

# **Data warehouse .STAT**

## **Guida utente**

**Versione 3.0**  
**Giugno 2013**

## **Sommario**

<b>INTRODUZIONE</b>	<b>3</b>
<b>I concetti principali</b>	<b>4</b>
Organizzazione dei dati	4
Ricerca	5
Il browser	5
<b>GUIDA UTENTE</b>	<b>6</b>
<b>Per iniziare</b>	<b>6</b>
<b>Selezione della lingua</b>	<b>7</b>
<b>Individuazione dei dati attraverso il pulsante di Ricerca</b>	<b>8</b>
<b>Individuazione dei dati attraverso il pannello Esplora Temi</b>	<b>9</b>
<b>Individuazione di un dataset o di una interrogazione nella Lista dei temi</b>	<b>10</b>
<b>Uso delle opzioni di visualizzazione tavola</b>	<b>11</b>
Selezione delle dimensioni e delle variabili	13
Codifica del colore delle modalità delle dimensioni	14
Modifica della dimensione Tempo	16
___Selezione del periodo	16
___Selezione delle date	16
Rotazione delle dimensioni tramite la regolazione della visualizzazione dei dataset	17
Opzioni di formattazione	19
___Visualizzazione dei codici delle variabili al posto dei nomi	20
___Nascondere righe o colonne vuote	20
Esportazione dati in Excel	21
Esportazione dati in formato CSV	22
Download dei file collegati	22
Grafici di dati	24
<b>Visualizzazione dei metadati</b>	<b>27</b>
Flag	28
<b>Lavorare con le interrogazioni</b>	<b>28</b>
Salvataggio di una interrogazione	28
Combinare le interrogazioni	29
Creazione di una interrogazione combinata	29
Visualizzazione delle interrogazioni	30
Modifica delle interrogazioni	30
---Modificare una selezione	30
---Rimuovere una selezione	31
Salvataggio dell'interrogazione di un dataset multiplo	31
<b>Visualizzazione delle interrogazioni più frequenti</b>	<b>31</b>
<b>CONTATTI</b>	<b>32</b>

## Introduzione

*I. STAT è il corporate data warehouse statistico dell'Istat. Il sistema è basato sulla tecnologia del data warehouse dell'OECD (OECD.STAT), una piattaforma di software e servizi statistici che OECD ha sviluppato per il rilascio delle proprie statistiche.*

*Le attività di personalizzazione di I.Stat sono state condotte in collaborazione con OECD, in conformità a quanto concordato in un Memorandum of Understanding ("MOU"), nel rispetto delle regole di entrambe le organizzazioni.*

*L'Istat adotterà la suite OECD STAT PRODUCT esclusivamente per lo sviluppo di I.Stat e delle applicazioni collegate.*

*Ad I.Stat sono collegati una serie di sottoprodotti su temi specifici che utilizzano la stessa tecnologia. Nel seguito della guida si farà riferimento in generale alla "piattaforma web" identificando uno qualsiasi dei prodotti collegati alla tecnologia utilizzata.*

La piattaforma web fornisce un unico ambiente integrato di analisi e diffusione online, tramite il quale gli utilizzatori possono accedere ai dati statistici prodotti dall'Istat.

Attraverso la piattaforma è possibile costruire tavole statistiche personalizzate ed estrarre i dati di proprio interesse per successive elaborazioni.

È possibile accedere ai dati sia attraverso la funzione di navigazione sia quella di ricerca diretta.

**Esplora Temi**

Cerca nei temi



Annulla

I dati sono organizzati per area tematica e sono disponibili sotto forma di tavole statistiche in strutture predefinite, successivamente rielaborabili e trasformabili dagli utilizzatori.

Ogni insieme di dati comprende metadati dettagliati per agevolare la comprensione dei contenuti trattati.

La piattaforma dispone di funzionalità per la gestione ottimale dei dati, in riferimento alle seguenti aree:

- Accessibilità e sicurezza

- Pertinenza dei dati tramite la disponibilità dei relativi metadati
- Coerenza dei dati e metadati statistici
- Eliminazione della duplicazione dei dati, attraverso il mantenimento di una singola copia delle serie chiave.

## ***I concetti principali***

Il sistema è basato sui seguenti concetti fondamentali:

- Cataloghi di informazioni su **aree tematiche, insiemi di dati (DATASET), dimensioni, modalità delle dimensioni e serie di riferimento**;
- Insiemi di **metadati** disponibili a tutti i livelli informativi, dai dataset fino alle singole celle delle tavole;
- Insiemi di dati numerici e dati di tipo *flag* (v. oltre) a livello di singolo valore;
- Meccanismi di **ricerca** basati sulle funzionalità dei data warehouse.

## **Organizzazione dei dati**

### *Dataset*

All'interno della piattaforma i dati statistici sono organizzati in forma di dataset. Un **DATASET** è costituito da un insieme di valori numerici e dalle rispettive informazioni testuali associate, e comprende tutti i valori che condividono un insieme comune di dimensioni. Ogni dataset è riferito a uno specifico tema o sottotema statistico.

### *Dimensioni*

Le **DIMENSIONI** di un dataset corrispondono agli assi lungo i quali sono descritti i dati. **TERRITORIO** e **ANNO** sono due esempi comuni di dimensioni. Le dimensioni possono essere rappresentate sia come classificazioni semplici sia come classificazioni gerarchiche.

### *Modalità delle dimensioni*

Ogni dimensione contiene un elenco predefinito di voci, chiamate **MODALITÀ DELLA DIMENSIONE**. Nella dimensione territorio le modalità sono, ad esempio, l'elenco delle **REGIONI, PROVINCE** ecc.

### *Metadati*

I **METADATI** sono dati qualitativi associati ai dati quantitativi. I metadati possono essere riferiti ai vari livelli del data warehouse, a partire da una descrizione sintetica a livello di intero dataset, territorio o note applicabili a singole serie di dati entro un dataset, fino al livello di singola cella di una tavola dati.

### *Dati di tipo Flag*

Quando una stessa nota qualitativa è ricorrente in un set di dati, e può essere riferita a molti dei singoli valori, può essere memorizzata come un **FLAG**, cioè una lettera che appare accanto

ai dati numerici, in ogni cella della tavola cui deve essere applicata. Sotto la tavola stessa appare una legenda con la spiegazione del significato di ogni *flag* presente. I *flag* sono frequentemente utilizzati per denotare proprietà generali dei dati, quali ad esempio "riservato", "provvisorio" e "stimato".

## Ricerca

Per individuare in modo rapido set di dati pertinenti e visualizzare le corrispondenti tavole può essere utilizzata una funzione di **RICERCA** (pulsante in alto a destra della pagina) basata su testi liberi, che consente di trovare dataset, dimensioni, modalità delle dimensioni e metadati attraverso le rispettive stringhe di testo.

## Il browser

La piattaforma dispone di un **navigatore su Web (BROWSER)** che rende disponibile agli utilizzatori l'ambiente online per accedere alle statistiche dell'Istat. Il browser è stato progettato per permettere a tutti gli utenti, sia quelli esperti sia i nuovi utilizzatori, di individuare e recuperare in modo rapido i dati di proprio interesse con i rispettivi metadati.

Le principali caratteristiche del browser includono:

- *COLLEGAMENTI ALLE TAVOLE DI DATI PIÙ FREQUENTEMENTE RICHIESTE*: accesso alle versioni più recenti delle serie richieste più spesso all'Istat
- *VISTA DI TAVOLA (TABLE VIEW)*: visualizzazione di dati, *flag* e metadati di una determinata tavola attraverso l'utilizzo di una serie di funzionalità per la composizione personalizzata dei layout grafici
- *PANIERE DI DATI (DATA BASKET)* – possibilità di salvare le interrogazioni (*query*) di dati per una visualizzazione successiva e di condividerli con altri utilizzatori
- *RICHIESTE COMBinate (MERGED QUERY)* – possibilità di unire le interrogazioni per permettere confronti fra dataset che condividono una o più dimensioni comuni
- *METADATI* - accesso a tutti i metadati dal livello del set di dati fino alle note a piè di pagina del dataset
- *RICERCA FULL TEXT*: possibilità di individuare in modo rapido serie di dati attraverso dataset, dimensioni e metadati
- *GRAFICI DINAMICI* visualizzazione dei dati in modo dinamico in diversi tipi di grafico.

## Guida Utente

Il browser è stato progettato per essere di uso semplice e intuitivo. Poiché, tuttavia, il sistema contiene una serie di caratteristiche tecniche avanzate è stata redatta la presente Guida utente per agevolare l'utilizzo del sistema agli utenti meno esperti. Una serie di schermate prestampate mostrano le principali funzionalità agevolandone l'uso.

### Per iniziare

Dalla pagina introduttiva, l'utente ha la possibilità di reperire i dati e i metadati statistici dell'Istat attraverso una serie di percorsi diversi.

I dati possono essere individuati in diversi modi:

- **Ricerca**
- **Esplora temi**
- **Esplora le tabelle più richieste**

Ognuna di queste opzioni sarà illustrata in dettaglio nel resto della presente Guida utente.

Per sfruttare al meglio la visualizzazione tramite il browser su Web, si consiglia la visualizzazione a tutto schermo e una risoluzione pari almeno a 1024x768 pixel.

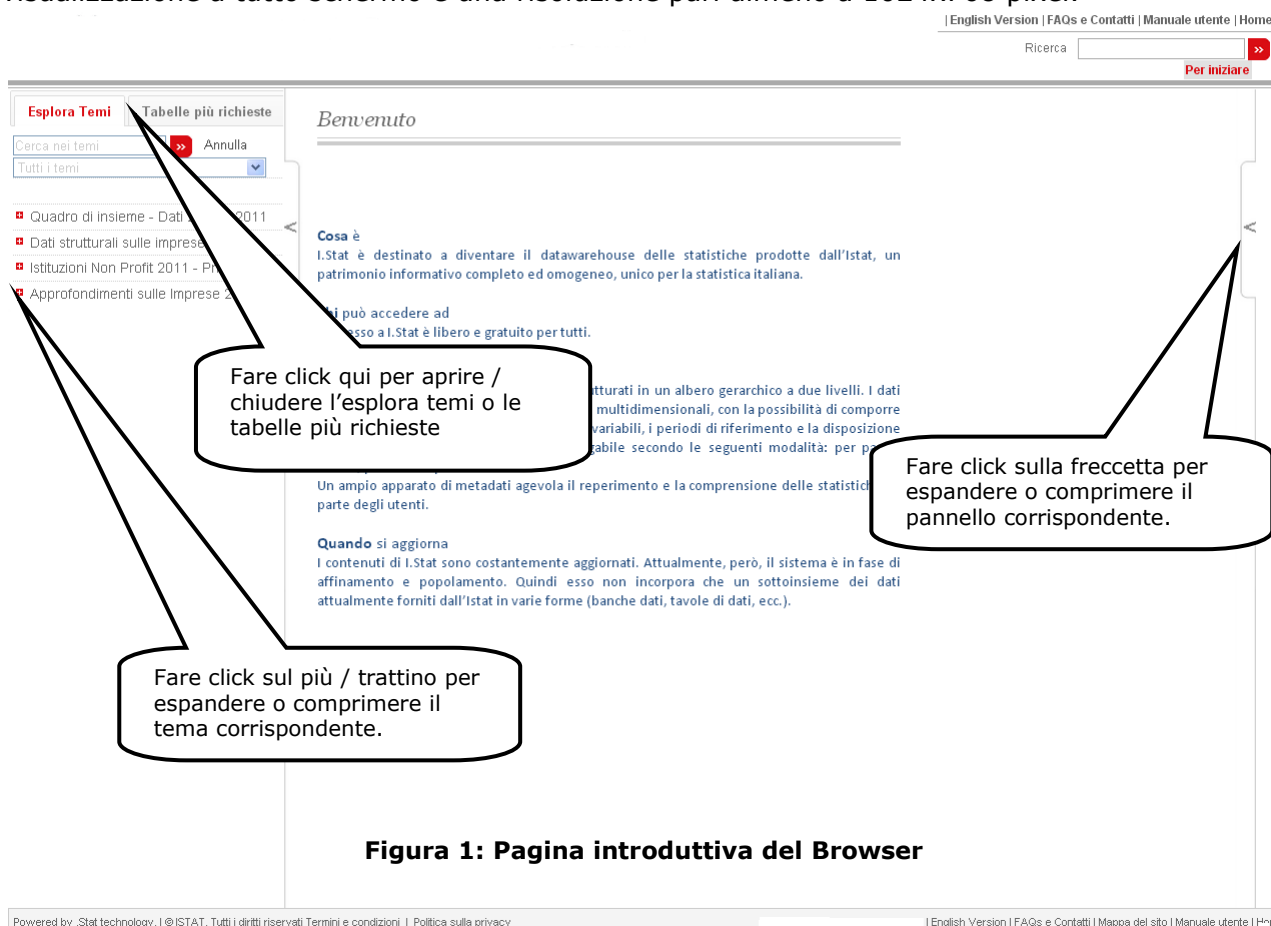
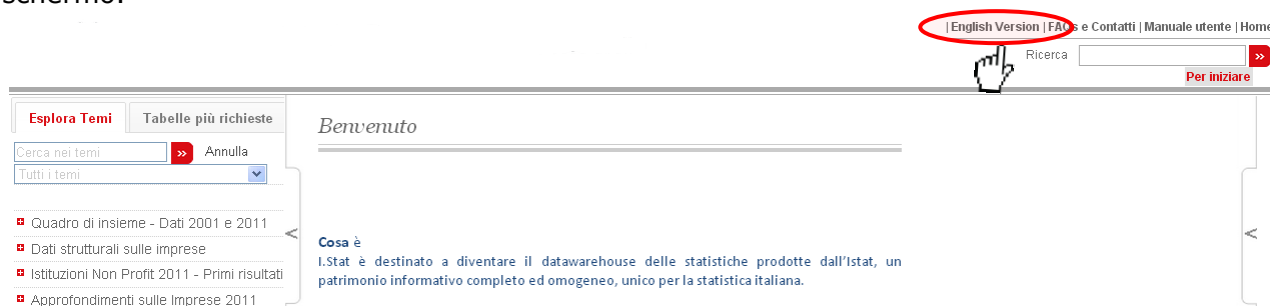


Figura 1: Pagina introduttiva del Browser

## Selezione della lingua

L'interfaccia e i dati possono essere visualizzati in italiano o in inglese. La lingua può essere cambiata facendo click sul pulsante della lingua, che si trova nella parte superiore dello schermo.



**Figura 2: Modificare la lingua del browser**

**Esplora Temi**

Cerca nei temi  Annulla

Tutti i temi

- Quadro di insieme - Dati 2001 e 2011
- Dati strutturali sulle imprese
- Istituzioni Non Profit 2011 - Primi risultati
- Approfondimenti sulle Imprese 2011

**Tabelle più richieste**

Viene effettuata una ricerca del testo completo su nomi dei dataset, dimensioni and metadati. I risultati non sono direttamente le variabili ma una lista di dataset dove sono presenti i criteri di ricerca. Viene proposta una interrogazione per ogni dataset, prendendo in considerazione i criteri di ricerca.

Per la tua ricerca su [fabbricazione], 24 risultati trovati.

- Imprese e risorse umane - Dati provinciali** 

Trovato in: *membername*:  
... **fabbricazione** di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio ... , ... **fabbricazione** di prodotti chimici ... , ... **fabbricazione** di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici ... , ... **fabbricazione** di articoli in gomma e materie plastiche e di altri prodotti della lavorazione di mine ... , ... metallurgia e **fabbricazione** di prodo
- Abruzzo** 

Trovato in: *membername*:  
... **fabbricazione** di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio ... , ... **fabbricazione** di prodotti chimici ... , ... **fabbricazione** di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici ... , ... **fabbricazione** di articoli in gomma e materie plastiche e di altri prodotti della lavorazione di mine ... , ... metallurgia e **fabbricazione** di prodo
- Basilicata** 

Trovato in: *membername*:  
... **fabbricazione** di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio ... , ... **fabbricazione** di prodotti chimici ... , ... **fabbricazione** di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici ... , ... **fabbricazione** di articoli in gomma e materie plastiche e di altri prodotti della lavorazione di mine ... , ... metallurgia e **fabbricazione** di prodo
- Calabria** 

Trovato in: *membername*:  
... **fabbricazione** di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio ... , ... **fabbricazione** di prodotti chimici ... , ... **fabbricazione** di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici ... , ... **fabbricazione** di articoli in gomma e materie plastiche e di altri prodotti della lavorazione di mine ... , ... metallurgia e **fabbricazione** di prodo
- Campania** 

Trovato in: *membername*:  
... **fabbricazione** di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio ... , ... **fabbricazione** di prodotti chimici ... , ... **fabbricazione** di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici ... , ... **fabbricazione** di articoli in gomma e materie plastiche e di altri prodotti della lavorazione di mine ... , ... metallurgia e **fabbricazione** di prodo
- Emilia-Romagna** 

Trovato in: *membername*:  
... **fabbricazione** di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio ... , ... **fabbricazione** di prodotti chimici ... , ... **fabbricazione** di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici ... , ... **fabbricazione** di articoli in gomma e materie plastiche e di altri prodotti della lavorazione di mine ... , ... metallurgia e **fabbricazione** di prodo

**Esplora Temi**

Cerca nei temi  Annulla

Tutti i temi

- Quadro di insieme - Dati 2001 e 2011
- Dati strutturali sulle imprese
- Istituzioni Non Profit 2011 - Primi risultati
- Approfondimenti sulle Imprese 2011

**Tabelle più richieste**

Viene effettuata una ricerca del testo completo su nomi dei dataset, dimensioni and metadati. I risultati non sono direttamente le variabili ma una lista di dataset dove sono presenti i criteri di ricerca. Viene proposta una interrogazione per ogni dataset, prendendo in considerazione i criteri di ricerca.

Per la tua ricerca su [fabbricazione], 24 risultati trovati.

- Imprese e risorse umane - Dati provinciali** 

Trovato in: *membername*:  
... **fabbricazione** di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio ... , ... **fabbricazione** di prodotti chimici ... , ... **fabbricazione** di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici ... , ... **fabbricazione** di articoli in gomma e materie plastiche e di altri prodotti della lavorazione di mine ... , ... metallurgia e **fabbricazione** di prodo
- Abruzzo** 

Trovato in: *membername*:  
... **fabbricazione** di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio ... , ... **fabbricazione** di prodotti chimici ... , ... **fabbricazione** di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici ... , ... **fabbricazione** di articoli in gomma e materie plastiche e di altri prodotti della lavorazione di mine ... , ... metallurgia e **fabbricazione** di prodo
- Basilicata** 

Trovato in: *membername*:  
... **fabbricazione** di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio ... , ... **fabbricazione** di prodotti chimici ... , ... **fabbricazione** di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici ... , ... **fabbricazione** di articoli in gomma e materie plastiche e di altri prodotti della lavorazione di mine ... , ... metallurgia e **fabbricazione** di prodo
- Calabria** 

Trovato in: *membername*:  
... **fabbricazione** di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio ... , ... **fabbricazione** di prodotti chimici ... , ... **fabbricazione** di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici ... , ... **fabbricazione** di articoli in gomma e materie plastiche e di altri prodotti della lavorazione di mine ... , ... metallurgia e **fabbricazione** di prodo
- Campania** 

Trovato in: *membername*:  
... **fabbricazione** di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio ... , ... **fabbricazione** di prodotti chimici ... , ... **fabbricazione** di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici ... , ... **fabbricazione** di articoli in gomma e materie plastiche e di altri prodotti della lavorazione di mine ... , ... metallurgia e **fabbricazione** di prodo
- Emilia-Romagna** 

Trovato in: *membername*:  
... **fabbricazione** di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio ... , ... **fabbricazione** di prodotti chimici ... , ... **fabbricazione** di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici ... , ... **fabbricazione** di articoli in gomma e materie plastiche e di altri prodotti della lavorazione di mine ... , ... metallurgia e **fabbricazione** di prodo

Figura 3: I risultati della ricerca, in ordine di rilevanza



## Individuazione dei dati attraverso il pannello Esplora Temi

Nel pannello **ESPLORA TEMI**, fare per prima cosa click sul titolo di un tema, quindi sul titolo di un sottotema e così via, fino a quando è possibile selezionare un dataset. Un dataset può essere riconosciuto tramite l'icona della tavola corrispondente. Facendo click su tale icona si aprirà una vista di default della tavola, che potrà poi essere personalizzata dagli utilizzatori (vedi sezione successiva).

English Version | FAQ's e Contatti | Manuale utente | Home

Ricerca

**Esplora Temi** | Tabelle più richieste

Cerca nei temi

Tutti i temi

Quadro di insieme - Dati 2001 e 2011

**Dati strutturali sulle imprese**

- Imprese e risorse umane - Dati provinciali
  - Dati per Ateco, classe di addetti, forma giuridica, impresa con dipendenti
  - Dati per divisione Ateco, classe di addetti, forma giuridica, impresa con dipendenti, carattere artigiano**
  - Dati per divisione Ateco, classe di addetti, forma giuridica, impresa con dipendenti, appartenenza a gruppi
  - Dati per Ateco, forma giuridica, impresa con dipendenti - livello sub nazionale
  - Dati per Sna/Isic, classe di addetti, forma giuridica, impresa con dipendenti
  - Dati per tipo comune e ampiezza demografica del comune, sezione Ateco, classe di addetti, forma giuridica, impresa con dipendenti
  - Dati per tipo comune e ampiezza demografica del comune, Ateco, forma giuridica, impresa con dipendenti
- Imprese e risorse umane - Dati comunali
- Occupazione nelle Imprese - Dati provinciali
- Istituzioni Non Profit 2011 - Primi risultati
- Approfondimenti sulle Imprese 2011

**Imprese e risorse umane - Dati provinciali : Dati per divisione Ateco, classe di addetti, forma giuridica, impresa con dipendenti, carattere artigiano**

Personalizza | Esportazioni | Grafici | La tua interrogazione

**Teritorio** Italia

**Tipo dato** numero imprese attive

**Forma giuridica** totale

**Impresa con dipendenti** totale

**Appartenenza a gruppi** totale

**Diffusione** Selezione variabili | Inquadratura diffusione territoriale

**Anno** 2011

**Carattere artigiano**

	no					si					totale				
	0-9	10-49	50-249	250 e più	totale	0-9	10-49	50-249	250 e più	totale	0-9	10-49	50-249	250 e più	totale
<b>Ateco 2007</b>															
totale	3,069,316	145,619	20,618	3,459	3,239,012	1,145,314	41,395	220	91,186	9,384	214,630	187,014	20,838	3,468	4,259,950
agricoltura e pesca	18,547	827	72	1	19,447	5,438	36	..	5,474	23,985	863	72	1	24,921	
coltivazioni e produzione di prodotti animali, caccia e pesca	6,873	376	41	1	7,291	3,172	26	..	3,198	10,045	402	41	1	10,489	
silvicoltura ed utilizzo di foreste	2,516	52	3	..	2,571	2,116	8	..	2,124	4,632	60	3	..	4,695	
pesca e acquacoltura	9,158	399	28	..	9,585	150	2	..	152	9,308	401	28	..	9,737	
estrazione di minerali da cave e miniere	1,341	447	53	4	1,845	592	55	1	648	1,933	502	54	4	2,493	
estrazione di carbone (esclusa estrazione di petrolio greggio e di gas naturale)	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	
estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	..	3	3	1	7	..	..	..	..	..	3	3	1	7	
estrazione di minerali metalliferi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	..	42	1	..	1,801	592	55	1	648	1,916	489	43	1	2,449	
attività dei servizi di supporto all'estrazione	..	..	..	..	31	..	..	..	..	13	9	8	1	31	
attività manifatturiere	90,514	..	..	..	140,959	257,580	23,408	119	1	281,108	348,094	63,968	8,778	1,227	422,067
industrie alimentari	11,504	..	..	..	38	36,560	2,924	9	..	39,493	48,064	6,097	686	84	54,931
industria delle bevande	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
industria del tabacco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
industrie tessili	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
fabbricazione di articoli in pelle e simili	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili): fabbricazione di	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	

Navigare attraverso temi e sotto-temi fino a un dataset. Fare click una volta sul titolo del set di dati per aprire la visualizzazione predefinita

Figura 4: Ricerca attraverso temi per visualizzare i dati

Per ricominciare, è sufficiente fare click sul link **ANNULLA** posto a destra della casella di testo e fare di nuovo click sulla casella stessa per inserire un nuovo termine chiave.



Questo metodo permette anche una rapida ricerca attraverso la rispettiva sigla per alcuni dei dataset dell'Istat più conosciuti.

## Uso delle opzioni di visualizzazione tavola

Quando un dataset viene aperto per la prima volta, viene visualizzata una tavola in un formato predefinito. Questa impostazione di default può essere modificata utilizzando le funzioni che si trovano sopra la tavola.

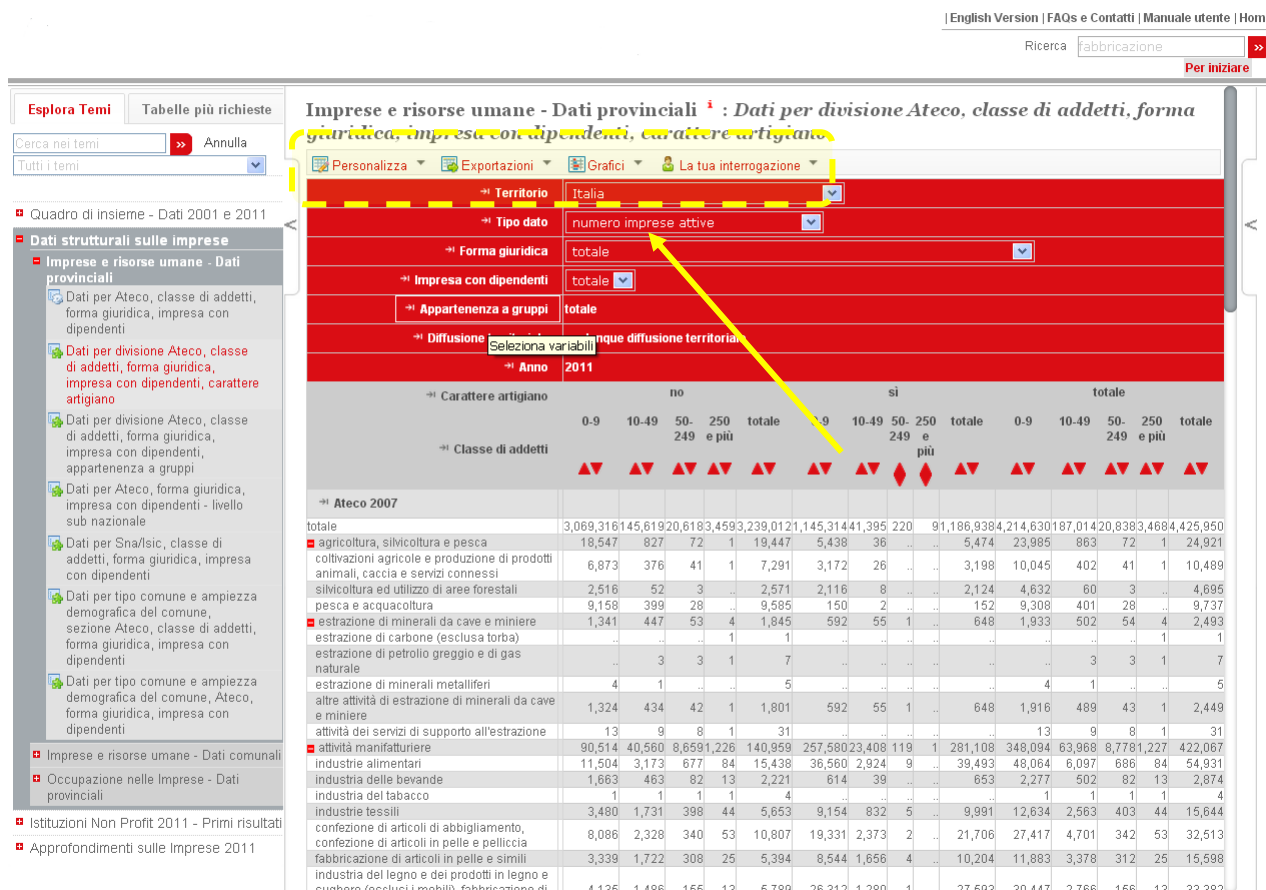


Figura 6: Vista predefinita dei dataset e valori della selezione corrente

Facendo click sul Personalizza , viene mostrato:

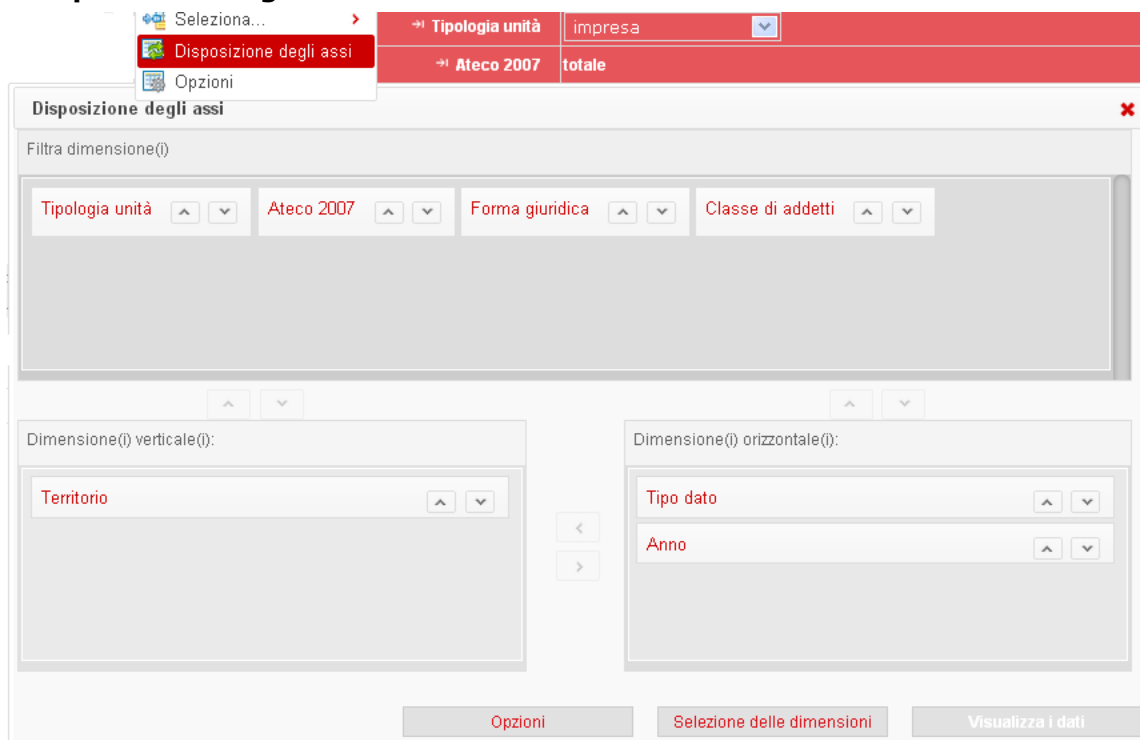
il tasto **Seleziona**:



Figura 7: Il tasto Seleziona

che mostra le informazioni sulla selezione corrente dei dati, le dimensioni del dataset con l'indicazione, tra parentesi, del numero di modalità scelte in ogni dimensione;

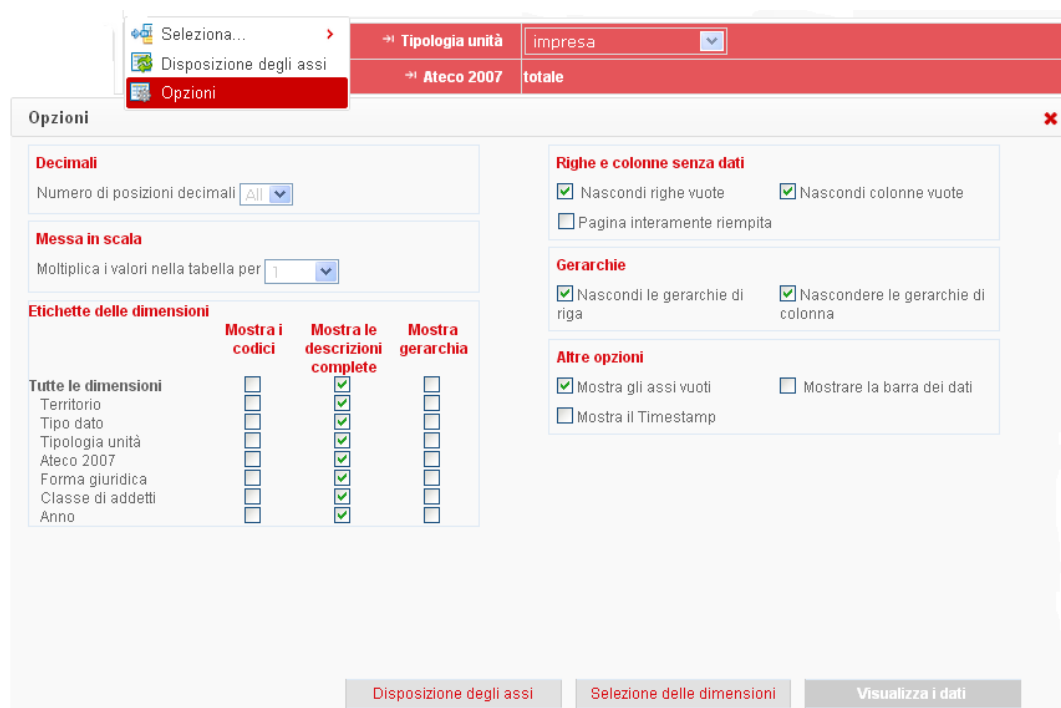
il tasto **Disposizione degli assi**:



**Figura 8: Il tasto Disposizione degli assi**

dove è possibile filtrare le dimensioni e personalizzare la vista della tavola;

il tasto **Opzioni**:



**Figura 9: Il tasto Opzioni**

dove è possibile fare una serie di operazioni per una migliore visualizzazione delle informazioni del dataset selezionato.

## Selezione delle dimensioni e delle variabili

Le voci selezionate per ciascuna dimensione, indicate come modalità della dimensione, possono essere modificate facendo click sul pulsante **SELEZIONE DELLE DIMENSIONI** e poi sulla singola dimensione.



**Figura 10: Uso del pulsante SELEZIONE DELLE DIMENSIONI**

Per selezionare o deselezionare una voce, fare click sulla casella di controllo a sinistra della voce stessa. Nel caso delle dimensioni gerarchiche, un segno più (+) o meno (-) appare accanto alle modalità di livello superiore. Facendo click su questo simbolo è possibile visualizzare o nascondere le modalità di livello inferiore.

Nella parte superiore dello schermo, appare una serie di opzioni.

Per visualizzare le modifiche operate alla selezione corrente e vedere la tavola di dati corrispondente alla nuova selezione, fare click sul pulsante **VISUALIZZA DATI**. In alternativa, dopo aver cambiato la selezione per una dimensione, si può fare click su un'altra dimensione da modificare, e visualizzare la nuova tavola di dati una volta terminate tutte le operazioni di modifica.

Per le dimensioni gerarchiche, facendo click su **ESPANDI RAMO** o **COMPRI MI RAMO** vengono mostrate o nascoste tutte le modalità del livello inferiore (*figli*) della dimensione.

*Nota: Se tutte le modalità di una dimensione gerarchica sono selezionate, la tavola risultante potrebbe contenere righe vuote o colonne corrispondenti ai livelli superiori (vedi sotto).*

## Codifica del colore delle modalità delle dimensioni

Il Browser utilizza specifici colori per facilitare l'identificazione delle modalità delle dimensioni esistenti. Questo è particolarmente importante per dataset sparsi, in cui cioè i dati possono essere trovati solo in una piccola percentuale di combinazioni di dimensione. Questa funzione è stata prevista per risparmiare tempo evitando la ricerca di dati inesistenti.

I colori per ogni modalità della dimensione indicano quanto segue:  
sulla base della selezione corrente per tutte le altre dimensioni...

**Blu scuro:** La modalità prevede l'esistenza di dati.

**Blu:** la voce non ha dati, ma alcuni dei suoi figli hanno dati.

**Grigio:** la voce non ha alcun dato.

English Version | FAQs e Contatti | Manuale utente | Home

Ricerca  Per Iniziare

Esplora Temi Tabelle più richieste

Cerca nei temi >> Annulla

Tutti i temi

Attività economica, forma giuridica e classe di addetti - Dati fino al livello provinciale : Imprese

Personalizza Exportazioni Grafici La tua interrogazione

Territorio Italia

Selezione delle dimensioni

Altre selezioni: Territorio [138/138] Tipo dato [4/5] Tipologia unità [1/3] Ateco 2007 [102/126] Forma giuridica [9/28] Classe di addetti [15/15] Anno [2] Numero di celle selezionate: 15202080

Cerca nella selezione >> Parola o frase esatta

Forma giuridica

- ☒ imprenditore individuale, libero professionista e lavoratore autonomo
- ☒ società di persone
  - ☒ società in nome collettivo
  - ☒ società in accomandita semplice
  - ☒ altra società di persone diversa da snc e sas
- ☒ società di capitali
  - ☒ società per azioni, società in accomandita per azioni
  - ☒ società a responsabilità limitata
- ☒ società cooperativa
  - ☒ società cooperativa sociale
  - ☒ società cooperativa esclusa società cooperativa sociale
- ☒ altra forma d'impresa
- ☐ ente privato con personalità giuridica
- ☐ ente privato senza personalità giuridica
- ☐ altra istituzione non profit
- ☐ rimanenti costituzionali rilevanti costituzionali o amministrazione dello Stato

Disposizione degli assi Opzioni

numero lavoratori temporanei

	2001	2011
11	100,255	123,237
881	317	23
694	290	22
91	15	2
96	12	1
626	83	179
4		
108	3	116
489	77	30
25	3	33
121	56,383	57,300
114	3,686	5,492
847	637	462
12	216	8
301	2,217	1,239

Figura 11: Codifica del colore delle modalità delle dimensioni

*Ricorda: il colore di codifica prende in considerazione la selezione corrente per tutte le altre modalità. In altre parole, i colori indicano l'esistenza di dati per quei territori, anni ecc attualmente selezionati.*

Un'altra opzione è quella di cercare nel pannello SELEZIONE DELLE DIMENSIONI per visualizzare le modalità delle dimensioni corrispondenti ai criteri di ricerca.

English Version | FAQs e Contatti | Manuale utente | Home

Ricerca  Per Iniziare >>

Esplora Temi Tabelle più richieste

Cerca nei temi >> Annulla

Tutti i temi

Attività economica, forma giuridica e classe di addetti - Dati fino al livello provinciale <sup>i</sup> : Imprese

Personalizza Exportazioni Grafici La tua interrogazione

Territorio Italia

Selezione delle dimensioni

Altre selezioni: Territorio [138/138] Tipo dato [4/5] Tipologia unità [1/3] Ateco 2007 [102/126] Forma giuridica [9/28] Classe di addetti [15/15] Anno [2] Numero di celle selezionate: 15202080

Cerca nella selezione >> Parola o frase esatta

Apri Chiudi Seleziona Deseleziona

Forma giuridica

- ☒ imprenditore individuale, libero professionista e lavoratore autonomo
- ☒ società di persone
  - ☒ società in nome collettivo
  - ☒ società in accomandita semplice
  - ☒ altra società di persone diversa da snc e sas
- ☐ società di capitali
  - ☒ società per azioni, società in accomandita per azioni
  - ☒ società a responsabilità limitata
- ☐ società cooperativa
  - ☐ società cooperativa sociale
  - ☒ società cooperativa esclusa società cooperativa sociale
- ☒ altra forma d'impresa
  - ☐ ente privato con personalità giuridica
  - ☐ ente privato senza personalità giuridica
  - ☐ altra istituzione non profit
  - ☐ rimandi costituzionali alla rilevante costituzionale o amministrativa dello Stato

Disposizione degli assi Opzioni Visualizza i dati

Termini	numero lavoratori temporanei	2001	2011
11	100,255	123,237	
929	100,255	123,237	
881	317	23	
694	290	22	
91	15		
96	12	1	
626	83	179	
4			
108	3	116	
489	77	30	
25	3	33	
121	56,383	57,300	
114	3,686	5,492	
847	637	462	
12	216	8	
301	2,217	1,239	

Figura 12: Ricerca nel pannello SELEZIONE DELLE DIMENSIONI

Tutte le modalità della dimensione corrispondente verranno visualizzate e selezionate automaticamente.

English Version | FAQs e Contatti | Manuale utente | Home

Ricerca  Per Iniziare >>

Esplora Temi Tabelle più richieste

Cerca nei temi >> Annulla

Tutti i temi

Attività economica, forma giuridica e classe di addetti - Dati fino al livello provinciale <sup>i</sup> : Imprese

Personalizza Exportazioni Grafici La tua interrogazione

Territorio Italia

Selezione delle dimensioni

Territorio [127/138] Tipo dato [4/5] Tipologia unità [1/3] Ateco 2007 [102/126] Forma giuridica [9/28] Classe di addetti [15/15] Anno [2]

Seleziona Deseleziona

Ricerca testuale effettuata sulla dimensione Forma giuridica. Per la vostra ricerca [società], 10 risultato(i) trovato(i).

- ☒ società di persone
- ☒ società in nome collettivo
- ☒ società in accomandita semplice
- ☒ altra società di persone diversa da snc e sas
- ☐ società di capitali
  - ☒ società per azioni, società in accomandita per azioni
  - ☒ società a responsabilità limitata
- ☐ società cooperativa
  - ☐ società cooperativa sociale
  - ☒ società cooperativa esclusa società cooperativa sociale

Visualizza i dati

Termini	numero lavoratori temporanei	2001	2011
11	100,255	123,237	
929	100,255	123,237	
881	317	23	
694	290	22	
91	15		
96	12	1	
626	83	179	
4			
108	3	116	
489	77	30	
25	3	33	
121	56,383	57,300	
114	3,686	5,492	
847	637	462	
12	216	8	
301	2,217	1,239	

Figura 13: Risultati di una ricerca nel pannello SELEZIONE DELLE DIMENSIONI

## Modifica della dimensione Tempo

Le opzioni disponibili per cambiare le date selezionate della dimensione tempo sono differenti da quelli delle altre dimensioni. Le date possono essere selezionate o usando il pulsante **RICERCA ► SELEZIONA IL PERIODO / SELEZIONA I DATI PIÙ RECENTI** o il pulsante **SELEZIONE DELLE DATE**.

### Selezione del periodo

Tutte le frequenze disponibili per i dataset selezionati vengono visualizzate sullo schermo. Per esempio, se i dati sono soltanto a frequenza annuale, i controlli per la selezione di trimestri, semestri e mesi non appaiono nella pagina.

Per la selezione, per prima cosa occorre spuntare le caselle corrispondenti alle frequenze da includere nella selezione. Quindi scegliere o un intervallo specifico di date (ad es. dal 1980 al 2000) facendo click su **SELEZIONA IL PERIODO**, oppure se si desidera avere i dati più recenti disponibili (ultimi 5 anni, per esempio) fare click su **SELEZIONA I DATI PIÙ RECENTI**.

Quando si seleziona un intervallo di date, è possibile, spuntando la casella accanto a **SELEZIONA I DATI PIÙ RECENTI**, selezionare un anno d'inizio, trimestre, mese ecc. In tal modo vengono inclusi automaticamente tutti i dati disponibili a partire da quella data.

The screenshot shows a web application interface for data selection. At the top, there's a search bar and navigation links. The main area displays a list of data sources on the left and a selection dialog box in the center. The dialog box is titled 'Selezione del periodo' and contains two tabs: 'Selezione il periodo' and 'Selezione i dati più recenti'. The 'Selezione il periodo' tab is active, showing a date range from 2001 to 2011 with a frequency of 'Annual'. The 'Selezione i dati più recenti' tab is also visible, showing a selection of the last 11 years. The dialog box also includes a 'Ricerca' button and a 'Selezione delle date' button. The background shows a table of data with columns for 'Territorio', 'Anno', and 'Numero di addetti'.

Territorio	Anno	Numero di addetti
11	2001	2011
929	100,255	123,237
881	317	23
694	290	22
91	15	..
96	12	1
626	83	179
4	..	..
108	3	116
..	..	..
489	77	30
25	3	33
121	56,383	57,300
114	3,686	5,492
847	637	462
12	216	8
301	2,217	1,239

Figura 14: Selezione del periodo

### Selezione delle date

È anche possibile selezionare singoli anni, trimestri, mesi ecc spuntando la casella accanto a ciascuna voce. Ciò è necessario se la scelta delle date che si desidera includere non è una serie continua, ma ha interruzioni temporali o periodi al di fuori dell'intervallo principale.



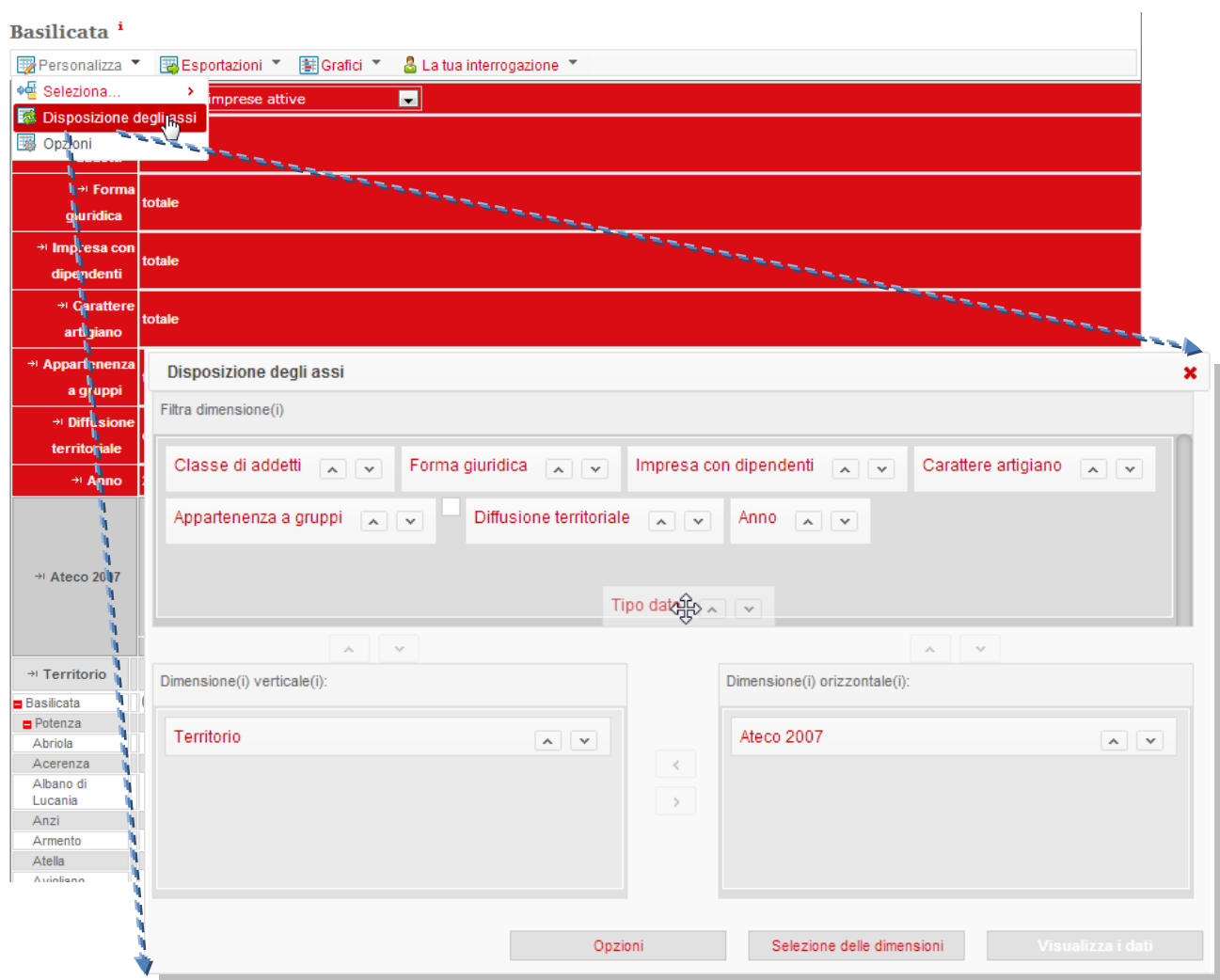
Il meccanismo di selezione è identico alla selezione generale delle dimensioni descritto in precedenza (v. sez. **Selezione delle dimensioni e delle variabili**).

*Nota: Si consiglia di selezionare un intervallo generale di date utilizzando per prima cosa il pulsante SELEZIONE DELLE DATE, e poi includere o escludere singoli periodi utilizzando la schermata di SELEZIONE DEL PERIODO.*

*L'operazione inversa, cioè apportare le modifiche ALLA SELEZIONE DEL PERIODO utilizzando la schermata SELEZIONE DELLE DATE, può comportare la perdita di alcuni singoli periodi di tempo selezionati, in quanto la schermata SELEZIONE DELLE DATE è in grado di gestire solo serie di date continue e non spezzate.*

## Rotazione delle dimensioni tramite la regolazione della visualizzazione dei dataset

Le diverse dimensioni di un dataset possono essere visualizzate sia sull'asse orizzontale sia su quello verticale di una tavola, o nell'area di filtro presente nella parte superiore della tavola. Per spostare una dimensione da una sezione della tavola a un'altra, fare click sulla voce **DISPOSIZIONE DEGLI ASSI** nel menu **PERSONALIZZA**, sopra la tavola. Appare una finestra di dialogo pop-up che permette di operare visivamente lo spostamento della dimensione nella posizione desiderata (funzione di *drag and drop*).



**Disposizione degli assi**

Filtra dimensione(i)

Classe di addetti    Forma giuridica    Impresa con dipendenti    Carattere artigiano

Appartenenza a gruppi    Diffusione territoriale    Anno

Dimensione(i) verticale(i):

Territorio

Dimensione(i) orizzontale(i):

Ateco 2007

Tipo dato

Opzioni    Selezione delle dimensioni    Visualizza i dati

	numero imprese attive	numero addetti delle imprese attive	numero imprese attive	numero addetti delle imprese attive	numero imprese attive	numero addetti delle imprese attive	numero imprese attive	numero addetti delle imprese attive	numero imprese attive	numero addetti delle imprese attive	numero imprese attive	numero addetti delle imprese attive	numero imprese attive	numero addetti delle imprese attive	numero imprese attive	numero addetti delle imprese attive	numero imprese attive	numero addetti delle imprese attive
→ Tipo dato	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼
→ Territorio																		
■ Basilicata	(P) 35,101	95,333	316	465	46	262	3,085	19,987	69	186	109	1,739	4,743	14,384	11,097	2		
■ Potenza	23,499	62,268	232	333	34	193	2,032	14,067	45	54	68	1,301	3,260	8,860	7,415	1		
■ Abriola	73	199	1	1	0	0	9	36	0	0	0	0	10	23	17			
■ Acerenza	175	299	3	2	1	2	20	60	0	0	1	0	20	63	54			
■ Albano di Lucania	66	93	2	2	0	0	9	10	0	0	0	0	7	12	28			
■ Anzi	81	140	0	0	0	0	10	26	0	0	1	5	14	23	25			
■ Armento	37	50	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	7	8	14			
■ Atella	205	602	2	6	0	0	24	178	1	8	3	67	37	84	57			

**Figura 15: Spostamento di una dimensione per ruotare la vista dei dati**

Inserendo nell'area filtro, nella parte superiore della pagina, una dimensione per la quale è stata selezionata più di una voce, apparirà un menu a tendina. Per cambiare il filtro corrente applicato ai dati, è sufficiente selezionare il valore appropriato nell'elenco a discesa.

Se la dimensione in questione non dispone di un elenco a discesa, sarà possibile selezionare una sola voce. Per aggiungere altre voci, fare click sul nome della dimensione-più a sinistra, oppure selezionare la dimensione nel sottomenu di **PERSONALIZZA -> SELEZIONA** e seguire le istruzioni riportate.

**Basilicata**

Personalizza Esportazioni Grafici La tua interrogazione

→ Tipo dato	numero imprese attive
→ Classe di addetti	numero addetti delle imprese attive
→ Forma giuridica	totale
→ Impresa con dipendenti	totale
→ Carattere artigiano	totale
→ Appartenenza a gruppi	totale
→ Diffusione territoriale	qualunque diffusione territoriale
→ Anno	2011

→ Ateco 2007	totale	agricoltura, silvicoltura e pesca	estrazione di minerali da cave e miniere	attività manifatturiere	fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	fornitura di acqua reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	costruzioni	commercio all'ingrosso e al dettaglio riparazione di autoveicoli e motocicli	trasporto e magazzinaggio	attività serv allogg ristora
	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲
→ Territorio										
■ Basilicata	(t) 35,101	316	46	3,085	69	109	4,743	11,097	1,013	
■ Potenza	23,499	232	34	2,032	45	68	3,260	7,415	648	
■ Abriola	73	1	0	9	0	0	10	17	5	
■ Acerenza	175	3	1	20	0	1	20	54	8	
■ Albano di Lucania	66	2	0	9	0	0	7	28	2	

Figura 17: Modifica della visualizzazione mediante menu a tendina

## Opzioni di formattazione

Per poter formattare la visualizzazione della tavola selezionata sono disponibili alcune opzioni. Ad esempio, è possibile selezionare il numero di cifre dopo la virgola da visualizzare o selezionare una "scala" di unità di misura, che permette di visualizzare i dati in valore unitario, centinaia, migliaia, centesimi, millesimi ecc.

English Version | FAQs e Contatti | Manuale utente | Home

Ricerca  Per Iniziare

Esplora Temi Tabelle più richieste

Cerca nei temi Annulla

Tutti i temi

Imprese e risorse umane - Dati sino al livello provinciale : Ateco (categorie), classe di addetti

Personalizza Esportazioni Grafici La tua interrogazione

Page: 1 / 11

→ Territorio Italia

Quadro di insieme - Dati 2011-2014

Dati strutturali sulle imprese

Imprese e risorse umane al livello provinciale

Dati di sintesi

Italia

Ateco (categorie), classe di addetti

Ateco (divisioni), carattere artigiano

Ateco (divisioni), appartenenza a gruppi

Snafisc, classe di addetti

Ripartizioni

Regioni e Province autonome

Province

Ampiezza demografica dei comuni

Comuni capoluoghi e non

Imprese e risorse umane - Dati

Occupazione nelle imprese - livello provinciale

Istituzioni Non Profit 2011 - P

Approfondimenti sulle imprese

Opzioni

Decimali

Numero di posizioni decimali: All

Messa in scala

Moltiplica i valori nella tabella per: 1

Etichette delle dimensioni

Tutte le dimensioni

Territorio

Tipo dato

Ateco 2007

Classe di addetti

Forma giuridica

Impresa con dipendenti

Carattere artigiano

Appartenenza a gruppi

Diffusione territoriale

Anno

Mostra i codici

Mostra le descrizioni complete

Mostra gerarchie

Righe e colonne senza dati

☒ Nascondi righe vuote

☒ Nascondi colonne vuote

☐ Pagina interamente riempita

Gerarchie

☒ Nascondi le gerarchie di riga

☒ Nascondere le gerarchie di colonna

Altre opzioni

☒ Mostra gli assi vuoti

☐ Mostrare la barra dei dati

☐ Mostra il Timestamp

Disposizione degli assi Selezione delle dimensioni Visualizza i dati

Figura 18: Pannello OPZIONI

# Visualizzazione dei codici delle variabili al posto dei nomi

Tutti i dataset, dimensioni e modalità delle dimensioni hanno sia codici brevi, sia denominazioni complete. Quando utile, i codici possono essere visualizzati al posto dei nomi, selezionando l'opzione **UTILIZZA CODICI**, anziché quello delle descrizioni complete.

English Version | FAQ's e Contatti | Manuale utente | Home

Ricerca  Per Iniziare >>

Esplora Temi

Tabelle più richieste

Cerca nei temi >> Annulla

Tutti i temi

Quadro di insieme - Dati 2001 e 2011

Dati strutturali sulle imprese

- Imprese e risorse umane - Dati sino al livello provinciale
  - Dati di sintesi
    - Italia
    - Ripartizioni
    - Regioni e Province autonome
  - Province
    - Ateco (categoria)
    - Ateco (division), classe di addetti
    - Ateco (division), carattere artigiano
    - Sna/Isic, classe di addetti
  - Ampiezza demografica del comune
    - Comuni capoluoghi e non
- Imprese e risorse umane - Dati comunali
- Occupazione nelle Imprese - Dati sino al livello provinciale
- Istituzioni Non Profit 2011 - Primi risultati
- Approfondimenti sulle Imprese 2011

Ateco	Territorio										
2007											
0010: totale	IT: Italia	2,792,326	407,041	315,855	41,576	36,567	763,112	50,134	19,339	4,425,950	
	ITC: Nord-ovest	765,547	130,922	100,398	12,775	15,718	226,741	10,579	5,820	1,288,500	
	ITC1: Piemonte	217,898	37,018	29,744	3,499	2,920	41,514	2,414	1,331	336,338	
	ITC11: Torino	112,669	16,786	17,020	1,797	1,623	22,571	1,115	628	174,209	
	ITC12: Vercelli	8,832	1,410	841	108	78	1,235	98	55	12,657	
	ITC15: Novara	17,168	2,855	1,897	244	275	3,898	234	61	26,632	
	ITC16: Cuneo	30,293	7,193	3,621	615	345	4,762	365	214	47,409	
	ITC17: Asti	11,044	2,130	1,281	171	75	1,469	144	56	16,370	
	ITC18: Alessandria	20,311	3,379	2,792	334	288	4,574	296	126	32,100	
	ITC13: Biella	9,398	1,648	1,464	130	174	1,637	88	88	14,627	
	ITC14: Verbanico-Cusio-Ossola	8,183	1,617	828	100	62	1,368	74	103	12,335	
	ITC2: Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	7,411	1,671	1,045	162	72	1,255	163	53	11,832	
	ITC20: Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste	7,411	1,671	1,045	162	72	1,255	163	53	11,832	
	ITC3: Liguria	83,838	13,376	11,769	1,577	905	15,636	942	621	128,664	
	ITC31: Imperia	12,239	2,026	1,842	203	63	1,607	97	57	18,134	
	ITC32: Savona	16,735	2,969	2,710	301	94	2,245	176	97	25,327	
	ITC33:										

Figura 19: Visualizzazione dei codici delle variabili al posto dei nomi

## Nascondere righe o colonne vuote

Nel caso di tavole con alcune righe o colonne senza dati, può essere utile nascondere queste zone vuote in modo da compattare la tavola e migliorarne la leggibilità.

Sedi centrali e risorse umane <sup>i</sup>

Personalizza

Esportazioni

Grafici

La tua interrogazione

Tipologia unità

impresa

Ateco 2007

totale

Forma giuridica

totale

Classe di addetti

totale

Righe e colonne senza dati

☒ Nascondi righe vuote

☒ Nascondi colonne vuote

☐ Pagina interamente riempita

Gerarchie

☒ Nascondi le gerarchie di riga

☒ Nascondere le gerarchie di colonna

Altre opzioni

☒ Mostra gli assi vuoti

☐ Mostrare la barra dei dati

☐ Mostra il Timestamp

	numero lavoratori esterni	numero lavoratori temporanei	numero volontari		
2001	2011	2001	2011	2001	2011
627,607	421,929	100,255	123,237	..	..
229,366	149,286	49,290	58,284	..	..
45,708	28,167	12,937	14,207	..	..
1,228	581	151	194	..	..
14,789	9,913	1,484	1,552	..	..
167,641	110,625	34,718	42,331	..	..
154,877	85,025	23,865	31,434	..	..
10,979	5,833	1,171	1,322	..	..
6,032	2,846	514	458	..	..
4,947	2,987	657	864	..	..
63,276	31,361	10,051	12,588	..	..
17,669	8,662	2,529	3,055	..	..
62,953	39,169	10,114	14,469	..	..
148,592	116,483	16,829	21,420	..	..
49,418	30,173	4,912	7,637	..	..
8,493	6,492	722	1,331	..	..
14,588	7,953	2,581	2,564	..	..
76,093	71,865	8,614	9,888	..	..
62,417	48,549	8,443	10,063	..	..
10,561	5,644	2,205	3,261	..	..
2,012	929	286	110	..	..
24,689	19,414	2,818	3,641	..	..
16,637	14,290	2,096	2,380	..	..
2,150	2,071	262	333	..	..
6,368	6,201	776	338	..	..
32,355	22,586	1,828	2,036	..	..
20,861	16,130	1,237	1,224	..	..
11,494	6,456	591	812	..	..

Seleziona gli assi

Seleziona le dimensioni



Visualizza i dati

## Sedi centrali e risorse umane <sup>i</sup>

Personalizza	Esportazioni	Grafici	La tua interrogazione						
Tipologia unità		impresa							
Ateco 2007		totale							
Forma giuridica		totale							
Classe di addetti		totale							
Tipo dato		numero unità attive		numero addetti		numero lavoratori esterni		numero lavoratori temporanei	
Anno		2001	2011	2001	2011	2001	2011	2001	2011
Territorio		▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼
Italia		4,083,966	4,425,950	15,712,908	16,424,086	627,607	421,929	100,255	123,237
Nord-ovest		1,217,478	1,288,500	5,554,860	5,547,867	229,366	149,286	49,290	58,284
Piemonte		329,958	336,338	1,409,120	1,331,000	45,708	28,167	12,937	14,207
Valle d'Aosta / Vallée d'Aoste		11,102	11,832	38,613	39,229	1,228	581	151	194
Liguria		124,787	128,664	383,571	433,371	14,789	9,913	1,484	1,552
Lombardia		751,631	811,666	3,723,556	3,744,267	167,641	110,625	34,718	42,331
Nord-est		901,619	943,520	3,715,594	3,863,879	154,877	85,025	23,865	31,434
Trentino Alto Adige / Südtirol		77,110	83,319	298,034	351,108	10,979	5,833	1,171	1,322
Provincia Autonoma Bolzano / Bozen		39,927	43,059	157,553	185,558	6,032	2,846	514	458
Provincia Autonoma Trento		37,183	40,260	140,481	165,550	4,947	2,987	657	864
Veneto		376,281	403,169	1,580,844	1,642,359	63,276	31,361	10,051	12,588
Friuli-Venezia Giulia		86,650	86,773	362,150	352,169	17,669	8,662	2,529	3,055
Emilia-Romagna		361,578	370,259	1,474,566	1,518,243	62,953	39,169	10,114	14,469
Centro		858,528	957,365	3,379,779	3,622,147	148,592	116,483	16,829	21,420
Toscana		313,020	330,917	1,079,064	1,094,795	49,418	30,173	4,912	7,637
Umbria		64,368	69,332	225,173	240,215	8,493	6,492	722	1,331
Marche		122,355	131,386	452,401	460,833	14,588	7,953	2,581	2,564
Lazio		358,785	425,730	1,623,141	1,826,304	76,093	71,865	8,614	9,888
Sud		763,815	857,270	2,161,260	2,373,852	62,417	48,549	8,443	10,063
Abruzzo		89,220	100,784	296,824	310,025	10,561	5,644	2,205	3,261
Molise		19,462	21,420	54,211	53,390	2,012	929	286	110
Campania		298,355	337,775	836,760	939,776	24,689	19,414	2,818	3,641
Puglia		224,895	252,203	642,261	700,432	16,637	14,290	2,096	2,380
Basilicata		33,086	35,101	99,658	95,333	2,150	2,071	262	333
Calabria		98,797	109,987	231,546	274,896	6,368	6,201	776	338
Isole		342,526	379,295	901,415	1,016,341	32,355	22,586	1,828	2,036
Sicilia		246,704	271,714	624,140	721,349	20,861	16,130	1,237	1,224
Sardegna		95,822	107,581	277,275	294,992	11,494	6,456	591	812

Figura 20: Utilizzo delle opzioni NASCONDI RIGHE VUOTE e NASCONDI COLONNE VUOTE

## Esportazione dati in Excel

Fare click sul pulsante  **Esportazioni** e poi su  **Excel** per esportare la selezione di dati in un file di MS Excel. Viene chiesto di salvare il file MS Excel su disco o aprirlo direttamente.

English Version | FAQ e Contatti | Manuale utente | Home

Ricerca  **Per Iniziare**

**Esplora Temi** Tabelle più richieste

Cerca nei temi  Annulla

Tutti i temi

**Attività economica, forma giuridica e classe di addetti - Dati fino al livello provinciale <sup>i</sup>**

Personalizza Esportazioni Grafici La tua interrogazione

Tipologia unità: impresa

Ateco 2007: totale

**Esportazione**

Excel Formato testo (CSV) PC-Axis SDMX File pronti all'uso

Genera un file Microsoft Excel (XLS).

- File di dimensioni superiori a 100 000 celle

- L'attuale disposizione della tabella HTML viene mantenuta

☐ Includi colonne extra per i flag

**Esporta**

Dati di tipo *Flag* salvati come note Excel

o lavoratori temporanei

01	2011
100,255	123,237
49,290	58,284
12,937	14,207
8,959	9,002
314	358
772	1,283
1,314	1,853
265	481
725	739
362	322
226	169
151	194

Figura 21: Utilizzo dell'opzione ESPORTA IN EXCEL per salvare i dati in formato Excel

## Esportazione dati in formato CSV

Le tavole di maggiori dimensioni possono essere salvate in un file in formato CSV (*Comma Separated Value*). Per farlo è sufficiente fare click sul pulsante

Formato testo (CSV)

The screenshot shows a web-based export dialog titled 'Esportazione'. At the top, there are five tabs: 'Excel', 'Formato testo (CSV)', 'PC-Axis', 'SDMX', and 'File pronti all'uso'. The 'Formato testo (CSV)' tab is selected and highlighted. Below the tabs, the text reads: 'Questa funzione genera un file di testo (CSV)' followed by two bullet points: '- File di dimensione superiore a 1 000 000 celle' and '- L'attuale disposizione della tabella HTML non viene conservata'. A paragraph follows: 'Quando l'estrazione verrà completata ti sarà inviato via eMail un link HTML per scaricare il file di testo. Questo processo dovrebbe richiedere solo pochi minuti.' Below this, there are two sections of radio button options. The first section is 'Dimensioni: formattazione della descrizione' with options: 'Solo il codice', 'Codice separatore di colonna descrizione in inglese separatore di colonna descrizione in italiano', 'Codice separatore di colonna descrizione in italiano', 'Descrizione in italiano' (which is selected), and 'Codice:Descrizione in italiano'. The second section is 'Separatore di colonna' with options: 'Virgola (,)' (which is selected), 'Barra verticale (|)', and 'Tab'. At the bottom left, there is a text input field labeled 'Fornisci un indirizzo e-mail qui :'. Below the input field, a small note states: 'Il tuo indirizzo e-mail rimarrà una informazione riservata.' At the bottom right, there is a button labeled 'Esporta un file CSV'.

**Figura 22: Utilizzo dell'opzione esportazione in formato testo CSV**

Selezionare un formato per l'etichetta delle dimensioni e per il separatore di colonna. Il formato dell'etichetta determina quali informazioni sono incluse nel file per ogni dimensione mentre quello del separatore determina il tipo carattere da utilizzare per separare le colonne nel file.

Inserire l'indirizzo e-mail nella casella al centro della finestra di dialogo e fare click sul pulsante **ESPORTA IN FILE DI TESTO**. Viene creato il file e inviata una e-mail per informare l'utente su come recuperare i dati. I file non sono inclusi come allegato alle e-mail, in quanto potrebbero essere potenzialmente di dimensione eccessiva. In tal caso viene fornito un link per scaricare i file. Il file è in formato compatto .gz e necessita del software SevenZip per leggerlo. Tutte le istruzioni sono riportate nella mail.

## Download dei file collegati

Il browser permette di scaricare un gran numero di documenti collegati a un dataset. Per visualizzare l'elenco dei file associati ad un dataset, scegliere nel menu a tendina **ESPORTAZIONI**, situato in testata alla tavola, la voce **FILE PRONTI ALL'USO**.



**Figura 23: Ricerca di file collegati ad un dataset**

Verrà visualizzata una finestra di dialogo contenente un elenco di file collegati al dataset.

CensimentoIndustriaServizi | costruisci le tue tavole con il data warehouse

Benvenuto | English Version | FAQs e Contatti | Manuale utente | Home

Ricerca  Per Iniziare

**Basilicata**

Personalizza Esportazioni Grafici La tua interrogazione

→ Tipo dato: numero imprese attive

→ Classe di: totale

**Files pronti all'uso**

Files da scaricare: Basilicata

Clicca sul nome del file per scaricarlo.

Nome	Tipo del file	Nome del file	Dimensioni del file (KB)	(dd-mm-yyyy)
file pronto uso ita		Guida_compilazione_IP_Fase_2.pdf	176	21/06/2013

Files da scaricare: Basilicata

	(t)	35,101	316	46	3,085	69	109	4,743	11,097	1,013	2,588	556
Basilicata												
Potenza		23,499	232	34	2,032	45	68	3,260	7,415	648	1,676	357
Abriola		73	1	0	9	0	0	10	17	5	15	0
Acerenza		175	3	1	20	0	1	20	54	8	16	1
Albano di Lucania		66	2	0	9	0	0	7	28	2	5	0
Anzi		81	0	0	10	0	1	14	25	5	6	0
Armento		37	0	0	3	0	0	7	14	0	5	1
Atella		205	2	0	24	1	3	37	57	4	21	1
Avigliano		696	5	1	69	1	1	110	217	28	47	10


Basato sulla tecnologia datawarehouse OECD | Politica sulla privacy

Benvenuto Andrea Santilli | English Version | FAQs e Contatti | Mappa del sito | Manuale utente | Home

**Figura 24: Selezione di un file da scaricare**

L'elenco dei file può contenere documenti memorizzati in qualsiasi formato, o selezioni di dati in formato testo di grandi dimensioni. Fare click sul nome di un file per iniziare il download.

## Grafici di dati

Il browser della piattaforma include una funzionalità per la creazione di grafici dinamici (  ) che consente la visualizzazione e l'animazione di **Grafici temporali a linee**, **Grafici a barre** e **Scatterplot**, in base alla selezione corrente dei dati.

La componente **Grafico temporale a linee** è un grafico lineare avanzato che visualizza l'evoluzione temporale di una modalità di una dimensione per una o più modalità di una seconda dimensione. L'asse x rappresenta l'anno e l'asse y l'indicatore prescelto, ciascuna linea rappresenta l'andamento temporale dell'indicatore prescelto per ciascuna modalità della seconda dimensione, permettendone il confronto. L'indicatore visualizzato può essere cambiato dalla casella combinata sul lato sinistro.

Le opzioni di navigazione della finestra di dialogo grafico includono:





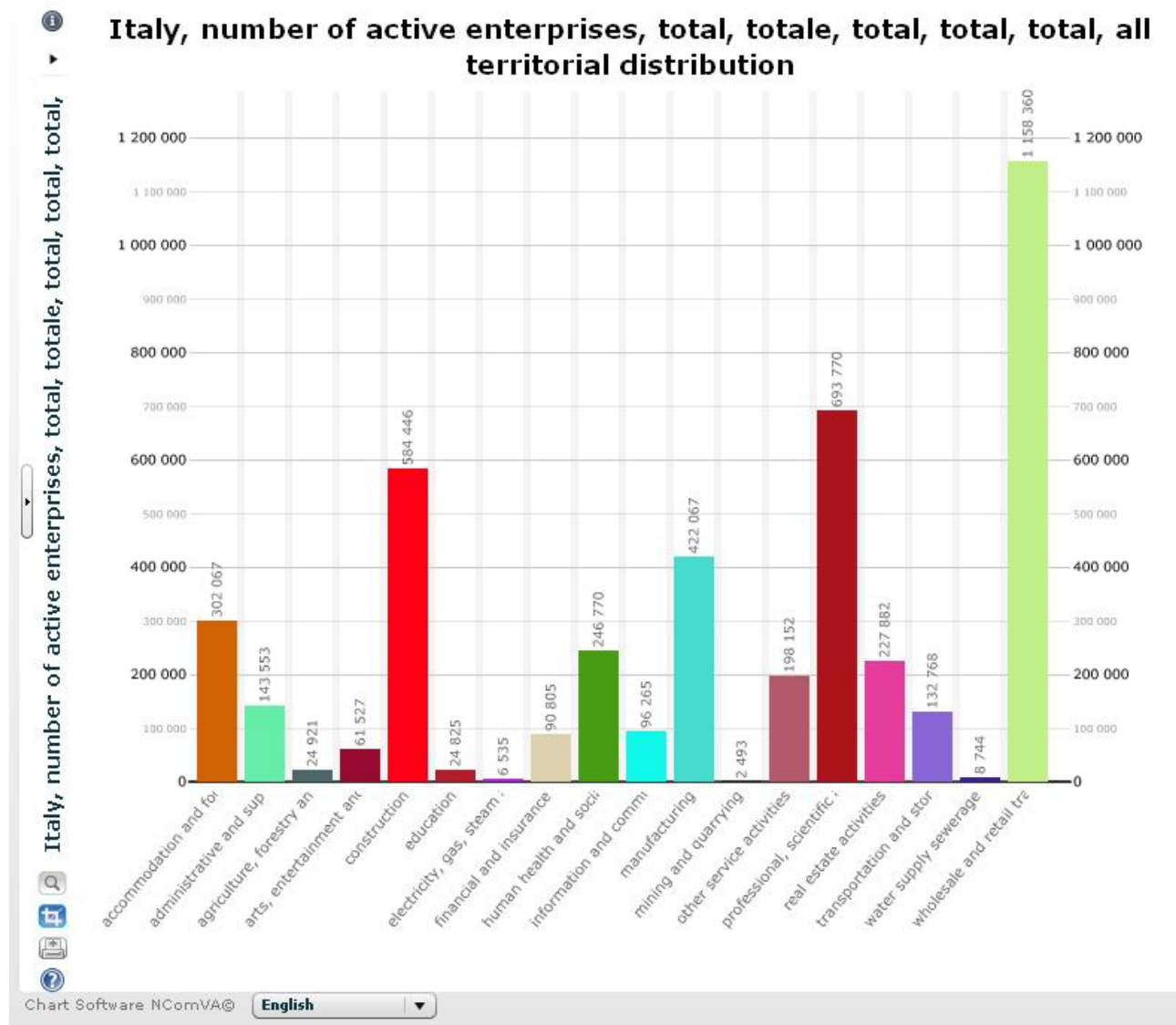
- un pulsante per  animare il grafico visualizzato avanzando a intervalli di tempo regolari;
- una casella combinata per cambiare lingua;
- una finestra per il settaggio dei diversi parametri di layout e a cui si accede cliccando sul pulsante  ;
- un'icona  per accedere alla guida in linea (lingua inglese).




Figura 25.a: Grafico Temporale a Linee



La componente **Grafico a barre** è una buona componente per visualizzare indicatori con un insieme di dati ordinati e facilmente comparabili. Ogni indicatore per ogni elemento di una data dimensione è rappresentato da una barra con altezza proporzionale al suo valore. Questa componente è arricchita da alcune delle funzionalità (cambio lingua, finestra per il settaggio dei parametri di layout, guida in linea) di cui abbiamo già detto per la componente Grafico Temporale a Linee, inoltre attraverso l'icona  l'utente avrà la possibilità di esportare la vista iniziale nei formati jpg e png.



**Figura 25.b: Grafici a barre**

La componente **ScatterPlot** mostra, nella sua versione più semplice, la relazione esistente tra due indicatori, posizionandoli sugli assi delle ascisse ( X ) e delle ordinate ( Y ). nella versione più avanzata è possibile rappresentare fino a quattro dimensioni, di cui una il tempo attivando l'animazione tramite il pulsante , due rappresentandole sugli assi X e Y, come per la versione base, e l'altra l'ampiezza delle bolle, attivabile tramite la casella combinata in alto. La dimensione massima delle bolle può essere regolata attraverso uno slider sul lato destro.



## Visualizzazione dei metadati

I metadati possono essere visualizzati a tutti i livelli, dal livello generico di dataset fino al livello di nota per singole celle.

La presenza di metadati è contrassegnata da una "i" rossa accanto al termine cui si fa riferimento. Facendo click sulla i rossa, si apre il pannello dei metadati sulla destra dello schermo. Il pannello può essere nuovamente nascosto cliccando la relativa linguetta situata sul bordo.

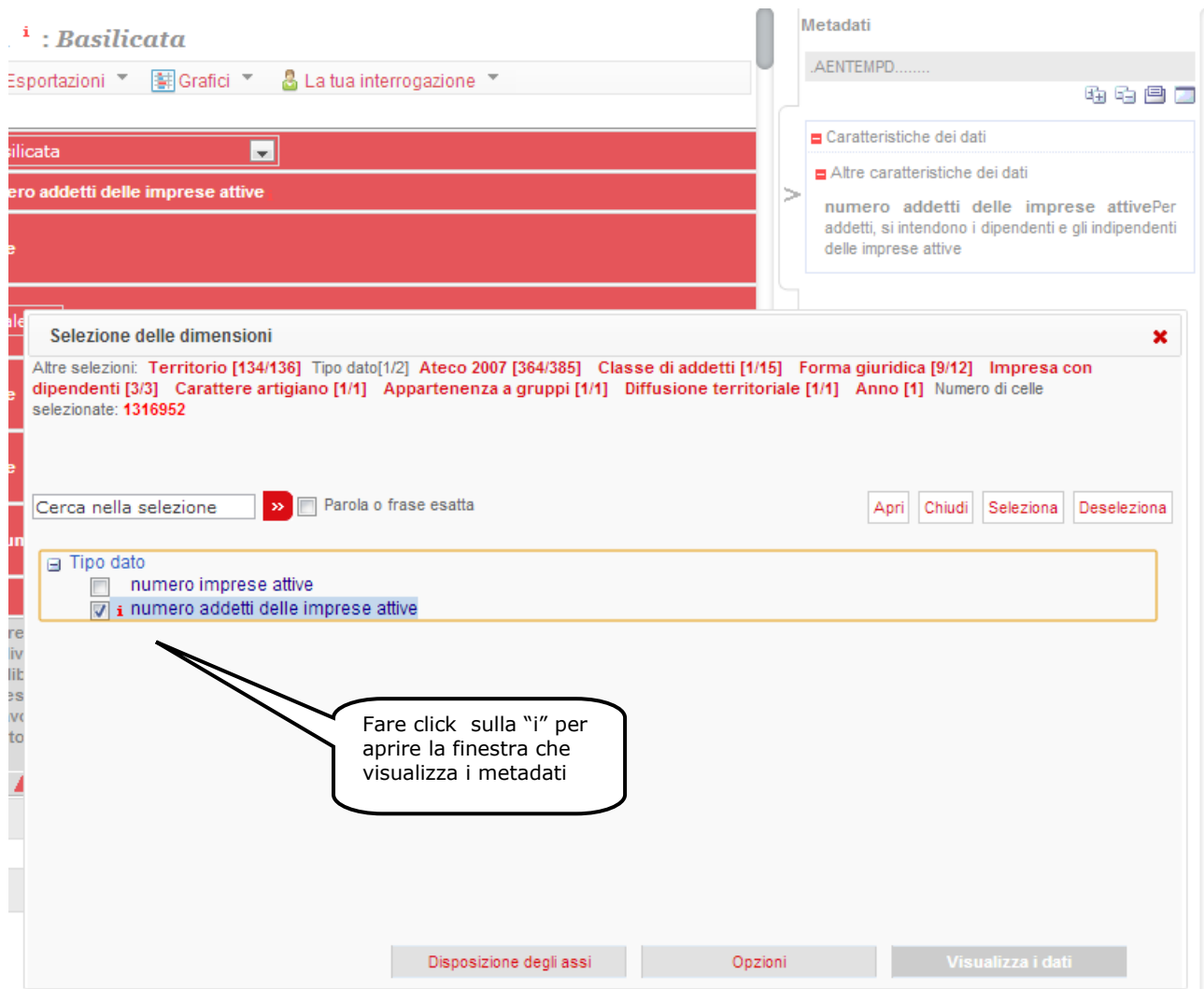


Figura 27: Note a livello di modalità

## Flag

Alcuni metadati, ricorrenti all'interno del dataset, sono trattati dal sistema in modo diverso, sotto forma di *flag*. Questi vengono visualizzati come lettere tra parentesi nelle celle accanto ai dati corrispondenti. Sotto ogni tavola di dati contenente i flag compare una legenda che spiega il significato delle lettere utilizzate come flag.

**Basilicata** <sup>i</sup>

Personalizza Esportazioni Grafici La tua interrogazione

→ Tipo dato	numero imprese attive			
→ Classe di addetti	totale			
→ Forma giuridica	totale			
→ Impresa con dipendenti	totale			
→ Carattere artigiano	totale			
→ Appartenenza a gruppi	totale			
→ Diffusione territoriale	qualunque diffusione territoriale			
→ Anno	2011			
→ Ateco 2007	totale	attività professionali, scientifiche e tecniche	istruzione	sanità e assistenza sociale
	▲▼	▲▼	▲▼	▲▼
→ Territorio				
■ Basilicata	(p) 35,101	5,910	214	1,587
Potenza	23,499	4,040	138	1,047
Matera	11,602	1,870	76	540

Legenda :  
p dato provvisorio

Figura 28: Visualizzazione della legenda dei *flag*

## Lavorare con le interrogazioni

### Salvataggio di una interrogazione

Il sistema offre la possibilità di salvare le interrogazioni più frequenti attraverso il pulsante **LA TUA INTERROGAZIONE -> SALVA INTERROGAZIONI**. Per attivare tale funzione occorre registrarsi ed entrare tramite il pulsante di **LOGIN**. Una volta entrati, il vostro nome viene visualizzato in alto a destra della pagina.

È possibile salvare in qualsiasi momento una selezione dei dati, o una interrogazione, facendo click sul pulsante **SALVA INTERROGAZIONE**, digitando il nome della interrogazione, e quindi facendo click sul pulsante **SALVA COME NUOVA INTERROGAZIONE**. Nelle visite successive, tutte le interrogazioni salvate potranno essere aperte per visualizzare gli ultimi dati disponibili all'interno della selezione.



Figura 29: Salvare una interrogazione

## Combinare le interrogazioni

I dati di due o più dataset possono essere visualizzati in una tavola combinata, utilizzando la funzione **COMBINARE LE INTERROGAZIONI**. Tutte le dimensioni comuni tra i vari dataset possono essere automaticamente combinate. Altre misure sono visualizzate automaticamente lungo l'asse verticale, sotto i titoli di sezione che indicano i dataset di provenienza.

## Creazione di una interrogazione combinata

Per creare una interrogazione combinata, occorre in primo luogo creare una vista personalizzata in un unico dataset. Quindi fare click sulla voce **COMBINARE LE INTERROGAZIONI** nel menu **LA TUA INTERROGAZIONE** situato sopra la tavola per mettere la corrispondente interrogazione nel "paniere di dati".

Settore di attività (ICNPO), forma giuridica e classe di addetti - Dati fino al livello provinciale <sup>i</sup>

Personalizza

Esportazioni

Grafici

La tua interrogazione

Salvare l'interrogazione

Combinare le interrogazioni

Le mie interrogazioni

Modifica interrogazione

Tipologia unità	istituzione non profit	
Settore di attività non profit	tutte le voci	
Forma giuridica	totale	
Classe di addetti	totale	
Anno	2011	
Tipo dato	numero unità attive	numero addetti
Territorio		
Italia	301,191	680,811
Nord-ovest	82,883	245,862
Nord-est	74,314	161,408
Centro	64,677	147,456
Sud	49,855	69,441
Isole	29,462	56,644

Ripetere questa operazione per ogni dataset che si desidera includere nella interrogazione di un dataset multiplo.

## Visualizzazione delle interrogazioni

Quando tutte le selezioni di dati sono state aggiunte, localizzare il pannello **RICHIESTE COMBinate** nell'area in alto a sinistra dello schermo e fare click su **MOSTRA** per ottenere la tavola combinata dei dati.

**Richieste Combinate**

☒ Sedi centrali e risorse umane  
☒ Settore di attività (ICNPO), forma giuridica e classe di addetti - Dati fino al livello provinciale

Modifica Elimina Salva Mostra

Personalizza Esportazioni

Tipologia unità		istituzione non profit				
Forma giuridica		totale				
Classe di addetti		totale				
Tipo dato		numero unità attive	numero addetti	numero lavoratori esterni	numero lavoratori temporanei	numero volontari
Anno		2011				
<b>Territorio</b>	<b>Ateco 2007</b>	<b>Dati: Sedi centrali e risorse umane</b>				
Italia	totale	301,191	680,811	270,769	5,544	4,758,622
Nord-ovest		82,883	245,862	80,664	2,107	1,406,415
Nord-est		74,314	161,408	62,046	1,007	1,311,600
Centro		64,677	147,456	67,959	1,082	1,090,250
Sud		49,855	69,441	37,427	832	584,964
Isole		29,462	56,644	22,673	516	365,393
<b>Territorio</b>	<b>Settore di attività non profit</b>	<b>Dati: Settore di attività (ICNPO), forma giuridica e classe di addetti - Dati fino al livello provinciale</b>				
Italia	tutte le voci	301,191	680,811	270,769	5,544	4,758,622
Nord-ovest		82,883	245,862	80,664	2,107	1,406,415
Nord-est		74,314	161,408	62,046	1,007	1,311,600
Centro		64,677	147,456	67,959	1,082	1,090,250
Sud		49,855	69,441	37,427	832	584,964
Isole		29,462	56,644	22,673	516	365,393

Le seguenti dimensioni non sono comuni a tutti gli insiemi di dati nella tabella e sono stati spostati verso l'asse verticale : ATECO\_2007

Figura 31: Visualizzazione di una richiesta combinata

## Modifica delle interrogazioni

### Modificare una selezione

Per modificare una qualsiasi delle selezioni nella visualizzazione dei dati, fare click sul nome del dataset nel pannello **RICHIESTE COMBinate**, quindi fare click sul bottone **MODIFICA**. La selezione appare sullo schermo nello stesso formato dell'interrogazione di un singolo dataset. Effettuare le modifiche e fare click nuovamente su **COMBINARE LE INTERROGAZIONI** nel menu **LA TUA INTERROGAZIONE**. Fare click su **MOSTRA** nel pannello **RICHIESTE COMBinate** per vedere l'interrogazione modificata.

## Rimuovere una selezione

Per rimuovere una delle selezioni in una richiesta combinata, fare click sul nome del dataset nel pannello **RICHIESTE COMBinate**, quindi fare click su **ELIMINA**. Fare click su **MOSTRA** nel pannello **RICHIESTE COMBinate** per vedere l'interrogazione modificata.

## Salvataggio dell'interrogazione di un dataset multiplo

È possibile salvare un dataset multiplo facendo click su **SALVA** nel pannello **RICHIESTE COMBinate**, digitando un nome e quindi facendo ancora una volta click su **SALVA**.

## Visualizzazione delle interrogazioni più frequenti

Facendo click sull'opzione **LE MIE INTERROGAZIONI** nel pannello di sinistra viene visualizzato l'elenco di tutte le interrogazioni salvate personalmente insieme ad un elenco di interrogazioni recenti. Questa funzionalità richiede che l'utente effettui il login.

Le mie interrogazioni					
Le tue interrogazioni					
Le tue interrogazioni					
Ordinamento	Nome	Data			
0	Ateco (divisioni), classe di addetti	07/02/2013 12:00:45 PM	Aprire	Eliminare	Condividere
1	Sedi centrali e risorse umane per regioni	07/01/2013 06:15:55 PM	Aprire	Eliminare	Condividere
2	Dati per ATECO, impresa con dipendenti	07/01/2013 06:15:55 PM	Aprire	Eliminare	Condividere
3	Impresa con dipendenti, commercio all'ingrosso e al dettaglio riparazione autoveicoli e motocicli, Regioni, Anno 2011	07/01/2013 06:15:55 PM	Aprire	Eliminare	Condividere
4	Imprese attive e addetti per ATECO, Anno 2011	07/01/2013 06:15:55 PM	Aprire	Eliminare	Condividere
5	Istituzioni pubbliche e Risorse umane per ATECO, Anni 2001- 2011	07/01/2013 06:15:55 PM	Aprire	Eliminare	Condividere
6	Istituzioni non profit e Risorse umane per ATECO Anni 2001 - 2011	07/01/2013 06:15:55 PM	Aprire	Eliminare	Condividere
Salvare l'ordinamento					
Ultime interrogazioni					
Nome	Data				
Sedi centrali e risorse umane	07/02/2013 02:22:17 PM	Aprire	Eliminare	Condividere	
Dati di sintesi	07/02/2013 02:20:37 PM	Aprire	Eliminare	Condividere	
Imprese	07/02/2013 02:20:55 PM	Aprire	Eliminare	Condividere	
Dipendenti per paese di nascita	06/26/2013 02:51:00 PM	Aprire	Eliminare	Condividere	
Ateco (gruppi)	06/27/2013 04:23:55 PM	Aprire	Eliminare	Condividere	
Sna/Isic, classe di addetti	06/27/2013 04:37:23 PM	Aprire	Eliminare	Condividere	
Dati di sintesi	07/01/2013 03:07:15 PM	Aprire	Eliminare	Condividere	
Istituzioni non profit e Risorse umane per ATECO Anni 2001 - 2011	07/01/2013 06:15:55 PM	Aprire	Eliminare	Condividere	

Figura 32: Visualizzazione delle interrogazioni salvate e delle ultime interrogazioni

Il pulsante **ESPLORA INTERROGAZIONI** permette di riordinare e salvare la lista di interrogazioni, nonché aprire e cancellare una qualunque di esse.



**Figura 33: Condivisione delle interrogazioni salvate**

Inoltre, facendo click sul pulsante **CONDIVIDERE** viene visualizzato un URL di riferimento che punta verso l'interrogazione salvata e che può essere condivisa con altri utilizzatori, ad esempio inviandola via e-mail. Sarà necessario definire appropriati Diritti di accesso per visualizzare l'interrogazione.

## Contatti

L'utente ha la possibilità di reperire i contatti dell'Istat attraverso il link **FAQS E CONTATTI**, nella parte superiore dello schermo.

E' possibile contattare:

- il contact centre: servizio a cui rivolgersi per richiedere dati, pubblicazioni, file di microdati, cartografie, ricerche storiche ed elaborazioni personalizzate, nonché per informazioni su dati europei armonizzati
- [comunica@istat.it](mailto:comunica@istat.it): per chiedere informazioni sulla reperibilità dei documenti e fornire un feedback su come migliorare il servizio
- [webmaster@istat.it](mailto:webmaster@istat.it): per segnalare problemi e porre quesiti di natura tecnica o per suggerire miglioramenti al funzionamento del sito

oppure consultare l'elenco dei **Centri di informazione statistica**, strutture presenti in ogni sede regionale dell'Istat, o l'**organigramma** dell'istituto per contattare direttamente altri uffici.





**Figura 34: Apertura della pagina dei contatti dell'Istat**