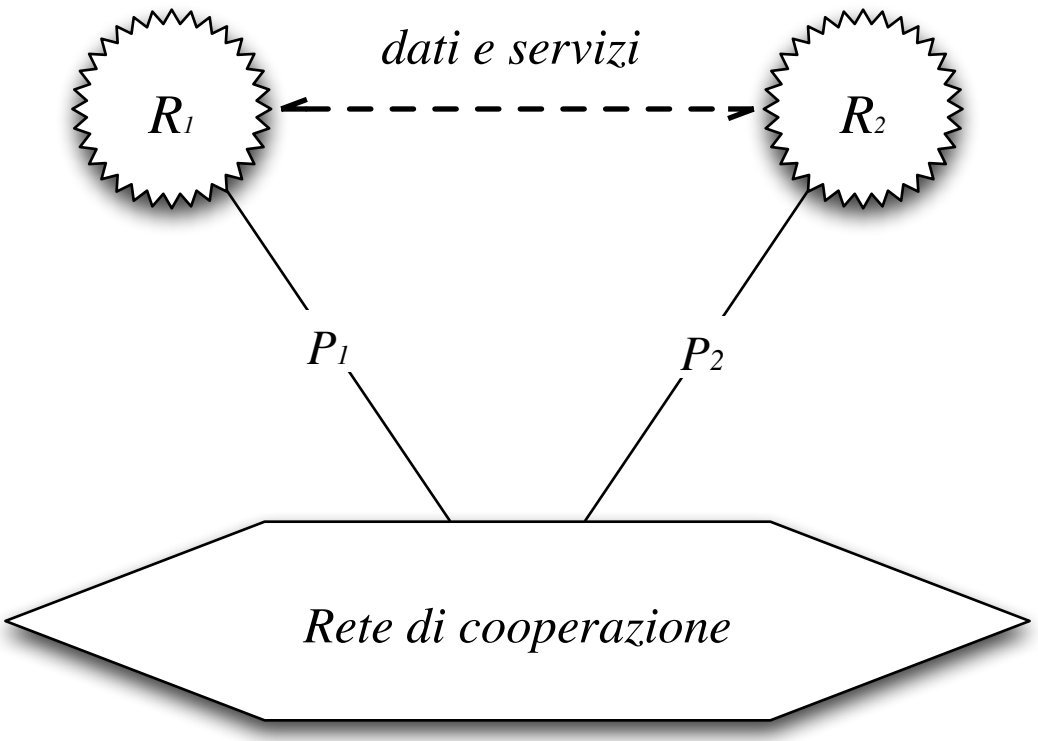
Cooperazione applicativa e tecnologie basate sulla semantica

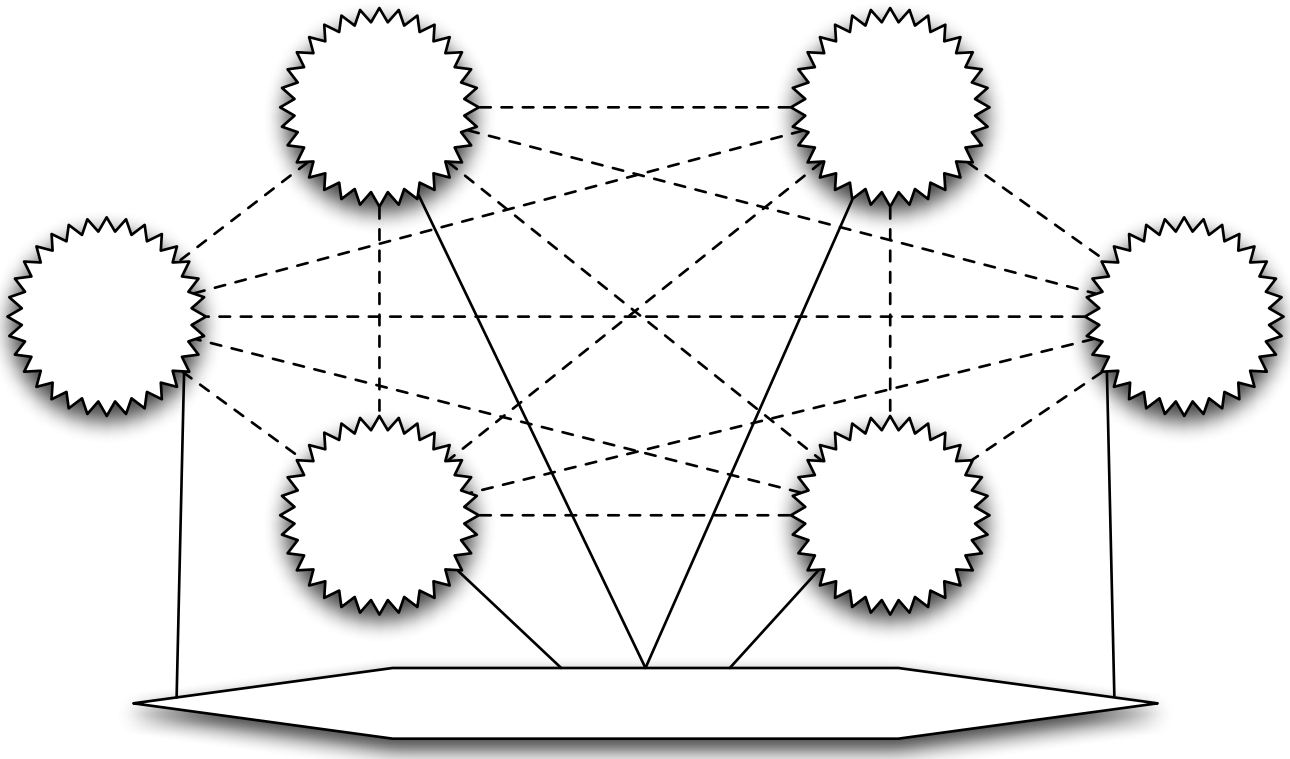
Paolo Naggar

10 maggio 2006

Cooperazione applicativa



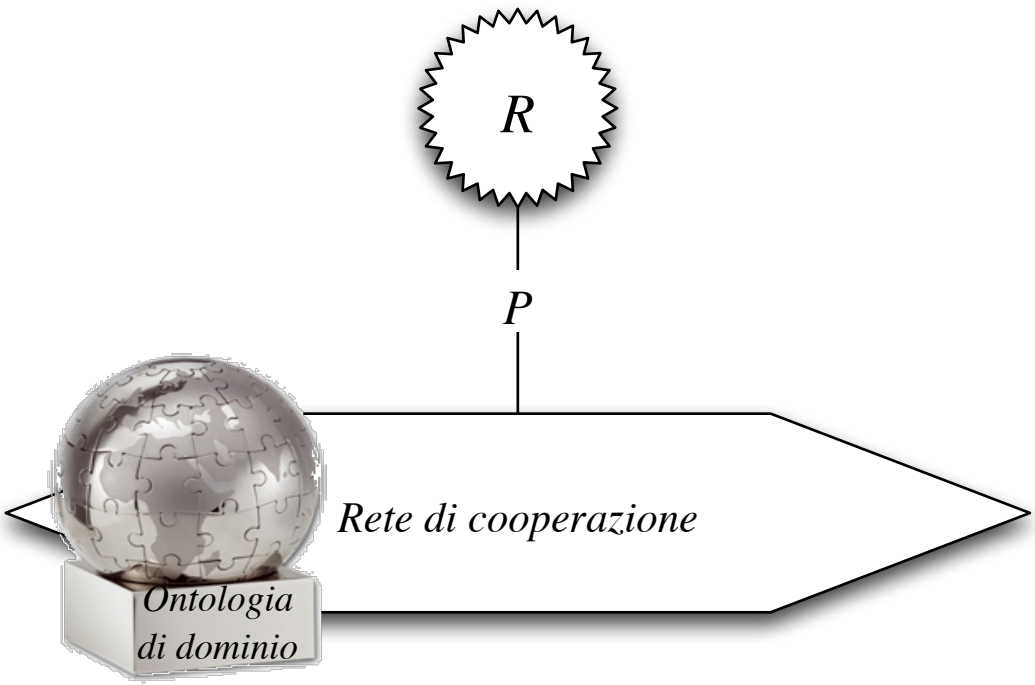
Modelli di cooperazione basati sulla sintassi



- complessità del problema della cooperazione di n nodi tendente a n^2

- elevato accoppiamento del sistema di cooperazione

Cooperazione applicativa e tecnologie basate sulla semantica

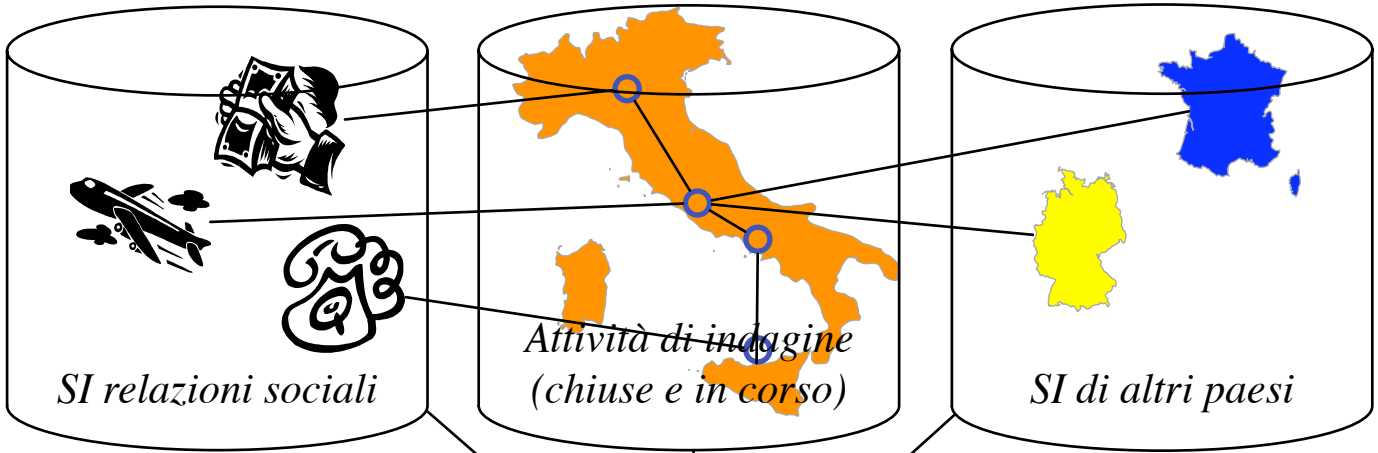


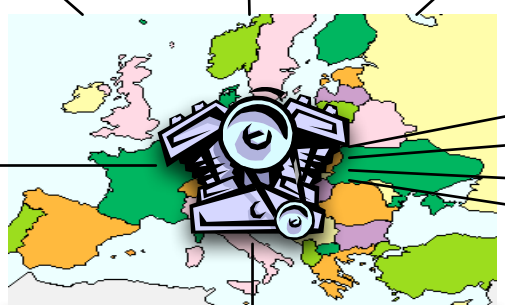
Astrea è un progetto di ricerca cofinanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Miur) nell'ambito del Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base (FIRB 2001). Obiettivo del progetto è quello di produrre conoscenze e sperimentare nuovi servizi nel campo della tecnologia e della giustizia.

Dominio dei sistemi giudiziari: modello di cooperazione

Informa-zioni disponibili

Natura dei fenomeni criminali



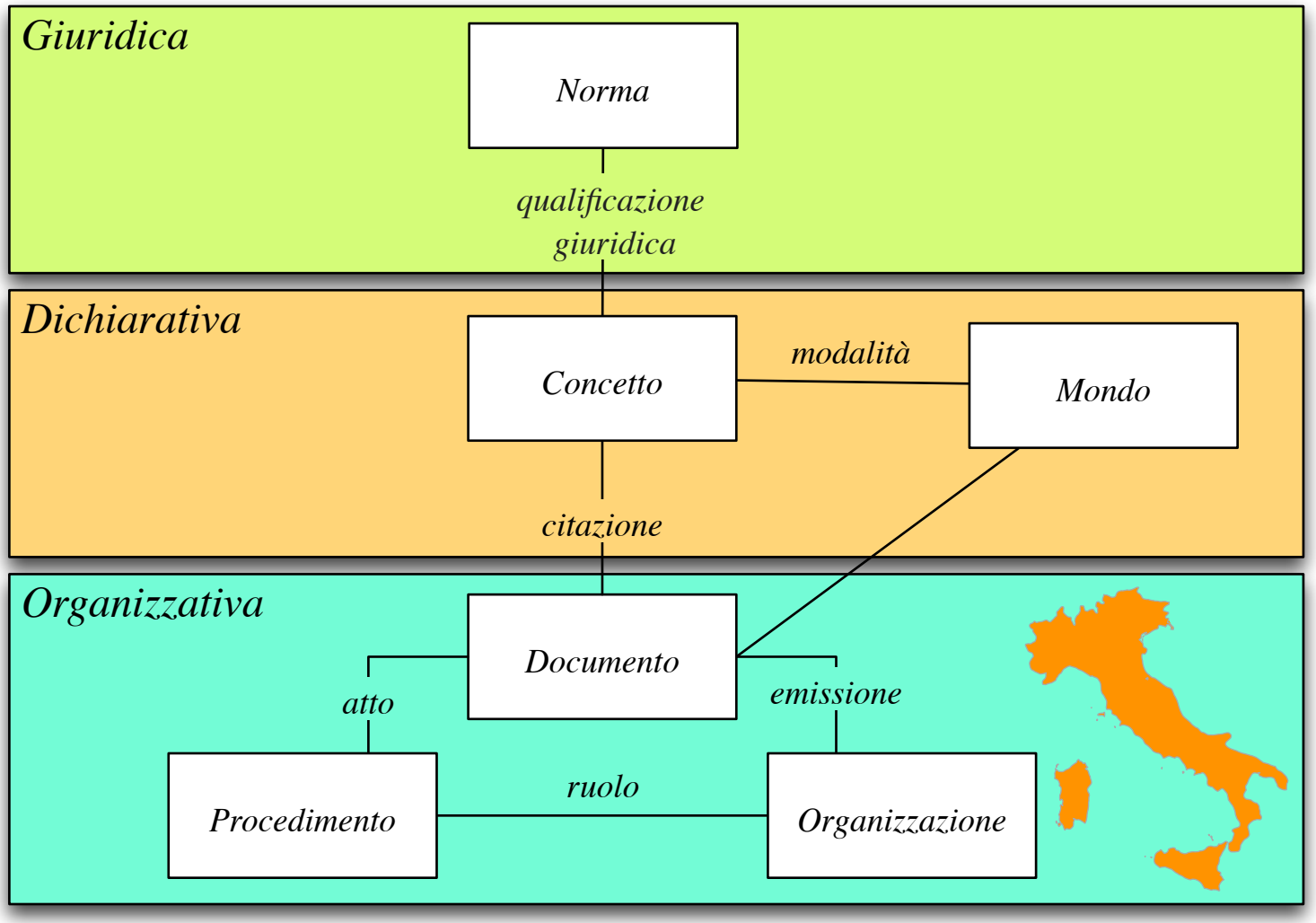


fattori produttivi

- *risorse finanziarie*
- *risorse materiali*
- *logistica*
- *reti di comunicazione*

durante	*sempre*	*dopo*
- compie il crimine	*- nasconde il comportamento che lo associa al crimine*	*- nasconde la sua relazione con il crimine* *- fruisce dei benefici indotti dal crimine*

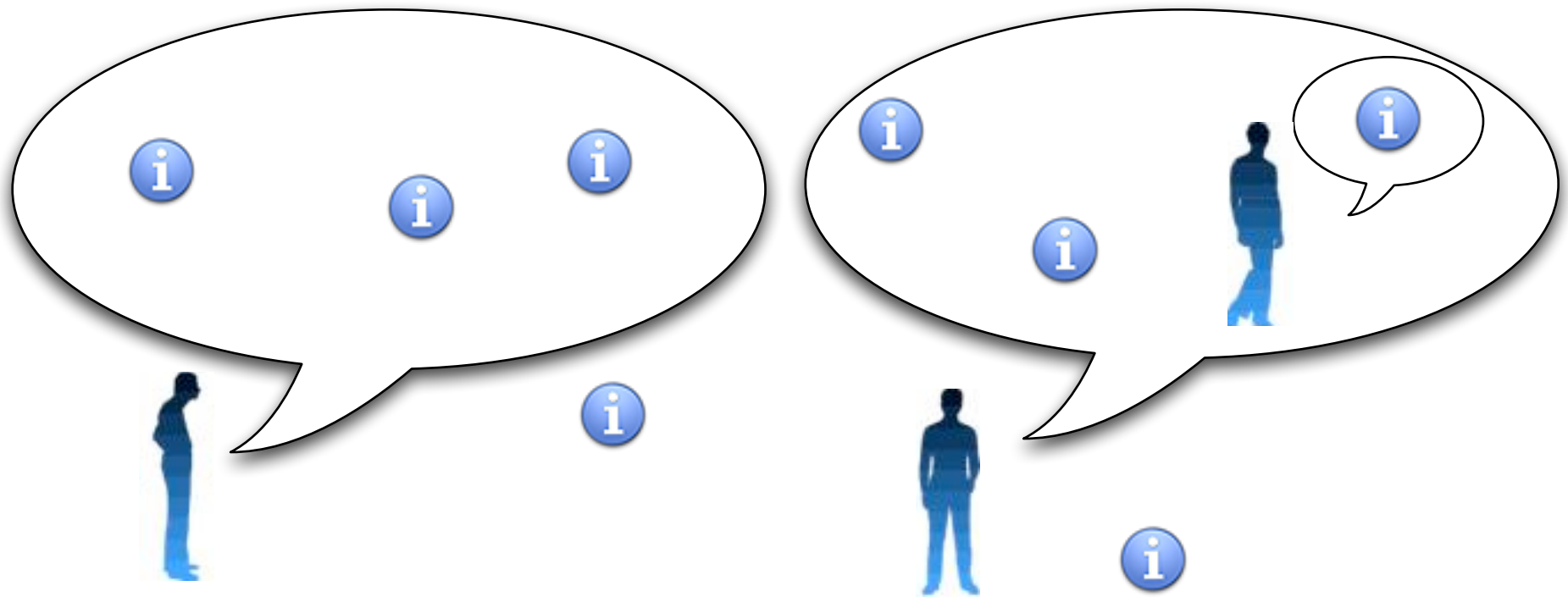
Dominio dei sistemi giudiziari: schema delle categorie



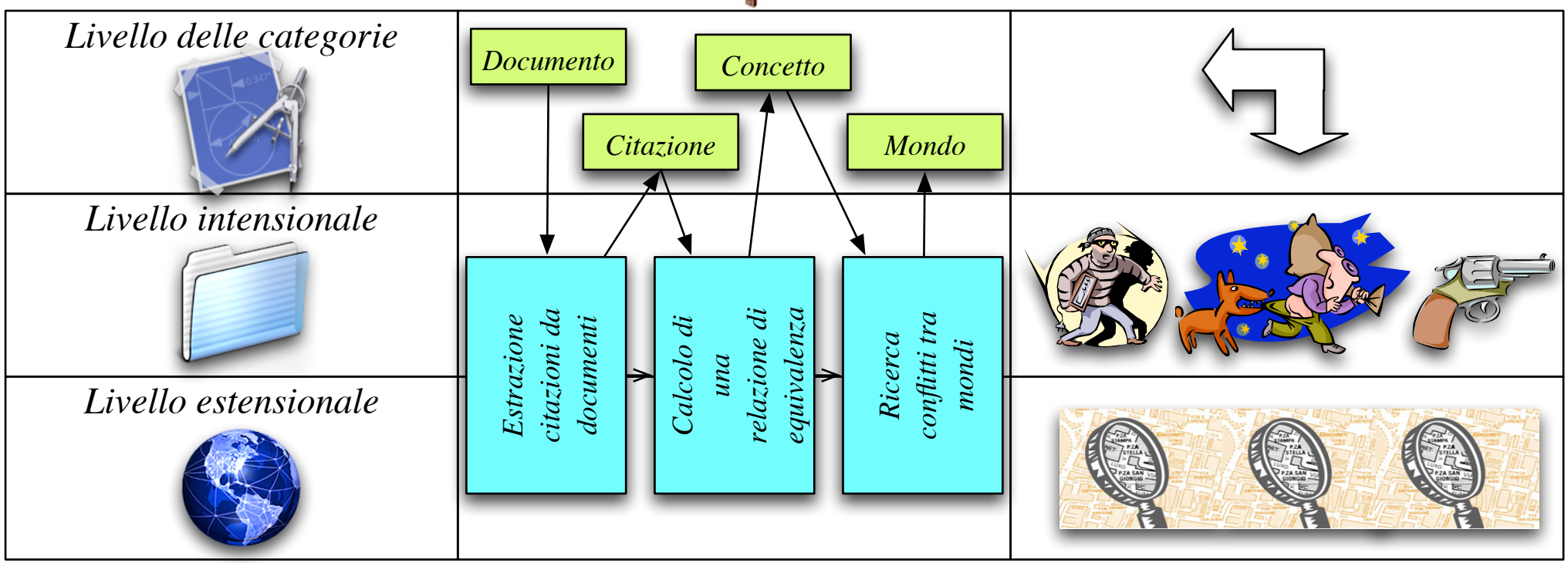
Dominio dei sistemi giudiziari: criticità

"...e da quella bugia io risalirò alla verità"

Hercule Poirot
in: "La serie infernale", Agatha Christie 1931



Ontologia e servizi di cooperazione



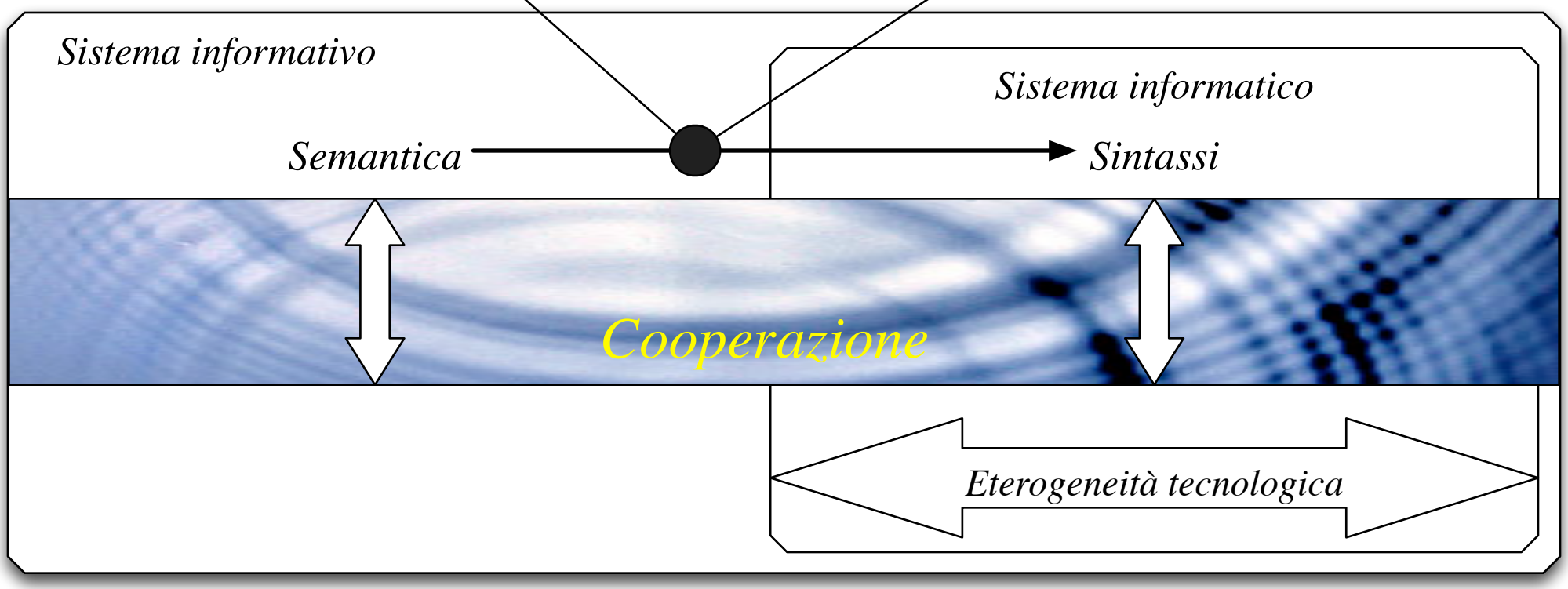
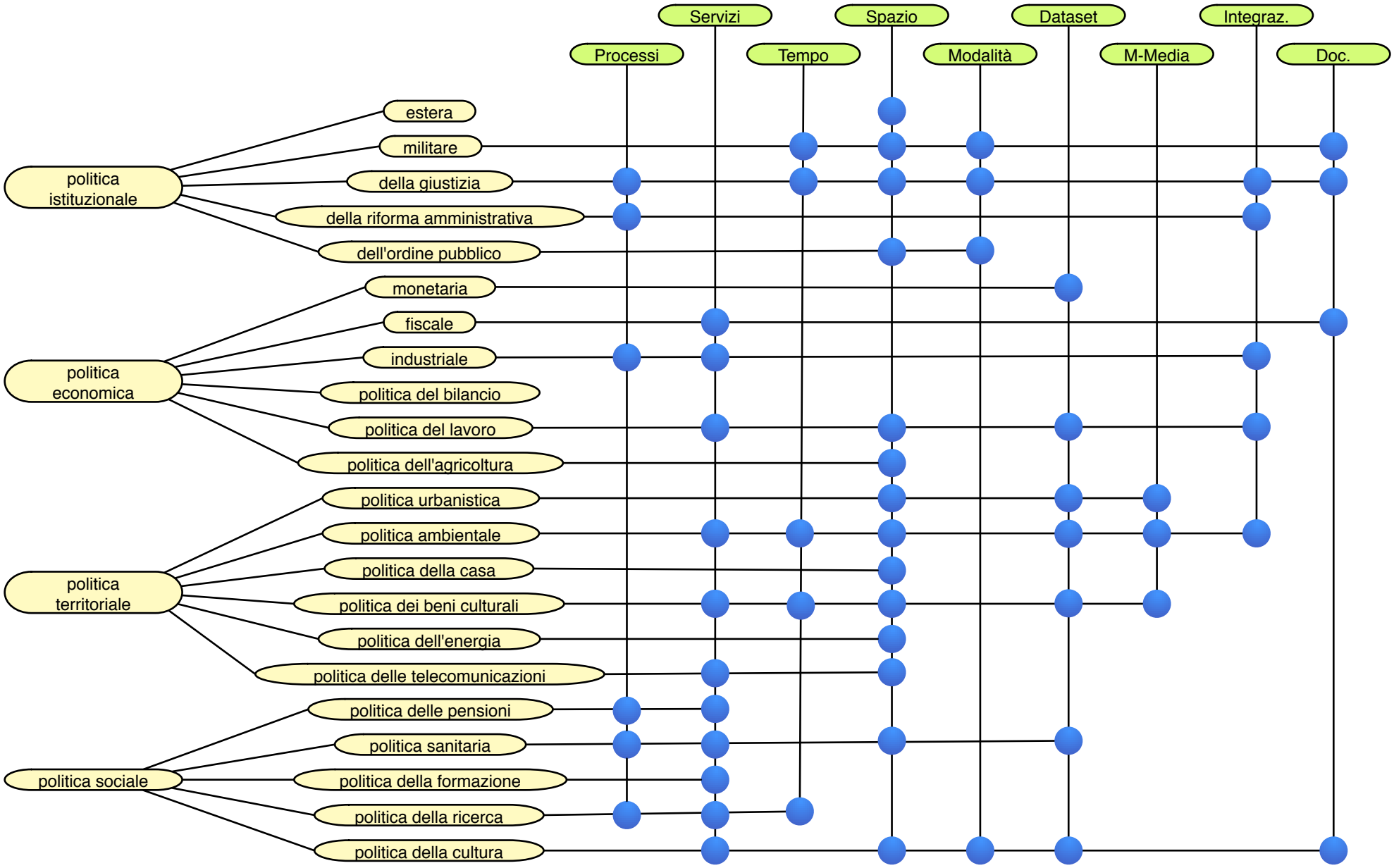
Cooperazione come luogo dove c'è valore

Problemi di rappresentazione e di gestione delle modalità operative della cooperazione

Semplificazione estensionale

Riuso

Trasferimenti scientifici e ingegneria della complessità



Categorie vs politiche pubbliche