

# FORUM PRATICHE DI RESILIENZA 2017

MILANO | 24 febbraio 2017

ACQUARIO CIVICO DI MILANO

Viale G. B. Gadio, 2  
20121 Milano

Con il patrocinio di



Milano



Comune  
di Milano

Organizzato da



CON IL SOSTEGNO DI :



## Convergenze|2

# Resilienza innovativa nel Parco Agricolo Sud Milano e forme di nuova economia delle Reti di Economia Solidale

Davide Biolghini  
Forum Cooperazione e Tecnologia

[www.forumct.it](http://www.forumct.it)  
[info@forumct.it](mailto:info@forumct.it)

## INNOVAZIONE: SOCIALE, AMBIENTALE, ECONOMICA, CULTURALE



Dal 2009 15 progetti sulle diverse declinazioni della sostenibilità a Milano, nel Parco Agricolo Sud Milano e in alcuni paesi del Sud del mondo

- 1** **“BuonMercato”**  
Centro Servizi per un’economia locale, etica e sostenibile  
e **“Corsico sostenibile”** **7**  
\* **Corsico**
- 2** **“ Il Pane e le Rose”**  
Centro Servizi per un’economia locale, etica e sostenibile  
**San Giuliano Milanese** \*
- 3** **Riqualificazione della Cappuccina Cappuccina**  
**Melegnano** \*
- 4** **“La Casa della Sostenibilità”**  
Centro servizi per una Comunità Sostenibile  
\* **Cesano Boscone**
- 5** **“Orti urbani eco- compatibili**  
**Rozzano**



Percorsi non proseguiti

con il contributo di:



\* in collaborazione con il Distretto Rurale di Economia Solidale (DESR) del Parco Agricolo Sud Milano



- 6** **“REALSAN”**  
Rete di Amministrazioni locali per la sicurezza e la sovranità alimentare  
**Cooperazione internazionale Europa - Centro America**
- 10** **“KICASOBU”**  
Kinshasa Catering Social Business  
**Cooperazione internazionale Italia- R.D. Congo**
- 8\*** **“GenuinaGente”** **9**  
Filieri agro-alimentari sostenibili a Comunità locali **1 e 2**  
**PASM e Milano**

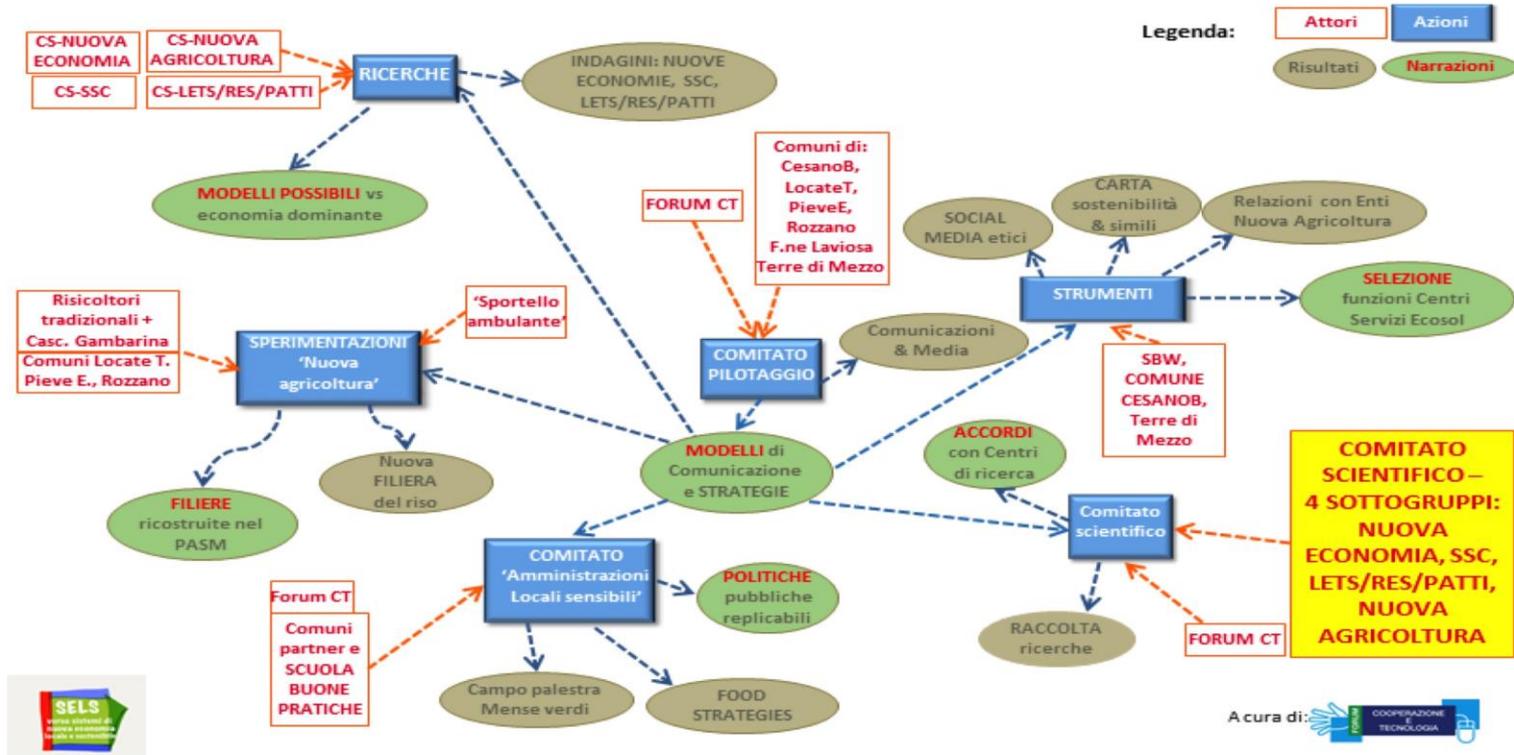
Progetti Sud del Mondo

- 11** **“ Connettiamo Milano alla Natura”**  
**PASM e Milano**
- 12** **SELS 1 e 2** **13**  
Verso Sistemi di nuova Economia Locale e Sostenibile  
**PASM**
- 14** **“ Terra e Cibo”**  
per una Comunità resiliente nell'**Abbatense**
- 15** **“ Parco delle Lettere Milano”**  
**Milano**

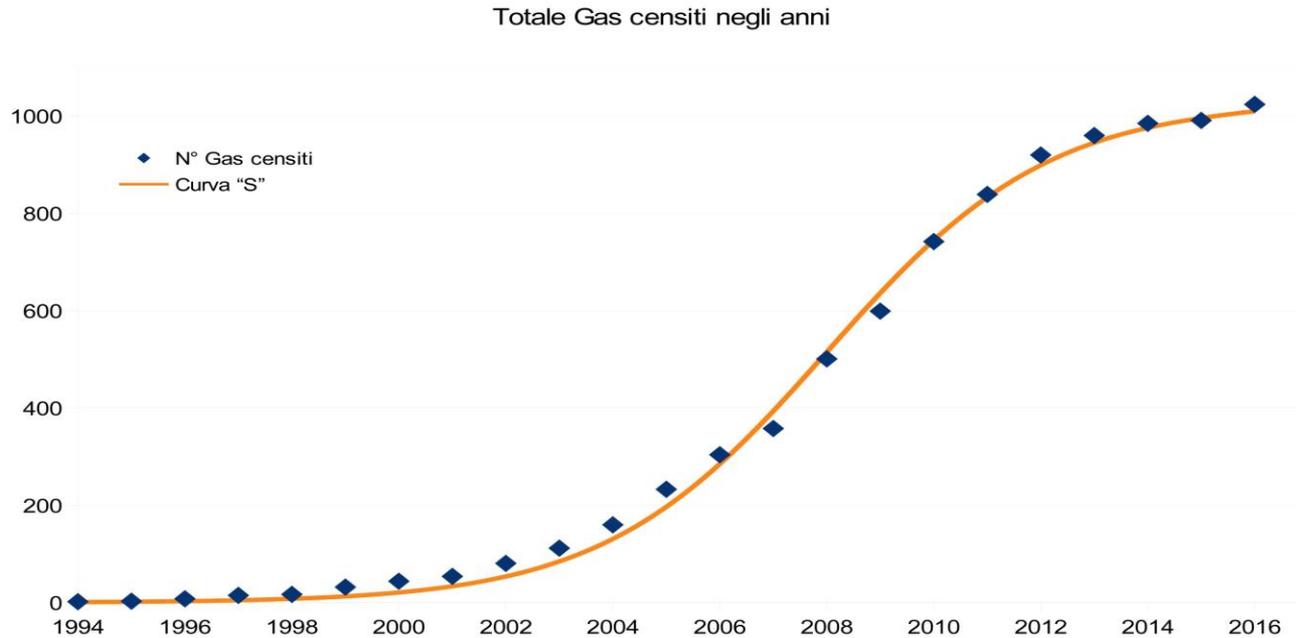
Progetti 2016-'17

## SELS – verso Sistemi di nuova Economia Locale Sostenibile

### Sintesi di Azioni, Attori, Risultati e Narrazioni



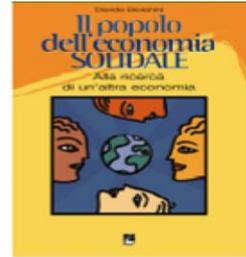
## GAS auto-registrati in [retegas.org/economiasolidale.net](http://retegas.org/economiasolidale.net)



I GAS: nuova forma di aggregazione volontaria, caratterizzata da:

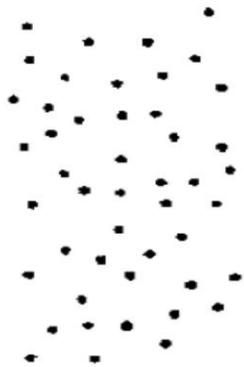
- persistenza, resilienza (resistente ...), corresponsabilità sociale
- laboratori di democrazia, di nuove forme di mutualismo e di economie 'diverse'



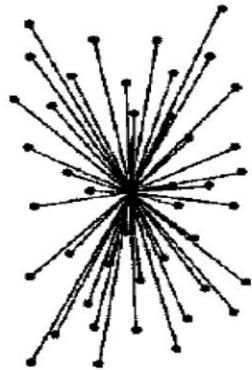


## COSA SONO LE RETI SOLIDALI

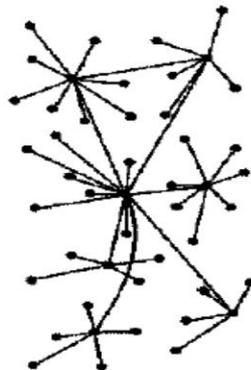
Sono forme di integrazione e interazione tra organizzazioni che si appoggiano mutuamente, promuovendo azioni confluenti che fortificano ognuno dei componenti la rete e tutti simultaneamente.



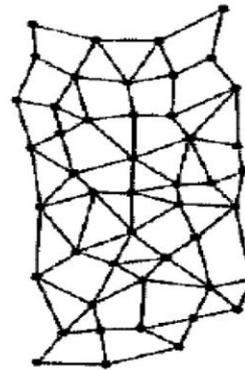
Inesistente



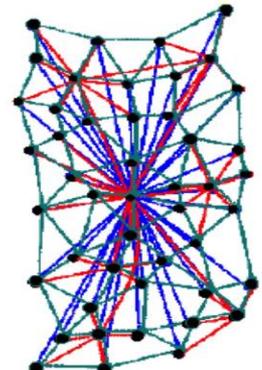
Centralizzata



Con più centri



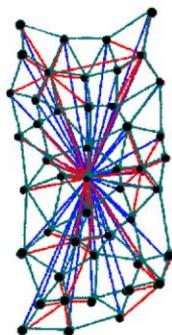
Distribuita



+ Complessa

*Configurazioni di Rete*

# I domanda: di fronte alla crisi come si comporta un percorso reticolare?



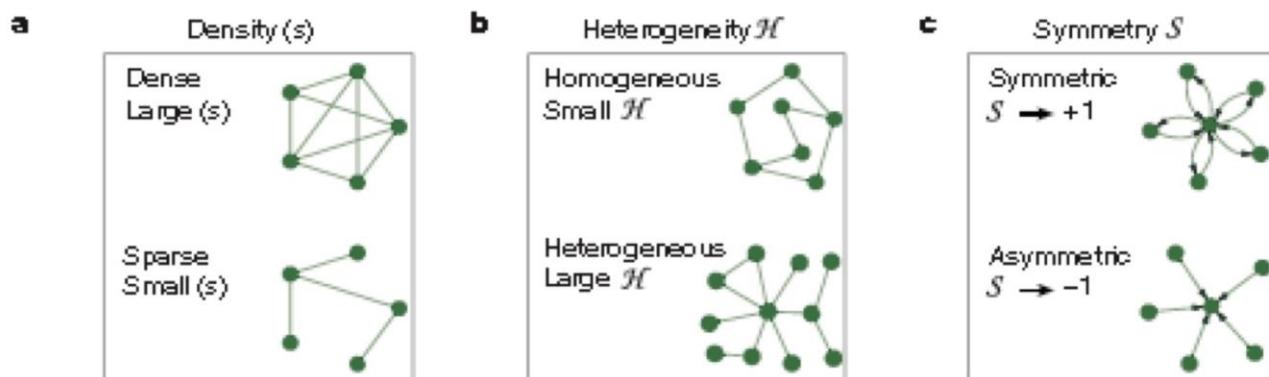
Le reti con topologia ad hub sono 'tele senza ragnò', si strutturano cioè secondo specifiche regole di auto-organizzazione, etero-organizzazione e ri-organizzazione (per 'exattamenti' secondo S.Gould)

CRISI/Resilienza → «Exaptation: termine mutuato dalla biologia evoluzionista, per indicare i meccanismi sociali di adattamento innovativo ovvero la capacità dei sistemi economici e sociali di arruolare risorse disponibili e sottoutilizzate per riattivare processi di sviluppo» (Censis 2009)

L'analisi della topologia di una rete fornisce alcune predizioni delle risposte del sistema a perturbazioni differenti. Inoltre suggerisce potenziali strategie di intervento per evitare la perdita di resilienza o per disegnare criteri per un sistema resiliente ottimale che possa superare con successo le perturbazioni.

## MODELLI UNIVERSALI DI RESILIENZA IN RETI COMPLESSE

Lazlo Barabasi et al., Centro di Ricerca Reti Complesse  
Università di Boston - Nature



La **densità**, l'**eterogeneità** e la **simmetria** sono i tre fattori chiave strutturali che influenzano la resilienza di un sistema/rete.

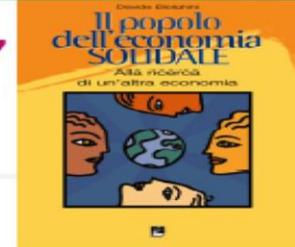


## BIBLIOGRAPHY



D.Biolghini, "Il popolo dell'economia solidale", **EMI 2007**

**Tavolo RES, "Il capitale delle relazioni" e "Dai Gas alla zeta"** AltraEconomia 2010-2013



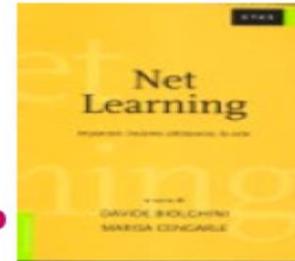
D.Biolghini-M.Cengarle-P.Pagoto  
"Imparare per innovare"  
Vol. I e II- **Isof 2005**

FC&T e Teos  
"Sviluppo del territorio  
nella new e net economy"  
**Isof 2003**



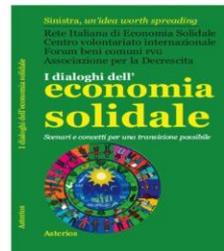
D. Biolghini, "Comunità in rete  
e NetLearning", **Etas/RCS 2001**

D.Biolghini-M.Cengarle,  
"NetLearning", **Etas/RCS 2000**



[biolghini@forumct.it](mailto:biolghini@forumct.it) – [www.forumct.it](http://www.forumct.it)

Ultimo  
arrivato:



A cura di:  
Rete di Economia Solidale  
Centro Volontariato Internazionale  
Forum beni Comuni FVG  
Associazione per la decrescita