
Un **Expo della Conoscenza** per fare emergere una nuova società



Camera dei Deputati 18 Aprile 2012

Intervento di

Francesco Zanotti

Presidente Associazione Per l'Expo della Conoscenza

francesco.zanotti@expoconoscenza.org

Macché crisi finanziaria ...

**Un crescente
disagio profondo**



**Una ecologia di
tante crisi**

**Una ecologia di
tante crisi**



***La società
industriale
è "invecchiata"***



***E' necessario
costruire una
nuova società***

***E' necessario
costruire una
nuova società***



e fin qui ... si strappano
consensi soddisfatti,
applausi a buon mercato!

Ma, poi, occorre fare sul serio ...

Ma quale
"nuova società"?

E come si costruisce una
"nuova società"?

Di fronte a queste domande le "cose" si fanno difficili ...

**La nostra proposta
SU
come si costruisce
una "nuova società"**

***La società
industriale
è invecchiata***



***La società industriale
è fondata su di una
specifica visione del
mondo***

***La visione del mondo
della società industriale***



***Una versione
semplificata ed ideologica
della visione del mondo di
Galileo***

**La
pietra
angolare**

***La società
industriale
è invecchiata***



***Per costruire una nuova
società
è necessario diffondere una
nuova visione del mondo***

***Diffondere una
nuova visione del mondo***



**Si scatenerà una
nuova, intensa e diffusa
imprenditorialità di popolo
che
costruirà una nuova società**

***Diffondere una
nuova visione del mondo***



**Attraverso un
Expo della Conoscenza**

*Diffondere una
nuova visione del mondo*



**Si scatenerà una
nuova, intensa e diffusa
imprenditorialità di popolo
che
costruirà una nuova società**

**E' come ..
insegnare a
pescare ...**

***Il "teorema"
della società
industriale***

***Una versione
semplificata ed ideologica
della visione del mondo di
Galileo***

**La
pietra
angolare**

Oggettivamente

La fisica classica

Una classe dirigente fatta di fisici classici

Metodo induttivo sperimentale

Sensate esperienze e certe dimostrazioni

Metodo deduttivo matematico

Una classe dirigente fatta di Matematici Hilbertiani

La matematica «ideologica»

Logicamente





Metodo di governo

Il metodo "scientifico" inconscio



analizzare oggettivamente

progettare logicamente

analizzare oggettivamente

progettare logicamente



***Si "deduce" la
struttura della
società industriale***

L'uomo come
esistenzialità
materiale e
spezzetata



**Primum vivere:
i bisogni igienici**

Bisogni "digitali"

***La felicità è, allora,
l'insieme di tante singole piccole felicità,
ben definite e distinte tra di loro.***

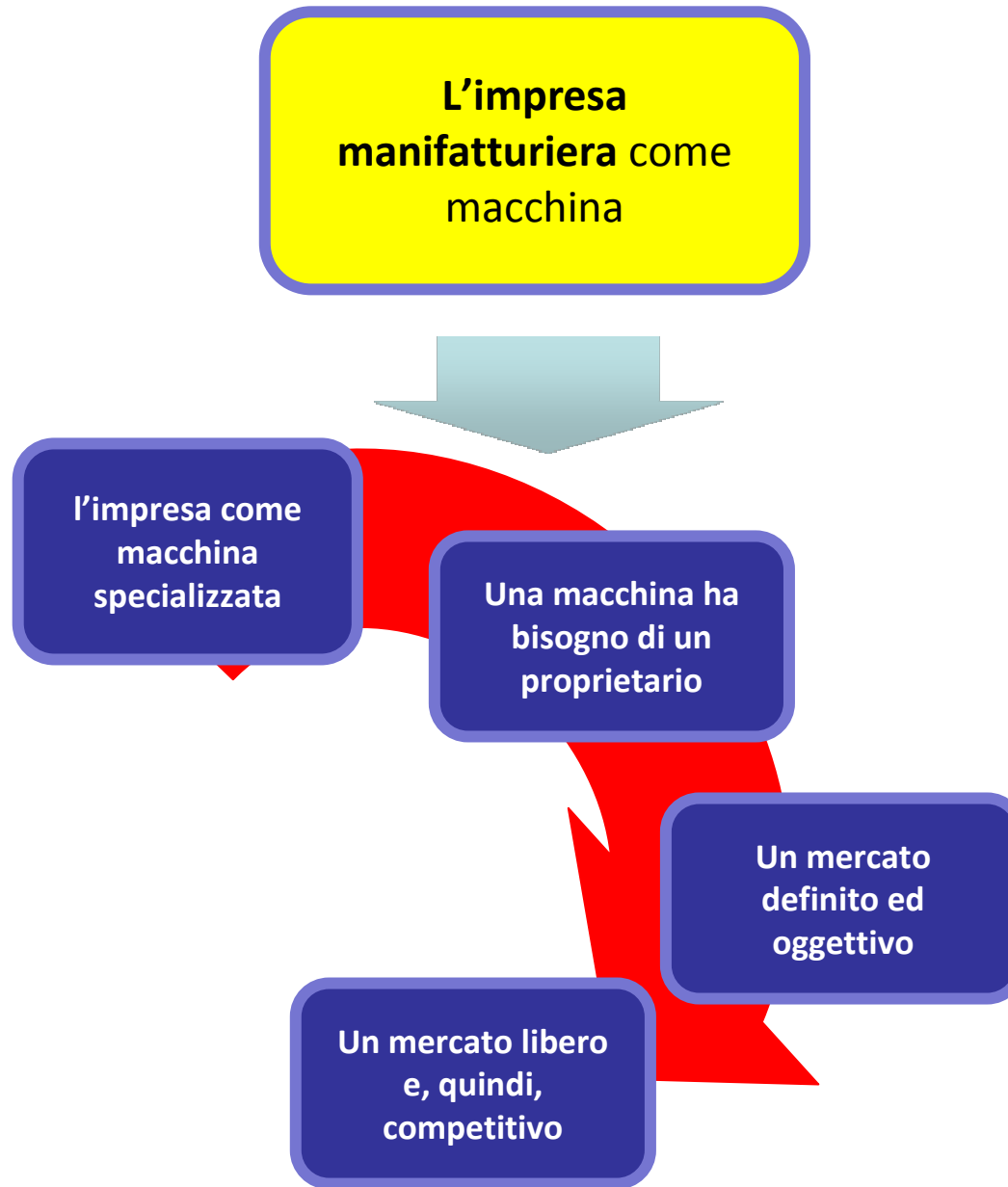
Manufatti
digitali
dal significato
profondo

Una scienza che
permette di costruire
macchine

La macchina come
metafora guida



***Lo sferragliare delle macchine è il
rumore, la sinfonia di fondo della
società industriale***



Il
problema fondamentale



Il funzionamento

Il patto sociale fondamentale



Una piccola classe dirigente, fatta dai "migliori", protagonista.

La massa fatta di persone che accettano di essere strumenti
In cambio di risorse per comprare gli oggetti che
soddisfano i loro bisogni igienici



Le persone come
ingranaggi, progettisti
autisti e manutentori

Le persone come
vacanzieri spensierati,
giovani e pimpanti

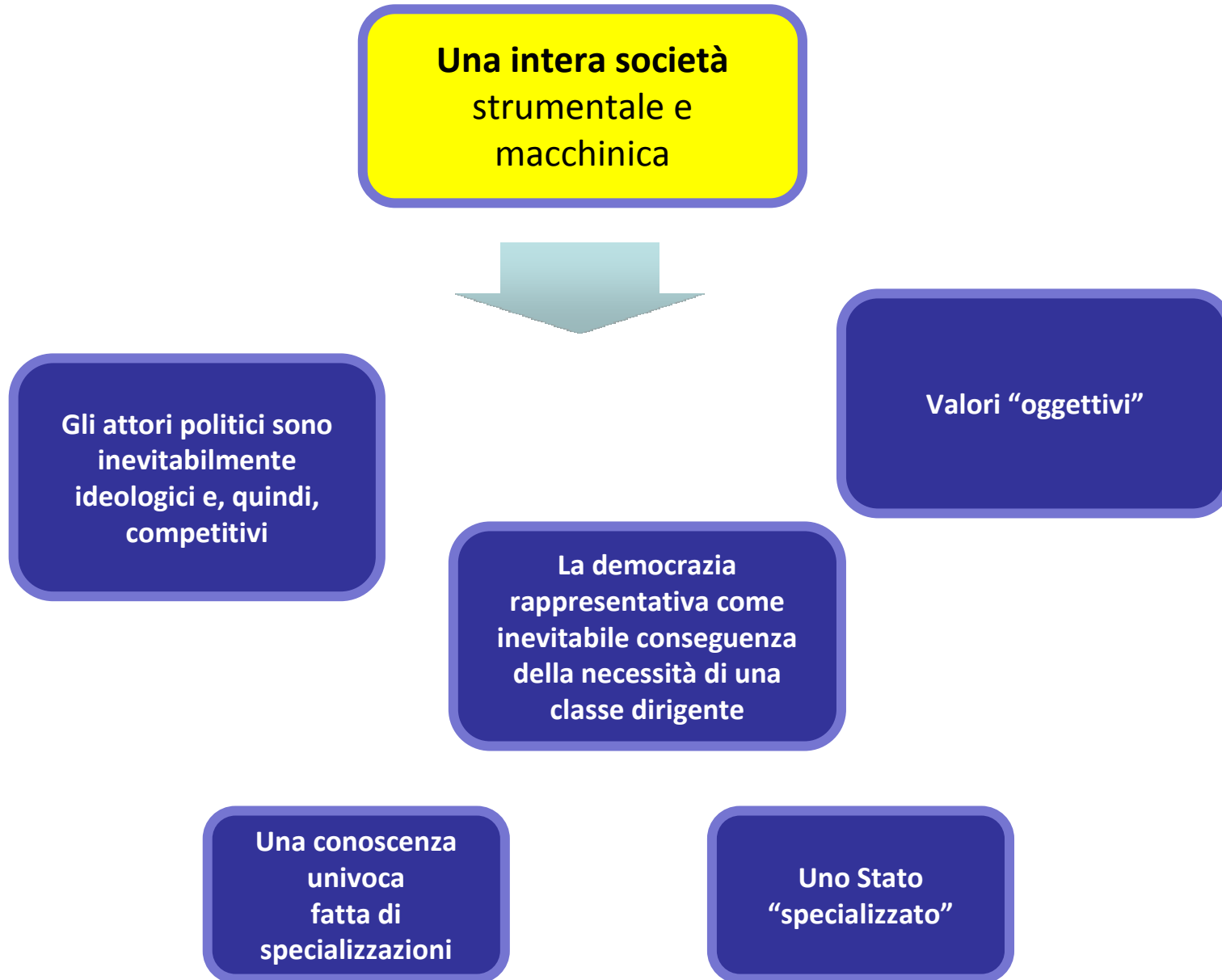
**Un sistema economico
strumentale e macchinico**



Non solo le imprese industriali,
ma anche tutte le altre
organizzazioni sono viste come
macchine



**Il
problema del funzionamento
diventa il problema
fondamentale di tutto il sistema
economico**



La natura:
la fonte delle risorse e
il deposito dei rifiuti

Ma la società industriale
non è nata come un teorema,
ma come un romanzo ...

***Il romanzo della
società industriale***



**Un processo di
creazione sociale
“emergente”**

**Guidato da
imprenditori
economici, sociali,
politici, istituzionali e
culturali**

**Un processo di
creazione sociale**



**Un processo
contingente**

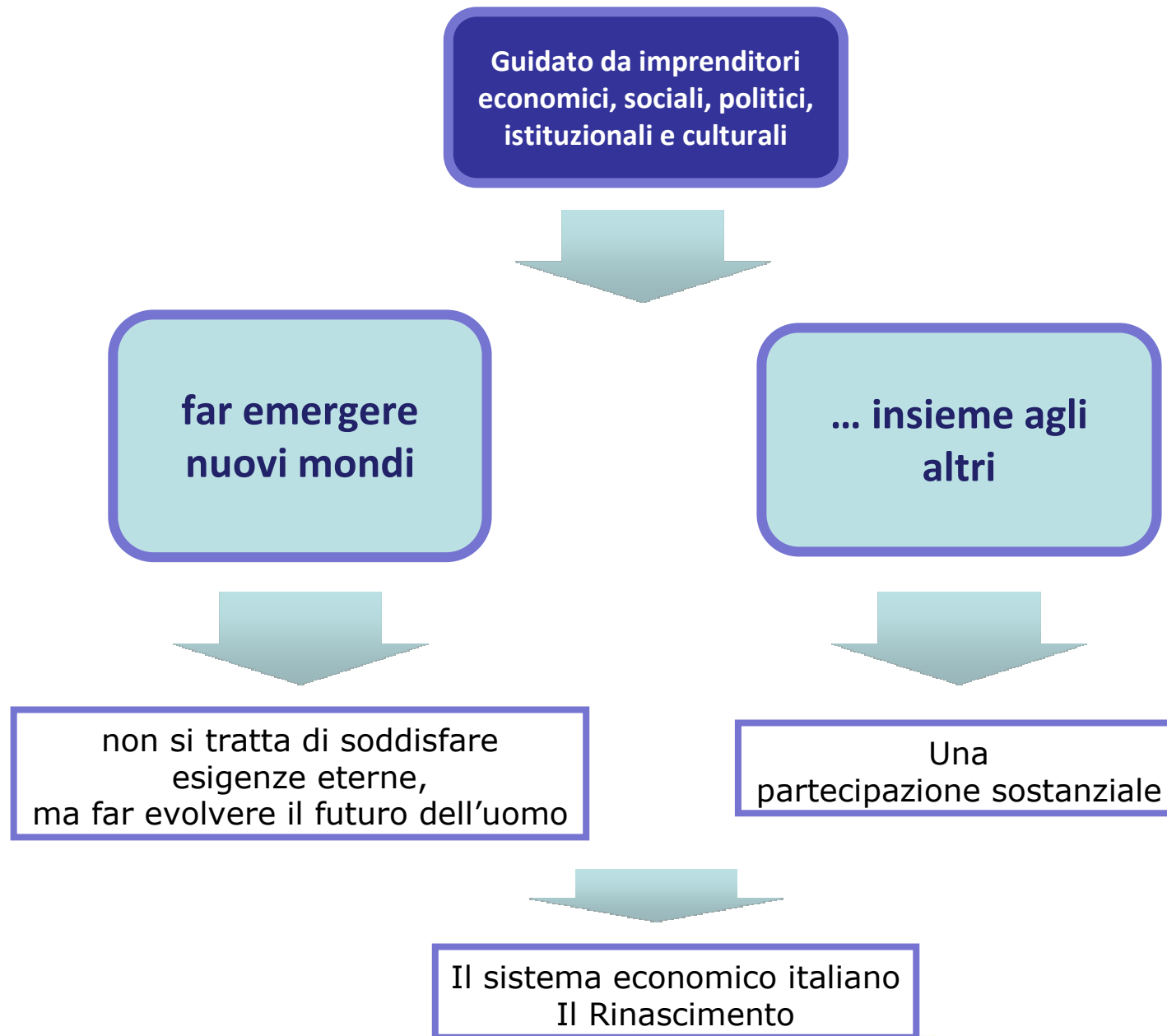
**Un processo
emergente**



potevano nascere
mille altre società



non esistono
"Grandi Fratelli"



Una
imprenditorialità di popolo



altro che grandi pianificazioni
di qualche classe dirigente

Quali sono le risorse
che utilizzano gli imprenditori
Economici, sociali, politici, istituzionali, culturali?



I modelli e metafore di cui dispongono!

La situazione attuale ... in sintesi

Un mondo sta finendo

**Mille opportunità si stanno manifestando ...
compresa una intera nuova generazione
di nuovi modelli e metafore**

**Ma se si usa e si conosce solo il martello ...
Si continuerà a vedere
un mondo di chiodi da piantare a martellate**

Vediamo i dettagli

***L'esplosione di
mille trasgressioni***

**Nuove
risorse**

**Nuovi
Attori**

**Aumenta la
banda di
relazione**



**Risorse
generative**

Auto crisi ... e progresso del pensiero scientifico



Un'intera nuova generazione
di nuovi modelli e nuove metafore

Il pensiero quantistico

Una matematica «pluralista»

... e non solo!

-
-
- Il pensiero quantistico:**
- l'ambiente è un mare fluttuante
 - Osservare è far precipitare (costruire e distruggere)
 - Non si possono isolare le onde dal mare



L'imprenditore
Economico, sociale, politico, istituzionale, culturale
come
operatore quantistico

Uno strumento prezioso:
**l'emergere di una
matematica «pluralista», qualitativa ...**



**Ogni sistema di pensieri, ogni ideologia,
Ogni pretesa di calcolare la complessità
è:
incompleto e incoerente**

**Emergono
continuamente
nuovi attori**



**Le persone con
voglia di essere
protagoniste**

**Una nuova
demografia**

**Nuovi attori
sociali**

**Mille nuove
imprese**

**Nuovi attori
politici**

**Aumenta la
banda di
relazione**



fisica

virtuale

Risorse cristallizzate nella lava

**L'impresa
che deve
essere
mantenuta**

**Il circolo vizioso del
sistema industriale**

**L'incompatibilità
della natura**

**Il circolo vizioso si
allarga a tutta la
società**

**Il circolo vizioso
assorbe anche gli
altri Attori economici**

**La crisi
finanziaria
prossima
ventura**

**L'aumentare
del conflitto
politico**

Stille di una nuova società

Un nuovo sistema di manufatti

Nuovi sistemi produttivi, distributivi e logistici. Un nuovo sistema finanziario.

Classe dirigente che gestisce processi emergenti

Una co-evoluzione tra uomo società e natura

Una scuola dove non si apprende, ma si crea conoscenza

Relazioni umani empatiche e capaci di generare una nuova solidarietà progettuale

Una nuova visione della scienza e della conoscenza

***Non riusciamo a
creare una nuova
società***

**La profezia
banale**

**Le risorse che non
riescono a
diventare feconde**

**Il dramma della
conservazione**

La profezia banale



- le nuove imprese non sanno immaginare una nuova economia
- i nuovi attori sociali non sanno immaginare una nuova socialità
- i nuovi attori politici non sanno immaginare una nuova politica
- le nuove istituzioni vengono bocciate

**Le risorse che non
riescono a
diventare feconde**



- le nuove scienze in mezzo al guado
- l'affermarsi della specializzazione
- la ricerca auto riferita

**Le relazioni all'interno della comunità scientifica si
collocano allo stesso livello di una
guerra tribale (Isabelle Stengers)**

Il dramma della conservazione



- competitività
- tentativi di semplificazione
- riforme
- il compromesso della crescita sostenibile

***La deriva
inevitabile***



**Una ecologia
di rivoluzioni**

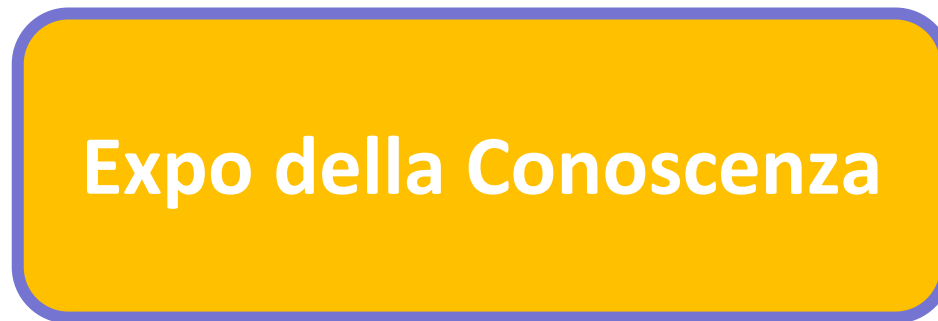
***La soluzione
"finale"***



**Una nuova imprenditorialità
"aumentata"**



Diffondere e stimolare l'utilizzo
di una nuova visione del mondo



Expo della Conoscenza



Expo della Conoscenza



Tutti protagonisti

... altro che ingranaggi, progettisti, autisti, manutentori, vacanzieri spensierati ...

Expo della Conoscenza



Un patto iniziale:

- la vastità e la profondità dello sguardo
- il cambiamento personale
- l'umiltà dello sguardo:
vi sono domande, ma non ancora risposte

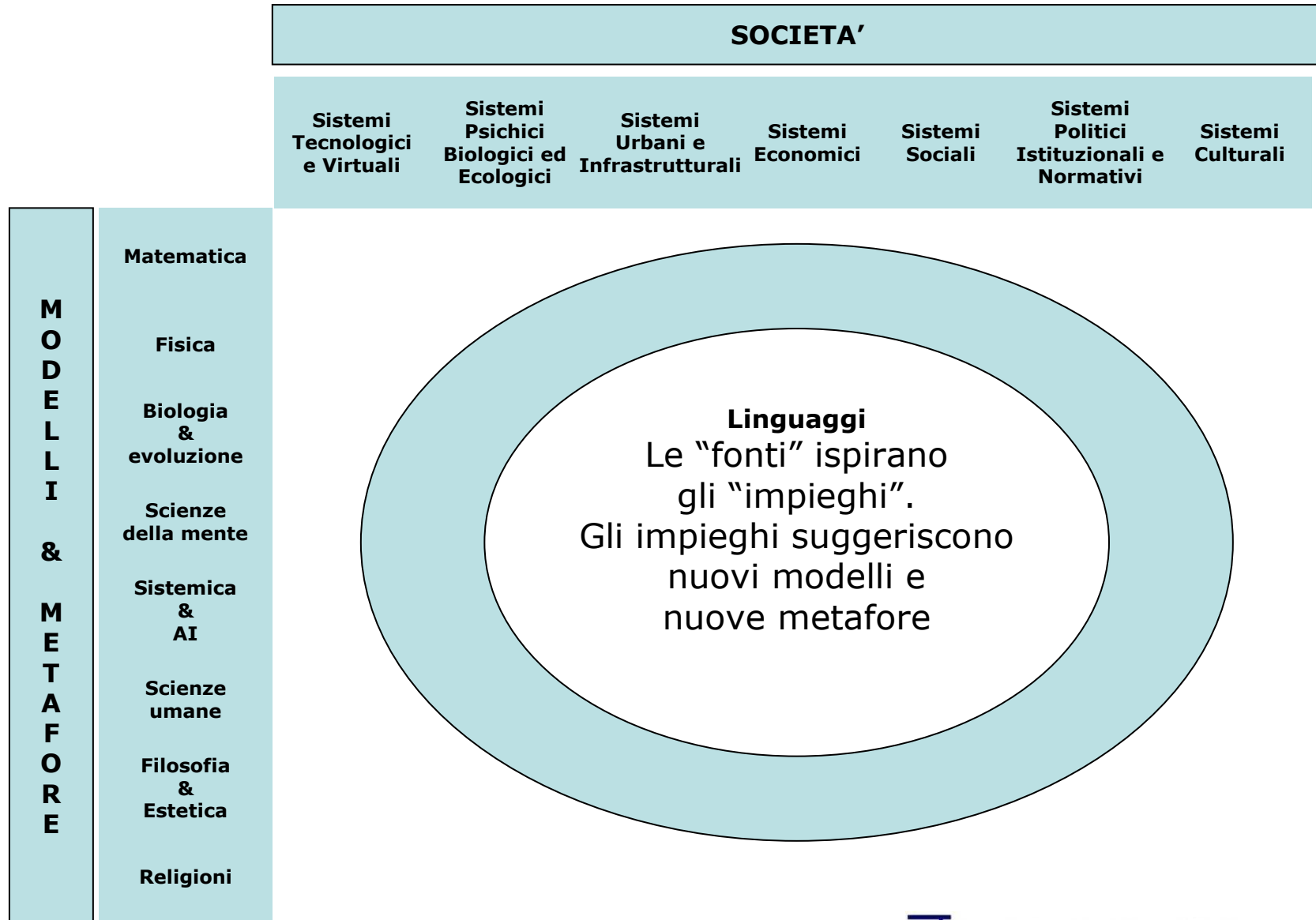
Expo della Conoscenza



Un progetto di ricerca:

- una base di conoscenza
- una base di conoscenza declinata
- una prima proposta ...

Matrice "circolare" Fonti-Impieghi



Expo della Conoscenza



Un Evento-luogo del
futuro.
L'Expo della Conoscenza

Evento Epocale del passato



E' già successo: Le Macy Conferences come modello

Nel 1946 a New York, *sponsor* la Macy Foundation, con la presidenza di Warren McCulloch, iniziò una serie di dieci conferenze che vengono ricordate appunto come le “**Macy Conferences**”.

Ad esse hanno partecipato, tra gli altri, Gregory Bateson, Margaret Mead, Norbert Wiener, Jonh von Neuman, Heinz von Foerster.

Formidabile fu **la prima** che si sviluppo con il seguente programma:

La **prolusione** fu di **von Neuman** che descrisse i computer digitali (che non erano ancora stati realizzati).

Seguì un **intervento** di **Wiener** che presentò il concetto di feed-back fondando così ufficialmente la cibernetica.

Conclusero Bateson e Mead che auspicarono un dialogo tra la nuova scienza cibernetica e le scienze sociali.

Le Macy Conferences furono forse uno degli eventi più intensi di sintesi e di futuro del secolo scorso. Da esse e grazie ad esse vi fu un fiorire impressionante di innovazioni.

Una prima ipotesi di programma dell'Evento Epocale

	mattino	pomeriggio
Lunedì	Matematica	Sistemi Psichici Biologici ed Ecologici
Martedì	Fisica	Sistemi Politici Istituzionali e Normativi
Mercoledì	Biologia & evoluzione	Sistemi Economici
Giovedì	Sistemica & AI	Sistemi Sociali
Venerdì	Filosofia & Estetica	Sistemi Urbani e Infrastrutturali
Sabato	Religioni	Sistemi Tecnologici e Virtuali

Expo della Conoscenza



Una comunità,
un popolo,
progettuale

Risultati attesi



- Attivare imprenditorialità diffusa
- Attivare una nuova e grande settore economico: modelli e metodologie di imprenditorialità
- Fare dell'Italia il luogo/popolo catalizzatore di una nuova società
- Investimenti irrisori, tempi veloci

In sintesi ...



L'Expo della Conoscenza
come
metodologia di creazione di Rinascimenti