



PSR Sicilia 2007-2013 - Misura 124

Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare, e in quello forestale

PROGETTO GAIA

“STRUMENTO INNOVATIVO PER L’EFFICIENZA ECONOMICA DELLE IMPRESE VITIVINICOLE”

Report sul Campione di aziende agricole della Banca dati GAIA-Sicilia

ESERCIZIO CONTABILE 2012

Gibellina, Aprile 2014

Documento prodotto nell'ambito del Progetto di cooperazione "GAIA Strumento innovativo per l'efficienza delle imprese vitivinicole", Azione 3.B "Promozione del progetto e diffusione dei risultati"

Gruppo di lavoro: Lorenzo Barbera (CRESM), Alessandro La Grassa (CRESM), Domenico Rubino (CRESM), Gaspare Gucciardi (CRESM), Giuseppe Internicola (CRESM), Catia Giacalone (CRESM), Rosalia Ala (CRESM), Andrea Caruso (CRESM), Francesco di Stefano (CRESM), Giuseppe Milazzo (CRESM), Maria Pia Zinnanti (CRESM), Ida Agosta (INEA), Francesca Varia (INEA), Barbara Bimbati (INEA), Giovanna Chentrens (INEA), Orlando Cimino (INEA), Teresa Cirivello (INEA), Giovanni Battista Ficani (INEA), Antonio Giampaolo (INEA), Giovanni Dara Guccione (INEA), Davide Longhitano (INEA), Dario Macaluso (INEA), Alessandro Monteleone (INEA), Silvio Palma (INEA), Gabriella Ricciardi (INEA), Alfonso Scardera (INEA), Francesco Spatafora (INEA), Caterina Bruscia (IRVO), Michelangelo De Vita (Cantine Colomba Bianca), Giovanni Di Dia (Cantine Foraci), Gaetano Blunda (Cantina Sociale Fiumefreddo), Giovanvito Genna (Cantina Sociale Paolini), Franco Maiorana (Kaggera Soc. Coop. Agr.)

Coordinamento del progetto: Alessandro La Grassa e Domenico Rubino

Responsabile scientifico: Francesca Varia

Redazione a cura di: Dario Macaluso e Francesca Varia

Peer Review: Giovanni Battista Ficani

Supporto tecnico: Rosalia Ala



INDICE

Premessa	
1. 1. Il Campione GAIA-Sicilia.....	5
Distribuzione delle aziende agricole del Campione	5
Caratteristiche strutturali delle aziende agricole del Campione	5
2. Confronto con il Campione RICA Regionale.....	6
Situazione strutturale.....	6
Situazione patrimoniale	6
Situazione economica	8
3. Conclusioni	9

Premessa

Il software GAIA, derivato dal precedente software CONTINEA, è stato implementato a livello nazionale dall'INEA nell'ambito della Rete Italiana di Contabilità Agraria (RICA), secondo gli standard della Farm Accounting Cost Estimation and Policy Analysis of European Agriculture (FACEPA), con la possibilità di lavorare ad un alto livello di automatismo e di dettaglio per la registrazione dei dati strutturali, tecnici e contabili dell'azienda agricola (inventari e registrazione contabile in partita doppia inclusi i premi e gli aiuti nazionali e comunitari, indici economici, conti colturali, bilanci, ecc.).

L'idea forza del progetto **“GAIA strumento innovativo per l'efficienza economica delle imprese vitivinicole”** è che il software GAIA, essendo il risultato della metodologia economica e contabile messa a punto dall'INEA per specifici scopi regolamentari, possa essere introdotto nella gestione tecnico-economica dell'impresa agricola come uno degli strumenti più innovativi ed efficaci per l'individuazione e la valutazione delle criticità - da rimuovere e/o delle potenzialità da sviluppare - per un effettivo miglioramento dei risultati economici delle imprese, nonché per la loro comparazione con i risultati di altre realtà produttive presenti dentro e fuori il contesto territoriale del Distretto Vitivinicolo della Sicilia Occidentale, rispetto alle quali occorre valutare il livello di competitività. In tal senso, infatti, GAIA ha un potenziale di *feedback* informativo ancora da sviluppare a servizio delle imprese agricole.

Nell'ambito del progetto di cooperazione **“GAIA Strumento innovativo per l'efficienza delle imprese vitivinicole”**, l'Azione 1.B: **“Utilizzo del software GAIA e feedback dei dati”** prevede, tra le altre attività, la raccolta e la gestione degli archivi GAIA delle aziende coinvolte, nonché le relative elaborazioni ed analisi.

Per le finalità dell'Azione 1.B, un gruppo degli imprenditori agricoli coinvolti nel progetto è stato addestrato all'uso autonomo del software, altri invece hanno fornito i dati e le informazioni relativi ai diversi aspetti tecnici, economici ed organizzativi delle proprie aziende. Dalla raccolta degli archivi digitali prodotti per l'esercizio contabile 2012 con metodologia RICA-INEA, attraverso l'applicazione del software GAIA a queste realtà aziendali, è stata creata la Banca data GAIA-Sicilia 2012, composta in totale da 37 archivi.

Viene di seguito illustrata una breve sintesi dei risultati delle rilevazioni effettuate sul Campione GAIA-Sicilia, con particolare riferimento al confronto della situazione strutturale, patrimoniale ed economica dello stesso Campione GAIA-Sicilia rispetto a quella del Campione RICA regionale. Le elaborazioni si riferiscono a 24 aziende agricole, al netto degli archivi che non hanno superato i controlli aziendali e interaziendali previsti dalla procedura RICA, e delle aziende che ad un primo esame presentavano rilevanti anomalie nei dati tecnico-contabili. Le informazioni riportate in questo lavoro, pur non essendo espressione di un campione statistico rappresentativo delle imprese agricole della zona, consentono comunque di cogliere alcuni dei maggiori aspetti che contraddistinguono l'assetto economico ed organizzativo delle imprese viticole del Distretto Vitivinicolo della Sicilia Occidentale rispetto alla realtà produttiva media regionale.

Per una maggiore facilità di lettura, si invita il lettore a consultare il *Glossario acronimi e indici di efficienza delle imprese agricole* pubblicato sul sito del Progetto GAIA-Sicilia alla pagina internet <http://www.siciliaprogettogaia.it/pubblicazioni.htm>.

1. 1. Il Campione GAIA-Sicilia

Distribuzione delle aziende agricole del Campione

Tabella 1 - Distribuzione per Dimensione Economica¹

Dimensione Economica	Valore della produzione standard (euro)	N. aziende
Fuori campo di osservazione RICA	minore di 4.000	1
Piccole	tra 4.000 e meno di 25.000	10
Medio Piccole	tra 25.000 e meno di 50.000	6
Medie	tra 50.000 e meno di 100.000	4
Medio Grandi	tra 100.000 e meno di 500.000	3
Grandi	oltre 500.000	0
Totale		24

Tabella 2 - Distribuzione per Orientamento Tecnico Economico (OTE)

Orientamento Tecnico Economico	N. aziende
Vinicole specializzate nella produzione di vini di qualità	3
Vinicole specializzate nella produzione di vini non di qualità	17
Specializzate in olivicoltura	2
Con diversa combinazione di colture permanenti	1
Seminativi e vigneti combinati	1
Totale	24

Caratteristiche strutturali delle aziende agricole del Campione

Tabella 3 - Valori medi aziendali dei principali indicatori strutturali

Indicatore	Unità di misura	
Superficie Totale	ettari	8,0
Superficie in proprietà	ettari	7,6
Superficie Agricola Utilizzata	ettari	4,4
Superficie Irrigabile	ettari	0,6
Potenza Motrice	KW	45,3
Unità di Lavoro annue	ULA	0,6
Unità di Lavoro Familiari	ULA	0,5

¹ Per maggiori informazioni sulla metodologia di classificazione delle aziende agricole adottata nel presente paragrafo si invita il lettore a consultare il documento "La tipologia comunitaria di classificazione delle aziende agricole. Regolamento CE n. 1242/2008. Ambito di applicazione, definizioni e principali novità" (RRN, 2009) pubblicato sul sito www.reterurale.it.

2. Confronto con il Campione RICA Regionale

Situazione strutturale

Grafico 1 - Scostamenti Campione GAIA-Sicilia/Campione RICA regionale per alcune dimensioni strutturali medie (%) (valori Campione GAIA-Sicilia tra parentesi)

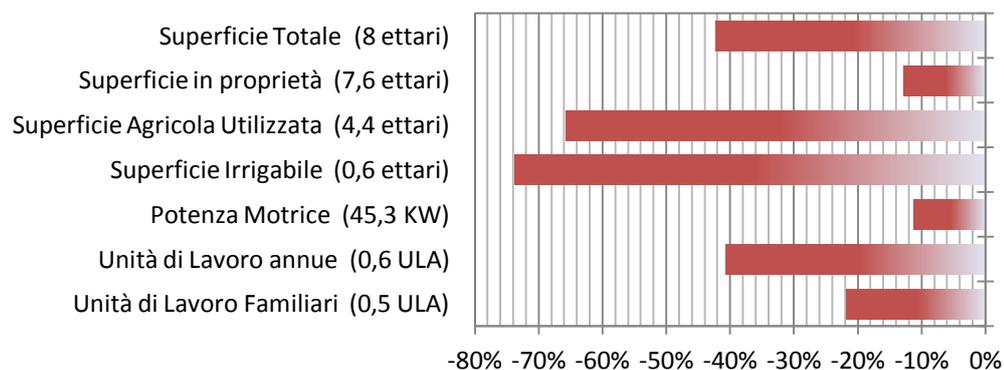
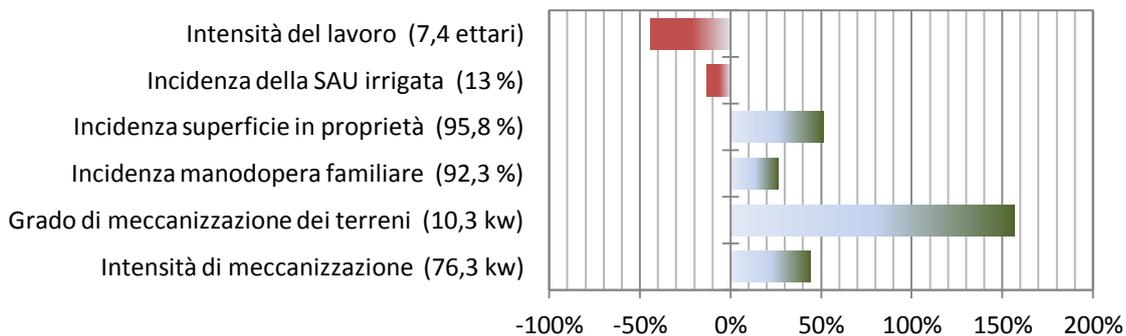


Grafico 2 - Scostamenti Campione GAIA-Sicilia/Campione RICA regionale per alcuni indici strutturali (%) (valori medi Campione GAIA-Sicilia tra parentesi)



Situazione patrimoniale

Grafico 3 - Scostamenti Campione GAIA-Sicilia/Campione RICA regionale per dimensioni patrimoniali (%) (valori medi Campione GAIA-Sicilia tra parentesi)

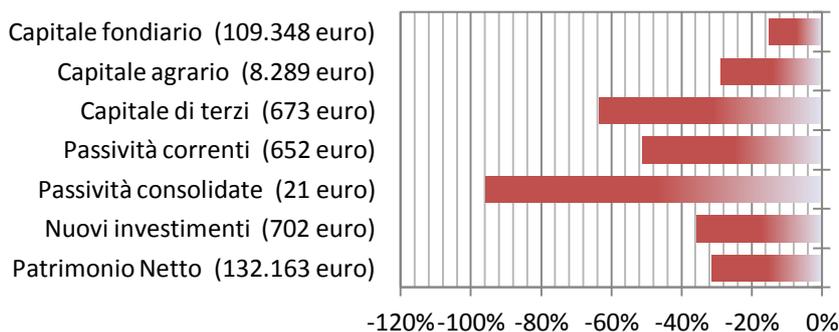


Grafico 4 - Confronto Campione GAIA-Sicilia/Campione RICA regionale nella composizione degli impieghi
(valori medi aziendali)

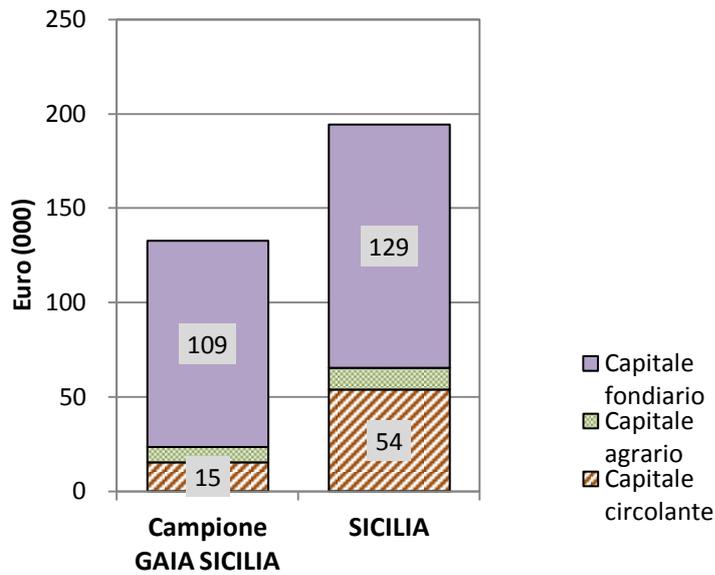
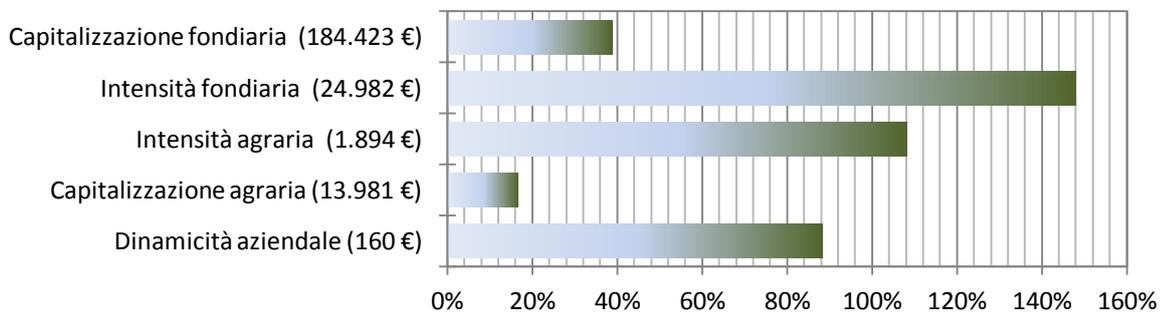


Grafico 5 - Scostamenti Campione GAIA-Sicilia/Campione RICA regionale per alcuni indici patrimoniali (%)
(valori medi Campione GAIA-Sicilia tra parentesi)



Situazione economica

Grafico 6- Confronto Campione GAIA-Sicilia/Campione RICA regionale nella composizione dei ricavi
(valori medi aziendali)

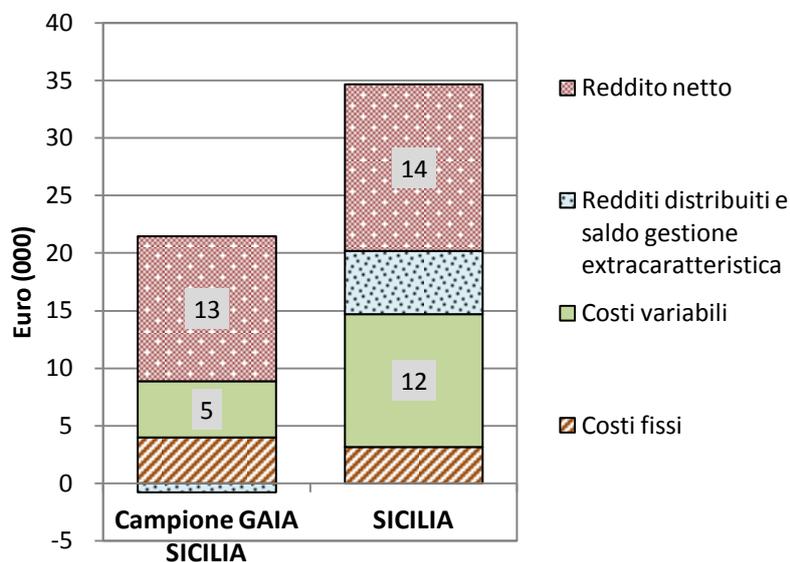


Grafico 7 - Scostamenti Campione GAIA-Sicilia/Campione RICA regionale per alcuni indici economici
(valori medi Campione GAIA-Sicilia tra parentesi)

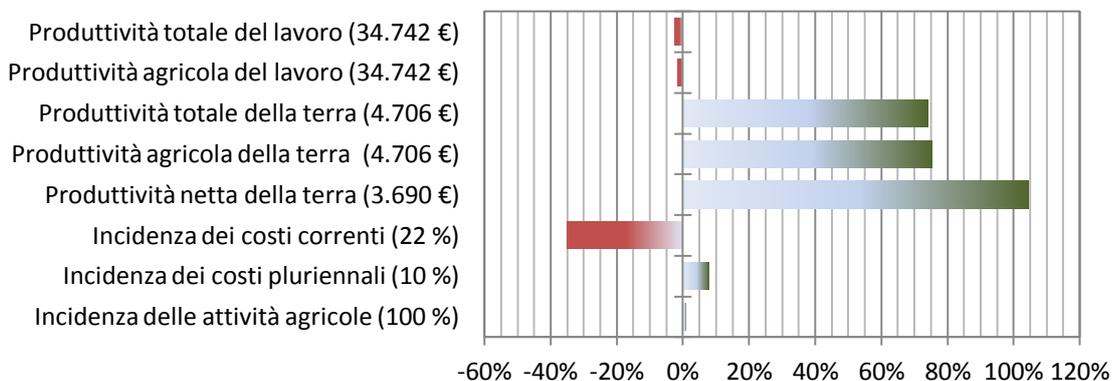
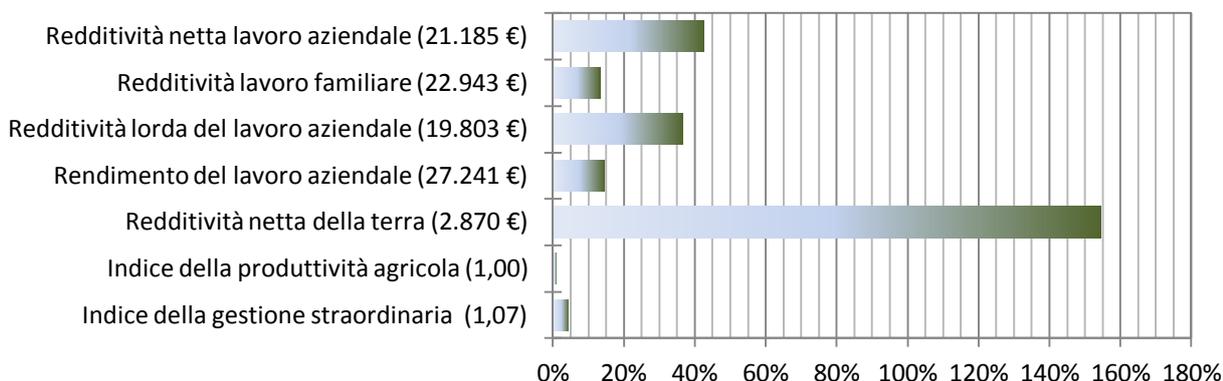


Grafico 8 - Scostamenti Campione GAIA-Sicilia/Campione RICA regionale per alcuni indici di redditività (%)
(valori medi Campione GAIA-Sicilia tra parentesi)



3. Conclusioni

L'analisi della situazione strutturale, patrimoniale ed economica delle aziende agricole del Campione GAIA-Sicilia fa rilevare la prevalenza di realtà viticole piccole e medio-piccole (Produzione standard inferiore a 50.000 euro) specializzate nella produzione di vini da tavola non di qualità. Con particolare riferimento al confronto con il Campione RICA regionale, si evince il forte sottodimensionamento delle aziende sia per quanto riguarda le dimensioni strutturali che per quelle patrimoniali.

Va evidenziato che la migliore performance delle aziende del Campione GAIA-Sicilia in termini di efficienza e di redditività, soprattutto con riferimento al fattore terra, è da ricondurre non tanto ad un vantaggio competitivo quanto alla minore dimensione media aziendale rispetto al Campione RICA regionale. Laddove si ha una migliore performance anche in rapporto al fattore lavoro, tale risultato deve essere valutato in relazione al minore impiego di forza lavoro (grafico 1). In particolare, si rilevano scostamenti dal Campione RICA regionale:

- di oltre il 150% nel grado di meccanizzazione dei terreni (potenza disponibile per ettaro di SAU);
- di oltre il 140% per l'indice di intensità fondiaria (valore del capitale fondiario per ettaro di SAU);
- di oltre il 100% per l'indice di intensità agraria (valore del capitale agrario per ettaro di SAU);
- superiore all'80% per l'indice di dinamicità aziendale (rapporto tra il volume degli investimenti e la SAU);
- di oltre il 100 per l'indice di produttività netta della terra (rapporto tra valore aggiunto e SAU);
- di circa il 70% per l'indice di produttività agricola della terra (rapporto tra produzione lorda vendibile e SAU);
- di oltre il 150% per la redditività netta della terra (rapporto tra ricavi totali aziendali e SAU).

I ricavi aziendali sono quasi interamente derivanti da attività agricole; come si può notare dal grafico 6, infatti, le aziende rilevate nel Campione GAIA-Sicilia hanno una ridotta attività extracaratteristica, ossia non si occupano di attività di produzione di beni e servizi complementari all'attività prevalente (*core business*) finalizzate alla diversificazione delle fonti di reddito in agricoltura (contoterzismo, agriturismo, vendita di energia da fonti rinnovabili, ecc.).

In ultimo, con uno scostamento negativo del 35% rispetto al Campione RICA regionale (grafico 7), le aziende del Campione GAIA-Sicilia si mettono in evidenza per la cattiva performance in termini di

incidenza dei costi correnti, in altre parole per il grado di efficienza dell'utilizzo dei mezzi tecnici (rapporto tra l'ammontare di tutte le spese necessarie per realizzare le attività e i ricavi totali aziendali). Ulteriori indagini sarebbero necessarie in merito alle cause di tale inefficienza. Essa, infatti, potrebbe derivare da una serie di fattori concomitanti, legati ad esempio ai prezzi o ad un uso eccessivo e/o non appropriato dei mezzi tecnici (es. fertilizzanti, agrofarmaci e carburanti) oppure alle diseconomie di scala prodotte dal sottodimensionamento aziendale.