

**Ordine degli Ingegneri  
Ordine degli Architetti  
Massa Carrara**

**STRATEGIE “SMART CITY”**

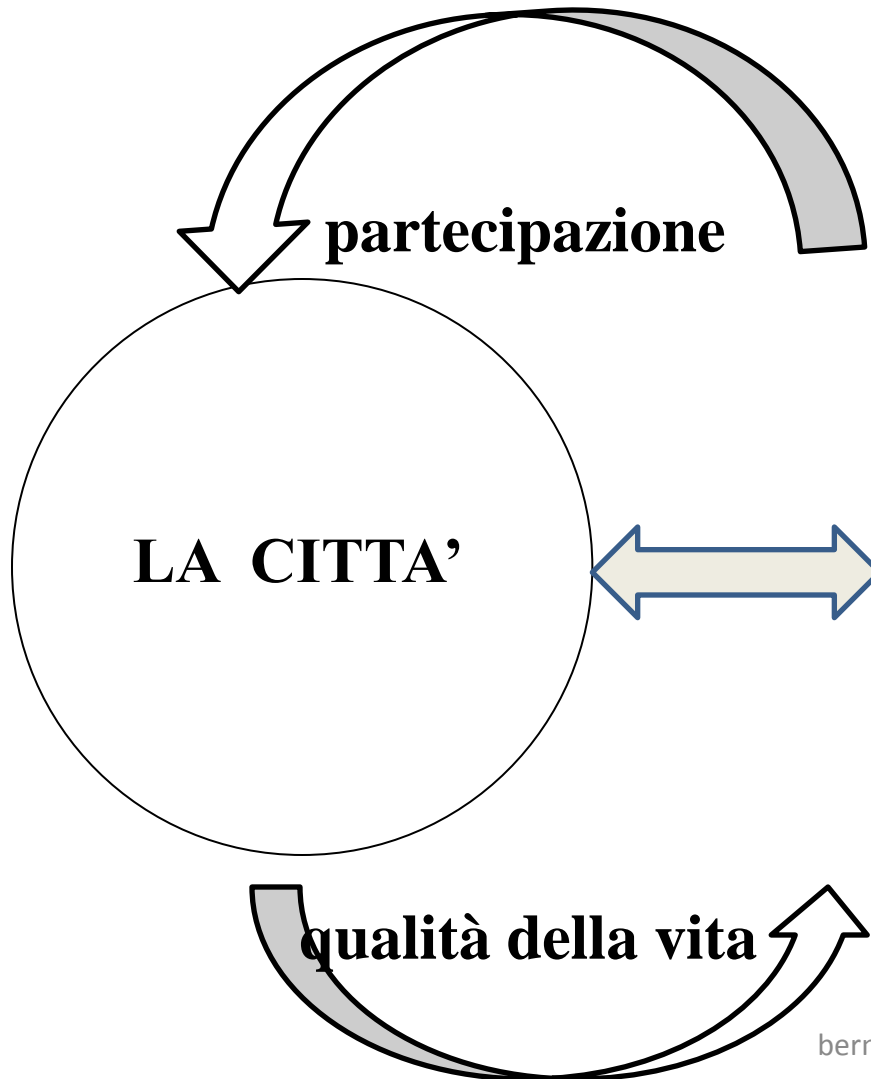
*per affrontare e risolvere i problemi di riqualificazione urbana  
di una Città, di un paese, di un borgo, di un centro storico, di  
una frazione, di un quartiere, di un qualsivoglia territorio, dove ci  
sia una Comunità*

*Bernardo Vatteroni*

*Giorgio Faconti*

# L'idea di Città

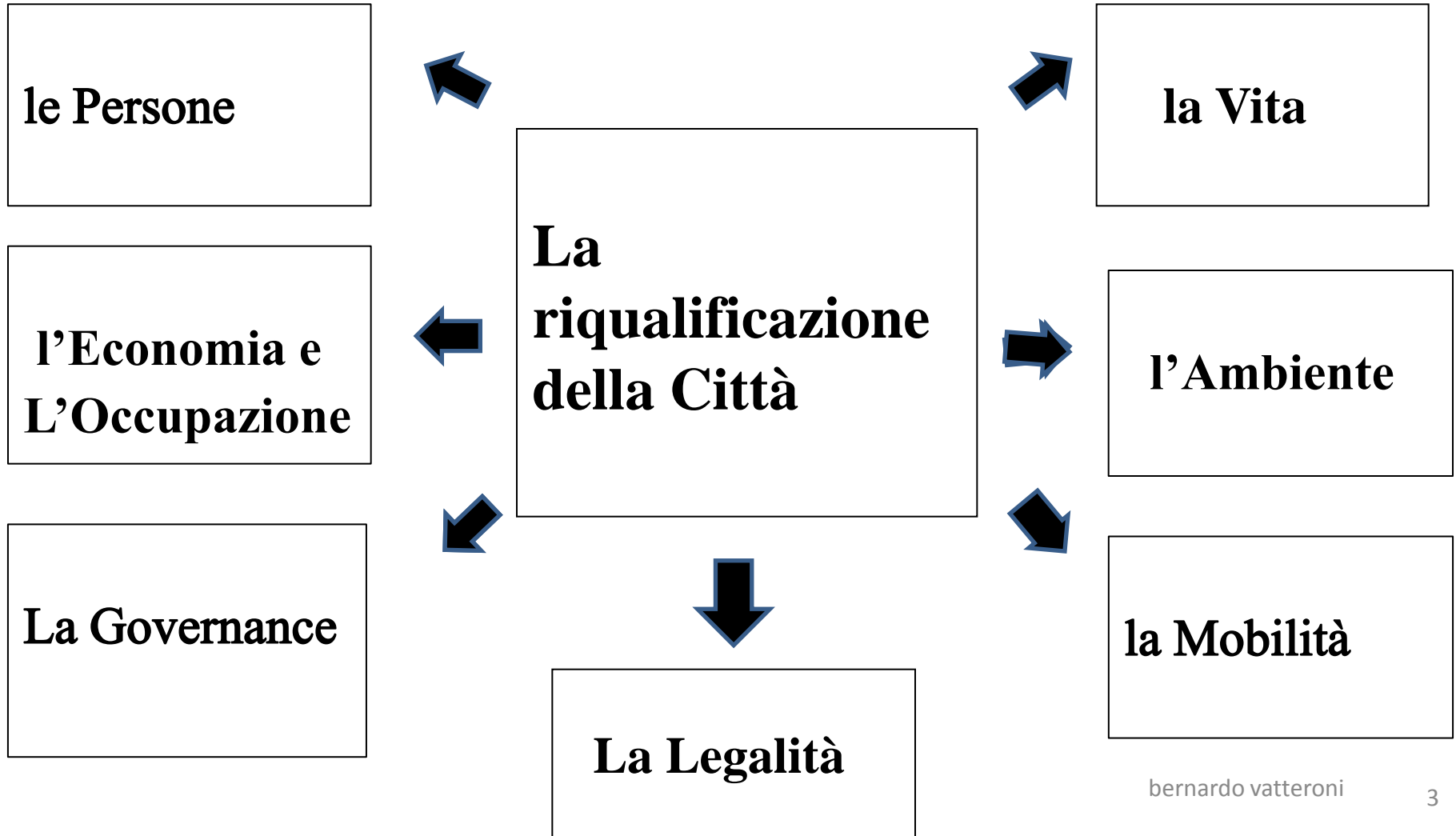
**un essere vivente, con anima, cervello e sistema nervoso**



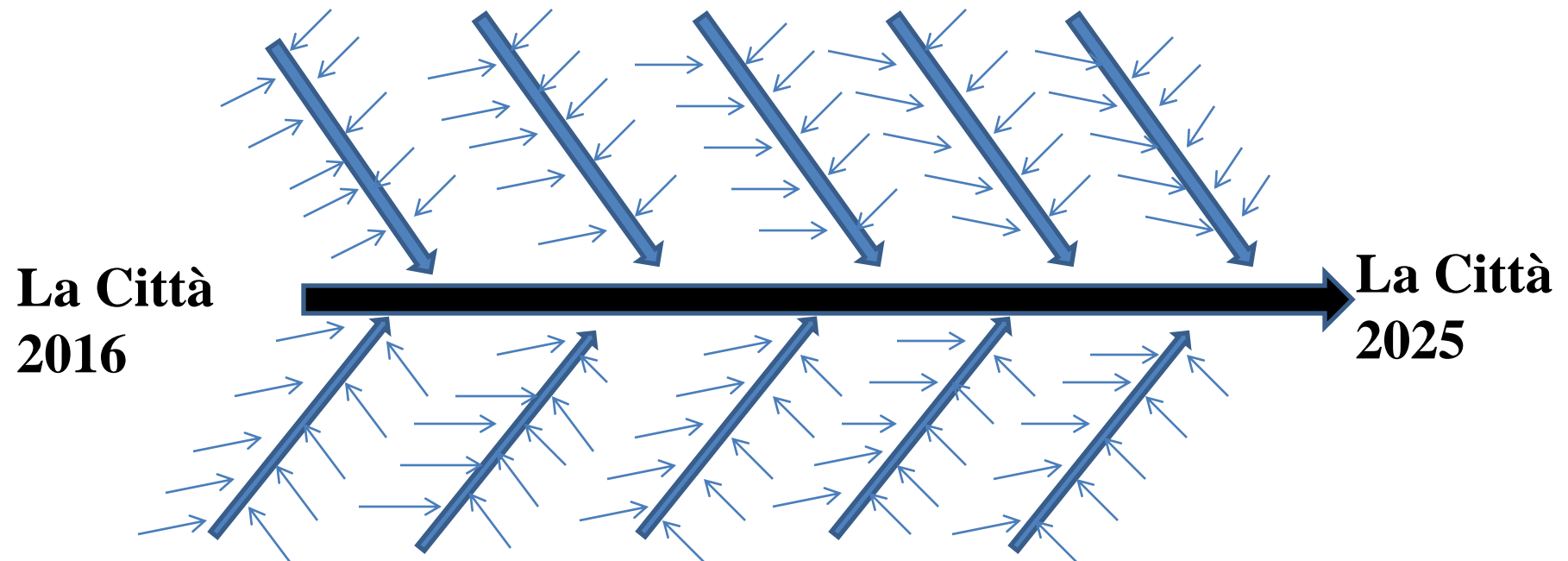
## **LA COMUNITA'**

- chi è nato
- chi risiede
- chi studia
- chi lavora
- chi fa impresa
- chi è ospite
- chi fruisce di risorse e servizi
- chi è visitatore o turista

# Strategie “ Smart City “



# Strategie “ Smart City “



# LA CITTA' 2016

**I SOPRALLUOGHI**

**LE CLASSIFICHE DELLE  
CITTA' SMART**

**Forum PA 2015 EY Index2016**

**LO STATO DELLE ASSOCIAZIONI**

**GLI INDICATORI**

**Patrimonio umano**

**Qualità della vita**

**Economia**

**Ambiente**

**Governance**

**Mobilità**

**Legalità**

**L'OSSERVATORIO DELLA CITTA'**

**L'OSSERVATORIO DELLA MOBILITA'**

**Offerta**

**Domanda**

**Qualità**

**L'INDICE DESI**

# La Città 2025

**...ha un ruolo importante nell'area vasta**

**...garantisce qualità della vita quotidiana**

**IN UN FUTURO  
DESIDERABILE  
CREDIBILE  
NON LONTANO  
LA CITTA'....**

**...sviluppa un modello di economia della varietà**

**...offre cultura, sport, divertimento, shopping**

**...valorizza la sua identità ,le sue tradizioni, il suo sapere, il suo patrimonio**

# L'intelligenza della Città i tre elementi determinanti



# **La persona “ smart”**

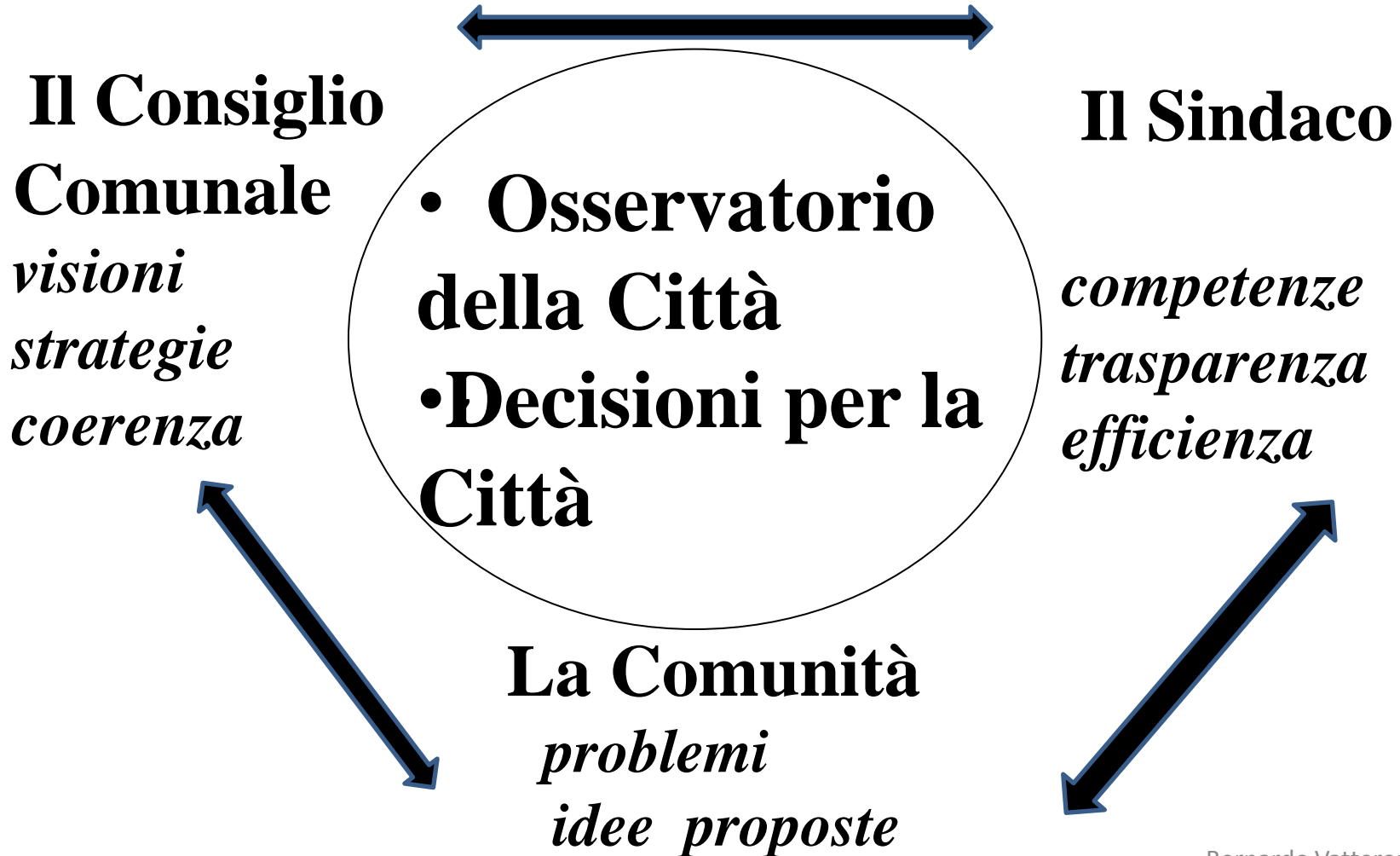
- **partecipa alla vita della Città non solo quale diritto, ma anche sentendone il dovere**
- **non subisce i problemi, ma li affronta, trovando soluzioni e conciliando gli interessi individuali con quelli della Comunità**
- **adegua e sviluppa le sue competenze ai ruoli ricoperti**
- **evita le situazioni di conflitto di interessi e di incompatibilità nei ruoli**
- **aderisce a Comitati e Associazioni che operano nella Città**



# Il fare sistema e gioco di squadra tra “persone smart”

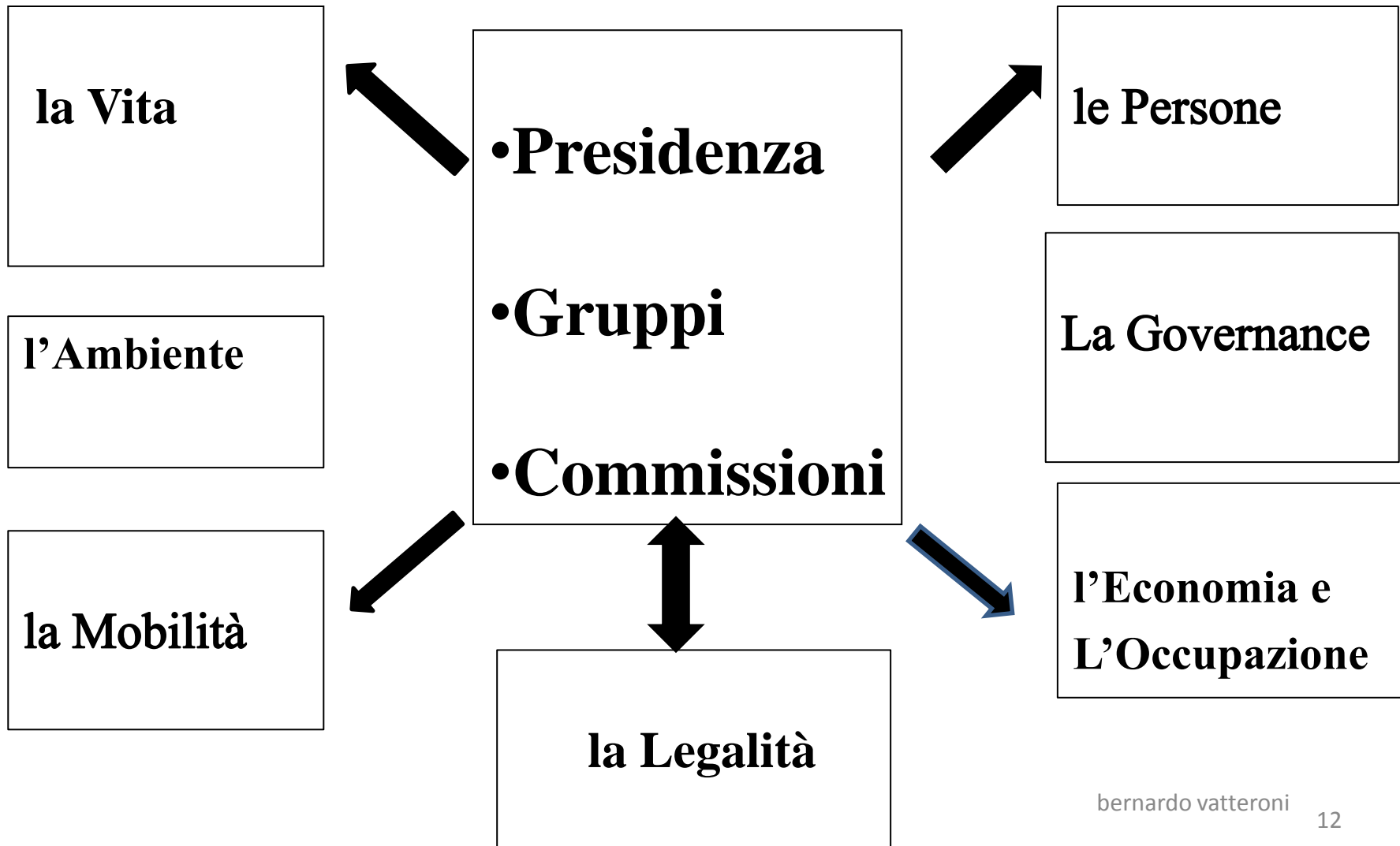


# Il fare sistema e gioco di squadra



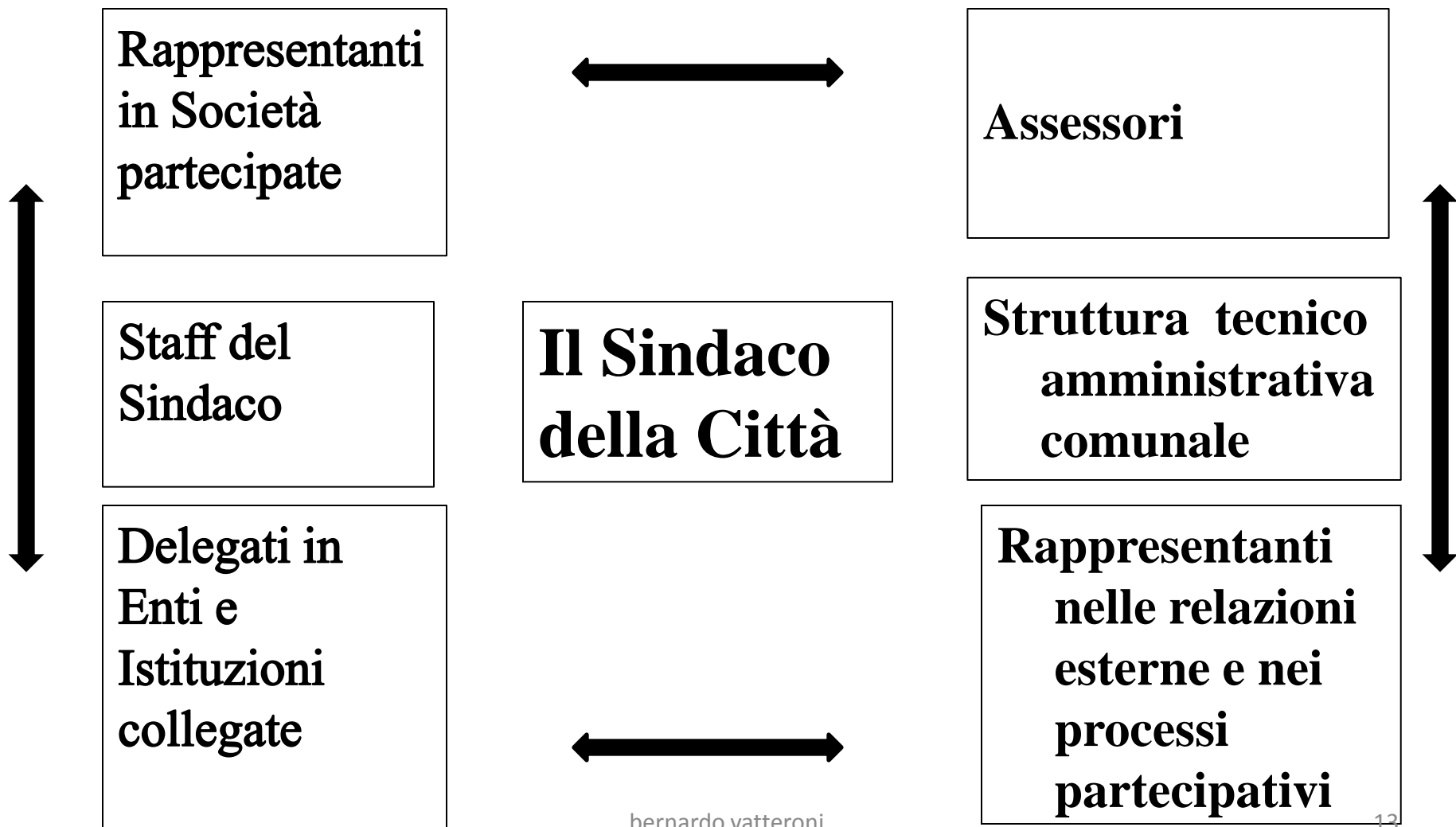
# IL CONSIGLIO COMUNALE

## visioni strategie coerenza



# LA SQUADRA DEL SINDACO

**competenze trasparenza efficienza**

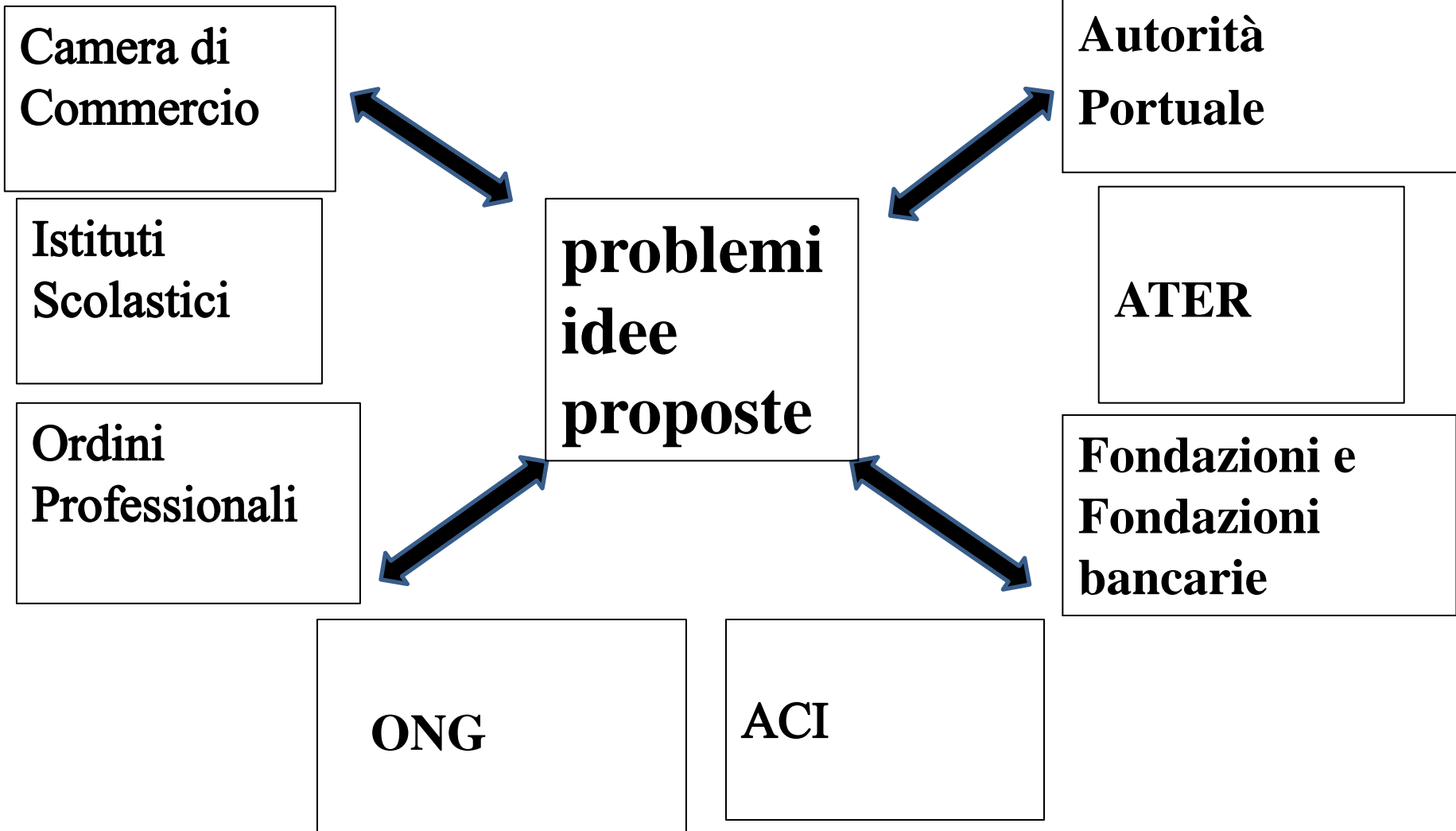


# LA COMUNITA'

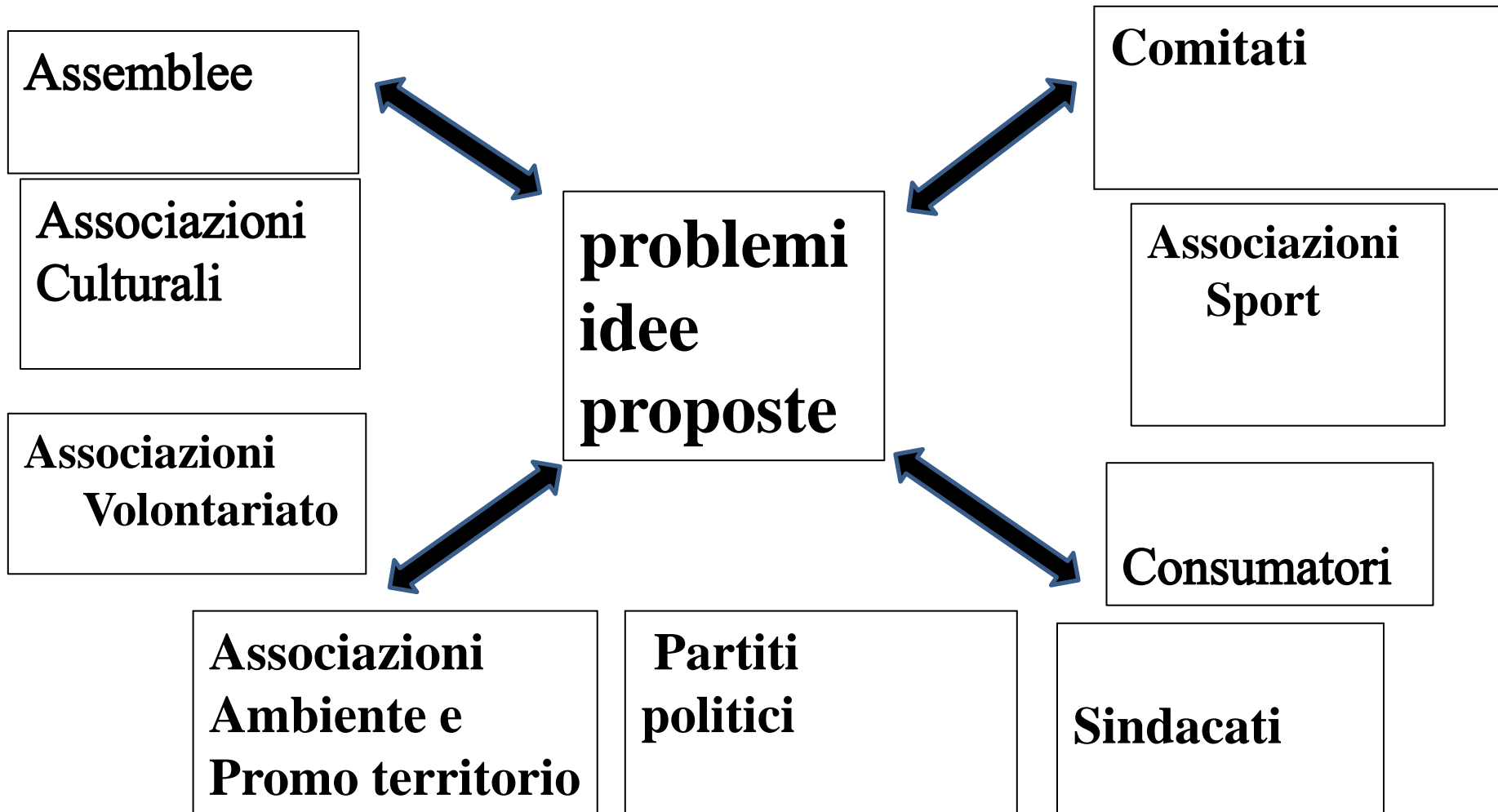
**problemi idee proposte**



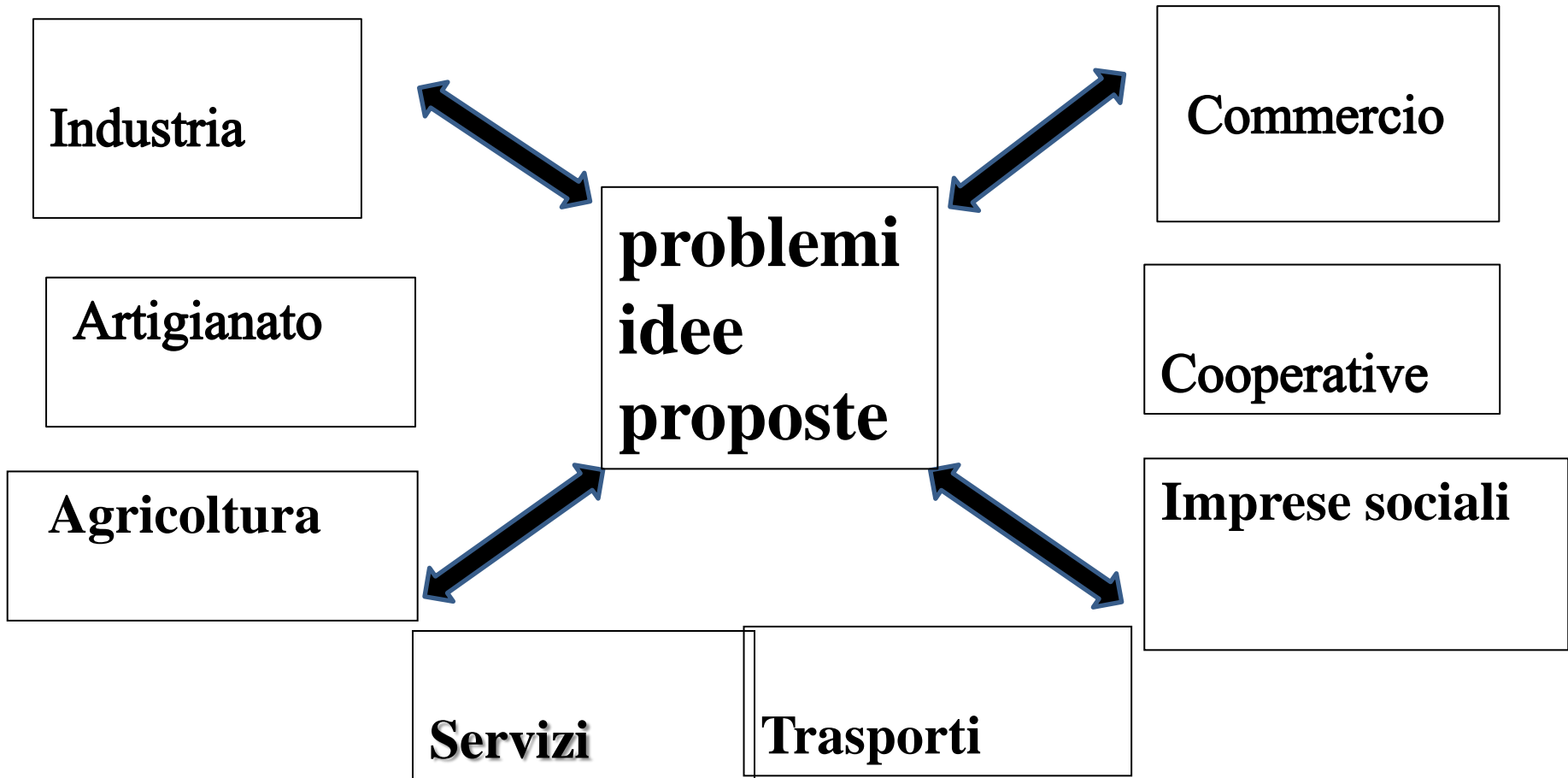
# Le Istituzioni e gli Enti



# Le Associazioni di persone



# Le Associazioni di imprese





# Gli strumenti di governo partecipato della Città Smart

**Forum della  
Città**

**Commissioni**

**Gruppi**

**Tavoli**

**Workshop**



**URP e Carte dei servizi**

**Comitati consultivi**

**Patti per la Città**

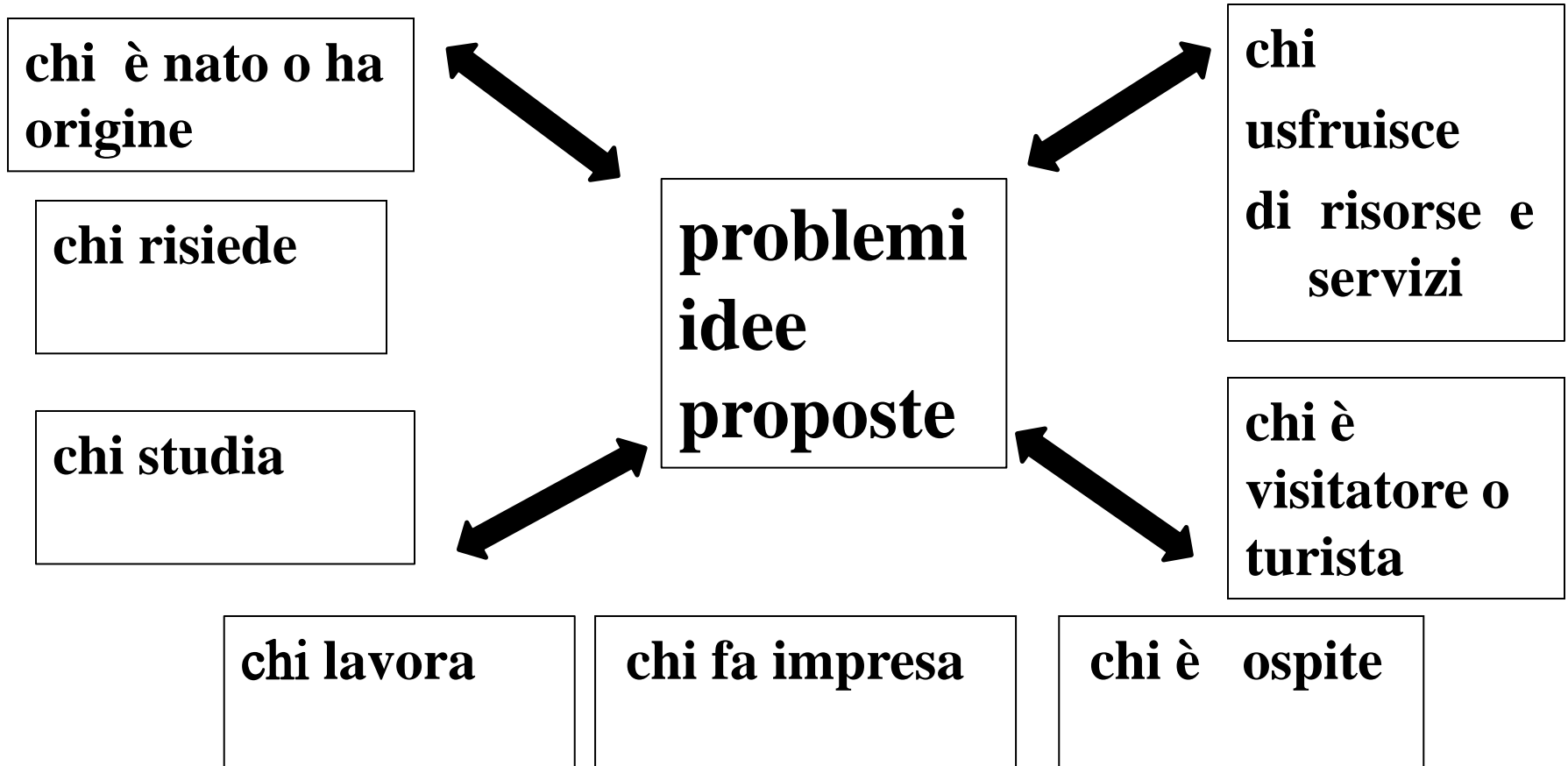
**Bilanci e piani**

**Società a capitale pubblico-privato**



**Osservatorio  
della Città**

# Il Forum della Città



# L'Osservatorio della Città

## Dati e informazioni per le decisioni

Istituzioni e Enti



*OFFERTA*

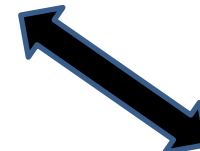
*DOMANDA*

**SODDISFAZIONE  
DEI CITTADINI  
"PROSUMER"**

*QUALITA'*



**Associazioni**

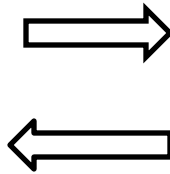


**Imprese**

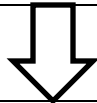
# **Patti per la Città**

## **Accordi tra Associazioni e Imprese**

**Associazioni**



**Imprese**



**progetti  
realizzazioni  
gestioni**



# **La riqualificazione della Città**

# Patti per la Città

**Amministrazione  
Comunale**

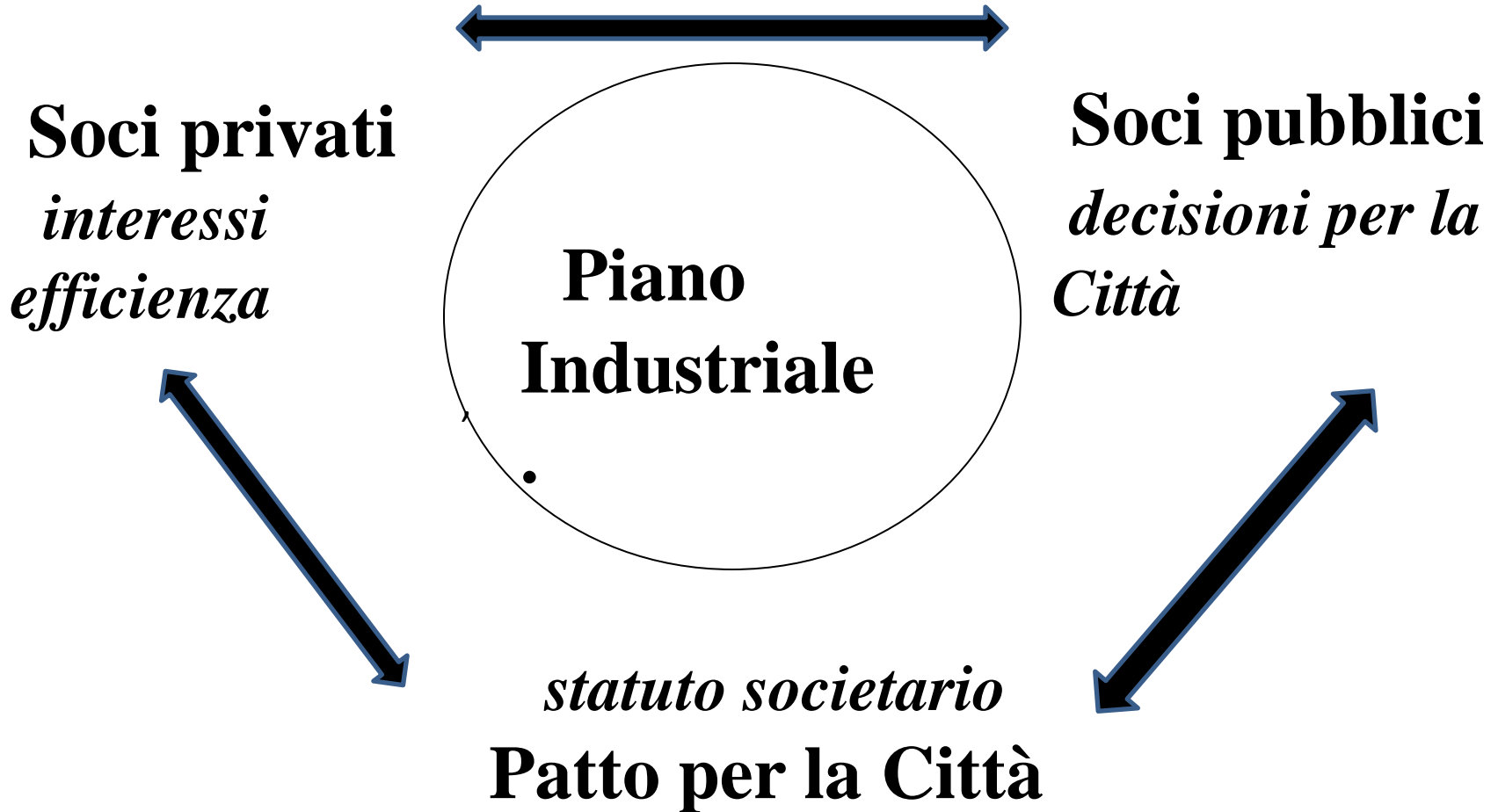
**Imprese  
Associazioni**

**beni comuni  
indirizzi e regia  
coerenza**

**progetti  
realizzazioni  
gestioni**

**La riqualificazione della Città**

# Società a capitale pubblico-privato



# Il piano di riqualificazione

<b>PERSONE</b>	<b>VITA</b>	<b>ECONOMIA</b>
<b>GOVERNANCE</b>		<b>AMBIENTE</b>
<b>MOBILITA'</b>		<b>LEGALITA'</b>

<b>Visioni</b>	<b>Fattori di qualità</b>
<b>Obiettivi intermedi</b>	<b>Percorsi</b>

# I fattori di qualità della Città

**storia e tradizioni**

**associazionismo  
culturale**

**solidarietà  
volontariato**

**LE PERSONE**

**alfabetizzazione  
informatica**

**sistema educante**



# I fattori di qualità della Città

**sistemi di monitoraggio e informazione**

**partecipazione**

**occupazione**

**LA VITA**

**servizi e  
consumi**

**offerta culturale e di  
intrattenimento**

# I fattori di qualità della Città

**attrattività risorse**

**progettualità  
d'area vasta**

**giovani imprese**

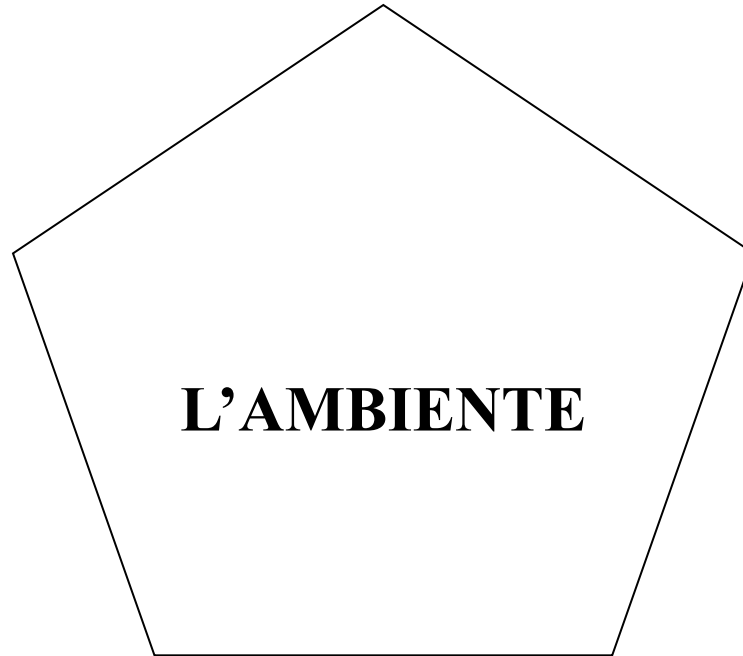
**L'ECONOMIA**

**reti locali e reti esterne**

**laboratorio di  
sperimentazione**

# I fattori di qualità della Città

**patrimonio territoriale**



**energia  
rinnovabile**

**qualità edilizia e  
spazi urbani**

**controllo emissioni  
e rumori**

**gestione rifiuti**

# I fattori di qualità della Città

**perimetro e gestione beni comuni**

**trasparenza**



**ruoli e  
competenze**

**strumenti pianificazione  
e controllo**

**strumenti di inclusione e  
partecipazione**

# I fattori di qualità della Città

**tecnologie e gestione della domanda**

**pedonalità**

**gestione veicoli  
termici**



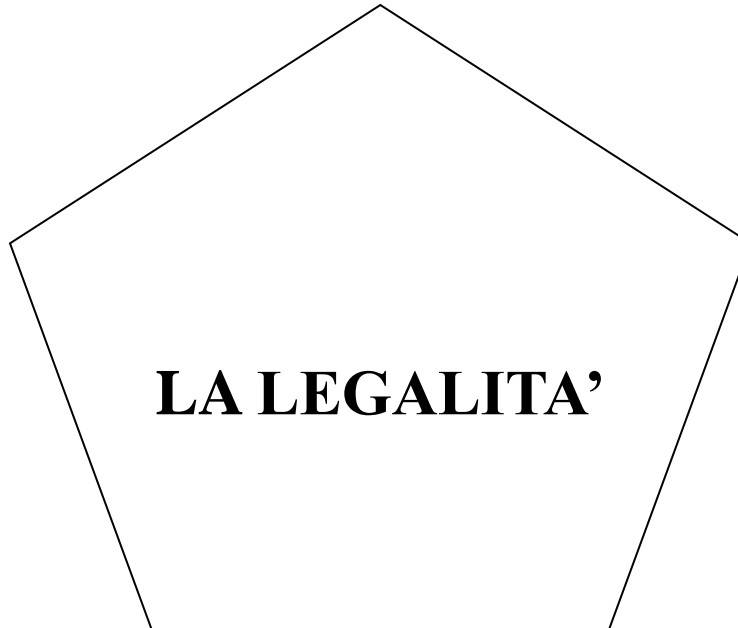
**LA MOBILITA'**

**sistemi di trasporto  
pubblico e alternativi**

**parcheggi e gestione  
della sosta**

# I fattori di qualità della Città

**inclusione e integrazione**



**efficienza sistemi  
giudicante e  
sanzionatorio**

**efficienza  
sistemi  
anticrimine**

**legalità nel lavoro**

**legalità nell'ambiente**