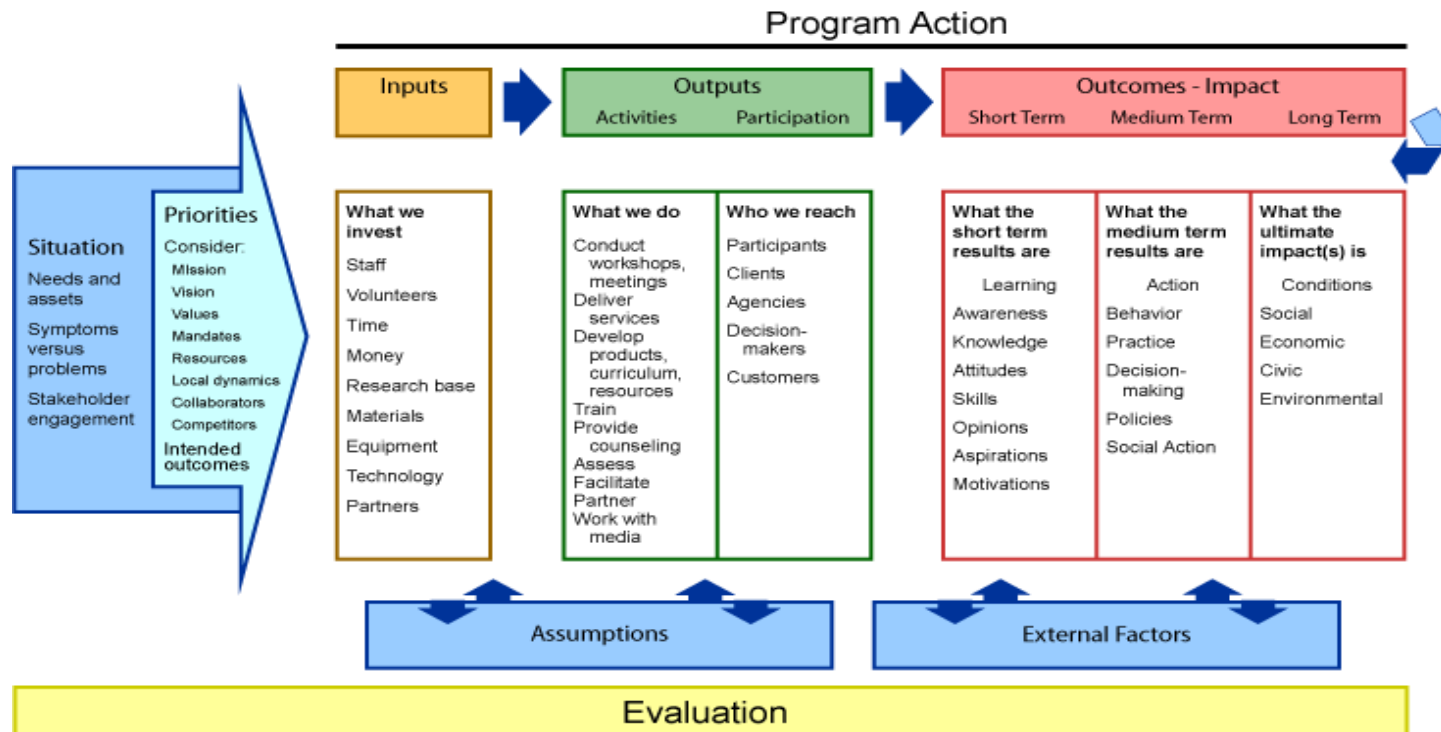


Allegato 3_Come valutare la sostenibilità aziendale?



Di quali informazioni abbiamo bisogno?

Come reperirle?

VALUTAZIONE: check e verifica

- **L'Indice di Sostenibilità Aziendale** prende in considerazione tre pilastri della sostenibilità (*ambientale, economica e sociale*) e due contesti operativi (contesto territoriale e gestione aziendale).
- I contesti prendono in considerazione le **interazioni** che si stabiliscono direttamente e indirettamente tra **attività produttive dell'azienda** e **obiettivi di sostenibilità**.
- La **gestione aziendale** considera gli aspetti legati alle tecniche di produzione, infrastrutture fisiche e alle caratteristiche socio-economiche dell'azienda (es. le tecniche concimazione, tipologia di impianto di irrigazione, le caratteristiche del conduttore, ecc.),
- Il **contesto territoriale** legato all'azienda considera gli elementi che caratterizzano l'azienda nel suo territorio e l'interazione che si crea tra azienda e ambiente circostante (es. presenza di prati e pascoli, zone sottoposte a vincolo ambientale, regimi di agricoltura a basso input, aspetti pedoclimatici, popolazione rurale, ...).

	Dimensione ambientale	Dimensione economica	Dimensione sociale
Gestione aziendale	bilancio azoto (+++)	Fatturato (+)	lavoro extra familiare (++)
	bilancio fosforo (++)	PLV/Unità di lavoro (++)	età conduttore (0)
	sistema irriguo (+++)	Incidenza costi variabili (escluso il lavoro) /fatturato (+)	genere conduttore(++)
	gestione fitosanitaria (0)	Dimensione SAU/Unità lavoro (+)	istruzione conduttore (++)
Contesto territoriale	zone a vincolo ambientale (0)	attività extra agricole (++)	distanza dal centro abitato (0)
	carico bestiame (++)	distanza dal centro abitato (++)	capitale sociale (+)
	prati e pascoli (0)		unità lavoro (++)
	misure agroambientali (++)		

Impatto

High +++

Medium ++

Low +

None 0

Esercitazione: Matrice degli Indicatori di sostenibilità aziendale

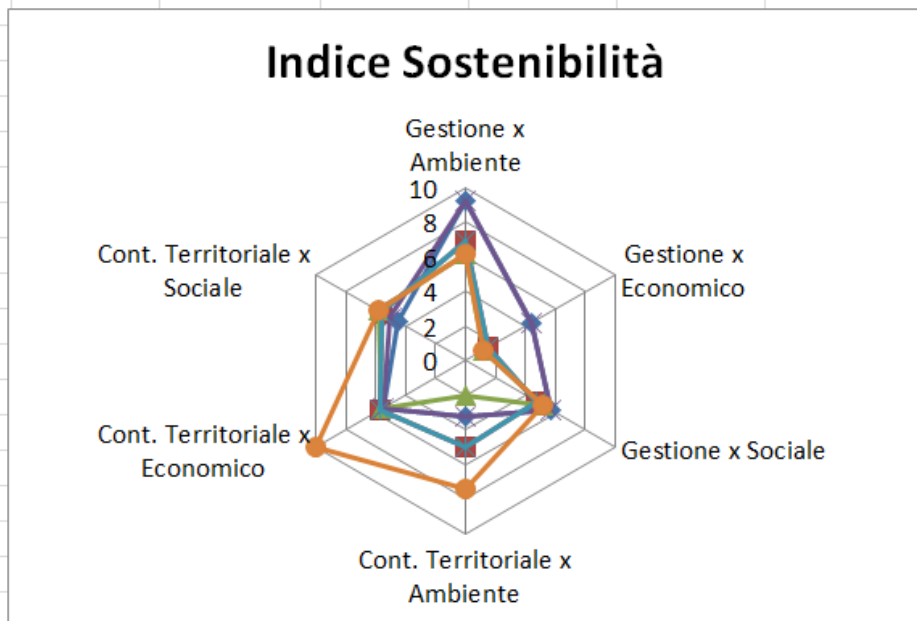


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L		
1	Matrice Pesì Indicatori													
2		Wm	I1	We		I3	We		I5	We	Somme			
3			Dimensione Ambientale	0,333		Dimensione Economica	0,333		Dimensione Sociale	0,333	1			
4				Wi	S*Wi		Wi	S*Wi		Wi	S*Wi			
5	Gestione Aziendale	0,400	bilancio azoto	1	13%	redditività lavoro	1	13%	lavoro extrafamiliare	1	13%			
6			bilancio fosforo	2	27%	redditività terra	2	27%	età conduttore	2	27%			
7			superficie irrigata	3	40%	riparto SAU	3	40%	genere conduttore	3	40%			
8			sistema irriguo	2		servizi e noleggio	2	27%	istruzione conduttore	2	27%			
9			gestione fitosanitaria	2		consumo energetico				2	27%			
10												0%		
11													0%	
12					Somme	10	0,8000	Somme	8	1,0667	Somme	10	1,3333	
13	Contesto territoriale	0,600	zone a vincolo ambiental	1	20%	altitudine	1	20%	altitudine	1	20%			
14			carico bestiame	2	40%	attività extragricole	2	40%	distanza dal centro abita	2	40%			
15			agricoltura biologica	3	60%	distanza dal centro abitato	3	60%	capitale sociale	3	60%			
16			prati e pascoli	2	40%				unità lavoro	2	40%			
17			misure agroambientali	2	40%					2	40%			
18					Somme	10	2,0000	Somme	6	1,2000	Somme	10	2,0000	
19	Somme	1	10			8			8		8,4000	32%		
20									Numero indicatori		26			
21									Peso identico		0,03846			

Esercitazione: applicazione del modello



	A	B	C	D	E	F	G	I	
Dimensioni matrice per azienda									
		Gestione x Ambiente	Gestione x Economico	Gestione x Sociale	Cont. Territoriale x Ambiente	Cont. Territoriale x Economico	Cont. Territoriale x Sociale		
Azienda. 1		9	4	6	3	5	4		
Azienda. 2		7	2	5	5	6	6		
Azienda. 3		6	1	5	2	6	6		
Azienda. 4		9	4	6	3	5	5		
Azienda. 5		7	2	5	5	6	6		
Azienda. 6		6	1	5	7	10	6		
Totale		44,72	14,13	31,12	25,85	37,94	32,12		





Schema Matrice

Matrice Pesi Indicatori

Gestione Aziendale	Wm	I1	We		I3	We		I5	We	Somme
		Dimensione Ambientale			Dimensione Economica			Dimensione Sociale		0
			Wi	S*Wi		Wi	S*Wi		Wi	S*Wi
		Somme	0	0,0000	Somme	0	0,0000	Somme	0	0,0000
Contesto territoriale										
Somme	0									

Numero indicatori