

COMITATO SCIENTIFICO PLEF

Martedì 30 Gennaio - ore 18:30

presso **SIAM 1838**
Via Santa Marta 18 - Milano

Allan Johansson

Paolo Ricotti

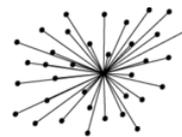
TERRITORIO ED ECONOMIA SOSTENIBILE

Due modelli a confronto

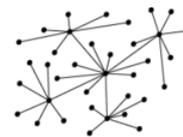
Il concetto di **Economie distribuite** è stato coniato dal Prof. emerito Allan Johansson nel 2005 per identificare una nuova strategia atta a guidare lo sviluppo industriale verso una maggiore sostenibilità, promuovendo l'innovazione da parte delle piccole e medie imprese. Il concetto richiede una **trasformazione del sistema industriale** che si allontana dalle dinamiche socio-economicamente e ambientalmente insostenibili associate a unità di produzione centralizzate su larga scala: con tale approccio una quota selettiva della produzione viene distribuita nei territori in cui è organizzata una vasta gamma di attività sotto forma di unità flessibili e di piccole dimensioni che sono sinergicamente connesse tra loro e danno priorità alla qualità della loro produzione.

Proprio come avviene in natura (reti ecologiche), il grande vantaggio è la possibilità per le entità all'interno della rete di lavorare meglio con le risorse locali (naturali, umane, tecnologiche e così via). Più

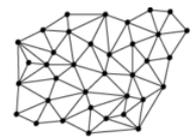
flessibilità per rispondere alle esigenze del mercato, e **maggiore spinta all'innovazione**.



centralised



decentralised



distributed

Tuttavia, piuttosto che l'abolizione totale della produzione su larga scala, Johansson si concentra sulla ricerca di un **nuovo equilibrio** tra grande e piccola scala e tra i flussi di risorse all'interno e oltre i confini locali. Oggi la tecnologia dell'informazione ha generato nuove opportunità: le informazioni possono essere condivise molto più facilmente e gli impianti di produzione su piccola scala (prototipazione rapida) sono sempre più economici. Che sia la volta buona per l'affermazione di modelli economici sempre più sostenibili?

Lieto delle numerose convergenze con il modello della **Renaissance Economy** promosso da PLEF, Johansson discuterà il tema insieme al nostro Fondatore Paolo Ricotti, per approfondire da un lato i limiti e le contraddizioni del modello economico attuale, dall'altro esponendo possibili alternative, sia a livello teorico sia menzionando buone pratiche già esistenti.



Allan Johansson (Helsinki, 1941), è stato professore al Quantum Chemistry all'Abo Akademi, ricercatore alla Cambridge University e al Battelle Centres of Research a Ginevra.

Professore emerito per la ricerca (Clean Technology) al Technical Research Centre of Finland (VTT), professore e co-fondatore dell'International Institute for Industrial Environmental Economics (IIIEE) presso la Lund University (Svezia); membro della Corte Suprema di Finlandia, Consigliere per l'Ingegneria; membro del Consiglio e co-fondatore della DELabs Foundation (Svezia).

Più di 20 brevetti relativi alla produzione pulita e più di 100 pubblicazioni scientifiche (10 libri) in chimica teorica e tecnologia pulita. Appassionato olivicoltore, Johansson conosce l'italiano, coltivando nel nord Italia per circa 20 anni. In uno dei suoi testi più recenti ha scritto: *"Buon cibo, natura pulita per il tempo libero e lo svago sono ingredienti vitali per il nostro benessere. Tutto questo dipende da un sano sviluppo rurale"*.

Il **programma** della serata:

18.30 – 18.45

Saluti e introduzione alla serata

18.45 – 19.45

"TERRITORIO ED ECONOMIA SOSTENIBILE"

Due modelli a confronto

con **Allan Johansson e Paolo Ricotti**

19.45 – 20.30

Domande, risposte e dibattito

Ingresso libero fino ad esaurimento posti.

Siete pregati di registrarvi via e-mail scrivendo a info@plef.org
oppure telefonando allo **02/39564687**.

La conferenza, in italiano, verrà gentilmente ospitata da

SIAM 1838 - Via Santa Marta 18 - Milano

