the description, '75.602,00' in the import, 'Ar' in the fractionation, '2018' in the year, and 'latte bovino' in the productive unit.

	Descrizione	Importo	Frazionamento	Anno	Unità produttiva
	... selezionare o aggiung		Acconto	2018	... selezionare
	pac	75.602,00	Ar	2018	latte bovino

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Inserimento dati


2) **Premi PAC:** si compila la descrizione, l'importo e l'anno e l'UP di competenza

ARAL-G€co v1.10

Benvenuto Iovati

Riepilogo Stato Patrimoniale **PAC e Contributi**

+ Crea nuovo Anno 2018

	Descrizione	Importo	Frazionamento	Anno	Unità produttiva
 	pac	75602,00	Annualità	2018	latte bovino

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

1) **Bilancio/PLV:** cliccando dal menù orizzontale il bottone “Bilancio” si accede al C.E. riclassificato

Benvenuto Iovati

Bilancio Conto Economico U.P. Bilancio IVA U.P.

Anno 2018

CONTI ECONOMICI RICLASSIFICATI

A - VALORE DELLA PRODUZIONE

		totale	
			€ 750.120,00
	Latte		€ 682.423,00
	Animali		€ 62.507,00
1 - Ricavi delle vendite	Vendite agricole		€ 0,00
	Altre vendite		€ 2.190,00
	Vendite dirette		€ 3.000,00
	Vendita energia		€ 0,00
2 - Variazione delle scorte		totale	€ 17.325,00
3 - Altri ricavi e proventi		totale	€ 0,00
PLV: PRODUZIONE LORDA VENDIBILE (1+2+3)			€ 767.445,00

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

2) Bilancio/VA: dal totale della PLV vengono sottratti a scalare le voci di costo raggruppate in aree omogenee. Si ha quindi il Valore Aggiunto

B - COSTI VARIABILI DELLA PRODUZIONE		
4 - Materie prime, di consumo e merci	totale	€ 369.459,81
	Alimenti acquistati	€ 243.492,00
	Animali acquistati	€ 0,00
	Stalla	€ 21.860,00
	Acqua ed energia elettrica	€ 18.727,00
	Medicinali	€ 12.582,00
	Agricoltura	€ 41.015,00
	Gasolio	€ 30.320,00
Altre spese	€ 1.463,81	
5 - Servizi	totale	€ 90.282,00
	Servizi e contabilità	€ 20.376,00
	Contoterzismo	€ 38.347,00
	Manutenzione macchinari e attrezzature	€ 31.559,00
Manutenzione impianti	€ 0,00	
VA: VALORE AGGIUNTO (PLV - 4 - 5)		€ 307.703,19

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

3) Bilancio/MOL: il Margine Operativo Lordo

6 - Costo della manodopera salariata		totale
		€ 37.037,04
	Manodopera dipendente	€ 37.037,04
MOL: MARGINE OPERATIVO LORDO (VA - 6)		€ 270.666,15

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

4) Bilancio/RO: il Reddito Operativo

7 - Quote	totale	€ 34.945,20
	Quote di ammortamento macchinari e attrezzature di stalla	€ 5.333,33
	Quote di ammortamento macchinari e attrezzature agricole	€ 3.381,87
	Quote di ammortamento fabbricati	€ 11.000,00
	Quote di ammortamento impianti	€ 0,00
	Quote di ammortamento trasformazione	€ 0,00
	Quote di manutenzione straordinaria	€ 0,00
	Quote di assicurazione	€ 15.230,00
8 - Altri accantonamenti operativi	totale	€ 2.962,96
	Ratei e Risconti	€ 0,00
	Fondi annuali tfr	€ 2.962,96
9 - Affitti	totale	€ 53.079,00
	Convenzione terreni	€ 0,00
	Affitto terreni	€ 53.079,00
	Affitto fabbricati	€ 0,00
	Affitto/Leasing macchinari	€ 0,00
RO: REDDITO OPERATIVO (MOL - 7 - 8 - 9)		€ 179.678,99

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

5) Bilancio/RN e UN: il Reddito Netto e l'Utile Netto

10 - PAC e contributi		totale	€ 75.602,00
11 - Oneri finanziari (banca)		totale	€ 11.948,00
12 - Imposte		totale	-€ 12.829,79
	Tasse		€ 8.647,00
	Gestione fiscale - regime speciale o forfettario (IVA a bilancio)		-€ 21.476,79
13 - Bilancio gestione straordinaria		totale	€ 5.000,00
	Entrate straordinarie		€ 5.000,00
	Uscite eventi dannosi straordinari		€ 10.000,00
RN: REDDITO NETTO (RO + 10 - 11 - 12 - 13)			€ 251.162,78
14 - Costo manodopera famigliare		totale	€ 76.702,00
	Manodopera famigliare		€ 76.702,00
15 - Interessi sul capitale agrario		totale	€ 7.484,27
16 - Beneficio fondiario		totale	€ 11.200,00
UN: UTILE NETTO FINALE (RN - 14 - 15 - 16)			€ 155.776,51

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

6) Bilancio/Stato Patrimoniale: Attività

STATO PATRIMONIALE		
A - ATTIVITA'		
1 - Capitale agrario (KT)	totale	€ 374.213,46
	Macchinari e attrezzature	€ 89.103,46
	Impianti	€ 0,00
	Scorte vive bestiame	€ 285.060,00
	Quote sociali immobilizzate	€ 50,00
2 - Capitale fondiario	totale	€ 1.252.000,00
	Fabbricati	€ 132.000,00
	Terreni	€ 1.120.000,00
3 - Capitale circolante	totale	€ 16.305,00
	Banca	€ 5.000,00
	Cassa	€ 1.000,00
	Crediti verso clienti	€ 8.099,00
	Magazzino	€ 2.206,00
TOTALE ATTIVITA' (1+2+3)		€ 1.642.518,46

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

7) Bilancio/Stato Patrimoniale: Passività

B - PASSIVITA'		
4 - Passività correnti	totale	€ 53.079,00
	Debiti verso fornitori	€ 53.079,00
5 - Passività consolidate	totale	€ 645.482,84
	Mutui e utilizzo affidamenti bancari	€ 645.482,84
6 - TFR dipendenti	totale	€ 25.000,00
	TFR dipendenti	€ 25.000,00
7 - Mezzi propri (PATRIMONIO)	totale	€ 918.956,62
	Capitale proprio	€ 763.180,11
	Utile netto	€ 155.776,51
TOTALE PASSIVITA' (4+5+6+7)		€ 1.642.518,46

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

1) **Conto Economico U.P.:** cliccando dal menù orizzontale il bottone “Conto Economico” si seleziona l’UP di cui si vuole vedere il Conto Economico

ARAL-G€co v1.10

Bilancio Conto Economico U.P. Bilancio IVA U.P.

Anno 2018

UP Attive

- ... selezionare
- ... selezionare
- latte bovino
- suini
- biogas
- trasformazione

Benvenuto Iovati

- Cruscotto
- Anagrafiche
- Manodopera
- Ammortamenti
- Entrate / Uscite
- Oneri / Tasse / IVA
- Scorte
- Info SP e Premi
- Conto Economico**
- Scadenziario
- Analisi Agricoltura

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

2) Conto Economico U.P.: Entrate

Bilancio Conto Economico U.P. Bilancio IVA U.P.

Anno 2018 UP Attive latte bovino

CONTO ECONOMICO

ENTRATE

	Totale	* 100	€ / 100 lt	Data ultima Fattura
LATTE				
VALORE LATTE VENDITA DIRETTA	682423,00	15.393	€ 44,33	
VENDITA ANIMALI		110		
VENDITE AGRICOLE	62507,00			
ALTRE VENDITE	0			
GESTIONE SCORTE	2190,00			
VALORE DELLA PRODUZIONE E LATTE EQUIVALENTE	17325,00	17.353		
PAC E CONTRIBUTI	75602,00			
GESTIONE STRAORDINARIA				
TOTALE ENTRATE	5000,00			
TOTALE ENTRATE	845047,00			

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

3) Conto Economico U.P.: Uscite (1)

USCITE				
Voce	Totale	*100	€/100 It	Data ultima Fattura
ALIMENTI ACQUISTATI	243492,00			
STALLA	21860,00			
ANIMALI ACQUISTATI	0			
ACQUA ED ENERGIA ELETTRICA	18727,00		€ 1,08	
MEDICINALI	12582,00		€ 0,73	
AGRICOLTURA	41015,00		€ 2,36	
CONTOTERZISMO	38347,00		€ 2,21	
MANUTENZIONE MEZZI STALLA	15189,00		€ 0,88	
MANUTENZIONE MEZZI AGRICOLI	16370,00		€ 0,94	
GASOLIO	30320,00		€ 1,75	
SERVIZI E CONTABILITA'	20376,00		€ 1,17	
ASSICURAZIONI	15230,00		€ 0,88	
MANODOPERA DIPENDENTE	40000,00		€ 2,31	
TASSE	8647,00		€ 0,50	

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

4) Conto Economico U.P.: Uscite (2)

ONERI FINANZIARI	11948,00	€	0,69
GESTIONE STRAORDINARIA	10000,00	€	0,58
AMMORTAMENTO MACCHINARI/ATTREZZATURE STALLA	5333,33	€	0,31
AMMORTAMENTO MACCHINARI/ATTREZZATURE AGRICOLE	3381,87	€	0,19
AMMORTAMENTO IMPIANTI	0		
AMMORTAMENTO FABBRICATI	11000,00	€	0,63
MANUTENZIONI STRAORDINARIE MACCHINARI	0		
MANUTENZIONI STRAORDINARIE FABBRICATI	0		
AFFITTO TERRENI	53079,00	€	3,06
AFFITTO FABBRICATI	0		
AFFITTO/LEASING MACCHINARI	0		
PARCHEGGIO (valori non conteggiati nel totale)	0		
TOTALE USCITE	616897,20		

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

1) **Bilancio IVA U.P.:** cliccando dal menù orizzontale il bottone “**Bilancio IVA U.P.**” si seleziona l’UP di cui si vuole vedere il Bilancio IVA

ARAL-G€co v1.10

Bilancio Conto Economico U.P. **Bilancio IVA U.P.**

Anno 2018

UP Attive

- ... selezionare
- ... selezionare
- latte bovino
- suini
- biogas
- trasformazione

IVA Pagata Incass

Benvenuto Iovati

- Cruscotto
- Anagrafiche
- Manodopera
- Ammortamenti
- Entrate / Uscite
- Oneri / Tasse / IVA
- Scorte
- Info SP e Premi
- Conto Economico**
- Scadenziario
- Analisi Agricoltura

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

2) Bilancio IVA U.P.: per ogni UP attiva si può vedere, per le diverse tipologie di IVA, quella pagate, quella incassata e le differenze con i totali

Bilancio		Conto Economico U.P.		Bilancio IVA U.P.	
Anno	UP Attive	IVA	Pagata	Incassata	Differenza
2018	latte bovino	10%	€ 0,00	€ 73.683,10	-€ 73.683,10
		22%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		4%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		7%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
		SA	€ 23.747,00	€ 0,00	€ 23.747,00
		IVA inserita in Gestione IVA Forfettaria	€ 8.369,00		
		Altra IVA inserita in Gestione IVA	€ 20.000,00	€ 0,00	€ 20.000,00

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

3) Bilancio IVA U.P.: di seguito sono esposti i due scenari riguardanti il regime Forfettario e quello ordinario

			Differenza IVA a DEBITO
Bilancio IVA per regime Speciale o Forfettario	€ 52.116,00	€ 73.683,10	-€ 21.567,10
Regime Forfettario: IVA a Credito non recuperabile - IVA a Debito trattenuta dall'azienda			
			Differenza IVA a DEBITO
Bilancio IVA per regime Normale o Ordinario	€ 43.747,00	€ 73.683,10	-€ 29.936,10
Regime Ordinario: IVA a Credito recuperabile - IVA a Debito da versare			

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

1) Indici di Competitività aziendale: cliccando sul bottone del menù verticale “cruscotto” e di seguito sul bottone del menù orizzontale “indici di competitività” si accede ad una serie di indici che serve per fare un’analisi approfondita della situazione aziendale.

- Indici tecnici
- Indici tecnico-economici
- Indici economici
- Indici patrimoniali
- Indici finanziari

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

2) Indici di Competitività aziendali. Indici tecnici e tecnico-economici: servono per conoscere il grado di intensivizzazione dell'azienda e danno una prima indicazione della redditività aziendale

The screenshot displays the ARAL-G€co v1.10 software interface. The top navigation bar includes 'Azienda', 'Indici competitività', 'Centri di costo', and 'Analisi costi'. The 'Indici competitività' section is active, showing a dropdown menu for 'Scegliere Unità produttiva' set to 'AZIENDALE'. Below this, there are two tables:

INDICI TECNICI

Indice	Valore
SAU	14,44

INDICI TECNICO-ECONOMICI

Dati Economici	Dati Tecnici		
	UL totali	UL famigliari	SAU
PLV	170.543,33 €		11.806,85 €
Reddito Netto		125.581,39 €	3.864,04 €
Utile Netto	34.617,00 €		2.396,56 €

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

3) Indici di competitività aziendali. Indici economici ed Indici patrimoniali: danno un'indicazione riguardo all'efficienza aziendale

ARAL-G€co v1.10

Benvenuto **lovati**

Cruscotto

- Anagrafiche
- Manodopera
- Ammortamenti
- Entrate / Uscite
- Oneri / Tasse / IVA
- Scorte
- Info SP e Premi
- Conto Economico
- Scadenziario
- Analisi Agricoltura

INDICI ECONOMICI	
	PLV
VA	40,09 %
MOL	35,27 %
RO	23,41 %
RN	32,73 %
UN	20,30 %
Costi Operativi Espliciti	71,65 %

INDICI PATRIMONIALI	
	SAU
Capitale Fondiario	19.261,54 €

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

4) **Indici di competitività aziendali.** Indici finanziari: servono a valutare il grado di efficienza aziendale

ARAL-G€co v1.10

Benvenuto **lovati**

Cruscotto

- Anagrafiche
- Manodopera
- Ammortamenti
- Entrate / Uscite
- Oneri / Tasse / IVA
- Scorte
- Info SP e Premi
- Conto Economico
- Scadenziario
- Analisi Agricoltura

INDICI FINANZIARI

	Capitale Totale	Capitale Proprio	Capitale di Terzi	Passività Correnti
Capitale di Terzi	44,05 %			
RO (ROI)	10,94 %			
UN (ROE)		20,41 %		
Oneri Finanziari (ROD)			1,65 %	
Attività Correnti				0,27

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

5) Indici di competitività
 calcolati per
 singola Unità
 Produttiva.
**Unità Produttiva
 Latte...**

INDICI TECNICO-ECONOMICI			
	Dati tecnici		
Dati economici	n° vacche presenti	HI latte prodotto	HI latte equivalente
PLV	€	€	€
Ricavi latte	€	€	
Costi totali	€	€	€
Costi Operativi Espliciti	€	€	€
Costi alimenti acquistati	€	€	€
Costi alimentari totali	€	€	€
IOFC	€	€	€
Costi medicinali	€		
INDICI ECONOMICI	PLV	Costi totali	Valore produzione agricola reimpiegata
Ricavi latte	%		
Costi alimentari totali	%	%	
Costo produzione agricola reimpiegata		%	%
INDICI TECNICI	N° vacche presenti	Ore di lavoro (UL*2200 ore)	SAU
HI latte prodotto	HI		
HI latte equivalente		HI	
UFL prodotte			UFL

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



...Unità
Produttiva
Carne/Suini

Aral G€co

INDICI TECNICO-ECONOMICI			
	Dati tecnici		
Dati economici	Kg carne prodotta	Capi venduti	Posto stalla
PLV	€		
Ricavo carne	€		
Costi totali	€		
Costi Operativi Espliciti	€		
Costi alimenti acquistati	€		
Costi alimentari totali	€		
IOFC	€		
Costi medicinali	€		
INDICI TECNICI			
	Kg carne prodotta	SAU	
Ore di lavoro (UL*2200 ore)	ore		
UFL		UFL	
INDICI ECONOMICI			
	Ricavi totali	Costi totali	Valore produzione agricola reimpiegata
Ricavo carne	%		
Costi alimentari	%	%	
Costo produzione agricola reimpiegata		%	rapporto

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

...Unità
Produttiva
Energia

INDICI TECNICO-ECONOMICI			
	dati tecnici		
dai economici	KW prodotti		
PLV	€		
Ricavo energia	€		
Costi totali	€		
Costi alimentari acquistati	€		
Costi alimentari totali	€		
INDICI ECONOMICI	Ricavi totali	Costi totali	Valore produzione agricola reimpiegata
Ricavo energia	%		
Costi alimentari		%	
Costo produzione agricola reimpiegata			rapporto
INDICI TECNICI	Ore di lavoro (UL*2200 ore)	SAU	
KW prodotti	Kw		
UFL prodotte		UFL	

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

**...Unità
Produttiva
Agricola**

INDICI TECNICO-ECONOMICI	dati tecnici		
dati economici	Ton prodotto X	Ton prodotto Y	Ton prodotto Z
PLV	€	€	€
Ricavo prodotto	€	€	€
Costi totali	€	€	€
INDICI ECONOMICI	Ricavi totali	Costi totali	
Ricavo prodotto X	%		
Ricavo prodotto Y	%		
Ricavo prodotto Z	%		
Costo prodotto X		%	
Costo prodotto Y		%	
Costo prodotto Z		%	
INDICI TECNICI	Ore di lavoro (UL*2200 ore)	SAU	
Ton prodotto X	ton	ton	
Ton prodotto Y	ton	ton	
Ton prodotto Z	ton	ton	

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

...Unità
Produttiva
Trasformazione

INDICI TECNICO-ECONOMICI	indici tecnici		
indici economici	Kg prodotto trasformato X	Kg prodotto trasformato Y	Kg prodotto trasformato Z
PLV	€	€	€
Ricavo prodotto	€	€	€
Costi totali	€	€	€
INDICI ECONOMICI	Ricavi totali	Costi totali	
Ricavo prodotto trasformato X	%		
Ricavo prodotto trasformato Y	%		
Ricavo prodotto trasformato Z	%		
Costo prodotto trasformato X		%	
Costo prodotto trasformato Y		%	
Costo prodotto trasformato Z		%	
INDICI TECNICI	Ore di lavoro (UL*2200 ore)	SAU	
Ton prodotto trasformato X	ton	ton	
Ton prodotto trasformato Y	ton	ton	
Ton prodotto trasformato Z	ton	ton	

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

1) Cruscotto aziendale: dalla raccolta dei bilanci delle aziende aderenti al progetto, si genera un cruscotto aziendale costituito dai principali indici economico-finanziari che, elaborati ed ordinati in percentili, costituisce un riferimento per ciascuna azienda

Economic Benchmark S.A.T.A.		Vulnerabile	Accettabile	Forte	Dati Azienda*
RICAVI	PLV per v UL	<4500	4500<>5200	>5200	
COSTI	Costo produzione per 100 litri (€) (man.fam.)	>44	44<>37	<37	
	Costo totale alimentazione	>25	23<>25	>23	
	Efficienza Agricoltura	<100	100<>110	>110	
CONTO	MOL - Margine Operativo Lordo	<26%	26%<>34%	>34%	
ECONOMICO	RO - Reddito Operativo	<11%	11%<>22%	>22%	
RICLASSIFICATO	RN - Reddito Netto	<16%	16%<>34%	>34%	
	UNT - Utile Netto Totale	<5	5<>18%	>18%	
	Utile Netto per vacca (€)	<175	175-690	>690	
CAPITALE e	Turnover Investimenti	>5,7	5,7<>2,4	<2,4	
SOLVIBILITA'	% Capitale Proprio	<80%	80% <> 90%	>90%	
	Capitale di Terzi su PLV	>85%	85%<>55%	<55%	
	Capitale di Terzi per vacca	>5000	3000<>5000	<3000	
REDDITIVITA'	ROD (Return on Debt)	>2,2%	1,1%<>2,2%	<1,1%	
	ROI (Return on Investment)	<2,1%	2,1%<>8,9%	>8,9%	
	ROT (Return on Turnover)	<18%	18%<>44%	>44%	
	ROS (Return on Sales)	<11%	11%<>21%	>21%	
	ROE (Return on Equity - RN)	<6,3%	6,3%<>25,6%	>25,6%	
	ROE (Return on Equity - UN)	<1,1	1,1<>11,1%	>11,1%	
LIQUIDITA'	Crediti a breve/Debiti a breve	<1,6	1,6<>2	>2	
	Ammortamenti / Mutui	<1	1<>1,2	>1,2	

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Risultanze finali

2) Cruscotto dei centri di costo: è caratteristico per ogni UP attivata dall'utente ed è elaborato con lo stesso criterio del precedente

CENTRO DI COSTO	MEDIA		Vulnerabile <50%tile	Accettabile 50%<75%	Forte >75%tile	Azienda
	32 aziende 2016	% su COSTI TOTALI				
ALIMENTI ACQUISTATI	€ 14,86	37,2%	>15	12,8<15	<12,8	14,09
MANODOPERA TOTALE (dip + fam)	€ 7,98	20,0%	>7,5	3<7,5	<3	7,58
STALLA	€ 2,35	5,9%	>2	1,8<2,0	<1,8	1,27
ACQUA ED ENERGIA ELETTRICA	€ 0,83	2,1%	>0,8	0,7<0,8	<0,8	1,08
AGRICOLTURA	€ 2,02	5,1%	>1,8	1,4<1,8	<1,4	2,37
CONTOTERZISMO AGRICOLO	€ 1,03	2,6%	>0,9	0,45<0,9	<0,45	2,22
TOT. AMMORTAMENTI	€ 2,53	6,3%	>2,5	1,2<2,5	<1,2	1,14
GASOLIO	€ 1,12	2,8%	>1,1	0,8<1,1	<0,8	1,75
TOT. AFFITTI	€ 1,46	3,7%	>1,2	0,25<1,2	<0,25	3,07
ONERI FINANZIARI (BANCA)	€ 0,92	2,3%	>0,52	0,23<0,52	<0,23	0,69
SERVIZI E CONTABILITA'	€ 1,08	2,7%	>1	0,8<1	<0,8	1,18
MANUTENZIONE MEZZI DI STALLA	€ 0,47	1,2%	>0,4	0,2<0,4	<0,2	0,88
MANUTENZIONE MEZZI AGRICOLI	€ 0,89	2,2%	>0,8	0,5<0,8	<0,5	0,95
TASSE	€ 0,27	0,7%	>0,2	0,05<0,2	<0,05	0,50
MEDICINALI	€ 1,03	2,6%	>0,95	0,7<0,95	<0,7	0,73
ASSICURAZIONI	€ 0,53	1,3%	>0,5	0,3<0,5	<0,3	0,88
ACQUISTO ANIMALI	€ 0,52	1,3%	>0,2	0,2<0	0	0,00
[Costi espressi per 100 litri di latte]	€ 39,90	100,0%	>40	37<40	<37	40,39

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Aral G€co

Conclusione:

Il bilancio aziendale è oggi uno strumento fondamentale nella gestione di una azienda agricola che, nell'approfondimento delle singole voci di costo e di ricavo, consente di individuare i punti di forza e di debolezza delle varie attività economiche, aiutando in tal modo l'imprenditore a prendere le opportune decisioni in merito ad esse.

Ciò è fondamentale al giorno d'oggi, in quanto la remunerazione dei prodotti agricoli ed in particolar modo del latte subisce delle continue fluttuazioni di mercato.

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



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



Parte seconda:

Primi risultati del Progetto G€co

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



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



	2018	Media	Valore minimo	Valore massimo
Capi allevati (n°)		163	32	390
Latte venduto (hl)		16.425	2.914	35.076
Media capo allevato (hl)		99,28	73,3	121,96
S.A.U. totale (ha)		95,6	37	225
S.A.U. in proprietà (%)		42,9	0	73,7

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



Associazione Regionale Allevatori della Lombardia

Via Kennedy, 30 – Crema CR

www.aral.lom.it info@aral.lom.it

Tel. 0373-897011



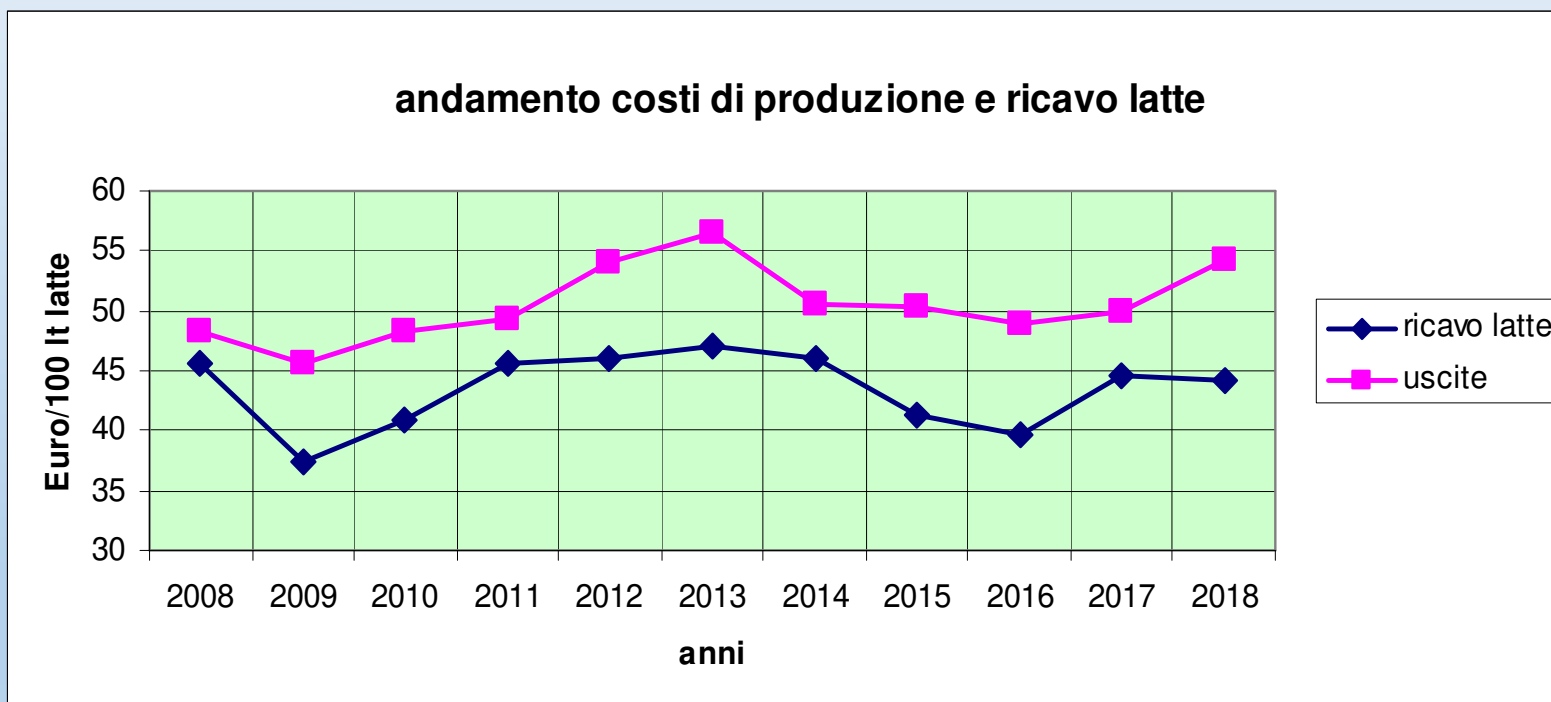
SATA

Bilancio azienda media 2014 - 2018 (€ per 100 lt di latte)					
	2014	2015	2016	2017	2018
Ricavo dal latte	42,99	38,47	36,09	40,51	40,2
Altre entrate	11,97	11,98	13,27	13,95	15,91
<i>(di cui PAC)</i>	3,8	3,01	5,48	4,48	5,77
Totale	54,96	50,45	49,36	54,46	56,11
Costi per 100 l. di latte	44,7	45,14	43,60	44,66	48,21
Reddito netto	10,26	5,31	5,76	9,8	7,9
Manodopera familiare	5,77	5,24	5,27	5,18	5,95
Interessi sul capitale agrario	0,96	0,57	0,72	0,64	0,71
Beneficio fondiario	1,79	1,27	1,71	2,14	1,84
Totale beni apportati dall'imprenditore	8,52	7,08	7,70	7,96	8,5
Utile netto per 100 lt di latte	1,74	-1,77	-1,94	1,84	-0,60

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



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



ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



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



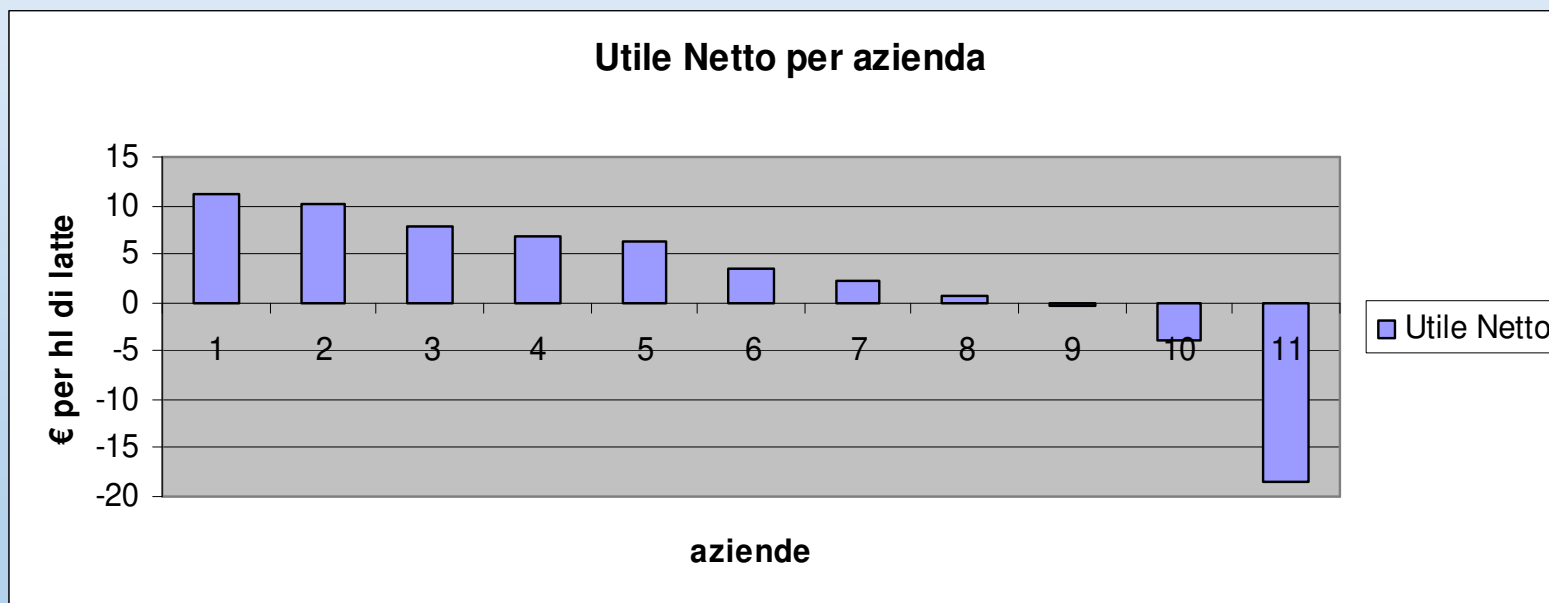
Considerazioni

- Il bilancio 2018 registra una perdita di 0,60 € per 100 lt di latte
- Ciò è dovuto soprattutto ad un deciso incremento dei costi di produzione (+8%) rispetto al 2017
- Di conseguenza la forbice tra il ricavo del latte ed il costo di produzione si è allargata

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



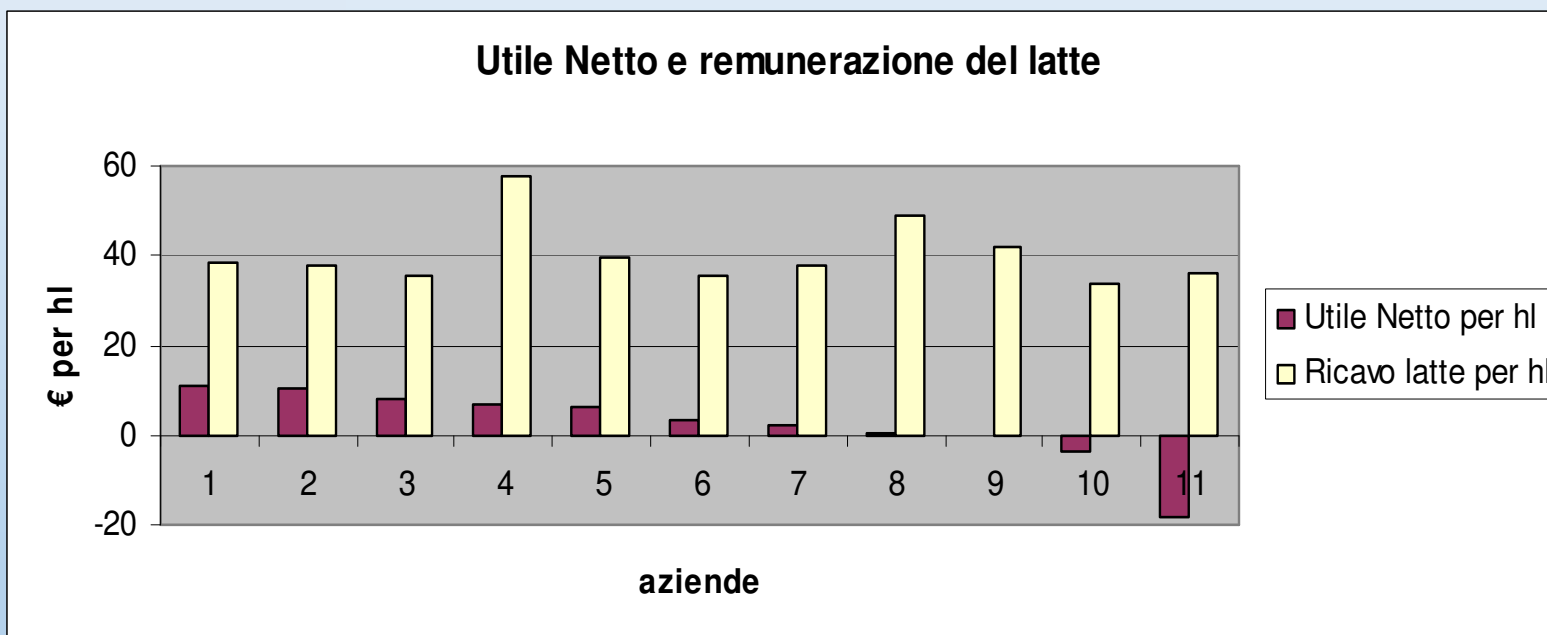
Associazione Regionale Allevatori della Lombardia
Via Kennedy, 30 – Crema CR
www.aral.lom.it info@aral.lom.it
Tel. 0373-897011



ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



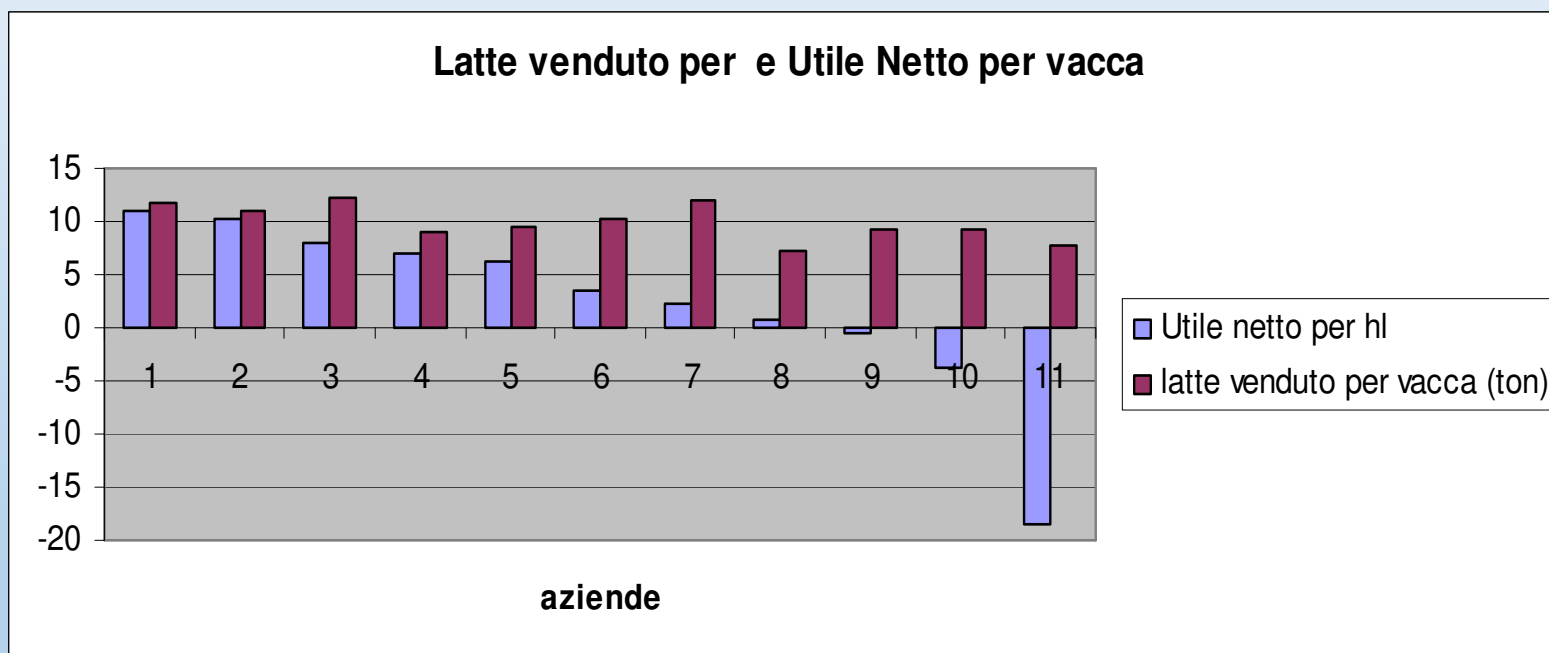
Associazione Regionale Allevatori della Lombardia
Via Kennedy, 30 – Crema CR
www.aral.lom.it info@aral.lom.it
Tel. 0373-897011



ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



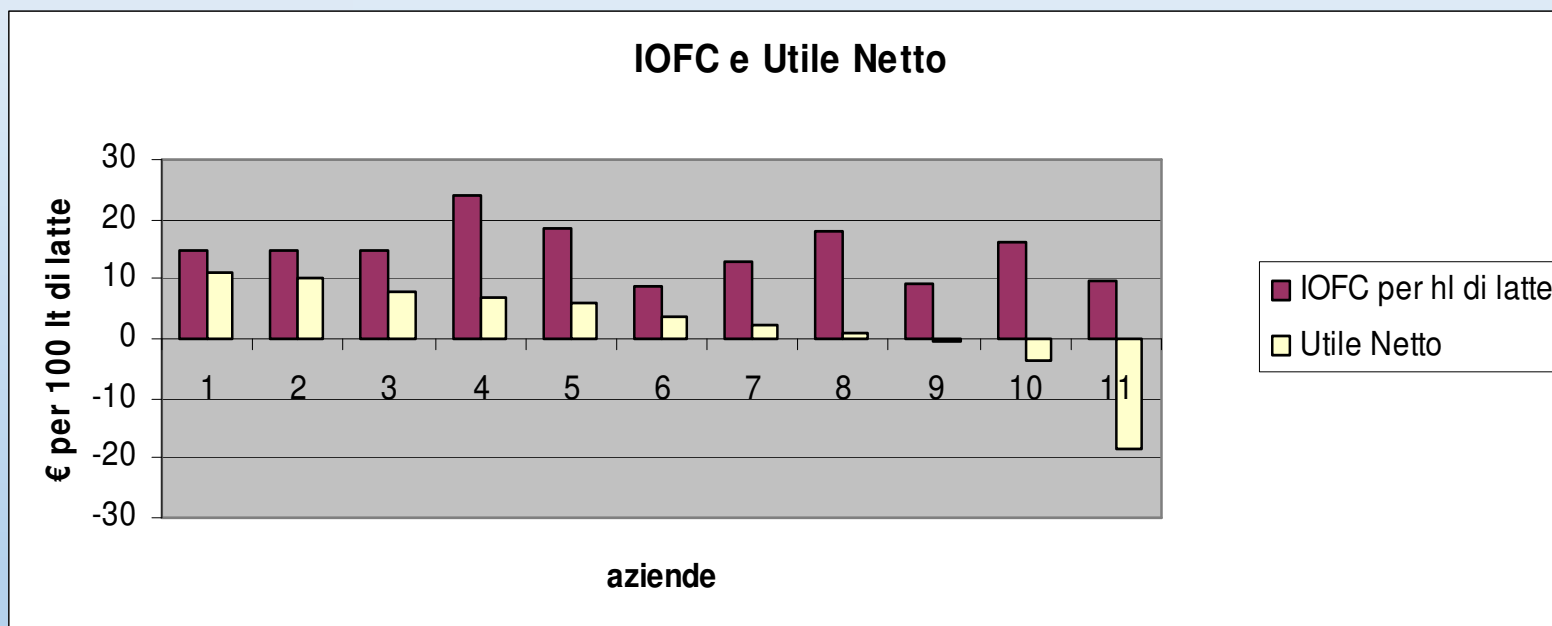
Associazione Regionale Allevatori della Lombardia
Via Kennedy, 30 – Crema CR
www.aral.lom.it info@aral.lom.it
Tel. 0373-897011



ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



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



ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



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



Alcune considerazioni:

- L'azienda media non esiste: tra l'Utile netto della migliore e quello della peggiore azienda c'è una differenza di ben 29,6 € per hl di latte!
- Non sempre un'alta remunerazione del latte garantisce un miglior risultato economico
- Non sempre l'ottimizzazione degli indici tecnici (ad esempio massimizzando la produzione per vacca) garantisce un buon risultato economico
- Un IOFC elevato non sempre garantisce un utile netto positivo

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co



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



Conclusioni

- La notevole variabilità riscontrata nelle aziende agro zootecniche dimostra una volta di più quanto sia cruciale la necessità di “fare bilancio”
- È altresì indispensabile avere la possibilità di un confronto dei propri indici economico finanziari con appositi “cruscotti” che saranno tanto più attendibili quanto più numerose saranno le aziende partecipanti all’elaborazione di essi

ARALG€co, il software per gestire il bilancio e primi risultati del Progetto G€co