

RETERURALE NAZIONALE 20142020

DIFFONDERE LA CONOSCENZA E L'INNOVAZIONE
La RICA a supporto delle decisioni

Andrea Arzeni

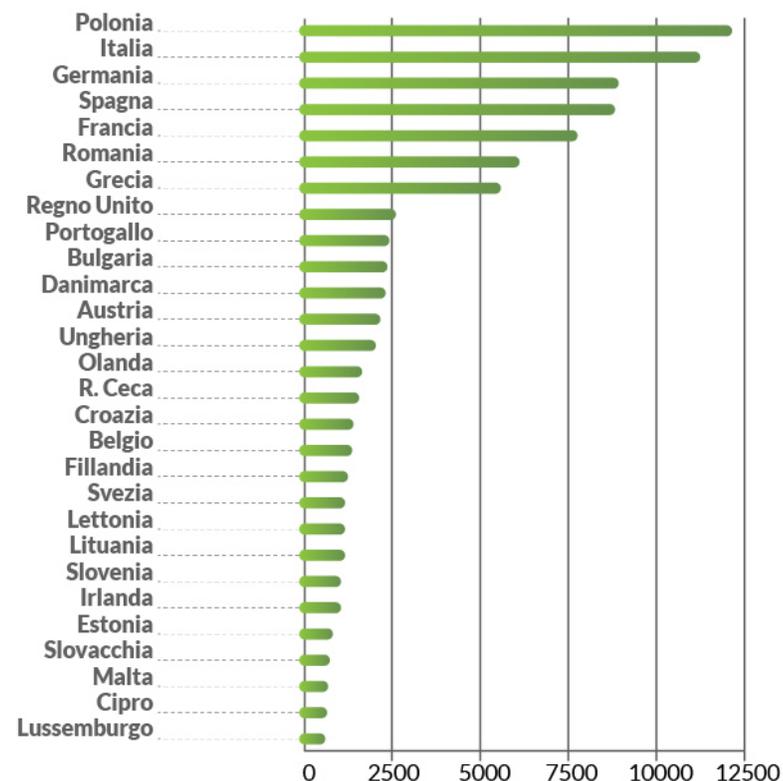
CREA – Politiche e Bioeconomia





L'indagine RICA in UE ed in Italia

- Rete di Informazione Contabile Agricola (FADN in english)
- Indagine campionaria svolta in tutti gli Stati dell'Unione Europea. (Reg. CE 1217/2009)
- Rappresenta le aziende agricole professionali ed orientate al mercato.
- Tre dimensioni campionarie:
 - territorio (regioni e province autonome)
 - dimensione economica (PS produzione standard)
 - ordinamento tecnico economico (OTE)





Le modalità di accesso ai dati

- Portale europeo (FADN)
 - risultati aggregati aziendali (Standard Results)
 - accesso pubblico -> reportistica
 - dati elementari aziendali
 - su richiesta per finalità di ricerca
- Portale italiano (RICA)
 - risultati aggregati aziendali (medie)
 - accesso pubblico -> sito AREA
 - dati elementari aziendali
 - accesso riservato -> sito BDR/BDV valutazione



Destinatari e strumenti decisionali



- Applicazioni WEB

- ADE
aiuto alle decisioni
elementari
- BS+datasheet
bilancio semplificato
+processi produttivi
- PSA
Piano di sviluppo
aziendale



Aiuto alle decisioni elementari (ADE)

- Valutazione efficienza economica della gestione delle aziende che non dispongono di informazioni contabili
- Analisi dei risultati di gestione attraverso il confronto con i valori medi economico-finanziari di un gruppo omogeneo di aziende RICA
 - Circoscrizione (Nord, Centro, Sud)
 - Altimetria (Montagna, Collina, Pianura)
 - Classi di SAU (<5; 5-15; 15-40; >40)
 - Orientamento Tecnico Economico (OTE) principale
 - Profilo strategico



Profilo strategico

- 6 categorie di riclassificazione:
 1. micro imprese
 2. aziende convenzionali piccole
 3. aziende convenzionali grandi
 4. aziende differenziate
 5. aziende diversificate
 6. aziende differenziate e diversificate

1. **Ubicazione**
2. Classificazione
3. Profilo Strategico
4. Num. Gruppo
5. Report

Ubicazione

Anno Rilevazione Dati:

Denominazione Azienda:

Comune:

Circoscrizione: Centro

Altimetria: Collina

Classificazione Produttiva

Attività Colture **+**

Colture	ha
 Oliveti per olive da olio	3 ✖
 Vigneti per uva da vino di qualità (DOP e IGP)	9 ✖

Attività Allevamenti **+**

Allevamenti	Capi
 Altri suini (verri e suini da ingrasso > 20 Kg)	12 ✖

SAU Aziendale: 12,00

Produzione Standard:

Ote:

Profilo Strategico



Conto Economico

Mediterranea Frutta

Anno Rilevazione Dati: 2013

Eboli (SA)

Parametri e numerosità del gruppo di riferimento:

Circoscrizione:	Meridionale	Ote:	3610 Frutticoltura e Agrumicoltura
Altimetria:	Pianura	Profilo Strategico:	Convenzionali piccole
Classe di SAU:	< 5	Numerosità Gruppo:	176

	Valori medi triennali in €.	% PLV
Ricavi da Vendite e Prodotti Agricoli	€ 28.667,78	97,51
Contributi I° Pilastro	€ 718,82	2,44
Variazioni Rimanenze	€ 2,92	
Altri Ricavi	€ 7,82	0,02
Produzione Lorda Vendibile - PLV	€ 29.397,34	100
Spese Coltivazioni	€ 3.076,97	
Spese Allevamenti	€ 0,00	
Spese Meccanizzazione	€ 1.276,90	
Spese Trasformazione	€ 545,64	
Spese Generali ed Altre Spese	€ 9.894,93	
Spese Attività Connesse	€ 0,00	
Valore Aggiunto - VA	€ 22.000,12	74,83
Ammortamenti e Accantonamenti	€ 2.622,67	
Prodotto Netto - PN	€ 19.377,45	65,91
Salari Stipendi Oneri Sociali	€ 5.250,01	
Affitti Passivi	€ 200,59	
Reddito Operativo - RO	€ 13.926,86	47,37
Imposte Dirette	-€ 707,27	
Altri Aiuti Pubblici (II° Pilastro)	€ 132,93	
Altri Oneri Extra Caratteristici	-€ 308,53	
Altri Ricavi Extra Caratteristici	€ 287,68	
Reddito Netto - RN	€ 13.331,02	45,34

Stato Patrimoniale

Mediterranea Frutta

Anno Rilevazione Dati: 2013

Eboli (SA)

Parametri e numerosità del gruppo di riferimento:

Circoscrizione:	Meridionale	Ote:	3610 Frutticoltura e Agrumicoltura
Altimetria:	Pianura	Profilo Strategico:	Convenzionali piccole
Classe di SAU:	< 5	Numerosità Gruppo:	176

	Valori medi triennali al 31 dicembre in €.
Terreni Aziendali	€ 74.820,07
Piantagioni	€ 9.146,23
Fabbricati e Manufatti	€ 10.681,35
Diritti e Quote Produzione	€ 804,13
Capitale Fondiario - KF	€ 95.451,78
Macchine ed Attrezzi	€ 6.435,39
Bestiame	€ 0,00
Altri Impieghi	€ 0,00
Capitale Esercizio Fisso - KA1	€ 6.435,39
Scorte Magazzino	€ 272,45
Crediti	€ 348,38
Cassa e Conti Correnti	€ 45.359,39
Capitale Circolante - KA2	€ 45.985,13
Debiti Funzionamento	€ 946,15
Debiti Finanziamento	€ 151,75
Fondo TFR Accantonato	€ 42,91
Capitale Terzi	€ 1.140,81
Patrimonio Netto	€ 146.731,50



Indici Aziendali

Mediterranea Frutta

Anno Rilevazione Dati: 2013

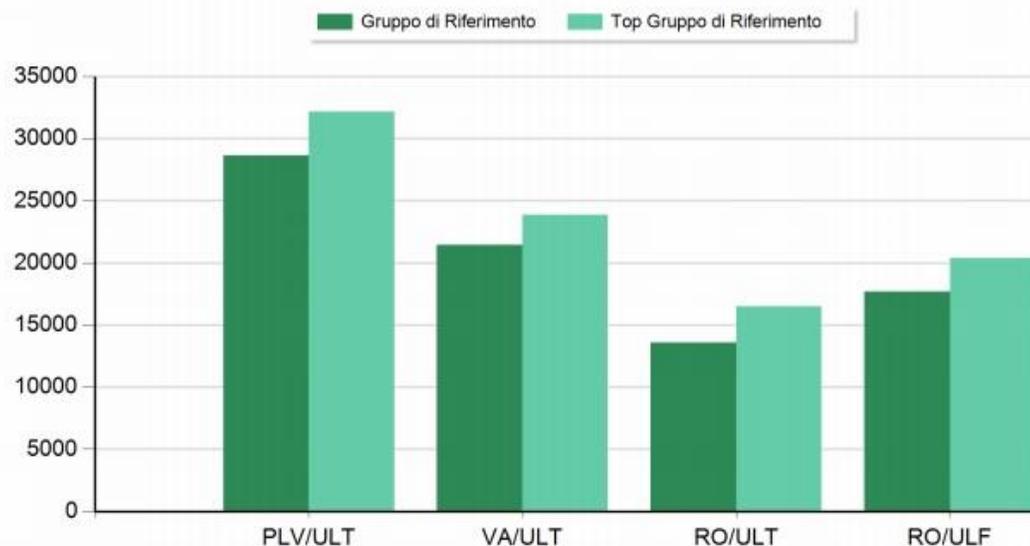
Parametri e numerosità del gruppo di riferimento:

Circoscrizione: Ote: 3610 Frutticoltura e Agrumicoltura
 Altimetria: Profilo Strategico: Convenzionali piccole
 Classe di SAU: Numerosità Gruppo: 176

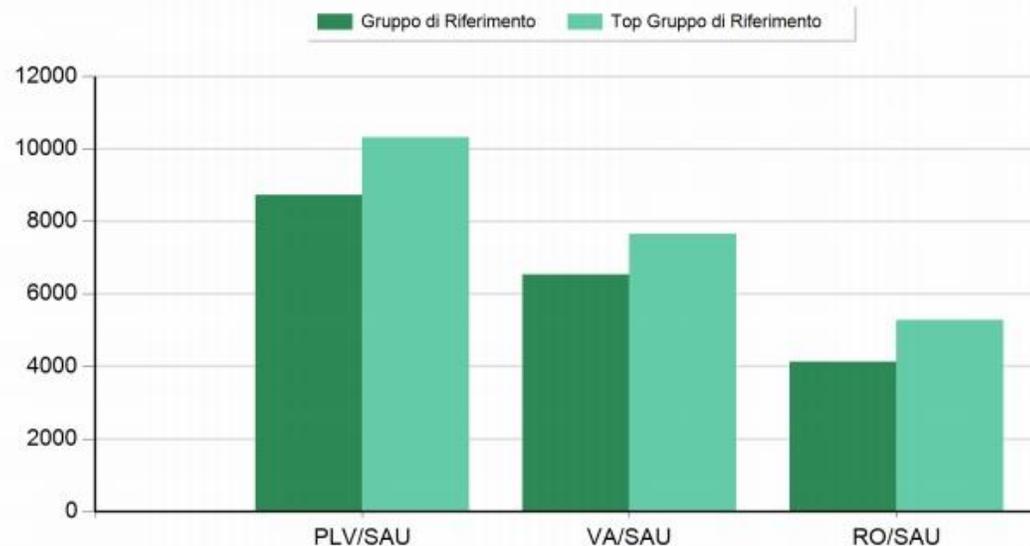
Indici Tecnici	U.M.	Gruppo di Riferimento	Top del Gruppo
SAU/ULT – Grado intensivizzazione della terra	ha	3,28	3,12
SATP/SAT – Incidenza dei terreni in proprietà	%	0	0
OLT/SAU - Intensità del lavoro	nr	671	710
UBA/ULT – Grado intensità zootecnica	uba		
UBA/SAU – Carico bestiame	uba		
SAF/SAU – Disponibilità foraggera	%	0,0	0,0
ULF/ULT - Incidenza manodopera familiare	%	0,8	0,8
KW/SAU – Grado di meccanizzazione dei terreni	kw	15	16
KW/ULT – Intensità di meccanizzazione	kw	6.266	2.501

Indici Patrimoniali	U.M.	Gruppo di Riferimento	Top del Gruppo
KF/ULT – Capitalizzazione fondiaria del lavoro	euro	92.943	86.494
KF/SAU – Intensità fondiaria	euro	1.910	801
KA/ULT – Capitalizzazione agraria del lavoro	euro	6.266	2.501
KA/VA – Indice efficienza del capitale agrario	nr	0,3	0,1
KA/SAU – Intensità agraria	euro	1.910	801
KM/SAU – Livello di meccanizzazione	euro	1.910	801

Confronto degli indici di produttività e redditività del lavoro



Confronto degli indici di produttività e redditività della terra





Bilancio semplificato (BS)

- Sistema semplificato per la raccolta di dati tecnici ed economici nelle aziende agricole
- Ricostruisce la situazione economica e patrimoniale (bilancio) e effettua confronti tramite indici con gruppi di aziende RICA
- Reportistica dedicata alla consulenza
- Modulo aggiuntivo per la rilevazione e analisi comparata dei singoli processi produttivi (Datasheet)



Home



Anagrafiche



Dati Patrimoniali



Gestione Tecnica



Bilancio



Bilancio per la Consulenza



Guida



Chiudi Gestione

IL CASALE DI GAIA 2018

Fallo (CH) | CUA: 04963370699 | Cod. Azienda: 1481

Ote: 6150 | Classe DE: VIII

RIEPILOGO DATI AZIENDA

Terreni	✓
Piantagioni	✓
Fabbricati	✓
Macchine	✓
Allevamenti	✓
Colture Erbacee	✓
Contributi	✓
Attività Connesse	✓
Occupazione Aziendale	✓
Avventizi	✓
Struttura Costi	✓
Produzioni -> Animali	✓
Produzioni -> Piantagioni	✓
Produzioni -> Erbacee	✓



Complimenti hai inserito i dati necessari per produrre il conto economico, lo stato patrimoniale e gli indici di bilancio dell'azienda.

CLASSIFICAZIONE TIPOLOGICA

Anno	2018
OTE	6150
OTE Generale	Aziende con policoltura
OTE Particolare	Policoltura ad orientamento seminativi
Classe DE	VI
Classe Dimensione Economica UE	da 100.000 a meno di 500.000 euro
Produzione Standard	€ 240.150,00

GRUPPO DI RIFERIMENTO BANCA DATI RICA

Classe Dimensione Economica BDR	Grandi
Polo BDR	Seminativi
Circoscrizione BDR	Sud

Riferimenti alle Metodologie RICA: [OTE](#) - [Classe DE](#)

Guida all'uso del Bilancio Semplificato: [Vai alla documentazione](#)



Bilancio Semplificato



Indici Tecnici	U.M.	BS RICA	Gruppo di Riferimento	Top del Gruppo
SAU/ULT – Grado intensivizzazione della terra	ha	21,00	14,54	3,92
SATP/SAT – Incidenza dei terreni in proprietà	%	0	0	0
OLT/SAU - Intensità del lavoro	nr	79	136	477
UBA/ULT – Grado intensità zootecnica	uba	11,5	5,6	
UBA/SAU – Carico bestiame	uba	0,6	0,4	
SAF/SAU – Disponibilità foraggera	%	0,2	0,3	0,1
ULF/ULT - Incidenza manodopera familiare	%	0,3	0,4	0,2
KW/SAU – Grado di meccanizzazione dei terreni	kw	5	4	7
KW/ULT – Intensità di meccanizzazione	kw	115	71	28

Indici Patrimoniali	U.M.	BS RICA	Gruppo di Riferimento	Top del Gruppo
KF/ULT – Capitalizzazione fondiaria del lavoro	euro	680.817	137.693	41.395
KF/SAU – Intensità fondiaria	euro	32.420	926	897
KA/ULT – Capitalizzazione agraria del lavoro	euro	76.910	13.459	3.516
KA/VA – Indice efficienza del capitale agrario	nr	3,6	0,4	0,1
KA/SAU – Intensità agraria	euro	3.662	926	897

Bilancio Comparativo

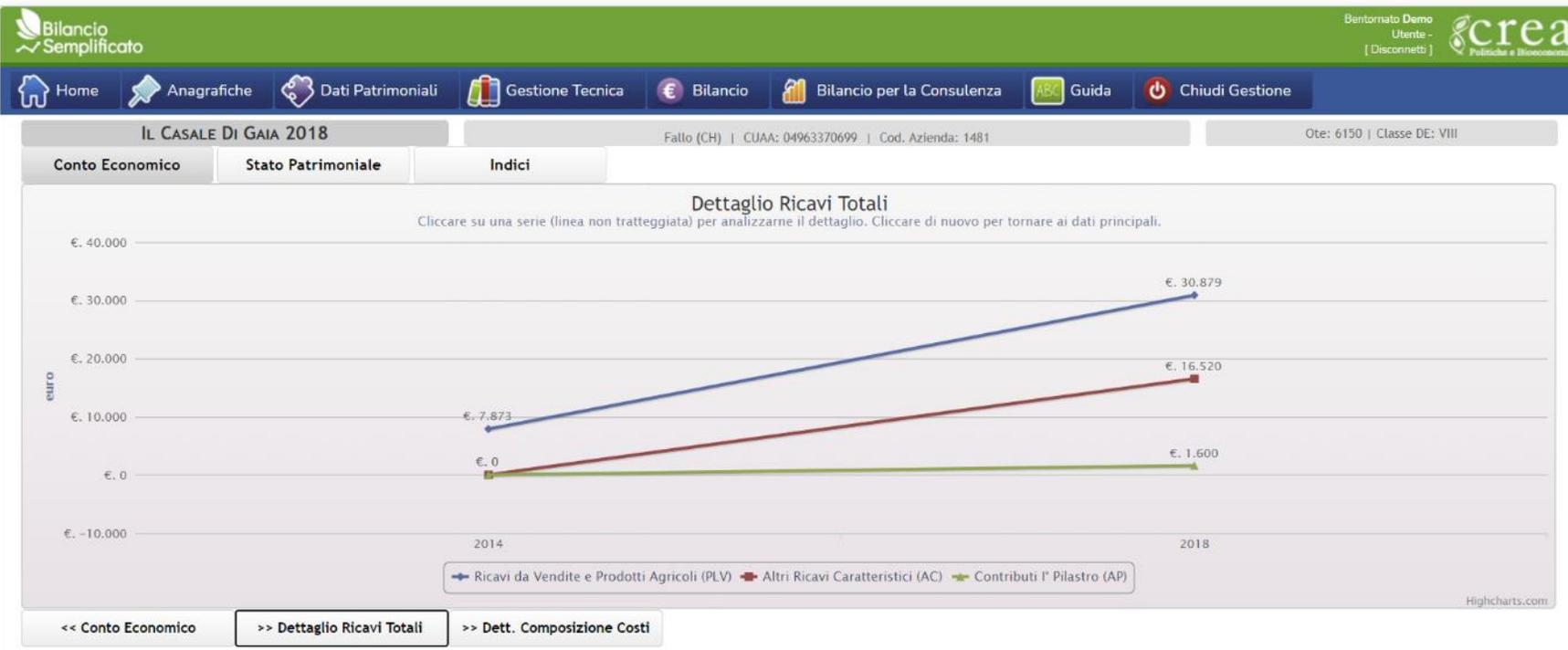
Stato Patrimoniale

Azienda: **Il Casale Di Gaia**
 CUA: 04963370699 Cod. Azienda: 1481
 OTE: Aziende con policoltura

Conto Economico

	2014	2018	Var %
Ricavi da Vendite e Prodotti Agricoli	€ 3.328,00	€ 21.300,00	540,02
Contributi I° Pilastro	€ 0,00	€ 1.600,00	0,00
Variazioni Rimanenze	€ 0,00	€ 3.434,00	0,00
Utile Lordo Stalla	€ 4.545,00	€ 4.545,00	0,00
Produzione Lorda Vendibile - PLV	€ 7.873,00	€ 30.879,00	292,21
Altri Ricavi	€ 0,00	€ 16.520,00	0,00
Ricavi Tot. Aziendali - RTA	€ 7.873,00	€ 47.399,00	502,04

	2014	2018	Var %
Terreni Aziendali	€ 469.600,00	€ 463.600,00	-1,28
Piantagioni	€ 20.867,90	€ 20.198,55	-3,21
Fabbricati e Manufatti	€ 225.402,26	€ 224.981,88	-0,19
Diritti e Quote Produzione	€ 114.180,00	€ 108.200,00	-5,24
Capitale Fondiario - KF	€ 830.050,16	€ 816.980,43	-1,57
Macchine ed Attrezzi	€ 14.654,78	€ 38.053,08	159,66
Bestiame	€ 35.045,00	€ 44.645,00	27,39
Capitale Esercizio Fisso - KA1	€ 49.699,78	€ 82.698,08	66,40
Scorte Magazzino	€ 4.736,00	€ 7.594,00	60,35
Crediti	€ 0,00	€ 0,00	0,00
Cassa e Conti Correnti	€ 2.000,00	€ 2.000,00	0,00
Capitale Circolante - KA2	€ 6.736,00	€ 9.594,00	42,43
Debiti Funzionamento	€ 0,00	€ 0,00	0,00
Debiti Finanziamento	€ 54.083,33	€ 54.083,33	0,00



Elimina

Chiudi

Stampa

Modifica

	Valori Inseriti	Valori di Riferimento RICA
Tipo Erbacea	Cereali principali / Frumento duro	
Posizione	Principale	Num.tà Gruppo Aziende di Riferimento 616
Modalità di Coltivazione	Pieno Campo	Raggruppate per Regione, Modalità Coltiv., Specie Vegetale
Superficie Coltivata	8 ha	10,16
Prodotto Principale	<input checked="" type="checkbox"/>	
Quantità Prodotta	200 qI	427,00
Resa ad Ettaro	<input type="radio"/> 25	<input type="radio"/> 42
Produzione Lorda Totale (PLT)	€ 12.330	€ 11.121
Produzione Lorda Vendibile (PLV)	€ 12.330	€ 10.943
Produzione Reimpiegata in Azienda (PRA)	€ 0	€ 176
Produzione Trasformata in Azienda (PTA)	€ 0	€ 1
Costo di Produzione	€ 5.390	€ 4.812
Concimi e Ammendanti	€ 1.200	€ 1.610
Prodotti e Mezzi di Difesa	€ 1.900	€ 646
Sementi e Piantine	€ 1.350	€ 1.200



Piano di sviluppo aziendale (PSA)

- Modello di Business Plan per l'accesso ad alcune misure del PSR (primo insediamento/investimenti)
- Versioni personalizzate per alcune AdG (Sicilia, Abruzzo)
- Sviluppo guidato dell'idea imprenditoriale
 - Programmazione delle principali fasi del piano aziendale
 - Definizione degli obiettivi raggiungibili con il sostegno pubblico
 - Pianificazione delle attività e degli investimenti
 - Definizione delle attività di formazione e consulenza.

Cruscotto

Riepilogo

Check

Stampa

Utility

Dati
GeneraliDimensione
EconomicaStrutture e
SettoriProgetto e
cronoprogrammaSostenibilità
ProgettoPiano degli
Investimenti



Sostenibilità del Progetto



Sostenibilità Finanziaria

Indicatori Economici e Sociali

ACQUISTO TERRENI

Spese del piano	Importo totale dell'investimento	Aliquota del contributo	Contributo spettante	Quota a carico del proponente	Capitale Proprio	Capitali da soggetti terzi
1) Terreni agricoli	15000,00 €	0 %	0,00 €	15000,00 €	15000,00 €	0,00 €
		Soggetto Terzo: es: mutuo,prestito				
2) Terreni agricoli	0,00 €	0 %	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		Soggetto Terzo: es: mutuo,prestito				
Totale	15000,00 €		0,00 €	15000,00 €	15000,00 €	0,00 €

FABBRICATI E MANUFATTI

Spese del piano	Importo totale dell'investimento	Aliquota del contributo	Contributo spettante	Quota a carico del proponente	Capitale Proprio	Capitali da soggetti terzi
1) Opere murarie ed assimilabili	0,00 €	50 %	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		Soggetto Terzo: es: mutuo,prestito				
2) Opere murarie ed assimilabili	0,00 €	0 %	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		Soggetto Terzo: es: mutuo,prestito				
1) Fabbricati	0,00 €	0 %	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		Soggetto Terzo: es: mutuo,prestito				
2) Fabbricati	0,00 €	0 %	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €



Strutture e Settori



Settori produttivi e obiettivi trasversali

Strutture Aziendali

Altre Strutture Aziendali

Settore produttivo	Obiettivi Trasversali																		
	Ambiente			Competitività									Innovazione					Qualità	Occupazione
	A.1	A.2	A.3	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	D.1	E.1
Bovini (carne)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Suini (carne)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Ovicapri (carne)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Avicoli da carne e uova	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Lattiero-caseario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Zootecnico allevamenti minori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Orticolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Olivicolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Vitivicolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Frutta in guscio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Agrumicolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Frutticolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Cerealicolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Altri seminativi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	



Statistiche



Grafico delle Superfici

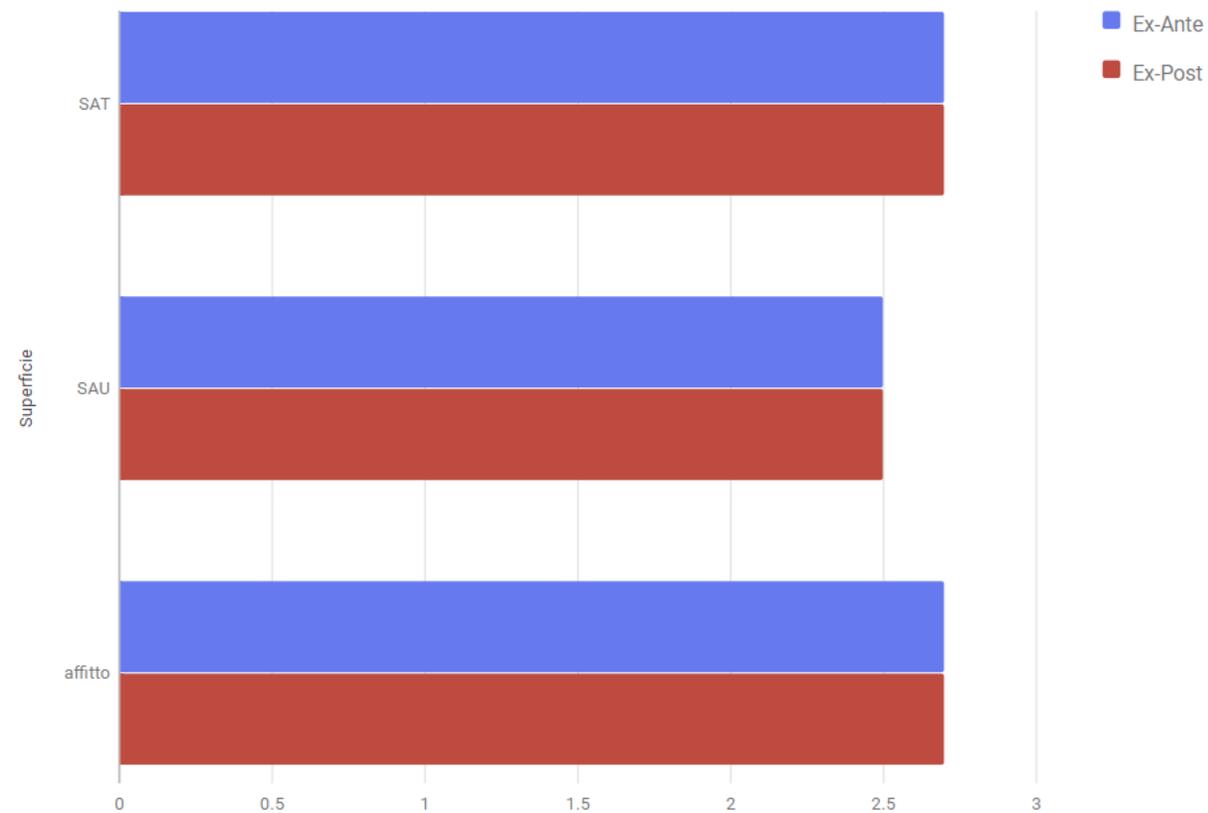


I valori di riferimento delle Superfici sono quelli indicati nella Sezione Dati Aziendali Ripilogativi.

Grafico

Dati

Superfici in Dati Aziendali Riepilogativi - Valori Ex_Ante / Ex-Post a confronto





Analisi dirette dei dati RICA

- Livello base
 - Dati pubblici consolidati e riportati all'universo
- Livello avanzato
 - Dati elementari
 - Conoscenza delle caratteristiche e dei limiti dell'indagine
 - Universo rappresentato
 - Modalità di rilevazione
 - Metodi di campionamento
 - Criteri di classificazione
 - [Nota metodologica](#)
- Limiti derivanti dalle rilevazioni elementari contabili che non seguono criteri statistici



Finalità di analisi

- Alcuni ambiti
 - Evoluzione dei sistemi e dei settori produttivi (contesto)
 - Sostenibilità aziendale (ambientale/economica/sociale)
 - Impatto dell'azione pubblica (policy briefs, modelli econometrici)
 - Analisi del rischio (cambiamenti climatici, volatilità prezzi, crisi di mercato)
 - Diffusione dell'innovazione (tecnologie, pratiche, propensione)
- Repertorio pubblicazioni
 - Organizzazione per tema o settore
 - Ricerca globale (funzione cerca)
- Portali dedicati alla letteratura scientifica
 - Parole chiave FADN/RICA



La RICA per l'innovazione

- Al momento non viene effettuata una rilevazione diretta sull'adozione delle innovazioni nelle aziende
- Possono essere derivate informazioni utili:
 - ammodernamento delle strutture aziendali
 - efficienza tecnico-economica nell'utilizzo delle risorse
 - sviluppo del capitale umano
- Non è possibile rilevare dove è stata adottata una innovazione e quali sono i fabbisogni dell'imprenditore ma è possibile individuare i contesti aziendali in cui l'innovazione può essere particolarmente efficace



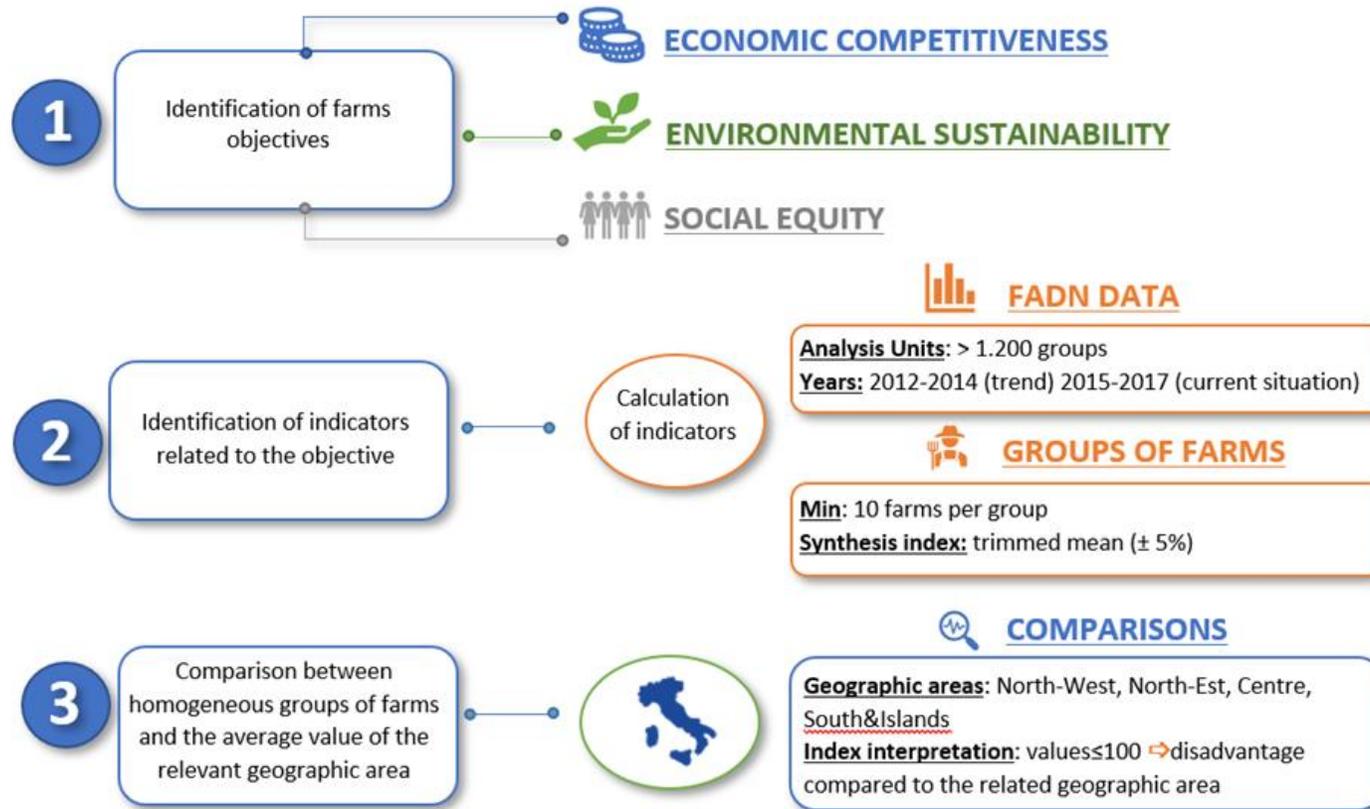
La proposta metodologica

- [Pubblicata in Land Use Policy \(2021\)](#)
- Ipotesi di fondo: alcune criticità di gestione possono essere risolte e/o mitigate con l'adozione di una specifica innovazione. Ad esempio:
 - Età media elevata del parco macchine
 - ammodernamento strutturale
 - Elevati consumi di mezzi tecnici
 - adozione di pratiche a basso impatto
 - Basso livello formativo della manodopera
 - coinvolgimento in azioni formative e informative
- L'imprenditore è disposto ad adottare una innovazione se questa produce un effetto positivo sulla gestione aziendale

Obiettivi strategici per l'adozione dell'innovazione				Indicatori			
Contesto			Aziendale	Sigla	Descrizione	Unità di misura	Effetto atteso
Economico	Ambientale	Sociale					
✓	✓	✓	adeguamento tecnologico e normativo del parco macchine	EtaMac	età media delle macchine ed attrezzature	anni	▽
✓	✓		minori consumi energetici	CosEne	quota costi energia/PLV	%	▽
✓	✓		minori consumi idrici	CosAcq	quota costi acqua/PLV	%	▽
✓		✓	maggiore meccanizzazione dei processi produttivi	LavMec	rapporto tra ore lavorate macchina e uomo	indice	▲
✓			ammodernamento strutturale e dell'impiantistica	EtaImp	età media dei fabbricati e degli impianti	anni	▽
✓			maggiore integrazione di filiera	PLVtra	quota PLV prodotti trasformati	%	▲
✓			efficienza tecnico-economica dei processi produttivi	CVpro	quota costi variabili su PLV	%	▽
✓			nuovi investimenti	NewInv	nuovi investimenti sul capitale totale	%	▲
✓			maggiore produttività della terra	PLV_SAU	PLV media per ettaro	euro	▲
✓			maggiore redditività aziendale	RN_PLV	reddito netto su PLV	%	▲
✓			maggiore produttività del lavoro	VA_UL	valore aggiunto per UL	euro	▲
✓			maggiore redditività del lavoro familiare	RN_ULF	reddito netto per UL familiari	euro	▲
✓			incremento quota di reddito non sostenuto da aiuti comunitari	PAC_RN	incidenza aiuti comunitari su reddito netto	%	▽
	✓		minore intensità di impiego della forza motrice	KW_SAU	potenza motrice per ettaro di SAU	KW	▽
	✓		incremento delle colture miglioratrici della fertilità	ColMig	quota superfici colture miglioratrici	%	▲
	✓		minore densità zootecnica	UBA_SAU	UBA per ettaro di superfici foraggere	UBA	▽
	✓		maggiore diversificazione colturale	NumCol	numero di specie vegetali coltivate	colture	▲
	✓		minore impiego di fitofarmaci	ImpFit	impiego di fitosanitari ad ettaro	kg	▽
	✓		minore impiego di fertilizzanti	ImpFer	impiego di fertilizzanti ad ettaro	kg	▽
		✓	maggiore impiego occupazionale familiare	OccFam	quota manodopera familiare impiegata	%	▲
		✓	incremento livello formativo dei lavoratori	LivIst	livello di istruzione dei lavoratori	indice	▲
		✓	ricambio generazionale	EtaCap	età media imprenditore	anni	▽
		✓	tecniche produttive a bassa intensità di manodopera	UL_SAU	Unità di lavoro per ettaro di SAU	UL	▽
		✓	maggiore stabilità occupazionale	LavSta	quota giornate di lavoro stabile (familiari e dipendenti)	%	▲



Il percorso di analisi





Uno schema esemplificativo

Indicatori/Tipologie aziendali	Situazione precedente			Situazione corrente		
	grandi	medie	piccole	grandi	medie	piccole
ColMig - quota superfici colture miglioratrici		98	80		90	81
151 - Specializzate nei cereali (escluso il riso) e piante oleose e proteiche		108	88		126	87
163 - Specializzate in orti in pieno campo		81			10	
166 - Specializzate con diverse colture di seminativi combinate		100			102	
361 - Specializzate produzione frutta fresca (esclusi agrumi, f. tropicale e f. a gusc)			31			20
365 - Specializzate produzione mista di frutta fresca, agrumi, f. tropicale e f. a gusc					104	
450 - Bovine Specializzate nella produzione di latte		113	103		110	87
460 - Bovine Specializzate — orientamento allevamento e ingrasso		84	100		89	118
470 - Bovine — latte, allevamento e ingrasso combinati			94			79
481 - Ovine Specializzate		100			90	
482 - Con ovini e bovini combinati						101
614 - Seminativi e colture permanenti combinati			68			65
834 - Miste erbivori non da latte e seminativi			78			105
844 - Con colture diverse e allevamenti misti						71



Conoscere per decidere

- Le decisioni razionali si basano sull'utilizzo di dati oggettivi, su metodi e strumenti adeguati a produrre le informazioni di sintesi alla base delle scelte
- La RICA è una indagine che fornisce dati, informazioni, strumenti e metodi non solo per le scelte imprenditoriali ma anche per le azioni di consulenza e per le politiche di sviluppo
- In prospettiva (Farm to Fork) la FADN diventerà Farm Sustainability Data Network (FSDN) con un ampliamento della base informativa in grado di rispondere anche ai fabbisogni i servizi di consulenza e più in generale dei soggetti compresi nell'AKIS



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Andrea Arzeni - andrea.arzeni@crea.gov.it

Centro di Politiche e Bioeconomia

CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria