

RETERURALE NAZIONALE 20142020

Rural4 Hack

PSR. MOTORE PER LA SOSTENIBILITÀ E L'INNOVAZIONE



reterurale.it





SOSTENIBILITÀ E SWOT

METODOLOGIA, APPLCAZIONI E CONFRONTO CON
GLI IMPRENDITORI

SOSTENIBILITÀ IN AGRICOLTURA

- CONOSCENZA SCIENTIFICA
- PROMUOVERE BUONE PRATICHE
- VALUTARE LA SOSTENIBILITÀ DELL' AB





SOSTENIBILITÀ IN AGRICOLTURA

E' UN CONCETTO RELATIVO



SET DI INDICATORI

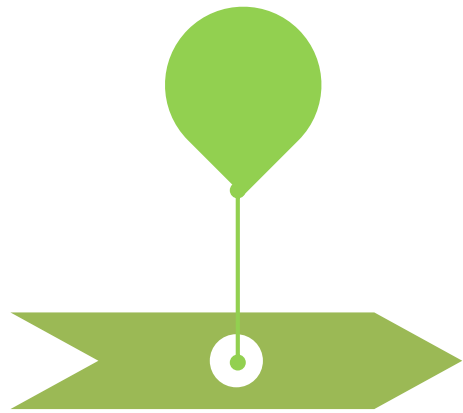


SOSTENIBILITÀ DELL' AGRICOLTURA BIOLOGICA

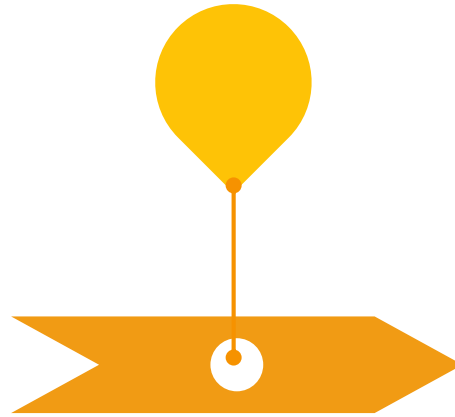


□ SISTEMA DI
CONTROLLO E
CERTIFICAZIONE

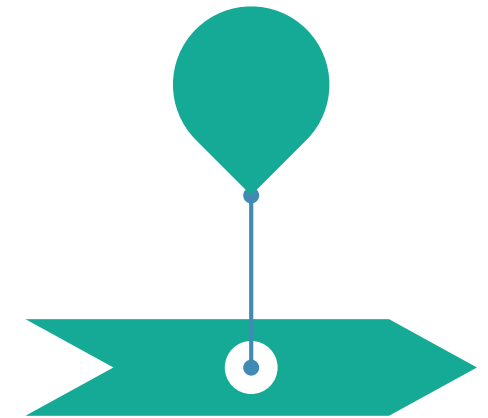
SOSTENIBILITÀ IN AGRICOLTURA



**SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE**



**SOSTENIBILITÀ
ECONOMICA**



**SOSTENIBILITÀ
SOCIALE**

TAB.1 - DIMENSIONE AMBIENTALE

AMBITO TEMATICO	INDICATORE	AZIONI CHIAVE_ ESEMPI	AZIONI CHIAVE AZIENDE
ACQUA	CONSUMO DI PRODOTTI FITOSANITARI	USO DI SISTEMI DI IRRIGAZIONE PIÙ EFFICIENTI (ES. LOCALIZZAZIONE SOTTO CHIOMA) QUALITÀ DELL'ACQUA (PREVENZIONE E CONTENIMENTO INQUINAMENTO DA NITRATI E PESTICIDI, TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE)	
	SISTEMI D'IRRIGAZIONE		
	BILANCIO DELL'AZOTO		
	AZOTO DI ORIGINE ANTROPICA		
ATMOSFERA E CLIMA	EMISSIONI GASOSE	RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GAS CLIMALTERANTI QUALITÀ DEI FORAGGI RIQUALIFICAZIONE AREE AGRICOLE (ES. SERRE DISMESSE) RINNOVO PARCO MACCHINE	
	EMISSIONI (ASSOLUTE) DI GAS SERRA		
BIODIVERSITÀ	PRESENZA ELEMENTI SEMI NATURALI	UTILIZZO DI CULTIVAR LOCALI SALVAGUARDIA RAZZE AUTOCTONE CONTENIMENTO DEL RISCHIO DI ESTINZIONE E/O DI EROSIONE GENETICA INTRODUZIONE DI ELEMENTI NATURALI E SEMINATURALI	
	SPECIE RARE A RISCHIO		
	BIODIVERSITÀ COLTIVATA/ALLEVATA		
ECOSISTEMA	AUTOSUFFICIENZA FORAGGERA	AUTOSUFFICIENZA FORAGGERA (UNITÀ FORAGGERE PRODOTTE IN AZIENDA RISPETTO A QUELLE TOTALI CONSUMATE DAL BESTIAME) PRATICHE E TECNICHE AGRO-ECOLOGICHE RIDUZIONE DENSITÀ CAPI ALLEVATI	
	CARICO DI BESTIAME		
ENERGIA	DIPENDENZA DA FONTI DI ENERGIA NON RINNOVABILI	USO DI FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE RISPARMIO ENERGETICO PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE DA BIOMASSE AGRICOLE O FORESTALI VALORIZZAZIONE SOTTOPRODOTTI E SCARTI LAVORAZIONI AGRICOLE AZIONI DI FORMAZIONE	
	EFFICIENZA ENERGETICA		
	CONSUMO TOTALE DI ENERGIA		
SUOLO	CONSUMO DI FERTILIZZANTI	RIDUZIONE CONSUMO DI FERTILIZZANTI CONTRIBUTO RIDUZIONE PERDITA DI SUOLO SEQUESTRO E CONSERVAZIONE DEL CARBONIO	
	PERDITA DI SUOLO DA EROSIONE		
	QUALITÀ BIOLOGICA DEL SUOLO		
	CONTENUTO DI CARBONIO ORGANICO		


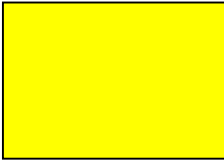

TAB.2 - DIMENSIONE ECONOMICA

AMBITO TEMATICO	INDICATORE	AZIONE CHIAVE_ ESEMPI	AZIONI CHIAVE - AZIENDE RURAL4
FONTI REDDITUALI	FATTURATO AZIENDALE	REDDITO DERTIVANTE DALL'ATTIVITÀ AGRICOLA	
	FATTURATO EXTRA AZIENDALE	PERCENTUALE DEL REDDITO TOTALE DEL CONDUTTORE DERIVANTE DALL'ATTIVITÀ AGRICOLA	
	COSTI VARIABILI / FATTURATO		
DIVERSIFICAZIONE	INCIDENZA % FATTURATO DELLE ATTIVITÀ CONNESSE / FATTURATO AZIENDALE	SERVIZI RICREATIVI, CULTURALI, AMBIENTALI, EDUCATIVI, SOCIALI TRASFORMAZIONE PRODOTTI AGRICOLI PLURIATTIVITÀ	
DIPENDENZA INPUT EXTRA AZIENDALI	FERTILIZZANTI, MANGIMI, ACQUISTATI AL NETTO DELLE SCORTE	USO DI SISTEMI ESTERNI ALL'AZIENDA PER LA GESTIONE ECONOMICA	
	FERTILIZZANTI/MANGIMI UTILIZZATI AL NETTO DELLE SCORTE	RIDUZIONE INPUT PRODUTTIVI ESTERNI	
	SERVIZI DI CONTOTERZISMO	ESTERNALIZZAZIONE DI TALUNI SERVIZI E/O ATTIVITÀ	
IMPRENDITORIALITÀ	LIVELLO DI ISTRUZIONE DEL CONDUTTORE.	PROPENSIONE ALL'INVESTIMENTO (CAPACITÀ IMPRENDITORIALE, E ACCESSO A SISTEMI DI SUPPORTO FISCALE)	
	FORMAZIONE	GESTIONE DELLE RISORSE UMANE (ANALISI E PROGETTAZIONE DELLE MANSIONI, PIANIFICAZIONE DELLE MANSIONI, RECLUTAMENTO E SELEZIONE, GIORNATE DI FORMAZIONE MANODOPERA AZIENDALE, GESTIONE DELLE PRESTAZIONI, RELAZIONI INTERNE)	
	CONSULENZA		
	PROPENSIONE ALL'INVESTIMENTO	CAPACITÀ IMPRENDITORIALI (PERTINENZA TIPO DI ISTRUZIONE)	
	PROPENSIONE ALL'INNOVAZIONE	PROPENSIONE ALL'INNOVAZIONE (STRUMENTI DI COMUNICAZIONE_FAX, INTERNET, POSTA ELETTRONICA; STRUMENTI INFORMATIVI DI GESTIONE.)	
STRUMENTI DI GESTIONE DEL RISCHIO			

TAB.3 - DIMENSIONE SOCIALE

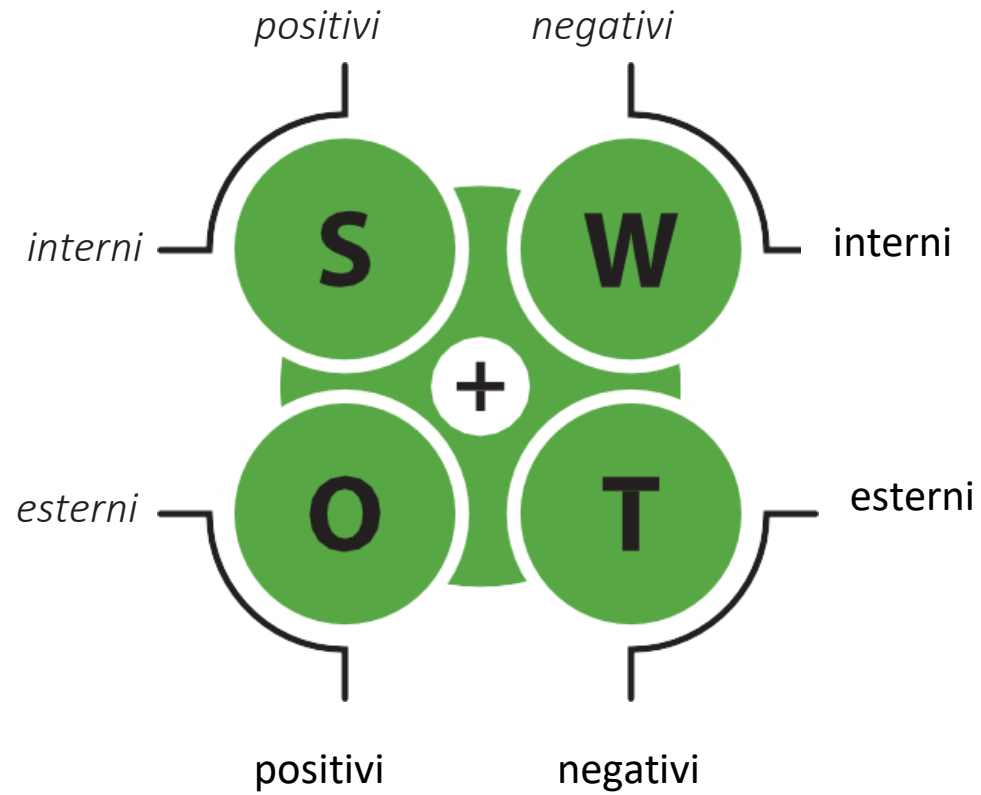
TAB.3 - DIMENSIONE SOCIALE			
AMBITO TEMATICO	INDICATORE	AZIONI CHIAVE - ESEMPI	
BENESSERE ANIMALE	LIVELLO GRASSO CORPOREO ANIMALE	RAZIONI ALIMENTARI (RIDUZIONE AZZERAMENTO DEI MANGIMI PROTEICI) PREVENZIONE DELLE MALATTIE (UTILIZZO DI RIMEDI OMEOPATICI, MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI STABULAZIONE, ACCESSO DEGLI ANIMALI ALL'APERTO, TUTELA RAZZE A RISCHIO) PASCOLAMENTO (RIDUZIONE UTILIZZO MEDICINALI ALLOPATICI ANCHE NELLE SITUAZIONI CONSENTITE, ECC.)	
	PRESENZA DI LESIONI SUL CORPO DELL'ANIMALE (FERITE, ZOPPIE, MORSI, ECC..)		
	ATTEGGIAMENTO DELL'ANIMALE NEI CONFRONTI DELL'UOMO		
	ANTIBIOTICI/CAPO		
	STRUTTURE AZIENDALI: LUMINOSITÀ, EFFICIENZA SISTEMI ALIMENTAZIONE, UMIDITÀ DEGLI AMBIENTI		
COMUNICAZIONE (INTERNA ED ESTERNA) ED EDUCAZIONE AL CONSUMO	N. CERTIFICAZIONI	SICUREZZA ALIMENTARE (PARTECIPAZIONE A SISTEMI DI TRACCIABILITÀ, CONTROLLI DA PARTE DI SOGGETTI DIVERSI DAGLI ODC, ECC.) QUALITÀ DELLE PRODUZIONI E SOSTENIBILITÀ (CERTIFICAZIONI AGGIUNTIVE RISPETTO A QUELLA RICHIESTA DAL REG. 834/2007) INTERVENTI NELLE SCUOLE, ORGANIZZAZIONE DI SEMINARI RIVOLTI ALLA COLLETTIVITÀ, VISITE IN AZIENDA, ECC.	
	N. SISTEMI DI QUALITÀ		
	N. CONTROLLI INTERNI		
	N. EVENTI		
RELAZIONI INTERNE ED ESTERNE	RIUNIONI DI GOVERNANCE CON TUTTI I DIPENDENTI (N. MEDIO/ANNO)	GOVERNANCE ALL'INTERNO DELL'AZIENDA (CONSULTAZIONE DI TUTTI I SOGGETTI OPERANTI ALL'INTERNO DELL'AZIENDA NEI PROCESSI DECISIONALI) IMPEGNO NELLA COMUNITÀ (ES. IMPIEGO DEI DIPENDENTI NEL VOLONTARIATO, DONAZIONI, RELAZIONI CON GLI STAKEHOLDER, PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI PRESSIONE, SOSTEGNO FINANZIARIO A PROGRAMMI DI RACCOLTA, SERVIZI: MANUTENZIONE DEL TERRITORIO, GIORNATE INFORMATIVE/CORSI, AGRICOLTURA SOCIALE)	
	INIZIATIVE SOCIALI (NUMERO DI DONAZIONI E/O INTERVENTI DI SOLIDARIETÀ AI QUALI PARTECIPA L'AZIENDA NEL CORSO DELL'ANNO)		
LAVORO	UNITÀ LAVORO	CATEGORIE DEI LAVORATORI (GENERE, GIOVANI, SOGGETTI CON SVANTAGGI, ECC.) RICONOSCIMENTO FACOLTATIVO DI BENEFIT E DIRITTI (ASSICURAZIONE SANITARIA, PARTECIPAZIONE E DISTRIBUZIONE DEGLI UTILI, RAPPRESENTAZIONE DEGLI INTERESSI DEI LAVORATORI NELLE DECISIONI OPERATIVE, MISURE PER RENDERE COMPATIBILI LAVORO E FAMIGLIA - ES. FLESSIBILITÀ ORARIO LAVORO, ECC.) ACCESSO ALLA FORMAZIONE (CORSI DI AGGIORNAMENTO, ACCESSO MATERIALE INFORMATIVO E SISTEMI INFORMATICI GESTIONALI) SOSTENIBILITÀ SOCIALE LUNGO LA FILIERA (ADOZIONE DI CODICI DI CONDOTTA ETICI DA PARTE DI FORNITORI E CLIENTI RICHIESTI DALL'AZIENDA, ECC.)	
	ORE DI LAVORO SETTIMANALI DEL CONDUTTORE		
	GIORNI DI FERIE ALL'ANNO DEL CONDUTTORE		
	LAVORO EXTRA-FAMILIARE (UNITÀ)		
	FORMAZIONE: ORE DI FORMAZIONE PER ADDETTO (N. MEDIO/ANNO)		
	INCIDENTI SUL LAVORO (N. MEDIO/ANNO)		
CONTINUITÀ INTERGENERAZIONALE	ETÀ E GENERE DEL CONDUTTORE	SUCCESSIONE INTERGENERAZIONALE (CONTINUITÀ DEI VALORI AZIENDALI, RIDUZIONE RISCHIO ABBANDONO ATTIVITÀ AGRICOLA, COINVOLGIMENTO ANZIANI NELLE ATTIVITÀ AZIENDALI, PREPARAZIONE DELLA SUCCESSIONE IN AZIENDA, ECC.) RIDUZIONE STRESS FISICO E MENTALE (INNOVAZIONI TIME SAVING, ADEGUATO PERIODO DI RIPOSO DAL LAVORO, INDIPENDENZA NEL LAVORO SVOLTO DAGLI ADDETTI IN AZIENDA, ECC.) MIGLIORAMENTO SUPPORTO SOCIALE (ATTIVITÀ DIRETTE AD AUMENTARE LA CONSAPEVOLEZZA DELLA COMUNITÀ SUGLI AGRICOLTORI COME GUARDIANI DEL TERRITORIO, ECC.)	
	NUMERO FIGLI CONDUTTORE		
	NUOVI E RECENTI AGRICOLTORI		
	DISTANZA DELL'AZIENDA DAL CENTRO ABITATO		

TABELLA 4 - ANALISI SOSTENIBILITÀ AZIENDALE

	SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	SOSTENIBILITÀ ECONOMICA	BENESSERE SOCIALE
AZIENDA AGRICOLA ZINURRA REGIONE CALABRIA			
AZIENDA AGRICOLA ZANCHELLI REGIONE CAMPANIA			
AZIENDA AGRICOLA PRONI REGIONE MOLISE			
AZIENDA AGRICOLA MARDUK REGIONE SAREDEGNA			
AZIENDA AGRICOLA FEUDO EUCHINIA REGIONE SICILIANA			

MATRICE SWOT

(Strengths, Weaknesses, Opportunities, e Threats)



OBIETTIVI DELLA PAC 2021-27

OBIETTIVI GENERALI	Promuovere un settore agricolo intelligente, resiliente e diversificato che garantisca la sicurezza alimentare	Rafforzare la tutela dell' ambiente e l'azione per il clima e contribuire al raggiungimento degli obiettivi in materia di ambiente e clima dell'Unione	Rafforzare il tessuto socioeconomico delle aree rurali
OBIETTIVI SPECIFICI	Sostenere un reddito agricolo sufficiente e la resilienza per rafforzare la sicurezza alimentare.	Contribuire alla mitigazione dei cambiamenti climatici e all'adattamento a essi, come pure all'energia sostenibile.	Attirare i giovani agricoltori e facilitare lo sviluppo imprenditoriale.
	Migliorare l'orientamento al mercato e aumentare la competitività (ricerca, tecnologia, digitalizzazione).	Promuovere lo sviluppo sostenibile e un'efficiente gestione delle risorse naturali , come l'acqua, il suolo e l'aria.	Promuovere l'occupazione, la crescita, l'inclusione sociale e lo sviluppo locale (bioeconomia e silvicoltura sostenibile).
	Migliorare la posizione degli agricoltori nella catena del valore .	Contribuire alla tutela della biodiversità , migliorare i servizi ecosistemici e preservare gli habitat e i paesaggi	Migliorare la risposta dell'agricoltura alle esigenze della società (alimentazione e salute, alimenti sani, nutrienti e sostenibili, sprechi alimentari e benessere degli animali).



Esempio di matrice SWOT per l'obiettivo generale 1 – Promuovere un settore agricolo intelligente, resiliente e diversificato che garantisca la sicurezza alimentare

	POSITIVI	NEGATIVI
INTERNI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Qualità dei prodotti 2. Certificazione biologica 3. Propensione alla diversificazione 4. Capacità di cooperare con altre aziende 5. Trasformazione in azienda 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Scarsa efficienza produttiva 2. Insufficiente apertura sui mercati esteri 3. Scarsa qualificazione della forza lavoro 4. Bassa propensione all'innovazione 5. Inefficienze organizzative e logistiche
ESTERNI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incentivi per la gestione collettiva 2. Servizi ICT 3. Nuovi canali di vendita 4. Crescita della domanda di prodotti biologici 5. Filiera corta 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riduzione delle risorse finanziarie del PSR 2. Rischi sanitari, produttivi e di mercato 3. Potere crescente della GDO 4. Aumento costi materie prime 5. Volatilità dei prezzi



AZIENDA XX

	POSITIVI	NEGATIVI
INTERNI		
ESTERNI		

	PRINCIPALI FABBISOGNI	SFIDE_INTERVENTI DA ATTUARE	OPPORTUNITÀ_PERCORSI DA VALORIZZARE
AZIENDA AGRICOLA ZINURRA REGIONE CALABRIA			
AZIENDA AGRICOLA ZANCHELLI REGIONE CAMPANIA			
AZIENDA AGRICOLA PRONI REGIONE MOLISE			
AZIENDA AGRICOLA MARDUK REGIONE SAREDEGNA			
AZIENDA AGRICOLA FEUDO EUCHINIA REGIONE SICILIANA			



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

RETE RURALE NAZIONALE

Autorità di gestione

Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

Via XX Settembre, 20 Roma

www.reterurale.it

reterurale@politicheagricole.it

@reterurale

www.facebook.com/reterurale

Publicazione realizzata con il contributo FEASR (Fondo europeo per l'agricoltura e lo sviluppo rurale) nell'ambito del Programma Rete Rurale Nazionale 2014-2020