

***IV Incontro di GARR-B
Bologna, 24-26 Giugno 2002***

**“Progetti nazionali ed europei nel campo
delle Biotecnologie nella Regione Puglia”**

Prof. F.P.Schena, Dr.G.Grasso

Università degli Studi di Bari

PIRP

Programma per l'Innovazione e il
Miglioramento del rapporto
industria-ricerca mediante le
biotecnologie nella Regione Puglia

COMPOSIZIONE DEL PARTENARIATO

Programmazione

Regione Puglia

Ricerca

Sistema Universitario Regionale

Progettazione

Parchi Scientifici e Tecnologici

Industria

PMI

Finanza

Banco di Napoli

PIRP

OBIETTIVI PRIMARI DEL PROGRAMMA

- 1. Conoscere e organizzare il patrimonio biotecnologico regionale**
- 2. Disegnare un Piano Strategico per lo sviluppo delle biotecnologie nella regione**
- 3. Sperimentare formule nuove di partenariato tra Università ed Imprese**
- 4. Favorire la cooperazione tra Centri locali di ricerca, PMI e Biopoli in Italia ed in Europa**

PIRP - Obiettivo N.1

**Costituzione e gestione di un network informatico
(Osservatorio Regionale sulle Biotecnologie)**

- Anagrafe elettronica degli **operatori pubblici e privati pugliesi** operanti nel settore
- Data-base sulle **attività scientifiche** in campo biotecnologico fruibili da parte dei settori interessati
- Data-base sulle **richieste di tecnologie e innovazioni** avanzate dal sistema produttivo

OSSERVATORIO REGIONALE SULLE BIOTECNOLOGIE

- Gestione ed aggiornamento del **Network Informatico**
- Realizzazione di **studi e ricerche**
- Creazione di **sportelli virtuali e portali internet**
- Progettazione di **pacchetti di formazione a distanza** sulle biotecnologie

PIRP

OBIETTIVI PRIMARI DEL PROGRAMMA

1. Conoscere e organizzare il patrimonio biotecnologico regionale
2. Disegnare un Piano Strategico per lo sviluppo delle biotecnologie nella regione
3. Sperimentare formule nuove di partenariato tra Università ed Imprese
4. Favorire la cooperazione tra Centri locali di ricerca, PMI e Biopoli in Italia ed in Europa

PIRP - Obiettivo N.2

Definizione di un Piano Strategico per lo sviluppo delle Biotecnologie nella Regione Puglia

- Progettazione di un Sistema Reticolare tra Regione, Università Pugliesi, PST e Sistema Produttivo della Regione per la gestione delle applicazioni biotecnologiche (**Polo Biotecnologico Regionale**)
- Progettazione dei tre **Biopoli** (Bari, Foggia e Lecce)

PIRP

OBIETTIVI PRIMARI DEL PROGRAMMA

1. **Conoscere e organizzare il patrimonio biotecnologico regionale**
2. **Disegnare un Piano Strategico per lo sviluppo delle biotecnologie nella regione**
3. **Sperimentare formule nuove di partenariato tra Università ed Imprese**
4. **Favorire la cooperazione tra Centri locali di ricerca, PMI e Biopoli in Italia ed in Europa**

PIRP - Obiettivo N.3

Sperimentazione di modalità innovative di **partenariato tra Università e Imprese**

- Favorire la crescita delle competenze tecnologiche del **tessuto produttivo regionale**

**AGROALIMENTARE
AMBIENTE
SANITA'**

PIRP

OBIETTIVI PRIMARI DEL PROGRAMMA

- 1. Conoscere e organizzare il patrimonio biotecnologico regionale**
- 2. Disegnare un Piano Strategico per lo sviluppo delle biotecnologie nella regione**
- 3. Sperimentare formule nuove di partenariato tra Università ed Imprese**
- 4. Favorire la cooperazione tra Centri locali di ricerca, PMI e Biopoli in Italia ed in Europa**

PIRP - Obiettivo N.4

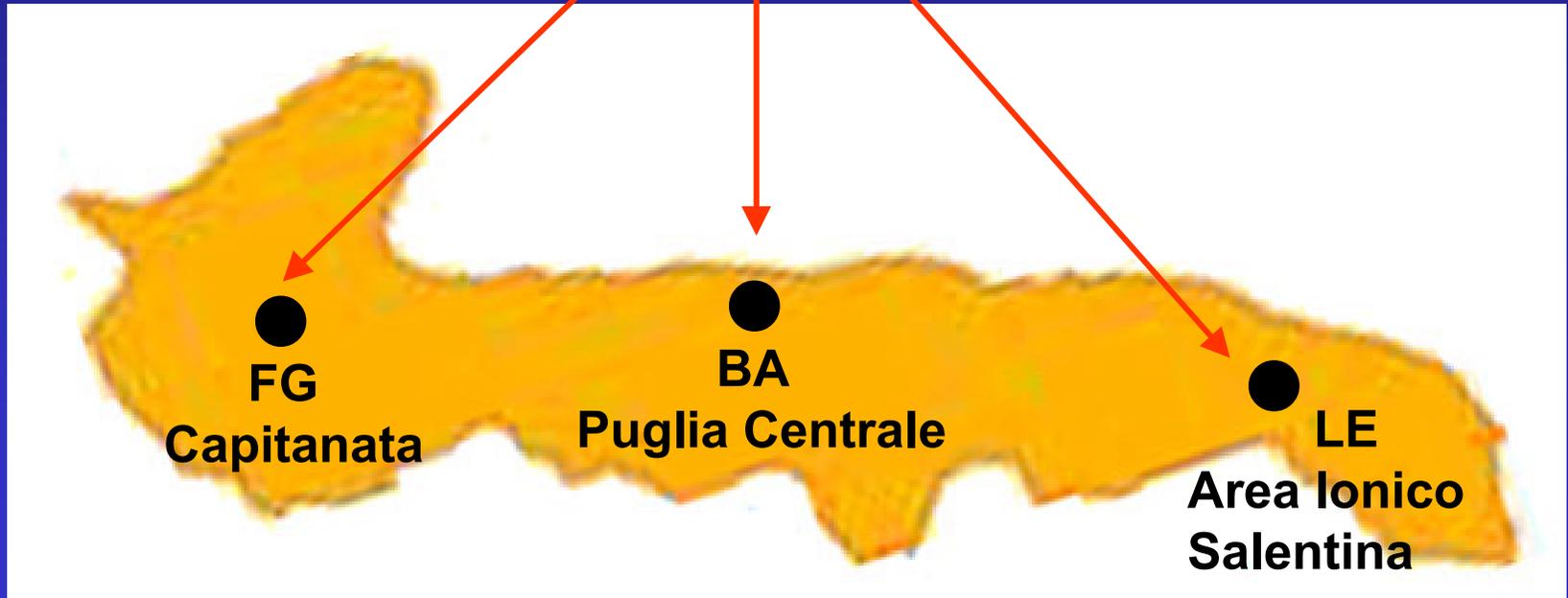
Favorire la cooperazione tra Centri locali di ricerca, PMI e Biopoli d'Italia ed in Europa

- Attivare meccanismi di **interscambio di ricercatori** tra Università e Imprese
- Favorire la **ricaduta applicativa** delle Biotecnologie

RICADUTE PER LE INFRASTRUTTURE

POLO BIOTECNOLOGICO PUGLIESE

OSSERVATORIO REGIONALE SULLE BIOTECNOLOGIE



RICERCA BIOTECH

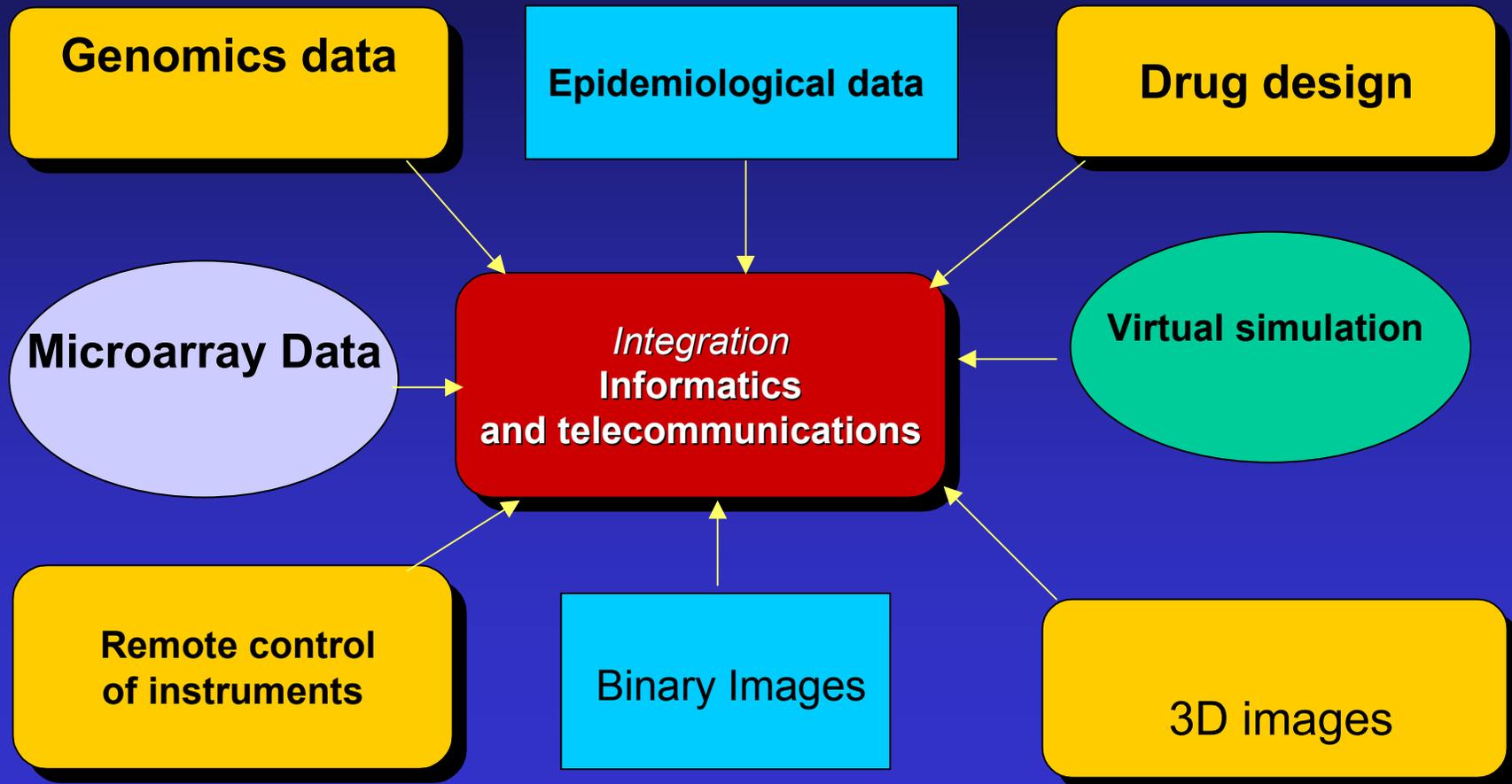
Incrocio tra **Nuova Biologia**

Postgenomica, Proteomica, Biologia Cellulare

e **Nuova Ingegneria**

Tecnologie dell'Informazione, Tecnologie di Comunicazione, Nuovi materiali, Robotica

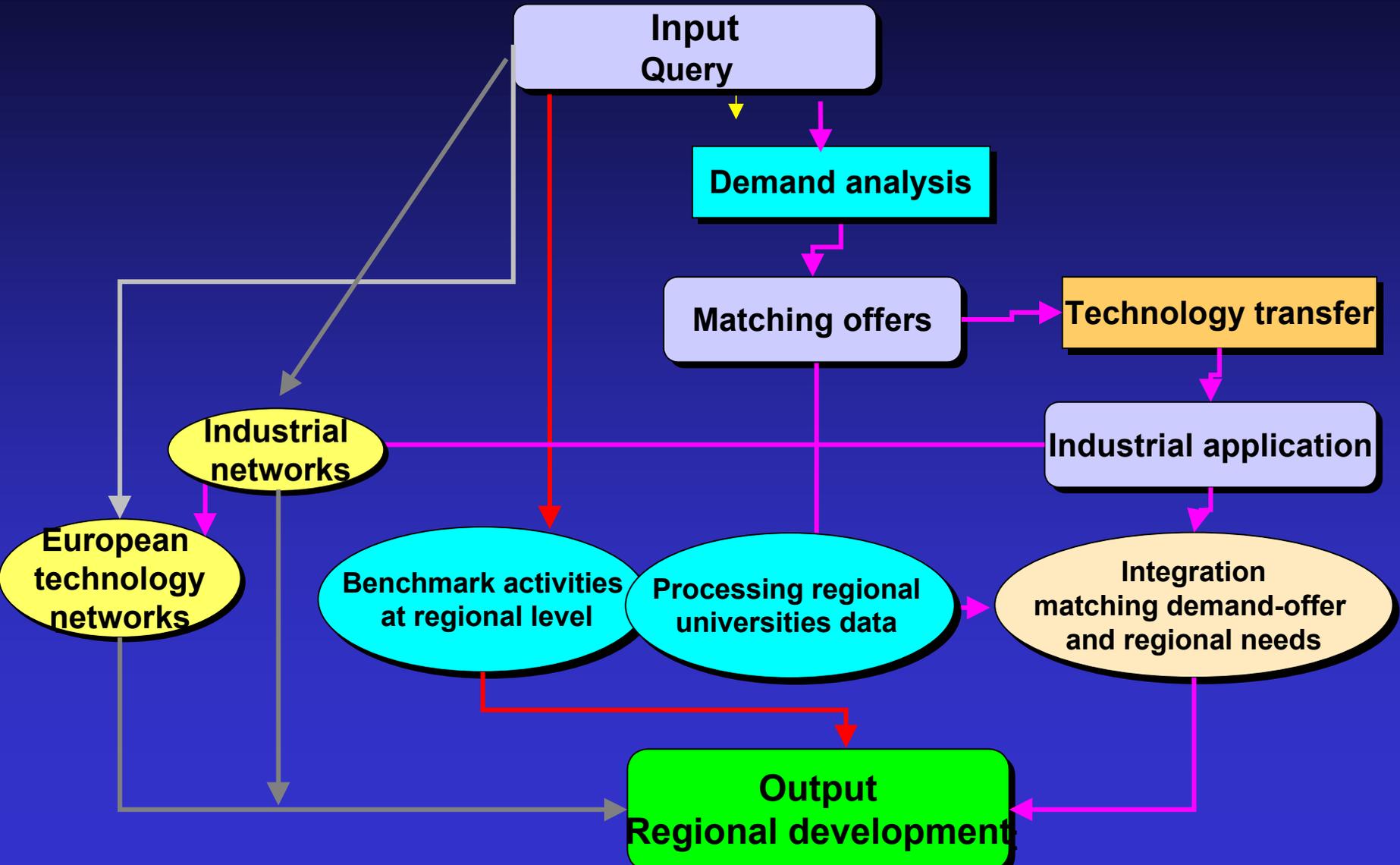
INTEGRAZIONI TECNOLOGICHE



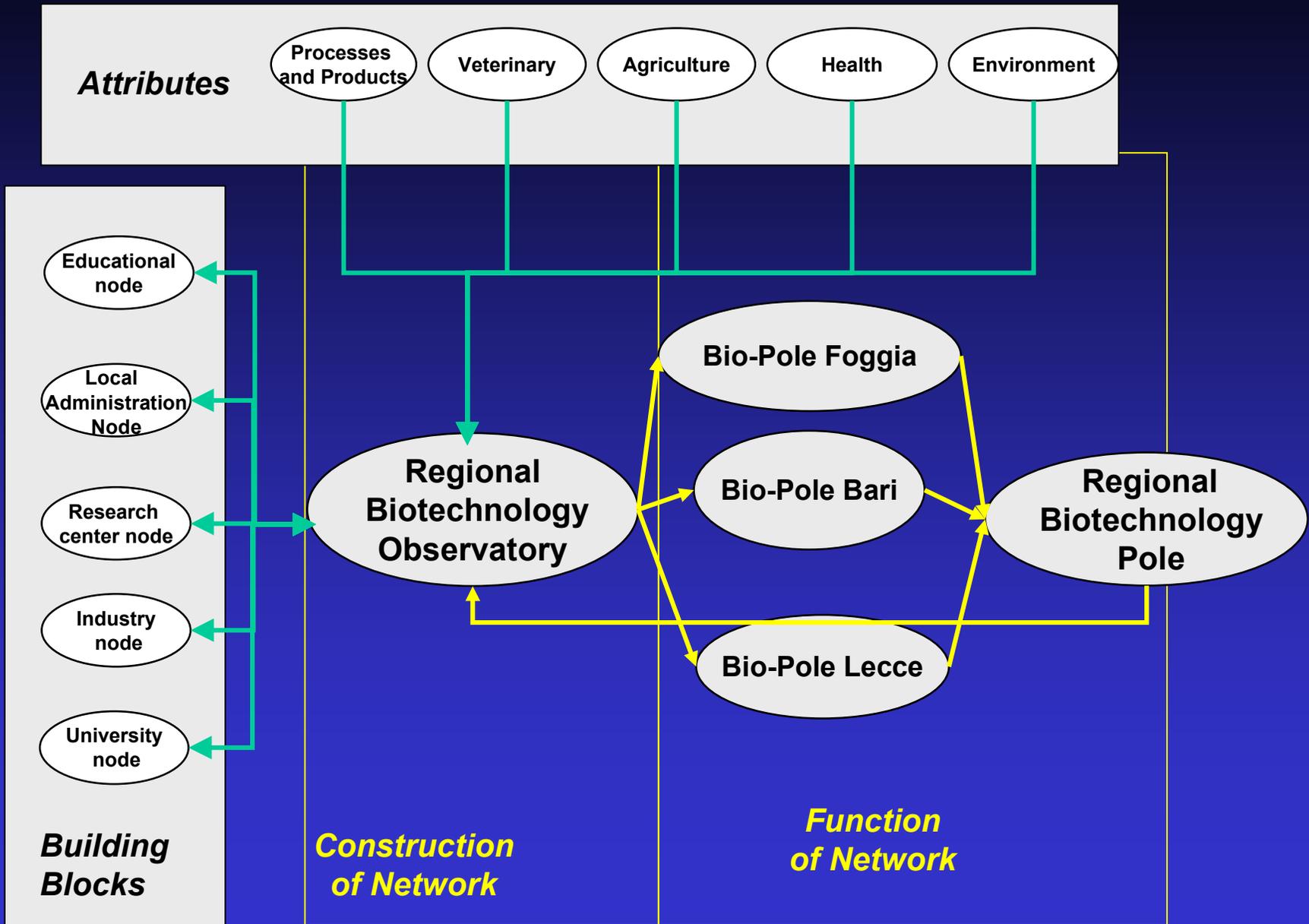
OSSERVATORIO REGIONALE SULLE BIOTECNOLOGIE

- **Monitorare l'andamento della Domanda e dell'Offerta**
- **Favorire l'incontro tra Domanda e Offerta**
- **Raccogliere, elaborare e diffondere informazioni e documenti**

BIOTECH OBSERVATORY



Integration model



Architettura

