

Innovazione e integrazione territoriale per economie sostenibili e solidali Soggetti in cambiamento

Roma - 14 marzo 2014

ISSiRFA CNR

Chiara Cavallaro

Sviluppo o economia sostenibile?

- **Sviluppo sostenibile:** rispondere alla domanda di oggi senza compromettere la possibilità di rispondere alla domanda del futuro
 - **Economia sostenibile:** riconduce l'economia alla coesistenza con l'ambiente naturale (footprint), alla capacità di promozione e inclusione sociale
-

Sviluppo sostenibile I

- 'three pillars' approach
 - *Sostenibilità ambientale (T)*
 - *Sostenibilità sociale (U)*
 - *Sostenibilità economica*
-

Sviluppo sostenibile II

- Four capitals' approach
 - **Capace di mantenere o incrementare lo stock di terra, capitale strumentale, capitale umano, capitale sociale e/o la quantità di benessere individuale deve rimanere costante o accrescersi**
-

Sviluppo sostenibile: conseguenze

- ❑ Produttività totale dei fattori (a 3 o 4)
- ❑ Mantenimento di una logica paretiana
- ❑ "equivalenza" dei fattori produttivi
- ❑ Innovazione tecnologica come soluzione
- ❑ Welfare come capacità di consumo

ATTENZIONE!!!!

Paradosso di Easterlin!!!

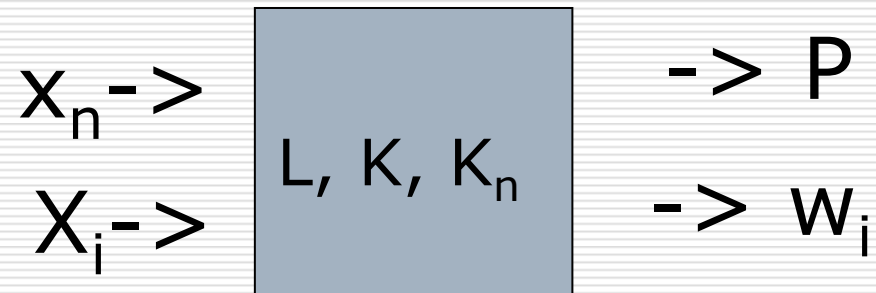
Economia sostenibile

- Rimodulazione economica, tecnologica, sociale in subordine alla capacità rigenerative del sistema ambientale
-

Bioeconomia e non green economy

• Production: $f(x_n, x_i, L, K, K_n) - w_i$

- P = production
- X_n = natural resources
- X_i = intermediated products
- L = work
- K = capital
- K_n = environmental stocks
- W_i = waste



Bio – economia e *bem viver*

□ Happiness: $h(x_t, x_r, x_m, C, K_c, K_n) - w_i$

□ x_t = goods

□ x_r = relational goods

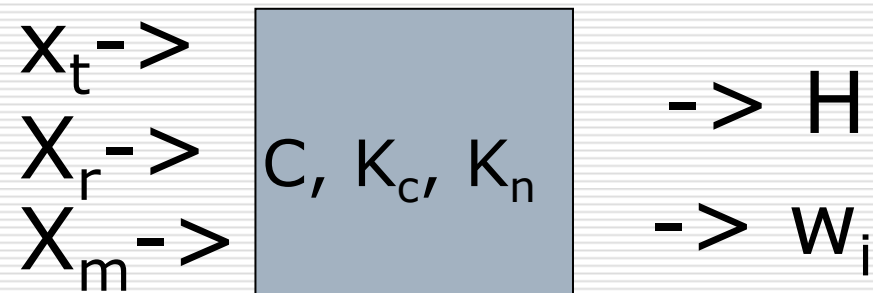
□ x_m = environmental resources

□ C = who?

□ K_c = stocks and relational stocks

□ K_n = environmental stocks

□ w_i = waste



Economia sostenibile: conseguenze

- ❑ **Rispetto dell'ambiente** (decremento nell'uso risorse scarse o esauribili - Kn)
 - ❑ **rispetto delle persone** (condizioni di lavoro, salute, formazione, inclusione sociale, garanzia di beni e servizi essenziali – redistribuzione e L)
 - ❑ **relazioni tra i soggetti economici fondate su principi di cooperazione e reciprocità;**
 - ❑ **partecipazione democratica e territoriale;**
 - ❑ **investimenti per scopi di utilità sociale;**
 - ❑ **Innovazione tecnologica come cambiamento**
 - ❑ **Benessere come *bem viver***
-

Chi sono i produttori spezzini

Anno costituzione

<input type="checkbox"/>	fino al 1990	4	9,1
<input type="checkbox"/>	dal 1990 al 1995	3	6,8
<input type="checkbox"/>	dal 1995 al 2000	6	13,6
<input type="checkbox"/>	dal 2000 al 2005	8	18,2
<input type="checkbox"/>	dal 2005 al 2010	12	27,3
<input type="checkbox"/>	dopo il 2010	7	15,9
<input type="checkbox"/>	Totale	40	90,9

Chi sono i produttori spezzini

Forma giuridica

<input type="checkbox"/>	sas	1	2,3
<input type="checkbox"/>	azienda familiare	11	25,0
<input type="checkbox"/>	scarl	1	2,3
<input type="checkbox"/>	ditta individuale	27	61,4
<input type="checkbox"/>	associazione	1	2,3
<input type="checkbox"/>	Totale	41	93,2

Chi sono i produttori spezzini

L'azienda è fonte sostentamento?

<input type="checkbox"/>	si	29	65,9
<input type="checkbox"/>	no	14	31,8
<input type="checkbox"/>	Totale	43	97,7

Chi sono i produttori spezzini

	N	Minimo	Massimo	Somma	Media
<input type="checkbox"/> ettari totali	42	1,00	154,47	719,62	17,1339
<input type="checkbox"/> ha di propria	44	,00	20,00	158,93	3,6120
<input type="checkbox"/> ha coltivati	34	,00	20,00	132,50	3,8969
<input type="checkbox"/> ha allevamento	36	,00	27,00	126,50	3,5139
<input type="checkbox"/> biocertificata	41	0	150	350	8,53
<input type="checkbox"/> occupati	40	1	13	90	2,25
<input type="checkbox"/> fatturato medio	29	500	140.000	603.800	20.820,69
<input type="checkbox"/> costi fissi	26	100	6.000	45.100	1.734,62
<input type="checkbox"/> costi personale	30	0	30.000	100.800	3.360,00
<input type="checkbox"/> commercializzazione	29	0	3.800	24.400	841,38
<input type="checkbox"/> rifiuti	29	0	1.000	4.560	157,24
<input type="checkbox"/> assicurazioni	31	0	5.000	26.750	862,90
<input type="checkbox"/> contribuzioni PA 38	38	0	50.000	151310	3981,84
<input type="checkbox"/> Validi	16				

Economia sostenibile: cosa fanno i produttori spezzini?

conoscono le reti di economia solidale

<input type="checkbox"/>	si	19	43,2
<input type="checkbox"/>	no	21	47,7
<input type="checkbox"/>	Totale	40	90,9

Le loro finalità

- ❑ agricoltura sinergica, biologica, sostenibilità animale e umana, contatto con natura, salvaguardia ambiente, salvaguardia frutta antica, salvaguardia colture e produzioni locali, valorizzare territorio
 - ❑ agriturismo e allevamento, agriturismo km 0, produzione olio e frutta, valorizzare produzione di vino
 - ❑ Autosufficienza, azienda a ciclo chiuso, reddito di sostentamento, sopravvivere in autonomia, sopravvivere, integrazione altro reddito
 - ❑ altraeconomia
 - ❑ avviare tutta attività, far ripartire azienda, fare il contadino
 - ❑ Qualità e ampliamento
-

I loro obiettivi a breve

- ❑ *agricoltura sociale, fattoria sociale, lavoro, vivere bene ecologicamente, produzione sana e sobria*
 - ❑ *Agriturismo, archeo - turismo, giardino botanico, giardino della biodiversità, salvaguardia frutta antica e varietà locali, piante aromatiche, Biodinamica, biologico, autonomia energetica*
 - ❑ *sistemazioni per allevamento, cantina, casa*
 - ❑ *avviare tutta attività, continuare, costruire filiera, rientro costi*
 - ❑ *Terminare PSR*
 - ❑ *Ampliamento/aumento produzione di: oliveto, produzione, vigneto, miele, recupero castagneto, recupero terreni incolti, vendite, allevamento, agriturismo*
 - ❑ *laboratorio trasformazione, macchinari*
 - ❑ *mercato estero, vendita on line, didattica*
 - ❑ *Ottenere più tempo per me*
-

Economia sostenibile: cosa fanno i produttori spezzini?

Hanno relazioni con le RES?

<input type="checkbox"/>	si	7	15,9
<input type="checkbox"/>	no	33	75,0
<input type="checkbox"/>	Totale	40	90,9

Economia sostenibile: cosa fanno i produttori spezzini?

Hanno contatti con soggetti delle RES?

<input type="checkbox"/>	si	11	25,0
<input type="checkbox"/>	no	29	65,9
<input type="checkbox"/>	Totale	40	90,9

Economia sostenibile: cosa fanno i produttori spezzini?

Non capisce le RES

<input type="checkbox"/>	si	1	2,3
<input type="checkbox"/>	no	39	88,6
<input type="checkbox"/>	Totale	40	90,90

Economia sostenibile: cosa fanno i produttori spezzini?

chiede di sapere di più delle RES

<input type="checkbox"/>	si	11	25,0
<input type="checkbox"/>	no	29	65,9
<input type="checkbox"/>	Totale	40	90,9

Economia sostenibile: cosa fanno i produttori spezzini?

risparmio energetico

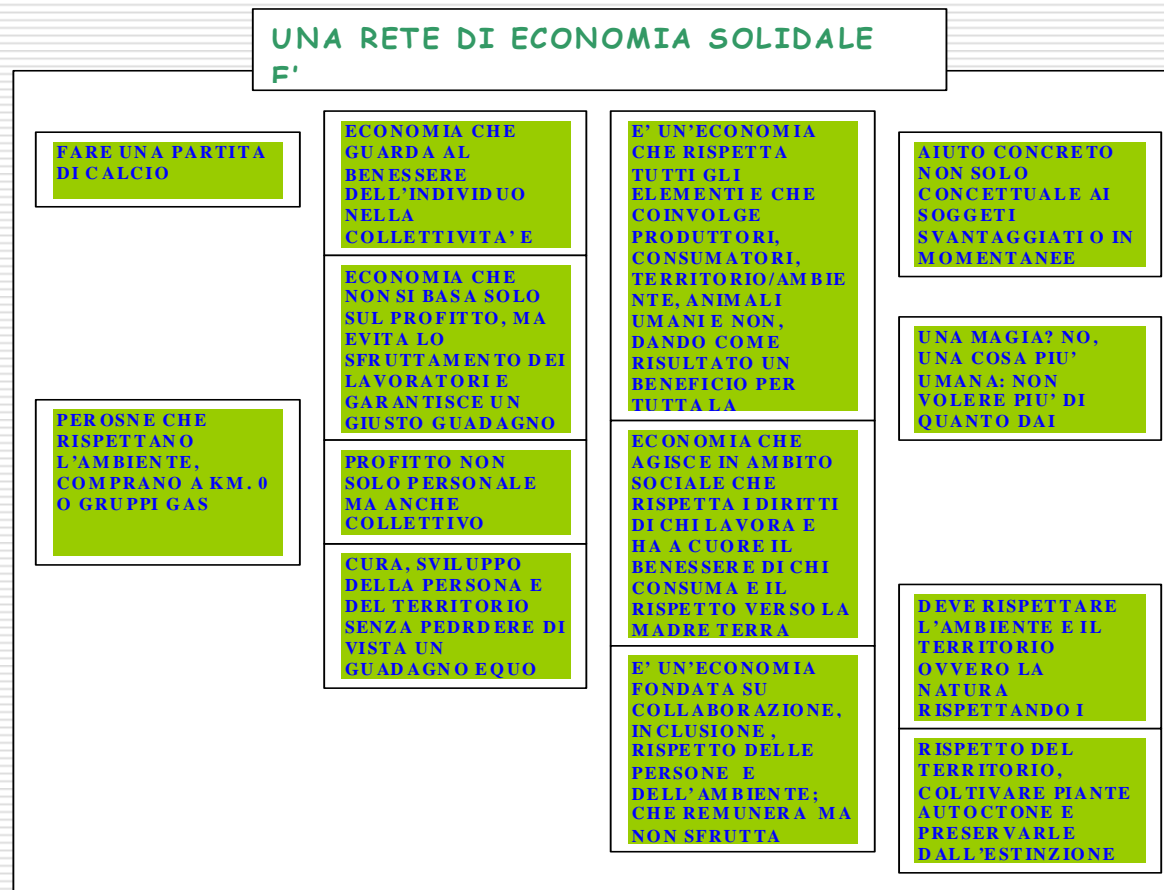
<input type="checkbox"/>	macchinari a batteria ricaricabile	4	9,2	2,3	2,3
<input type="checkbox"/>	casa con cappotto esterno	4	9,2	2,3	4,5
<input type="checkbox"/>	casa di paglia e permacultura	1	2,3	2,3	6,8
<input type="checkbox"/>	essicatore a freddo	1	2,3	2,3	15,9
<input type="checkbox"/>	macchine a potenza mirata	1	2,3	2,3	20,5
<input type="checkbox"/>	trattore euro 5	1	2,3	2,3	95,5
<input type="checkbox"/>	turbina idroelettr. pompa di calore	1	2,3	2,3	97,7
<input type="checkbox"/>	nd	9	20,5	20,5	40,9
<input type="checkbox"/>	no	22	50,0	50,0	90,9
<input checked="" type="checkbox"/>	Totale	44	100,0	100,0	

Economia sostenibile: cosa fanno i produttori spezzini?

Uso dell'invenduto

<input type="checkbox"/> autoconsumo	13	29,5
<input type="checkbox"/> autoconsumo e regali	2	2,3
<input type="checkbox"/> concime	2	2,3
<input type="checkbox"/> Consumato, trasformato	5	2,3
<input type="checkbox"/> nessuno	16	36,4
<input type="checkbox"/> nd	6	13,6
<input type="checkbox"/> Totale	44	100,0

Cosa dicono i produttori spezzini?



Cosa dicono i produttori spezzini?

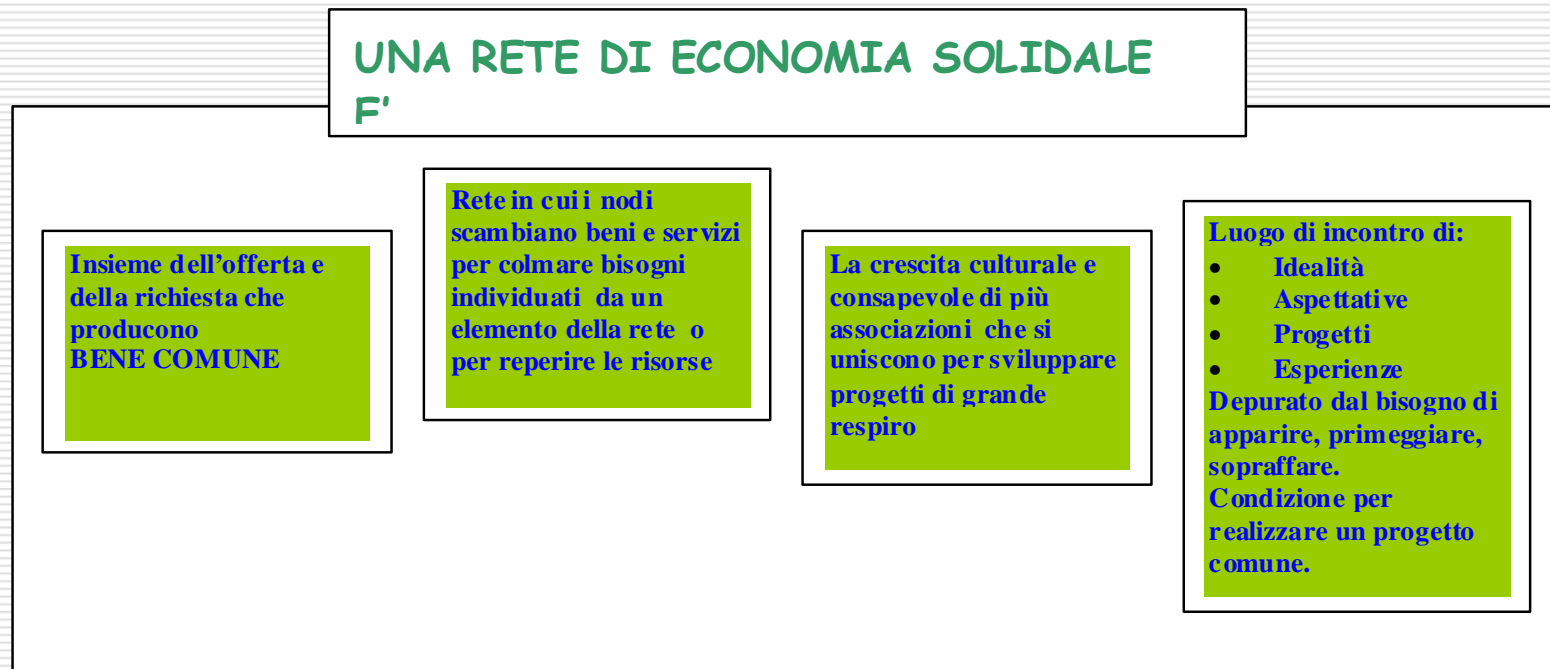
UNA RETE DI ECONOMIA SOLIDALE F'

Economia sociale fatta di collaborazioni per sostenere attività legate al territorio, nel rispetto dei diritti dei lavoratori e dell'ambiente. Sarà l'economia di un futuro fatto di decrescita più che felice.

È una rete che oltre che rispettare l'ambiente (anche con l'utilizzazione, ove possibile, di fonti energetiche rinnovabili) rispetta le persone e fa prodotti naturali

Una rete di persone e associazioni d'impresa che immagina un modo di lavorare, "consumare", spendere, risparmiare, capace di costruire mondi che hanno al centro e per fine la persona libera e uguale

Cosa dicono i produttori spezzini?



Cosa dicono i produttori spezzini?

UNA RETE DI ECONOMIA SOLIDALE

F'

Unire idee e progetti per raggiungere insieme uno sviluppo equo e sostenibile nel nostro territorio

Collaborare tra allevatori/produitori
Conoscenza dei territori e dei prodotti
Vendita comunitaria
Pubblicizzazione dei prodotti

La mutua solidarietà partendo dalle cose semplici/quotidiane

E' un rapporto di fiducia e aiuto con gli imprenditori della zona

Per me deve esserci una condivisione tra aziende per fare un gioco di forza per sviluppare la rete

Unire gli sforzi comuni può aiutare ad acquisire competenze utili per il lavoro, consigli per la gestione tecnico/burocratica e per la gestione delle vendite

Una rete informale basata sulla fiducia, rispetto, disponibilità, reciprocità e amicizia

NON SO COSA SCRIVERE

Mercato in cui si incontrano la domanda e l'offerta di beni e servizi solidali

Conoscenza reciproca
Scambio di informazioni
Collaborazione anche in termini di scambio

Scambio di competenze

Mettere in comunicazione le persone che possano scambiarsi aiuto, conoscenze, idee, nell'attività e nell'ambito familiare

Mutuo scambio di qualcosa che soddisfa entrambe le parti