FORUM PA 2010

Presentazione di I.Stat: il nuovo datawarehouse dell'Istat

Stefania Bergamasco
Istat - Direzione centrale per le esigenze degli utilizzatori, integrazione e territorio

I.Stat: il nuovo datawarehouse dell'Istat

L'Istituto Nazionale di Statistica ha intrapreso un percorso di innovazione e di realizzazione di nuovi servizi nell'ottica della costruzione di una PA sempre più vicina ai cittadini.

Il nuovo data datawearehouse è una delle principali novità.

E' stato, ad oggi, rilasciato in ambiente Intranet per la fase di test interno.

L'Istat, inoltre, si è voluto sperimentare in un nuovo modo di impostare l'organizzazione del progetto al fine di innalzare il proprio livello di efficacia ed efficienza.

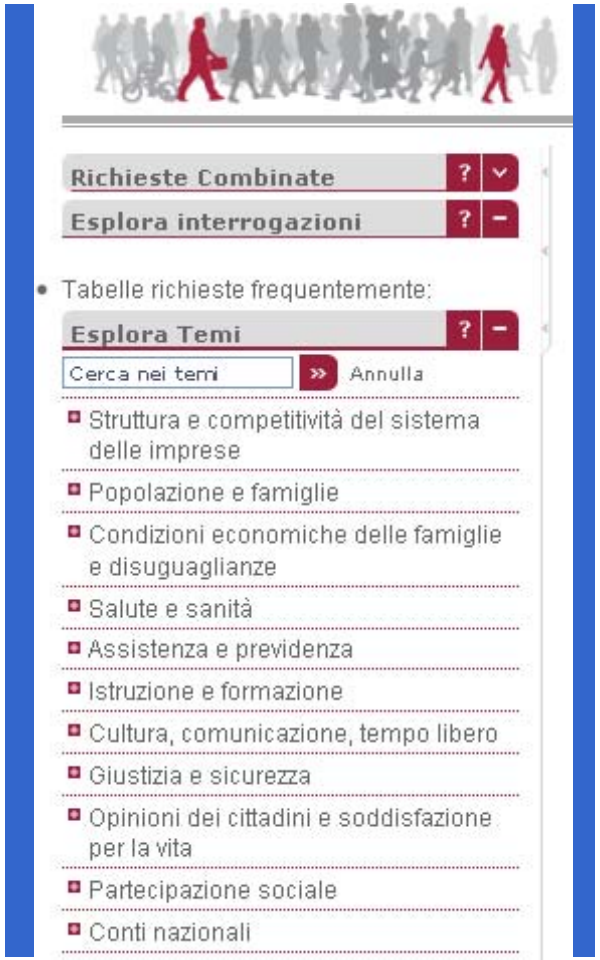
- quali le **novità** introdotte?
- quali le **funzioni** del sistema?
- quali le **logiche** di governo del progetto?

FORUM PA 2010

Istat

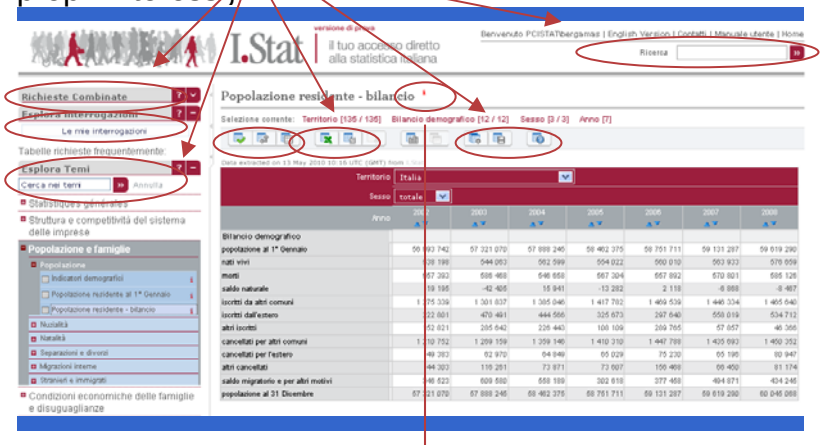
Le novità

→ **Ambiente unico** in cui i dati sono organizzati per **tema** e <u>non per fonte statistica</u>

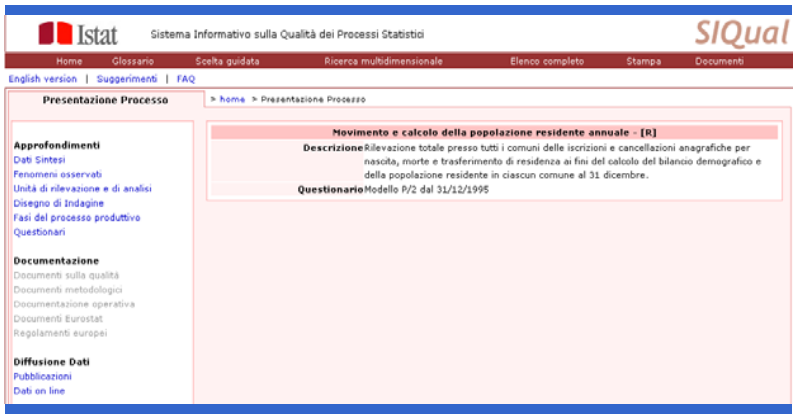


→ **Navigazione libera** tra i dati

→ **Possibilità di organizzazione dei dati** secondo i propri interessi;

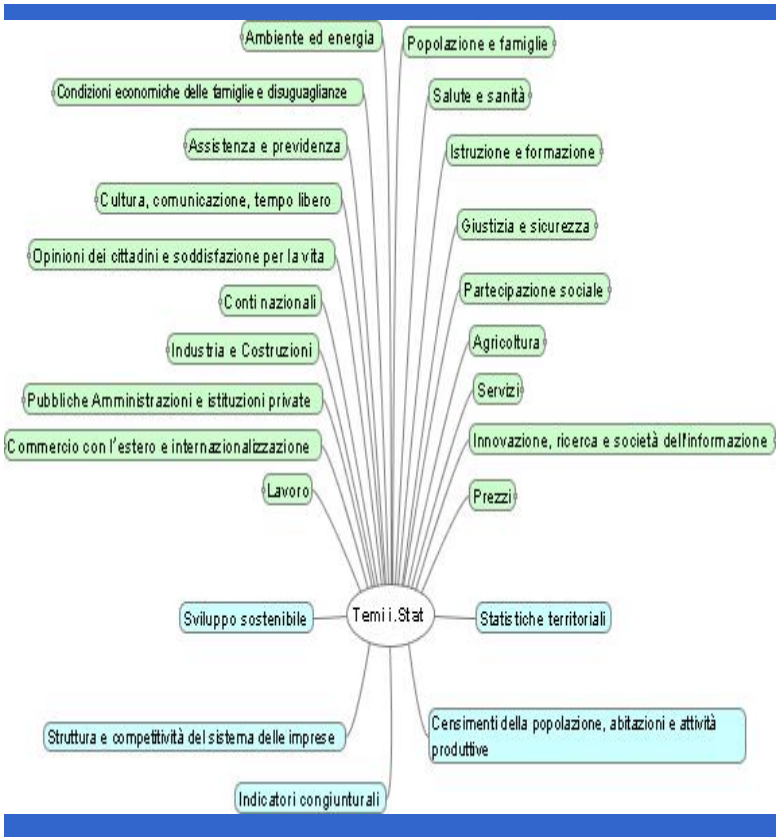


→ **Possibilità di consultazione contemporanea di dati e metadati**

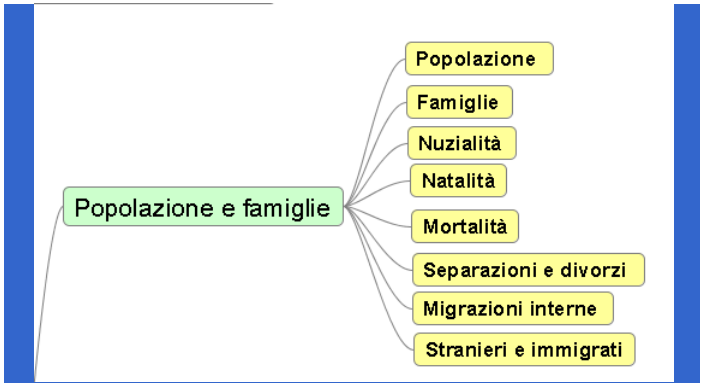


Le novità – i temi

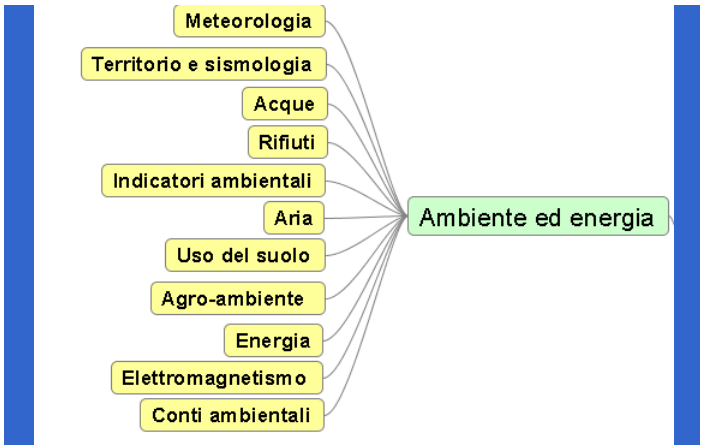
L'Istat ha individuato in totale **24 temi** dei quali 5 di tipo trasversale.



Ogni tema è suddiviso in sotto-temi.
Ad esempio il tema **popolazione** si scompone in



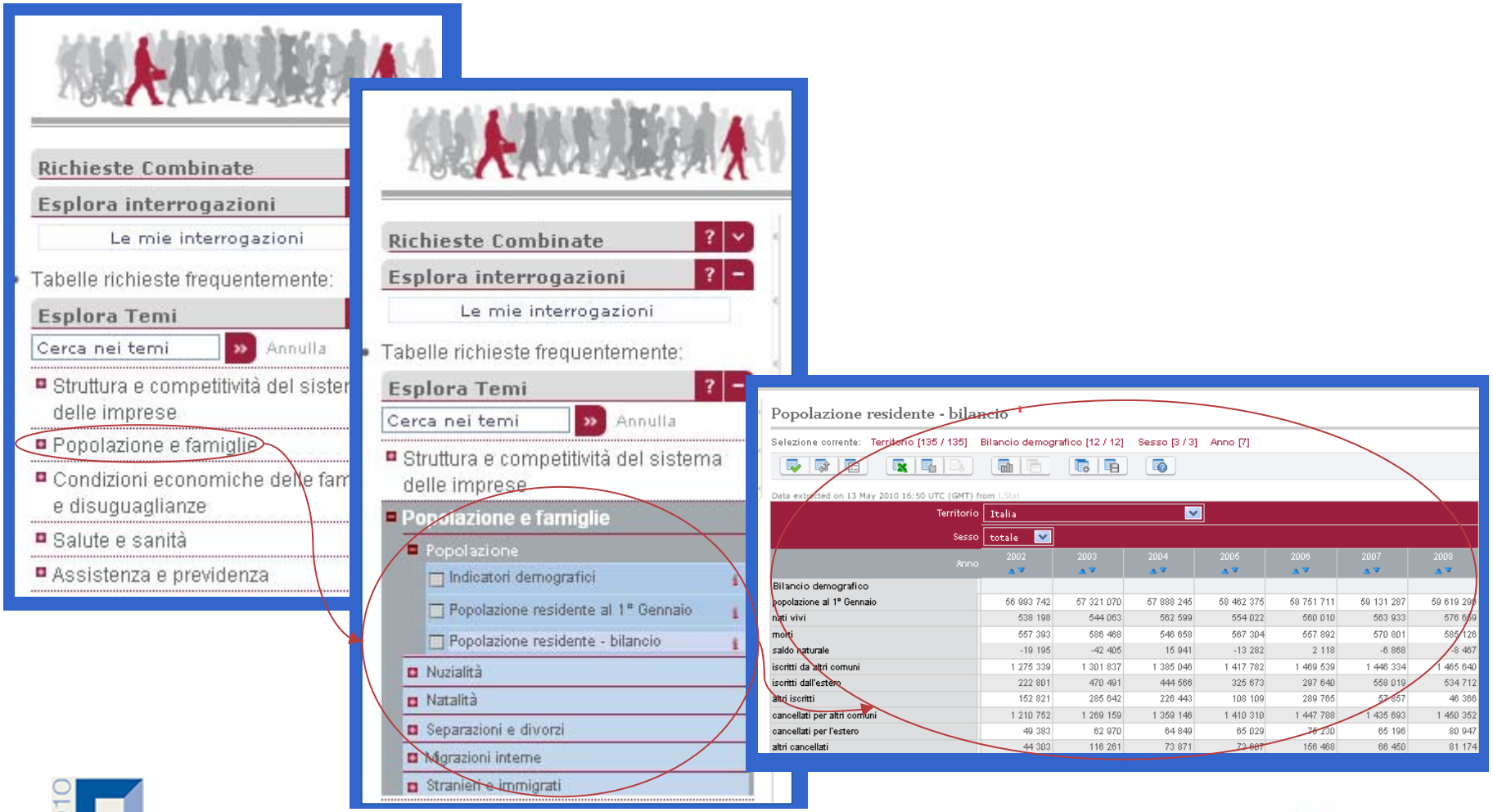
mentre il tema **ambiente ed energia** si suddivide in



Le funzioni del sistema - 1

La scelta dei dati mediante la navigazione dei temi

Navigando l'albero a sinistra è possibile individuare il proprio ambito di interesse e selezionare i dati desiderati



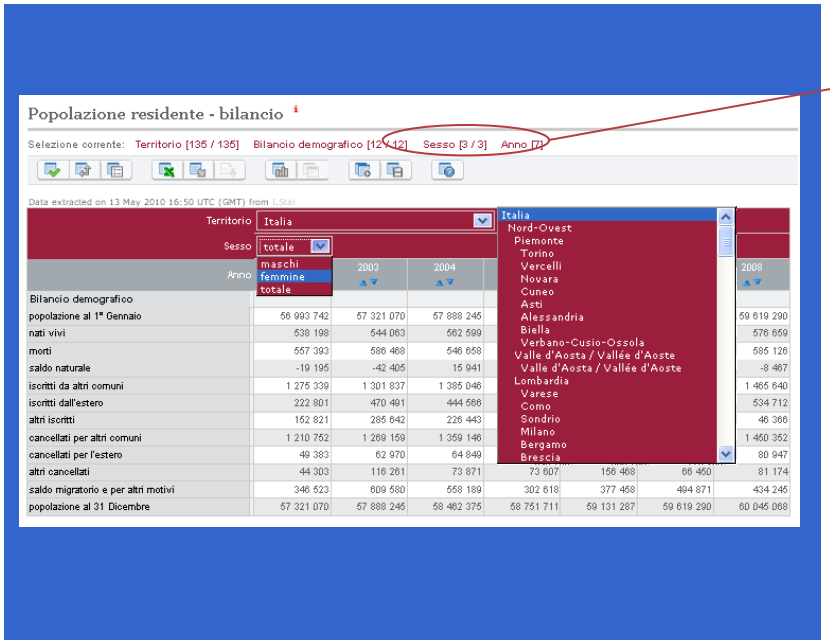
Le funzioni del sistema - 2

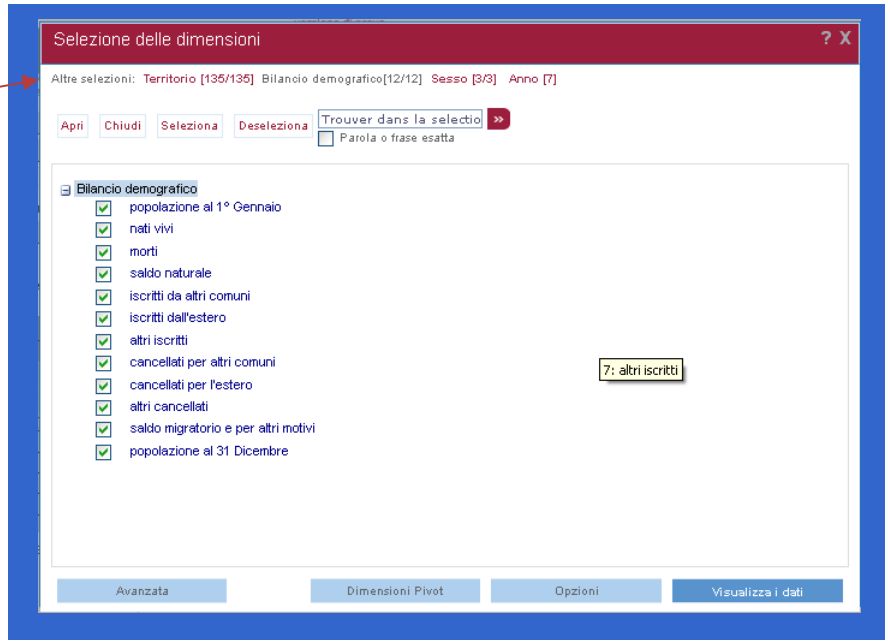
La navigazione dei dati attraverso la selezione delle modalità

E' possibile per l'utente selezionare le singole modalità delle variabili di classificazione. Tale operazione è realizzabile in due differenti modi:

→ utilizzando le tendine presenti

→ utilizzando i link relativi alla variabile selezionate





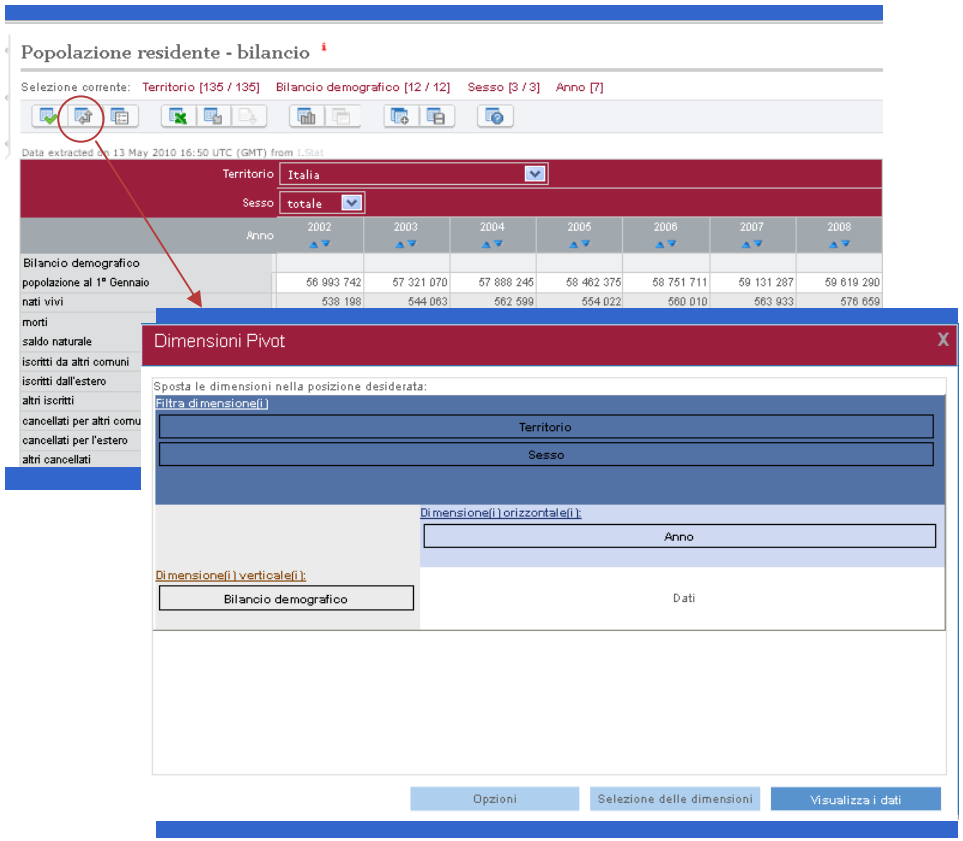
FORUM PA 2010

Istat

Le funzioni del sistema - 3

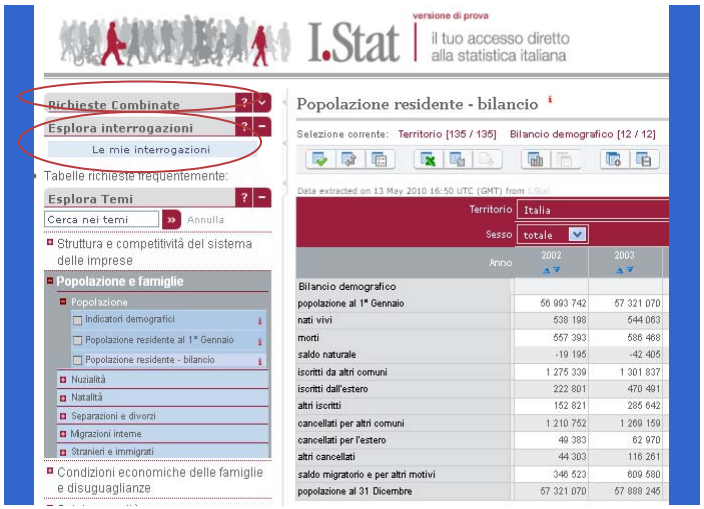
La composizione delle tavole

E' possibile per l'utente decidere quali variabili posizionare in testata e quali in fiancata mediante l'uso della funzione "pivot"



La costruzioni di query personalizzate

Una volta effettuata la scelta delle modalità ed aver organizzato la struttura delle tavole l'utente può memorizzare le query di interesse o può combinare più tavole tra di loro affincandole.

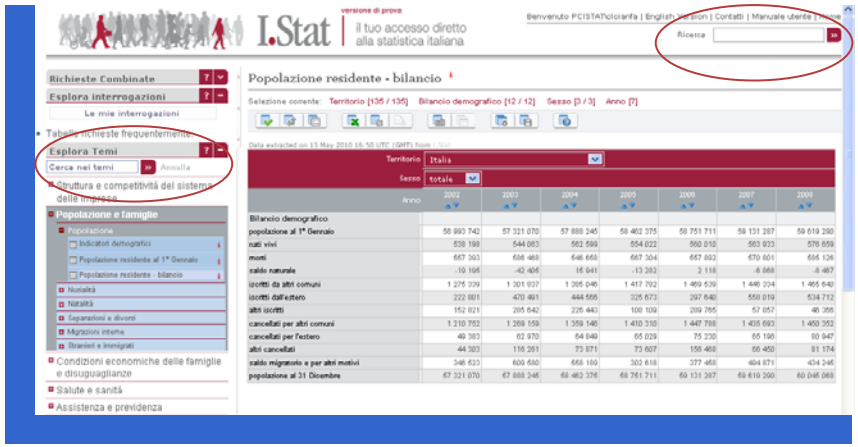


Le funzioni del sistema - 4

La ricerca

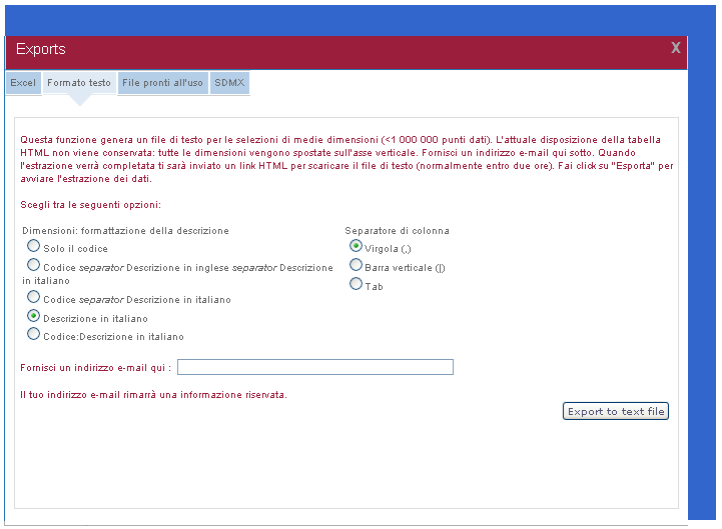
Per facilitare l'individuazione dei dati di interesse sono a disposizione dell'utente due funzionionalità:

- → la ricerca all'interno dei temi
- → la ricerca all'interno di tutta la base dati



L'esportazione dei dati

Infine è possibile esportare in diversi formati i dati visualizzati :
xls, sdmx, csv,..



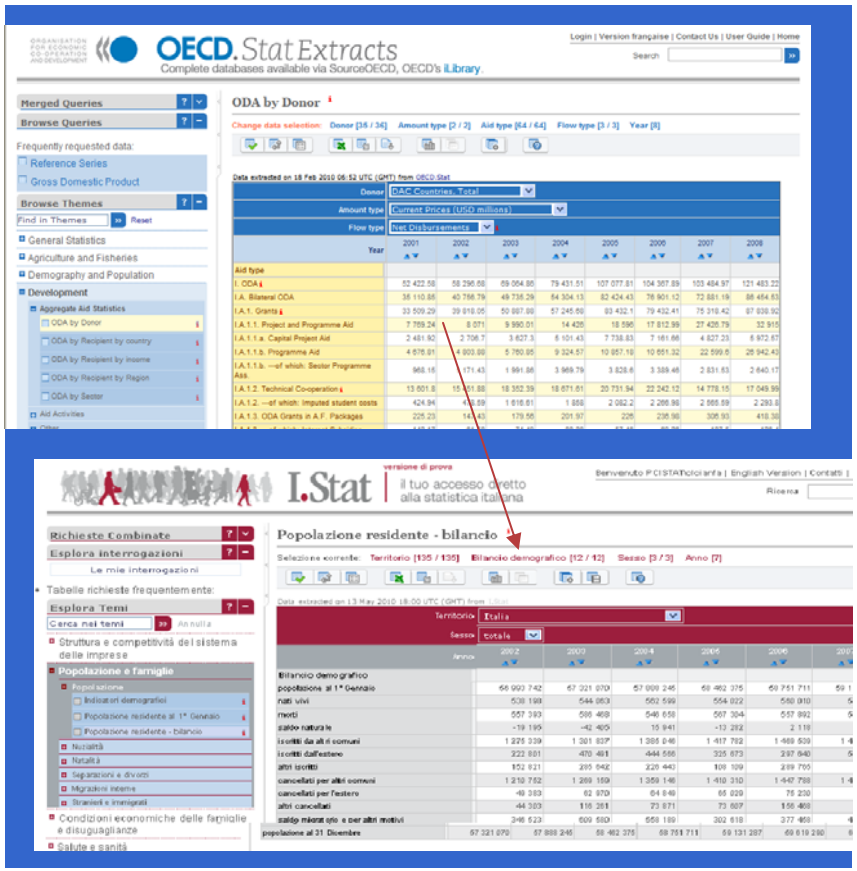
FORUM PA 2010

Istat

Le logiche di governo del progetto

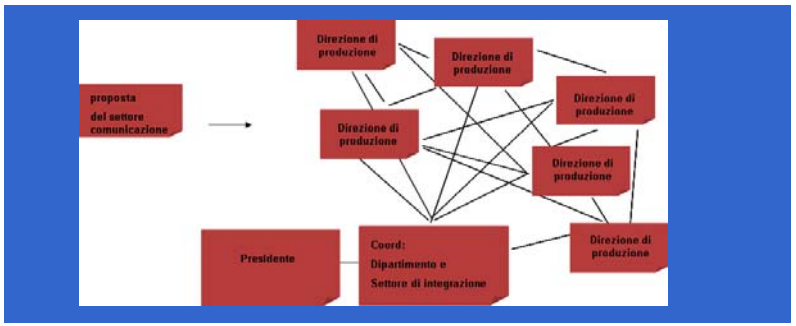
L'Istat ha deciso di affrontare il progetto seguendo tre logiche di base:

→ utilizzo del **riuso** tra pubbliche amministrazioni a livello europeo

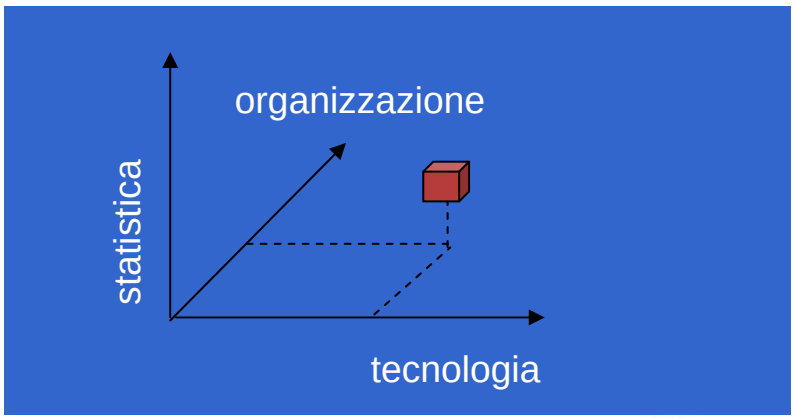


→ costruzioni di **reti** di lavoro

Ad esempio il processo decisionale per la determinazione dell'albero dei temi ha visto coinvolti **più livelli gerarchici** ed una **fitta rete di interscambi** tra attori appartenenti al medesimo livello gerarchico



→ **visione integrata** tra aspetti tecnici, statistici ed organizzativi



FORUM PA 2010

Istat

Conclusioni

Cambia il modo di gestire il rapporto con i cittadini e per seguire questo percorso l'Istat ha deciso di puntare su principi quali:

Attenzione all'utenza

Integrazione

Organizzazione

Rete

Collaborazione

Patrimonializzazione delle esperienze già realizzate

Innovazione