

ARPA PUGLIA

I^a CONFERENZA ORGANIZZATIVA

STATI GENERALI ARPA PUGLIA

Michele Aresta
Centro METEA
Università di Bari

Bari, 18 Dicembre 2006

ARPA: tra passato e futuro

Controllo → Prevenzione

- Cambio di prospettiva
- Sapere del controllo era congenito
- Prevenzione richiede lo sviluppo di nuove abilità
 - Previsione → Sostenibilità → Innovazione → Gestione dell'innovazione
- Nuove tecnologie
 - Produzione (portata sociale, economica, tecnica, scientifica) e di analisi
- Capacità di valutazione delle tecnologie innovative

Nuove Competenze

- Organico
- Capacità operative per il controllo
- Capacità operative di gestione dell'innovazione
- Innovazione e Ricerca
- Necessità di uno stretto raccordo tra ARPA ed istituzioni che fanno ricerca
- Alta Formazione in campo ambientale e dello sviluppo tecnologico

Regione-ARPA-Istituzioni che fanno ricerca

- Trinomio inscindibile
- Integrazione
 - Programmazione-Ricerca-Formazione
- Ruoli ben distinti
 - Chi fa ricerca non fa gestione, né legifera
 - **Fornitore di saperi che possono essere utilizzati da chi fa gestione e da chi legifera**
 - Chi fa ricerca non fa servizio, ma sviluppa nuove metodologie per migliorare i servizi e per controllarne la qualità

Programma di azioni per l'Ambiente della Regione Puglia

6a “Adeguamento della Rete Regionale
di monitoraggio di Qualità dell’Aria”

7a “Piano Regionale della qualità
dell’aria”

Regione Puglia-Assessorato Ambiente

ARPA Puglia

UNIBA-METEA

UNILE

CNR-ISAC

- **Linea a: Adeguamento della Rete Regionale di monitoraggio di Qualità dell'Aria (RRQA)**
 - Gruppo di lavoro: ARPA (Ente capofila), CNR-ISAC, METEA
- **Linea b: Inventario delle emissioni**
 - Gruppo di lavoro: METEA (Ente capofila), CNR-ISAC, UNILE, ARPA
- **Linea c: Proposta di Piano di qualità dell'aria**
 - Gruppo di lavoro: ARPA (Ente capofila), CNR-ISAC, METEA, UNILE
- **Linea d: Modellistica**
 - Gruppo di lavoro: CNR-ISAC (Ente capofila), ARPA, UNILE
- **Linea e: Automazione dell'acquisizione dei dati di emissione dalle sorgenti industriali**
 - Gruppo di lavoro: METEA (Ente capofila), ARPA, UNILE
- **Linea f: Formazione del personale**
 - Gruppo di lavoro: UNILE (Ente capofila), ARPA, METEA, CNR-ISAC

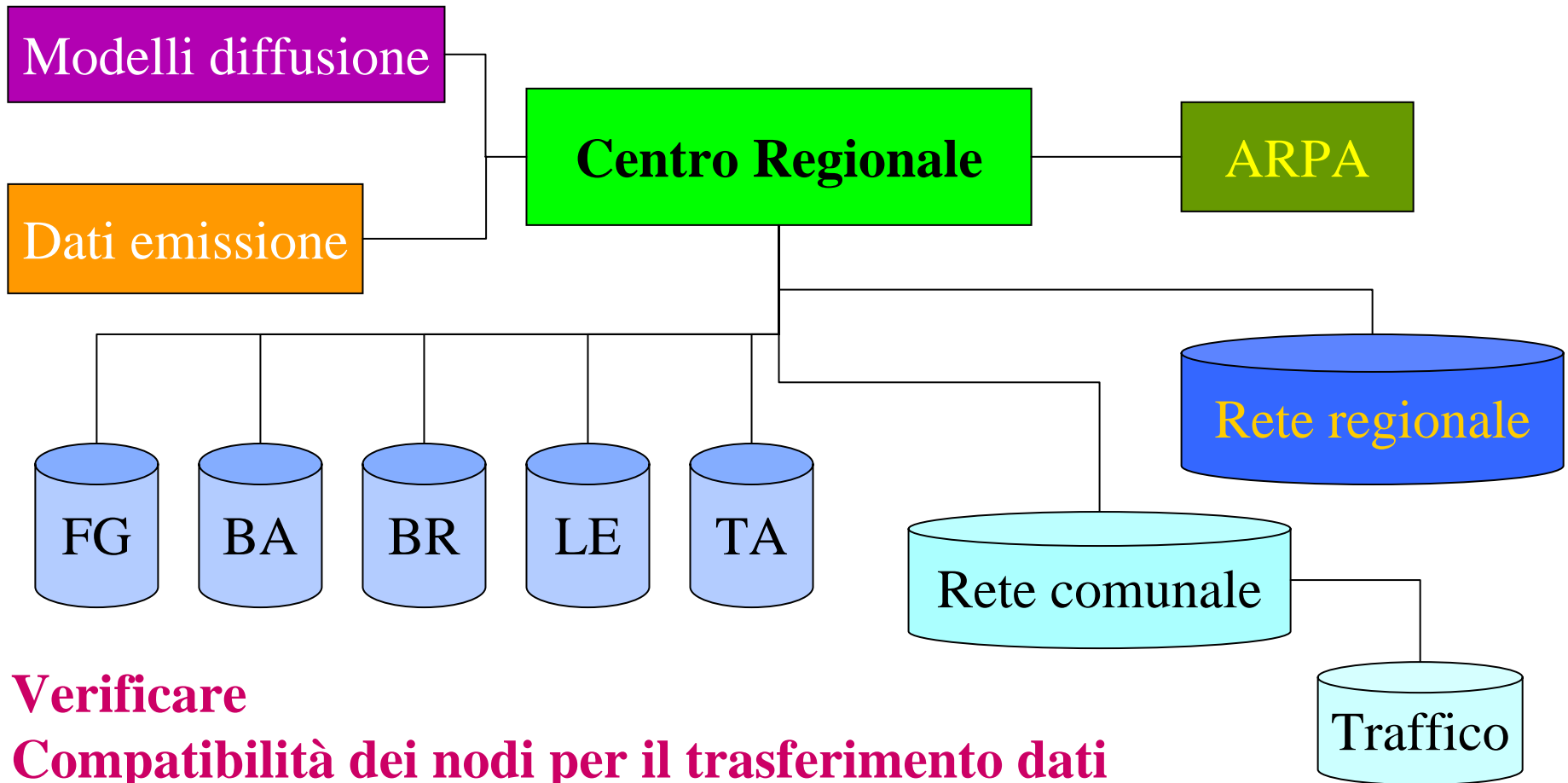
Piano di lavoro ed Obiettivi

- Obiettivi concreti, non raccolta di dati
- Razionalizzare l'esistente (1999)
- Metodologie e tecniche accertate
- Valore del dato: validazione
- **Strumento e-gov**
- Utilizzabile all'interno (Regione-Provincie-Comuni) ed all'esterno (cittadini, ma con informazioni certificate!!!)

Prodotto e Obiettivo finale

- **Strumento informatico**
 - Piano della qualità dell'aria → soddisfa le richieste ministeriali, ma non può essere il punto d'arrivo
 - **Informazione al pubblico**
 - **Utilizzo per decisioni a livello regionale**
- **Nuovo approccio alla gestione del territorio**
- **Programmazione delle attività**
- **Rappresentazione corretta dell'esistente**

ARCHITETTURA DELLA RETE



Verificare

Compatibilità dei nodi per il trasferimento dati

Realizzare

Automatismo di immissione dati emissione da parte delle aziende

Raccolta dati emissione

- Modulo unico di dichiarazione emissione
- Modulo scaricabile da rete
- Campi obbligatori
- Campi facoltativi
- Immissione automatica dei dati
- Verifica automatizzata dei dati
- Accettazione – Rigetto → Avviso all'azienda
Controllo

Centro Regionale - 1

- Database emissioni
- Raccolta dati da reti di centraline
- Dati da campagne di monitoraggio
- Istantanea valutazione dei valori di concentrazione
- Comparazione con livelli di attenzione
- Supporto alle decisioni

Centro Regionale - 2

- Esportazione dati per modelli
- Importazione supporto alla decisione da modelli
- Pubblicazione dati
- Valutazione impatto in aree critiche di nuove attività produttive
- Prevenzione situazioni critiche

Centri di Competenza Tecnologica Ricerca-Impresa

- ImpresAmbiente Scarl
- UniBA, UniLE, PoliBA, CNR, altri
- Nell'insieme sei Regioni, decine di Istituzioni di Ricerca, centinaia di PMI
- **Raccordo con Regione-ARPA!!!**
- Nuovo strumento operativo sarà presto proposto alle Regione ed ad ARPA
- **Innovazione deve diventare un elemento chiave della Programmazione**