

Dati e numeri per l'interpretazione della realtà

Salvatore Cariello

Istat – Sede Territoriale per la Basilicata



**Informazioni
sull'Istat**

www.istat.it

The screenshot shows the Istat website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Istituto nazionale di statistica', 'Bandi di gara', 'Concorsi', and 'Amministrazione trasparente'. Below this is the Istat logo and a search bar. The main content area features a large banner with a couple's photo and the headline 'Sono uno dei 14.799 italiani che nel 2011 ha sposato una donna straniera'. To the left, there's a 'ultime notizie' section with several news items. In the center, there's a line graph titled 'Occupati' showing the number of employed persons from 2012 to 2013. To the right, there's a sidebar with various links and logos, including 'I.Stat', 'naitalia', 'Indici per aggiornare AFFITTI e ASSEGNI FAMILIARI', '15° CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE E DELLE ABITAZIONI 2011', 'CENSIMENTO DELL'INDUSTRIA E DEI SERVIZI 2011', '6° Censimento Generale dell'Agricoltura', 'bes | benessere equo e sostenibile', '& IMMIGRATI & NUOVI CITTADINI', 'SCUOLA SUPERIORE DI STATISTICA', and 'SISTAN SISTEMA STATISTICO NAZIONALE'.

ultime notizie

Il giornalismo va a scuola di dati/4
Al via la quarta edizione della Data Journalism School organizzata da Istat e Fondazione Ahref
Novità, giovedì 19 dicembre 2013

La nuova rilevazione dei prezzi
Presentazione della nuova rilevazione sui prezzi all'importazione dei prodotti industriali
Evento, giovedì 7 novembre 2013

Costo di costruzione di fabbricato residenziale
A settembre 2013 il costo di costruzione aumenta dello 0,1% su agosto (+0,7% in un anno)
Comunicato stampa, giovedì 7 novembre 2013

Rapporto Istat-Aci 2012
Istat e Aci presentano il Rapporto sugli incidenti stradali relativo al 2012
Evento, mercoledì 6 novembre 2013

Incidenti stradali in Italia
Nel 2012 si sono registrati in Italia 186.726 incidenti stradali con lesioni a persone (-9,2% in un anno)
Comunicato stampa, mercoledì 6 novembre 2013

Occupati
Numero totale di occupati

Periodo	Numero totale di occupati (milioni di unità)
Q 2012	22,9
A 2012	22,8
D 2012	22,7
G 2013	22,6
F 2013	22,6
M 2013	22,5
A 2013	22,5
M 2013	22,5
L 2013	22,5
G 2013	22,5
A 2013	22,5
S 2013	22,3

dati destagionalizzati, valori assoluti in milioni di unità

**Accesso mediato
alle informazioni**

**Informazioni
sulla
«produzione»
dell'Istat**

**Accesso diretto ai
dati**

**Sito web di
comunicazione**

**Datawarehouse
di diffusione**



Accesso diretto: Banche Dati e sistemi statistici



TEMI TRASVERSALI

[I.Stat: il data warehouse dell'Istat](#)
[Serie storiche](#)
[Statistiche per le politiche di sviluppo](#)
[Sistema di indicatori territoriali](#)
[Sistat](#)
[Atlante statistico territoriale delle infrastrutture](#)
[Atlante statistico dei comuni](#)
[PubblicaAmministrazione.Stat](#)

ECONOMIA

[Rivaluta](#)
[Coeweb: statistiche del commercio estero](#)
[FMI - National Summary Data Page](#)
[Dati congiunturali sulle retribuzioni contrattuali](#)
[Sistema informativo su agricoltura e zootecnia](#)

DEMOGRAFIA E SOCIETA'

[Demo: demografia in cifre](#)
[Immigrati.Stat](#)
[Coesione Sociale.Stat](#)
[Sistema informativo sulle professioni](#)
[Sistema informativo territoriale sulla giustizia](#)
[Cultura in cifre](#)
[Scuola, università e mondo del lavoro](#)
[Health for All - Italia](#)
[Disabilità in cifre](#)

CENSIMENTI

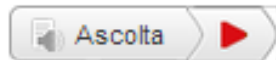
[Censimento popolazione 2011](#) | [Censimento popolazione 2001](#)
[Censimento industria e servizi 2011](#) | [Censimento industria e servizi 2001](#)
[Censimento agricoltura 2010](#) | [Censimento agricoltura 2000](#)



Accesso diretto: Microdati



Microdati



I file di microdati sono collezioni di dati elementari. L'Istat rilascia i file di microdati relativi alle proprie indagini a titolo gratuito. I file rilasciati sono quelli disponibili al momento della richiesta e possono subire revisioni statistiche.

Le tipologie di file messe a disposizione sono le seguenti:

- **File micro.STAT**, file ad uso pubblico scaricabili direttamente dal sito Istat;
- **File standard**, rilasciabili a seguito di richiesta motivata, con finalità di studio;
- **File per la ricerca**, rilasciabili a studiosi di università o enti di ricerca a seguito della presentazione di un progetto di ricerca;
- **File per il Sistan**, accessibili esclusivamente dagli uffici di statistica del Sistema Statistico Nazionale.

Attraverso il **Laboratorio per l'Analisi dei Dati ELEMENTARI (ADELE)**, ricercatori e studiosi possono accedere ai file di microdati di tutte le indagini dell'Istat, nonché a particolari file risultanti dall'integrazione di dati provenienti da più indagini (**File integrati**). Anche l'accesso al Laboratorio ADELE è gratuito.



Accesso mediato:

Comunicati, Prodotti editoriali, video,
grafici, cartografia ...



Informazioni per gli utenti: Elenco rilevazioni

Istituto nazionale di statistica | Bandi di gara | Concorsi | Amministrazione trasparente | A A A | ITA | ENG

Istat

Prodotti | Strumenti | **Informazioni** | Statistiche per | Regione | Argomento

Per gli utenti | Per i giornalisti | Per i ricercatori | Per i rispondenti | Per studenti e docenti

Offriamo ad ogni pubblico un canale di comunicazione e la possibilità di personalizzare al meglio le richieste di informazione

Per i rispondenti
Elenco delle rilevazioni

Elenco delle rilevazioni

Ascolta

Ambiente ed energia

Dati ambientali nelle città
Censimento delle acque per uso civile
Uso delle risorse idriche
I servizi idrici
I consumi energetici delle famiglie

Popolazione e famiglie

Separazioni e divorzi
Rilevazioni demografiche e sanitarie

Dati ambientali nelle città: informazioni sulla rilevazione

Ascolta

L'indagine "Dati ambientali nelle città", effettuata annualmente dall'Istat, raccoglie informazioni ambientali relative ai comuni capoluogo delle 110 province italiane. Oltre alla raccolta dei dati per l'anno 2012, l'indagine consente anche la possibilità di revisionare l'informazione statistica raccolta relativamente agli anni precedenti, al fine di consolidare le serie storiche già disponibili (anni 2000-2011).

I dati raccolti con riferimento all'anno 2012 contribuiranno inoltre ad alimentare l'Osservatorio ambientale sulle città, un database progettato per la gestione integrata dell'informazione statistica relativa alle principali tematiche ambientali in ambito urbano.

Le tematiche oggetto d'indagine per il 2012 sono: acqua (razionamento nell'uso dell'acqua potabile), qualità dell'aria, produzione di energia da fonte rinnovabile e utilizzo delle fonti energetiche, raccolta e gestione dei rifiuti, inquinamento acustico, trasporto pubblico, verde urbano, eco-compatibilità delle forme di pianificazione, organizzazione e gestione delle amministrazioni locali.

I dati e l'informazione statistica, derivati dall'indagine e annualmente diffusi, rappresentano un essenziale strumento informativo a supporto del monitoraggio dello stato dell'ambiente urbano e delle attività poste in essere dalle amministrazioni per assicurare la buona qualità dell'ambiente nelle città.

La rilevazione (codice IST-00907) rientra tra quelle comprese nel Programma statistico nazionale, che raccoglie l'insieme delle rilevazioni statistiche necessarie al Paese.

Tutto il processo di acquisizione dati (compilazione dei questionari da parte dei rispondenti e monitoraggio delle operazioni da parte degli uffici Istat competenti) si svolge *on line*.

I modelli dell'indagine e le istruzioni per la compilazione sono scaricabili da "Indata", il sito acquisizione dati dell'Istat, dalla sezione "Ambiente e territorio" all'indirizzo <https://indata.istat.it/amburb/?pes=AMBURB>

I rispondenti accedono al sistema Indata, allo stesso indirizzo sopra indicato e, una volta effettuata la registrazione utilizzando gli identificativi personalizzati che sono stati trasmessi

Periodo di riferimento
Anno 2012

Pubblicato
martedì 19 marzo 2013

>> Informativa
(pdf 911 KB)

>> Questionario ACQUA
(pdf 239 KB)

>> Questionario ARIA
(pdf 109 KB)

>> Questionario ECO MANAGEMENT
(pdf 29 KB)

>> Questionario ENERGIA
(pdf 265 KB)

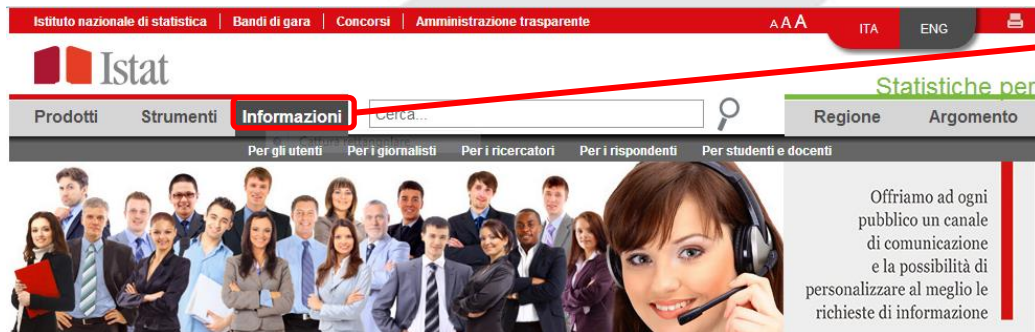
>> Questionario RIFIUTI
(pdf 246 KB)

>> Questionario RUMORE
(pdf 157 KB)

>> Questionario TRASPORTI
(pdf 142 KB)

>> Questionario VERDE URBANO

Informazioni per gli utenti: Biblioteca Istat



Informazioni

- Per gli utenti
 - Sportelli sul territorio
 - Abbonamenti
 - European data support
 - Biblioteca
 - Archivio storico
 - Carta dei servizi
 - Feed Rss
 - Twitter policy

The screenshot shows the 'Biblioteca digitale' section of the Istat website. The header is red with white text for 'Istituto Nazionale di Statistica'. Below the header is a navigation bar with 'Catalogo', 'Biblioteca digitale' (highlighted with a red box), 'Bibliografia', and 'Web'. A search bar is next to 'Biblioteca digitale'. Below the search bar is a text box that reads: 'Permette la ricerca tra i documenti presenti nel patrimonio digitale di statistica. La ricerca opera su tutti i documenti collegati a file digitalizzati convertiti tramite OCR. La successiva opzione, se selezionata, permette anche la ricerca full text nei file digitali.' Below this text box is a checkbox labeled 'Ricerca full text negli oggetti digitali.'.

Autore Principale

Italia : Ministero di agricoltura, industria e commercio : Divisione industrie e commerci (4)

Italia : Direzione generale della statistica (1)

Anno Pubblicazione

1867 (1)

1866 (1)

1865 (2)

1863 (1)

Popolazione. Censimento generale (31 dicembre 1861)

Italia : Direzione generale della statistica

Statistiche - Tipografia di G. Barbera - 1867

Lo trovi in:

Ist. Nazionale di Statistica

1: Popolazione : Censimento generale (31 dicembre 1861)

Italia : Ministero di agricoltura, industria e commercio : Divisione industrie e commerci

Statistiche - 1865

Lo trovi in:

Ist. Nazionale di Statistica

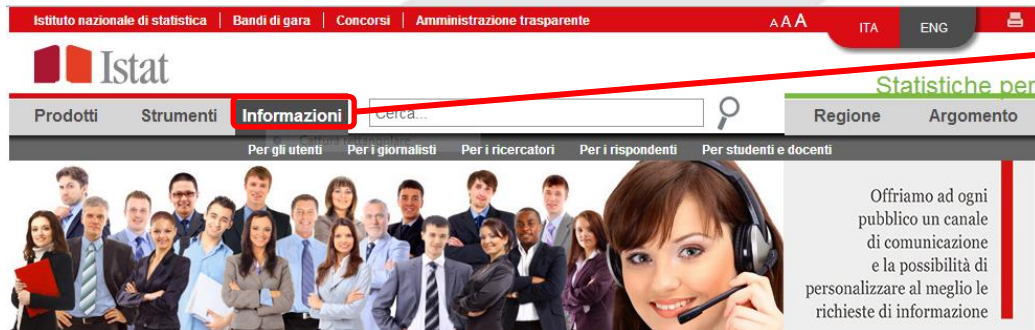
Oggetto digitale

0 Commenti

Oggetto digitale

0 Commenti

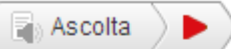
Informazioni per gli utenti: Studenti e docenti



Informazioni

- Per gli utenti
 - Sportelli sul territorio
 - Abbonamenti
 - European data support
 - Biblioteca
 - Archivio storico
 - Carta dei servizi
 - Feed Rss
 - Twitter policy
- Per i giornalisti
 - Appuntamenti
- Per i ricercatori
 - Laboratorio ADELE
 - Società scientifiche
 - Link utili
 - Accesso ai servizi web
 - Accesso alla rete wifi
- Per i rispondenti
 - Elenco delle rilevazioni
- Per studenti e docenti
 - Materiali per la didattica
 - Orientamento
 - Dati su istruzione e formazione
 - Concorsi e premi
 - Link utili

Per studenti e docenti



In questo spazio vengono resi disponibili materiali e strumenti di lavoro dedicati alla scuola, con l'obiettivo di promuovere, fin dai primi cicli scolastici, la cultura dei numeri rendendo familiare la statistica ai più giovani.

Le informazioni statistiche ci offrono un valido aiuto per prendere le decisioni migliori e per operare scelte consapevoli. Oggi più che mai noi siamo circondati dai dati: qual è il film più visto, il libro più letto, quale lo sport più praticato, qual è il consumo di alcool tra gli adolescenti. Per questo è importante saper leggere i dati, capirli e soprattutto valutare la loro affidabilità, ovvero se sono costruiti in modo serio e scientifico.

Scopo di queste pagine è dunque quello di mostrare che cosa si può fare - e cosa non si dovrebbe fare - con i numeri e come la statistica possa trasformare i numeri in conoscenza.

- **Materiali ed esperienze per la didattica**
- **Dati su istruzione e formazione**
- **Orientamento scuola-università-lavoro**
- **Concorsi e premi**
- **Link utili**





L'accesso diretto ai dati: I.stat

- datawarehouse delle statistiche prodotte dall'Istat, un patrimonio informativo completo ed omogeneo, unico per la statistica italiana
- accesso libero e gratuito per tutti
- le statistiche sono organizzate per temi strutturati in un albero gerarchico a due livelli. I dati sono presentati in forma aggregata in tavole multidimensionali, con la possibilità di comporre tabelle e grafici personalizzati, agendo sulle variabili, i periodi di riferimento e la disposizione di testate e fiancate
- un ampio apparato di metadati agevola il reperimento e la comprensione delle statistiche da parte degli utenti
- i contenuti di I.Stat sono costantemente aggiornati.
➔ Attualmente, il sistema è in fase di affinamento e popolamento. Quindi esso non incorpora che un sottoinsieme dei dati attualmente forniti dall'Istat in varie forme (banche dati, tavole di dati, ecc.)



I.stat



Il *corporate data warehouse* dell'Istituto è stato realizzato tramite la *personalizzazione* del data warehouse OECD.Stat di OECD

La personalizzazione ha riguardato:

- **Aspetti tecnici**
- **Organizzazione tematica**
- **Organizzazione dei contenuti**





Struttura di I.stat

Esplora Temi


Cerca nei temi

>> Annulla


 Censimento agricoltura 2010




Censimento industria, istituzioni pubbliche e non profit 2011




Censimento popolazione e abitazioni 2011




Ambiente ed energia




Popolazione e famiglie




Condizioni economiche delle famiglie e disuguaglianze




Salute e sanità




Assistenza e previdenza




Istruzione e formazione




Cultura, comunicazione, tempo libero




Giustizia e sicurezza




Opinioni dei cittadini e soddisfazione per la vita




Partecipazione sociale




Conti nazionali




Imprese




Agricoltura




Industria e Costruzioni




Servizi




Pubbliche amministrazioni e istituzioni private



Commercio estero e internazionalizzazione



Prezzi



Lavoro

3 temi
trasversali

Articolati in:

19 temi
settoriali

sottotemi

+	Popolazione
+	Nuzialità
+	Natalità
+	Mortalità
+	Separazioni e divorzi
+	Migrazioni
+	Stranieri e immigrati
+	Ricostruzione Inter-censuaria
+	Previsioni

dataset

- Cancellazioni per trasferimento di residenza - dati pre-Censimento 2011 di fonte anagrafica i
- Iscrizioni per trasferimento di residenza - dati pre-Censimento 2011 di fonte anagrafica i
- Saldi migratori interregionali - dati pre-Censimento 2011 dei fonte anagrafica i

[illegible]

I.stat: Visualizzazione dati

Filtri

Selezione corrente: Territorio [22 / 30] Tipo dato [1 / 1] Misura [1 / 1] Sesso [3 / 3] Classe di età [2 / 17] Titolo di studio [6 / 7] Cittadinanza [1 / 3] Tempo e frequenza [10]

Filtro: Regione = Basilicata

Selezione delle dimensioni ? X

Altre selezioni: Territorio[0/30] Tipo dato [1/1] Misura [1/1] Sesso [3/3] Classe di età [2/17] Titolo di studio [6/7] Cittadinanza [1/3] Tempo e frequenza [10]

Apri Chiudi Selezione Deselezione »

☐ Parola o frase esatta

Territorio

- ☒ Italia

Selezione delle dimensioni ? X

Territorio [0/30] Tipo dato [1/1] Misura [1/1] Sesso [3/3] Classe di età [2/17] Titolo di studio [6/7] Cittadinanza [1/3] Tempo e frequenza [10]

Selezione Deselezione

Ricerca testuale effettuata sulla dimensione Territorio. Per la vostra ricerca [Basilicata], 1 risultato(i) trovato(i).

☒ Basilicata

Popolazione 15 anni e oltre per titolo di studio¹: *Popolazione 15 anni e oltre per titolo di studio - livello regionale*

Selezione corrente: Territorio [1 / 30] Tipo dato [1 / 1] Misura [1 / 1] Sesso [3 / 3] Classe di età [2 / 17] Titolo di studio [6 / 7] Cittadinanza [1 / 3] Tempo e frequenza [10]

Dati estratti il 12 nov 2013, 11h49 UTC (GMT), da I.Stat

		Tipo dato	popolazione 15 anni e oltre								
		Misura	valori assoluti								
		Sesso	totale 								
		Classe di età	15 anni e più 								
		Cittadinanza	totale								
		Tempo e frequenza	2004 	2005 	2006 	2007 	2008 	2009 	2010 	2011 	2012
Territorio	Titolo di studio										
Basilicata	licenza elementare, nessun titolo		168	163	156	153	149	145	141	139	133
	licenza media		146	141	144	147	145	145	150	148	148
	diploma 2-3 anni (qualifica professionale)		18	20	21	19	21	21	19	21	22
	diploma 4-5 anni (maturità)		141	141	143	142	147	152	152	154	153
	laurea e post-laurea		32	36	40	45	45	44	45	45	50
	totale		505	502	505	505	507	507	507	507	507

I.stat: Visualizzazione dati

Impostazione tabella

Selezione corrente: Territorio [22 / 30] Tipo dato [1 / 1] Misura [1 / 1] Sesso [3 / 3] Classe di età [2 / 17] Titolo di studio [6 / 7] Cittadinanza [1 / 3] Tempo e frequenza [10]



Disposizione degli assi

Sposta le dimensioni nella posizione desiderata:

Filtra dimensione(i):

- Tipo dato
- Misura
- Sesso
- Classe di età
- Cittadinanza

Dimensione(i) orizzontale(i):

- Tempo e frequenza

Dimensione(i) verticale(i):

- Territorio
- Titolo di studio

Dati

Disposizione degli assi

Sposta le dimensioni nella posizione desiderata:

Filtra dimensione(i):

- Territorio
- Tipo dato
- Misura
- Sesso
- Classe di età
- Cittadinanza

Dimensione(i) orizzontale(i):

- Titolo di studio

Dimensione(i) verticale(i):

- Tempo e frequenza

Dati

Popolazione 15 anni e oltre per titolo di studioⁱ : Popolazione 15 anni e oltre per titolo di studio - livello regionale

Selezione corrente: Territorio [1 / 30] Tipo dato [1 / 1] Misura [1 / 1] Sesso [3 / 3] Classe di età [2 / 17] Titolo di studio [6 / 7] Cittadinanza [1 / 3] Tempo e frequenza [10]

<

I.stat: Esportazione dati

Esportazione

Selezione corrente: Territorio [2 / 30] Tipo dato [1 / 1] Misura [1 / 1] Sesso [3 / 3] Classe di età [2 / 17] Titolo di studio [6 / 7] Cittadinanza [1 / 3] Tempo e frequenza [10]



Esportazione Excel

Excel | Formato testo | File pronti all'uso | SDMX

Questa funzione genera un foglio di calcolo Microsoft Excel (dati). L'attuale disposizione della tabella HTML viene mantenuta. Per scaricare i dati per tutte le voci della tabella, trascina le dimensioni corrispondenti al suo asse verticale e clicca su "Esporta".

☐ Includi colonne extra per i flag

Esporta

Se hai una versione precedente di Microsoft Excel XP/2003, installa OpenOffice. Il prodotto è gratuito. Non aprire il file di Excel salvato. Utilizza OpenOffice Calc per aprire il file di Excel salvato in formato Excel 5.0 (xls), "Microsoft Excel 95 (xls)" o "Microsoft Excel 2003 (xls)".

Esportazione Testo

Excel | Formato testo | File pronti all'uso | SDMX

Questa funzione genera un file di testo per le selezioni conservate: tutte le dimensioni vengono spostate sulla prima riga e sarà inviato un link HTML per scaricare il file di testo (formato CSV).

Scegli tra le seguenti opzioni:

- Dimensioni: formattazione della descrizione
- ☐ Solo il codice
 - ☐ Codice separator Descrizione in inglese separatamente
 - ☐ Codice separator Descrizione in italiano
 - ☐ Descrizione in italiano
 - ☐ Codice: Descrizione in italiano

Fornisci un indirizzo e-mail qui:

Il tuo indirizzo e-mail rimarrà una informazione riservata.

Esportazione File pronti all'uso

Excel | Formato testo | File pronti all'uso | SDMX

Questa funzione consente di scaricare dei file di dimensioni qualsiasi (anche per un numero di punti dati > 1 000 000).

File da scaricare: Popolazione 15 anni e oltre per titolo di studio

Clicca sul nome del file per scaricarlo.

Nome
DCCV_POPTIT - Popolazione
15 anni e oltre per titolo di
studio - Inter dataset
Popolazione per condizione
professionale e sesso -
Tabella di sintesi - Aggiornato
al I trimestre 2013
Stime provinciali e errore
campionario - Anni 2010-2011

Esportazione SDMX

Excel | Formato testo | File pronti all'uso | SDMX

Usa questa funzione per generare una tabella SDMX.

Esportazione in SDMX

Interrogazione SDMX :

```
<message:QueryMessage
xmlns="http://www.SDMX.org/resources/SDMXXML/schemas/v2_0/query"
xmlns:message="http://www.SDMX.org/resources/SDMXXML/schemas/v2_0/message"
xsi:schemaLocation="http://www.SDMX.org/resources/SDMXXML/schemas/v2_0/query
http://www.sdmx.org/docs/2_0/SDMXQuery.xsd
http://www.SDMX.org/resources/SDMXXML/schemas/v2_0/message
http://www.sdmx.org/docs/2_0/SDMXMessage.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"><Header
xmlns="http://www.SDMX.org/resources/SDMXXML/schemas/v2_0/message"><ID>none</ID>
<Test>false</Test><Truncated>false</Truncated><Prepared>2013-11-
12T13:21:22</Prepared><Sender id="YourID"><Name xml:lang="en">Your English
Name</Name></Sender><Receiver id="OECD"><Name xml:lang="en">Organisation for
Economic Co-operation and Development</Name><Name xml:lang="fr">Organisation de
coopération et de développement économiques</Name></Receiver></Header><Query
xmlns="http://www.SDMX.org/resources/SDMXXML/schemas/v2_0/message"><DataWhere
xmlns="http://www.SDMX.org/resources/SDMXXML/schemas/v2_0/query"><And>
<DataSet>DCCV_POPTIT</DataSet><Dimension id="ITER107">ITF5</Dimension><Dimension
id="TIPO_DATO3">12</Dimension><Dimension id="MISURA1">9</Dimension><Dimension
id="CITTADINAD">9</Dimension><Attribute id="TIME_FORMAT">P1Y</Attribute><Time>
<StartTime>2004</StartTime><EndTime>2013</EndTime></Time><Or><Dimension
id="SEXISTAT1">1</Dimension><Dimension id="SEXISTAT1">2</Dimension><Dimension
```

Esercitazione I

Estrarre da I.stat i dati, in formato Excel, relativi a:

- popolazione per età al 1° gennaio 2011 per le province della Basilicata, della Calabria, Mezzogiorno e Italia



Esercitazione I

Popolazione e famiglie

Popolazione

- Indicatori demografici
- Popolazione residente al 1° gennaio

1. Fare click sul dataset Popolazione residente al 1° gennaio

Popolazione residente al 1° gennaio

Selezione corrente: Territorio [8481 / 8481] Tipo di indicatore demografico [1 / 1]

2. Nella tabella fare click sul pulsante



Dati estratti il 12 nov 2013, 05h36 UTC (GMT), da I.Stat					
Territorio		Italia			
Tipo di indicatore demografico		popolazione al 1° gennaio			
Sesso		totale			
Anno		2011			
Stato civile	nubile/celibe	coniugata/o	divorziata/o	vedova/o	totale
Età					
0 anni	(y) 555 791	..	..	.. (y)	555 791
1 anni	(y) 567 607	..	..	.. (y)	567 607
2 anni	(y) 577 278	..	..	.. (y)	577 278
3 anni	(y) 572 270	..	..	.. (y)	572 270
4 anni	(y) 573 500	..	..	.. (y)	573 500
5 anni	(y) 569 347	..	..	.. (y)	569 347
6 anni	(y) 575 185	..	..	.. (y)	575 185
7 anni	(y) 568 432	..	..	.. (y)	568 432
8 anni	(y) 563 492	..	..	.. (y)	563 492
9 anni	(y) 565 696	..	..	.. (y)	565 696
10 anni	(y) 573 475	..	..	.. (y)	573 475
11 anni	(y) 563 899	..	..	.. (y)	563 899
12 anni	(y) 562 990	..	..	.. (y)	562 990
13 anni	(y) 561 318	..	..	.. (y)	561 318
14 anni	(y) 562 942	..	..	.. (y)	562 942
15 anni	(y) 562 402	..	..	.. (y)	562 402
16 anni	(y) 570 167 (y)	99	.. (y)	2 (y)	570 268
17 anni	(y) 583 722 (y)	200	.. (y)	0 (y)	583 922



Esercitazione I

Disposizione degli assi

Sposta le dimensioni nella posizione desiderata:

Filtra dimensione(i)

Tipo di indicatore demografico
Sesso
Stato civile
Anno

Dimensione(i) orizzontale(i):

Territorio

Dimensione(i) verticale(i):

Età

Dati

3. Impostare «Territorio» come dimensione orizzontale ed «Età» come dimensione verticale e fare click su «Selezione delle dimensioni»

Opzioni Selezione delle dimensioni Visualizza i dati



Esercitazione I

Selezione delle dimensioni

Altre selezioni: Territorio [8481/8481] Tipo di indicatore demografico [1/1] Sesso [3/3] Età [102/102] Stato civile [5/5] Anno [10]

Ricerca Selezione delle date

4. Fare click su
«Territorio» e
selezionare gli ambiti
territoriali richiesti

Selezione delle dimensioni

Altre selezioni: Territorio[8481/8481] Tipo di indicatore demografico [1/1] Sesso [3/3] Età [102/102] Stato civile [5/5] Anno [10]

Apri Chiudi Seleziona Deseleziona Cerca nella selezione >>
☐ Parola o frase esatta

Da:
anni ☒ 2002

- ☒ Mezzogiorno
 - ☐ Sud
 - ☐ Abruzzo
 - ☐ Molise
 - ☐ Campania
 - ☐ Puglia
 - ☐ Basilicata
 - ☒ Potenza
 - ☒ Matera
 - ☐ Calabria
 - ☒ Cosenza
 - ☒ Catanzaro
 - ☒ Reggio di Calabria
 - ☒ Crotone
 - ☒ Vibo Valentia
 - ☐ Isole
 - ☐ Sicilia
 - ☐ Trapani
 - ☐ Alcamo

Disposizione degli assi Opzioni Visualizza i dati



Selezione delle dimensioni

Per selezionare le dimensioni da visualizzare, usare i pulsanti “Seleziona” e “Deseleziona”

I comandi agiscono sul ramo evidenziato e su tutti i suoi livelli interni



Esercitazione I

Selezione delle dimensioni ? X

Altre selezioni: Territorio [8481/8481] Tipo di indicatore demografico [1/1] Sesso [3/3] Età [102/102] Stato civile[5/5] Anno [10]

Apri Chiudi Seleziona Deseleziona Cerca nella selezione >>

☐ Parola o frase esatta

☒ Stato civile

- ☐ nubile/celibe
- ☐ coniugata/o
- ☐ divorziata/o
- ☐ vedova/o
- ☒ totale

Disposizione degli assi Opzioni **Visualizza i dati**

5. Ripetere la stessa operazione per «Stato civile, selezionando «totale»

6. Fare click su «Visualizza dati»



Esercitazione 1

Popolazione residente al 1° gennaio ⁱ												
Selezione corrente: Territorio [9 / 8481] Tipo di indicatore demografico [1 / 1] Sesso [3 / 3] Età [102 / 102] Stato civile [5 / 5] Anno [10]												
<div>      </div>												
Dati estratti il 12 nov 2013, 15h37 UTC (GMT), da I.Stat												
Tipo di indicatore demografico popolazione al 1° gennaio												
Stato civile totale												
Sesso totale												
Anno 2011												
Territorio	Italia											
		Mezzogiorno	Potenza	Matera	Cosenza	Catanzaro	Reggio di Calabria	Crotone	Vibo Valentia			
Età												
0 anni	(y)	555 791 (y)	192 058 (y)	2 887 (y)	1 670 (y)	5 905 (y)	3 139 (y)	5 363 (y)	1 823 (y)			1 525
1 anni	(y)	567 607 (y)	195 474 (y)	3 046 (y)	1 654 (y)	6 289 (y)	3 120 (y)	5 391 (y)	1 762 (y)			1 495
2 anni	(y)	577 278 (y)	198 376 (y)	3 094 (y)	1 778 (y)	6 067 (y)	3 190 (y)	5 401 (y)	1 815 (y)			1 563
3 anni	(y)	572 270 (y)	199 159 (y)	3 112 (y)	1 726 (y)	6 124 (y)	3 213 (y)	5 479 (y)	1 729 (y)			1 585
4 anni	(y)	573 500 (y)	201 124 (y)	3 133 (y)	1 815 (y)	6 335 (y)	3 267 (y)	5 522 (y)	1 825 (y)			1 582
5 anni	(y)	569 347 (y)	203 400 (y)	3 125 (y)	1 767 (y)	6 333 (y)	3 170 (y)	5 561 (y)	1 871 (y)			1 636
6 anni	(y)	575 185 (y)	208 343 (y)	3 333 (y)	1 961 (y)	6 501 (y)	3 398 (y)	5 442 (y)	1 977 (y)			1 578
7 anni	(y)	568 432 (y)	209 094 (y)	3 315 (y)	1 941 (y)	6 544 (y)	3 398 (y)	5 458 (y)	1 915 (y)			1 667
8 anni	(y)	563 492 (y)	208 374 (y)	3 485 (y)	1 971 (y)	6 647 (y)	3 336 (y)	5 430 (y)	1 775 (y)			1 604
9 anni	(y)	565 696 (y)	212 254 (y)	3 508 (y)	1 946 (y)	6 654 (y)	3 557 (y)	5 693 (y)	1 896 (y)			1 726
10 anni	(y)	573 475 (y)	214 256 (y)	3 599 (y)	2 069 (y)	6 739 (y)	3 592 (y)	5 867 (y)	1 937 (y)			1 683
11 anni	(y)	563 899 (y)	215 104 (y)	3 653 (y)	1 992 (y)	6 720 (y)	3 546 (y)	5 833 (y)	1 849 (y)			1 686
12 anni	(y)	562 990 (y)	214 848 (y)	3 639 (y)	1 977 (y)	6 852 (y)	3 671 (y)	5 899 (y)	1 960 (y)			1 768
13 anni	(y)	561 318 (y)	216 335 (y)	3 593 (y)	2 082 (y)	6 914 (y)	3 660 (y)	5 885 (y)	1 860 (y)			1 835
14 anni	(y)	562 942 (y)	221 202 (y)	3 709 (y)	2 080 (y)	7 240 (y)	3 720 (y)	6 070 (y)	1 977 (y)			1 795
15 anni	(y)	562 402 (y)	225 072 (y)	3 836 (y)	2 046 (y)	7 200 (y)	3 938 (y)	6 287 (y)	2 010 (y)			1 857
16 anni	(y)	570 268 (y)	231 685 (y)	3 990 (y)	2 113 (y)	7 699 (y)	3 916 (y)	6 333 (y)	2 039 (y)			1 901
17 anni	(y)	583 922 (y)	241 344 (y)	4 111 (y)	2 223 (y)	8 109 (y)	4 188 (y)	6 810 (y)	2 206 (y)			2 032
18 anni	(y)	608 040 (y)	254 257 (y)	4 517 (y)	2 392 (y)	8 445 (y)	4 477 (y)	7 076 (y)	2 307 (y)			2 093
19 anni	(y)	609 985 (y)	255 412 (y)	4 389 (y)	2 408 (y)	8 533 (y)	4 607 (y)	7 046 (y)	2 311 (y)			2 012
20 anni	(y)	621 128 (y)	259 252 (y)	4 563 (y)	2 561 (y)	8 771 (y)	4 701 (y)	7 271 (y)	2 399 (y)			2 198

7. Fare click sul pulsante  per esportare la tabella



Esercitazione I

Esportazione X

Excel Formato testo File pronti all'uso SDMX

Questa funzione genera un foglio di calcolo Microsoft Excel (XP/2002 versione o successivo) per le selezioni di piccole dimensioni (< 100 000 punti di dati). L'attuale disposizione della tabella HTML viene mantenuta. Se la tabella include menù a tendina saranno esportati solo i dati relativi alle voci dei menù visualizzati. Per scaricare i dati per tutte le voci del menù a tendina: trascina le dimensioni corrispondenti al suo asse verticale o orizzontale e a tutte le voci del menù nella tabella; esporta i dati in formato testo utilizzando la funzione "Formato testo". Il testo non mantiene la disposizione della tabella.

☐ Includi colonne extra per i flag

Esporta

Se hai una versione precedente di Microsoft Excel XP/2002, puoi comunque utilizzare il nostro generatore di fogli Excel in questo modo: - scaricare e installare **OpenOffice**. Il prodotto è gratuito. Non aprire il file Excel scaricato ma salvarlo sul disco. Cambia l'estensione del file da "xls" a "XML". - Utilizza OpenOffice Calc per aprire il file di Excel salvato indicando il tipo come "Microsoft Excel 2003 XML (xml *)". - Salva il file con tipo "Microsoft Excel 5.0 (xls)", "Microsoft Excel 95 (xls)" o "Microsoft Excel 97/2000/XP (xls)" secondo la tua Microsoft Excel.



7. Fare click su
«Esporta» per salvare
la tabella sul PC.



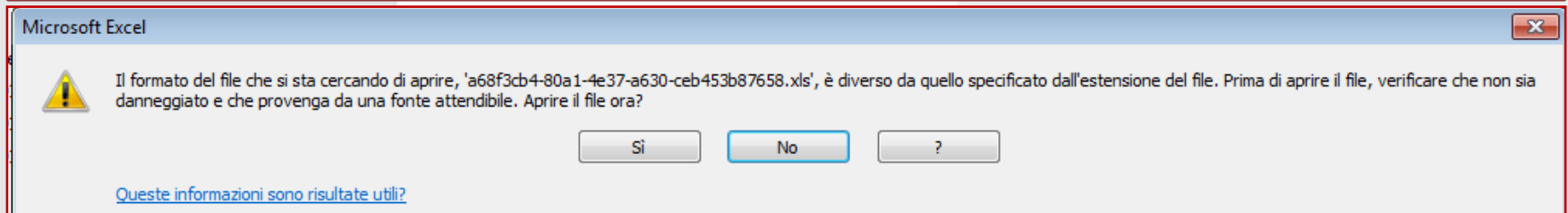
Esercitazione I

AVVERTENZE

➔ Il file viene salvato nella cartella di download utilizzata di default dal browser

★ Preferiti	Nome	Ultima modifica
Desktop	 a68f3cb4-80a1-4e37-a630-ceb453b87658.xls	13/11/2013 10:13
Download	 019aeba1-dab4-46a5-becf-e11d89e250de.xls	13/11/2013 10:00

➔ Il file è in formato xlm. Excel, prima di aprirlo chiede conferma all'utente



➔ Una volta aperto, dopo le elaborazioni del caso, salvare il file nel formato proprio di Excel (xls oxlsx)



Esercitazione II

Estrarre da I.stat i dati, in formato Excel, relativi a:

- numero iscritti nella scuola secondaria superiore per le province della Basilicata, della Calabria, Mezzogiorno e Italia



Esercitazione III

Calcolare la distribuzione della popolazione delle province della Basilicata e della Calabria, del Mezzogiorno e dell'Italia per le seguenti classi di età:

0-13

25-29

14

30-64

15-18

65-74

19-24

75 e oltre



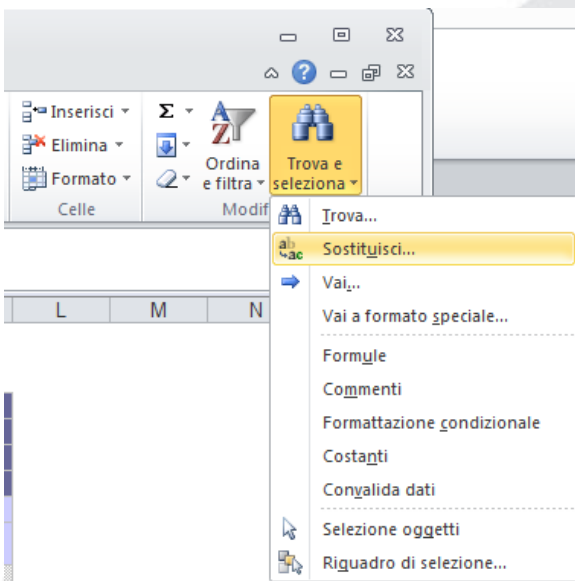
Esercitazione III

Insieme di dati : Popolazione residente al 1° gennaio										
Tipo di indicatore demografico popolazione al 1° gennaio										
Stato civile totale										
Sesso totale										
Anno 2011										
Territorio										
Italia										
Mezzogiorno										
Potenza										
Matera										
Cosenza										
Catanzaro										
Reggio di Calabria										
Crotone										
Vibo Valentia										
Età										
0 anni										
1 anni										
2 anni										
3 anni										
4 anni										
5 anni										
6 anni										
7 anni										
8 anni										
9 anni										
10 anni										
11 anni										

1. Aprire il file scaricato da I.stat

2. Modificarlo eliminando la colonna B e inserendo le denominazioni delle aree territoriali nella riga 10

Esercitazione III



2. Usare la funzione «Sostituisci» per trasformare la colonna delle età in valori numerici
3. Nel pannello «Trova e sostituisci» inserire «anni*» nel campo «Trova» e fare click su «Sostituisci tutto»

8	Territorio									
9										
10	Età	Italia	Mezzogior	Potenza	Matera	Cosenza	Catanzaro	Reggio di	Crotone	Vibo
11	0 anni									Valentia
12	1 anni									1525
13	2 anni									1495
14	3 anni									1563
15	4 anni									1585
16	5 anni									1582
17	6 anni									1636
18	7 anni									1578
19	8 anni									1667
20	9 anni									1604
21	10 anni									1726
22	11 anni									1683

Trova e sostituisci

Trova

Sostituisci

Trova: anni*

Sostituisci con:

Opzioni >>

Sostituisci tutto

Sostituisci

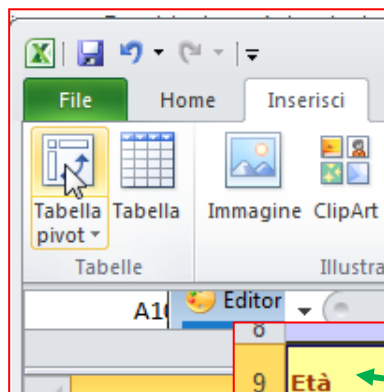
Trova tutti

Trova successivo

Chiudi

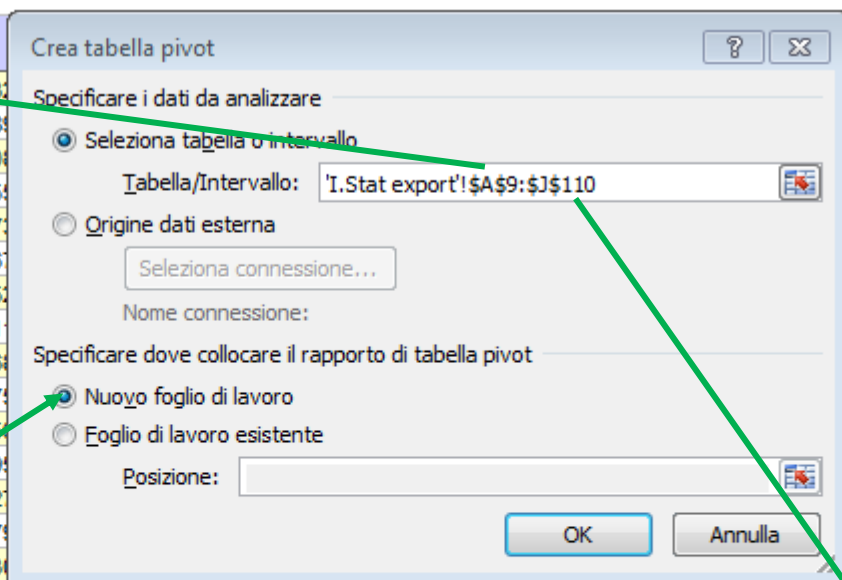
Esercitazione III

4. Fare click su «Inserisci» e selezionare «Tabella pivot»



5. Nel «Crea tabella pivot» selezionare l'intervallo di righe tra le intestazioni delle colonne e fino a 100 anni

6. Impostare la creazione della tabella in un nuovo foglio di lavoro



Italia		Vibo Valentia	
89	79	1173	1261
90	80	1153	1268
		971	1082
		863	1012
		821	950
		755	813
		617	813
		566	695
		439	617
		347	552
		354	459
		276	382
		162	221
		90	151
		74	133
		75	123
		55	111
		62	85
		46	59
		25	46
		13	31
		29	33
108	98	174605	166560
109	99		
110	100		
111	totale	60626442	20912859

Esercitazione III

Tabella_pivot4

Per creare un rapporto, selezionare i campi desiderati nell'elenco dei campi della tabella pivot

7. Trascinare il campo «Età» nel riquadro «Etichette di riga» e tutti gli altri campi nel riquadro «Σ Valori»

Elenco campi tabella pivot

Selezionare i campi da aggiungere al rapporto:

- ☒ Età
- ☐ Italia
- ☐ Mezzogiorno
- ☐ Potenza
- ☐ Matera
- ☐ Cosenza
- ☐ Catanzaro
- ☐ Reggio di Calabria
- ☐ Crotone
- ☐ Vibo Valentia

Trascinare i campi nelle aree sottostanti:

Filtro rapporto Etichette di col...

Etichette di riga Σ Valori

Rinvia aggiornament... Aggiornamento



Esercitazione III

	A	B	C	D
1				
2				
3	Etichette di riga	Somma di Italia	Somma di Mezzogiorno	Somma di Potenza
4	0	555791	192058	214848
5	1	567607	195474	214848
6	2	577278	198376	214848
7	3	572270	199159	214848
8	4	573500	201124	214848
9	5	569347	203400	214848
10	6	575185	208343	214848
11	7	568432	209094	214848
12	8	563492	208374	214848
13	9	565696	212254	214848
14	10	573475	214256	214848
15	11	563899	215104	214848
16	12	562990	214848	214848
17	13	561318	216335	214848
18	14	562942	221202	214848
19	15	562402	225072	214848
20	16	570268	231685	214848
21	17	583922	241344	214848
22	18	608040	254257	214848
23	19	609985	255412	214848
24	20	621128	259252	214848
25	21	620783	259522	214848
26	22	634686	263007	214848
27	23	624521	257896	214848
28	24	633498	259083	214848
29	25	658140	263773	214848
30	26	674585	268469	214848
31	27	691904	268791	214848
32	28	718890	274884	214848
33	29	727747	273197	214848
34	30	747662	276079	214848
35	31	773723	280578	214848
36	32	816637	289404	214848
37	33	843340	293365	214848
38	34	880817	304635	214848
39	35	925300	311404	214848

8. Nella tabella ottenuta, selezionare le righe relative agli anni da 0 13, fare click con il tasto destro e selezionare "Raggruppa"



4	0	555791
5	1	
6	2	
7	3	
8	4	
9	5	
10	6	
11	7	
12	8	
13	9	
14	10	
15	11	
16	12	
17	13	
18	14	
19	15	
20	16	
21	17	
22	18	
23	19	
24	20	

Copia

Formato celle...

Aggiorna

Ordina

Filtro

Subtotale "Età"

Espandi/comprimi

Raggruppa...

Separa...

Sposta

Rimuovi "Età"


Impostazioni campo...

Opzioni tabella pivot...

Nascondi elenco campi

Esercitazione III

3	Etichette di riga	Somma di Italia	Somma di Mezzogiorno	Somma di Poten
4	Gruppo1			
5	0	555791	192058	21
6	1			
7	2			
8	3			
9	4			
10	5			
11	6			
12	7			
13	8			
14	9			
15	10			
16	11			
17	12	562990	214848	31

9. Modificare l'etichetta da "Gruppo1" a "0-13" e fare click sul pulsante 

10. Ripetere l'operazione per le altre classi di età

21	15	Copia	2	225072
22	15	Formato celle...		
23	16	Aggiorna	8	231685
24	16	Ordina	2	241344
25	17	Filtro		
26	17	Sottototale "Età2"	0	254257
27	18	Espandi/comprimi	5	255412
28	18	Raggruppa...	8	259252
29	19	Separa...		
30	19			
31	20			
32	20			
33	21			

Esercitazione III

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Etichette di riga	Somma di Italia	Somma di Mezzogiorno	Somma di Potenza	Somma di Matera	Somma di Cosenza	Somma di Catanzaro	Somma di Reggio di Calabria	Somma di Crotone	Somma di Vibo Valentia
4	0-13	7950280	2888199	46522	26349	90624	47257	78224	25994	22933
5	14	562942	221202	3709	2080	7240	3720	6070	1977	1795
6	15-18	2324632	952358	16454	8774	31453	16519	26506	8562	7883
7	19-24	3744601	1554172	27522	14790	54728	28330	44786	14520	13123
8	25-29	3471266	1349114	24031	13122	49015	24526	38079	12059	11219
9	30-64	30271184	10135687	186712	99004	361163	179176	266789	81887	77965
10	65-74	6154421	1910617	35611	19231	67515	33088	50803	15255	14926
11	75 e più	6147116	1901510	43230	20376	72918	35981	55720	14351	16716
12	Totale complessivo	60626442	20912859	383791	203726	734656	368597	566977	174605	166560



Esercitazione III

La tabella può essere ottenuta più rapidamente utilizzando la funzione SE() di Excel per creare una nuova variabile che raggruppa le età

- Inserire nella cella K9 l'etichetta "ClasseEtà"
- Selezionare l'intervallo di celle K10:K110 e inserire la formula
- Premere i tasti "Ctrl" + "Invio" per copiare la formula su tutte le celle dell'intervallo K10:K110

```
=SE(A10<14;"0-13"; SE(A10<15;"14"; SE(A10<19;"15-18"; SE(A10<25;"19-24"; SE(A10<30;"25-29"; SE(A10<65;"30-64"; SE(A10<75;"65-74";"75 e più")))))))
```

9	Età	Italia	Mezzogiorno	Potenza	Matera	Cosenza	Catanzaro	Reggio di Calabria	Crotone	Vibo Valentia	Classe Età
10	0	555791	192058	2887	1670	5905	3139	5363	1823	1525	=SE(A10<14;"0-13"; SE(A10<15;"14"; SE(A10<19;"15-18"; SE(A10<25;"19-24"; SE(A10<30;"25-29"; SE(A10<65;"30-64"; SE(A10<75;"65-74";"75 e più")))))))
11	1	567607	195474	3046	1654	6289	3120	5391	1762	1495	"15-18"; SE(A10<25;"19-24"; SE(A10<30;"25-29"; SE(A10<65;"30-64"; SE(A10<75;"65-74";"75 e più")))))))
12	2	577278	198376	3094	1778	6067	3190	5401	1815	1563	SE(A10<65;"30-64"; SE(A10<75;"65-74";"75 e più")))))))
13	3	572270	199159	3112	1726	6124	3213	5479	1729	1585	più")))))))
14	4	573500	201124	3133	1815	6335	3267	5522	1825	1582	
15	5	569347	203400	3125	1767	6333	3170	5561	1871	1636	
16	6	575185	208343	3333	1961	6501	3398	5442	1977	1578	
17	7	568432	209094	3315	1941	6544	3398	5458	1915	1667	
18	8	563492	208374	3485	1971	6647	3336	5430	1775	1604	



Esercitazione III

- D. Creare la nuova tabella pivot selezionando come intervallo dati le celle A9:K110

Crea tabella pivot

Specificare i dati da analizzare

☒ Seleziona tabella o intervallo

Tabella/Intervallo: '=I.Stat export!\$A\$9:\$K\$110'

☐ Origine dati esterna

Seleziona connessione...

Nome connessione:

Specificare dove collocare il rapporto di tabella pivot

☒ Nuovo foglio di lavoro

☐ Foglio di lavoro esistente

Posizione:

OK Annulla

	A	B	C
2	me di dati : Popo		
3	Tipo	popolazione al 1° g	
4	Stato	totale	
5	Sesso	totale	
6	Anno	2011	
7	Territ orio		
8			
9	Età	Italia	Mezzogiorno
107	97	22819	6298
108	98	16270	4392
109	99	10648	2910
110	100	16145	4620

Esercitazione III

E. Trascinare il campo «ClasseEtà» nel riquadro «Etichette di riga» e i campi «Italia», «Mezzogiorno» ... nel riquadro «Σ Valori»

Etichette di riga	Somma di Italia	Somma di Mezzogiorno	Somma di Potenza	Somma di ...
0-13	7950280	2888199	46522	
14	562942	221202	3709	
15-18	2324632	952358	16454	
19-24	3744601	1554172	27522	
25-29	3471266	1349114	24031	
30-64	30271184	10135687	186712	
65-74	6154421	1910617	35611	
75 e più	6147116	1901510	43230	
Totale complessivo	60626442	20912859	383791	

Elenco campi tabella pivot

Selezionare i campi da aggiungere al rapporto:

- ✓ Italia
- ✓ Mezzogiorno
- ✓ Potenza
- ✓ Matera
- ✓ Cosenza
- ✓ Catanzaro
- ✓ Reggio di Calabria
- ✓ Crotone
- ✓ Vibo Valentia
- ✓ ClasseEtà

Trascinare i campi nelle aree sottostanti:

Filtro rapporto

Etichette di col...

Σ Valori

Etichette di riga

ClasseEtà

Σ Valori

Somma di ...

Somma di ...

Somma di ...

Rinvia aggiornamenti...

Aggiornamento



Esercitazione III

Popolazione residente al 1° gennaio 2011 per classi di età

3	Valori									
4	Etichette	Somma di Italia	Somma di Mezzogiorno	Somma di Potenza	Somma di Matera	Somma di Cosenza	Somma di Catanzaro	Somma di Reggio di Calabria	Somma di Crotone	Somma di Vibo Valentia
5	0-13	7950280	2888199	46522	26349	90624	47257	78224	25994	22933
6	14	562942	221202	3709	2080	7240	3720	6070	1977	1795
7	15-18	2324632	952358	16454	8774	31453	16519	26506	8562	7883
8	19-24	3744601	1554172	27522	14790	54728	28330	44786	14520	13123
9	25-29	3471266	1349114	24031	13122	49015	24526	38079	12059	11219
10	30-64	30271184	10135687	186712	99004	361163	179176	266789	81887	77965
11	65-74	6154421	1910617	35611	19231	67515	33088	50803	15255	14926
12	75 e più	6147116	1901510	43230	20376	72918	35981	55720	14351	16716
13	Totale comp	60626442	20912859	383791	203726	734656	368597	566977	174605	166560

Fonte: ns. elaborazione su dati Istat, datawarehouse I.stat

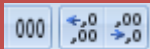
Poiché i dati in valore assoluto non consentono il confronto fra le diverse aree territoriali, calcoliamo i valori percentuali



Esercitazione III

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4	Etichette	Somma di Italia	Somma di Mezzogiorno	Somma di Potenza	Somma di Matera	Somma di Cosenza	Somma di Catanzaro	Somma di Reggio di Calabria	Somma di Crotone	Somma di Vibo Valentia
5	0-13	7950280	2888199	46522	26349	90624	47257	78224	25994	22933
6	14	562942	221202	3709	2080	7240	3720	6070	1977	1795
7	15-18	2324632	952358	16454	8774	31453	16519	26506	8562	7883
8	19-24	3744601	1554172	27522	14790	54728	28330	44786	14520	13123
9	25-29	3471266	1349114	24031	13122	49015	24526	38079	12059	11219
10	30-64	30271184	10135687	186712	99004	361163	179176	266789	81887	77965
11	65-74	6154421	1910617	35611	19231	67515	33088	50803	15255	14926
12	75 e più	6147116	1901510	43230	20376	72918	35981	55720	14351	16716
13	Totale comp	60626442	20912859	383791	203726	734656	368597	566977	174605	166560
14										
15										
16	Valori percentuali									
17	0-13	13,113552								
18	14									
19	15-18									
20	19-24									
21	25-29									
22	30-64									
23	65-74									
24	75 e più									
25	Totale complessivo									

Inserire nella cella B17 la formula $B5/B\$13*100$, copiarla e incollarla nell'intervallo B17:J25 (trascinare la formula in tutto l'intervallo)

Utilizzare i pulsanti  per impostare il separatore delle migliaia nelle celle della tabella pivot e un solo decimale nelle celle con i valori percentuali



Esercitazione III

Popolazione residente al 1° gennaio 2011 per classi di età (*valori assoluti e valori percentuali*)

Classi di età	Italia	Mezzogiorno	Potenza	Matera	Cosenza	Catanzaro	Reggio di Calabria	Crotone	Vibo Valentia
Valori assoluti									
0-13	7.950.280	2.888.199	46.522	26.349	90.624	47.257	78.224	25.994	22.933
14	562.942	221.202	3.709	2.080	7.240	3.720	6.070	1.977	1.795
15-18	2.324.632	952.358	16.454	8.774	31.453	16.519	26.506	8.562	7.883
19-24	3.744.601	1.554.172	27.522	14.790	54.728	28.330	44.786	14.520	13.123
25-29	3.471.266	1.349.114	24.031	13.122	49.015	24.526	38.079	12.059	11.219
30-64	30.271.184	10.135.687	186.712	99.004	361.163	179.176	266.789	81.887	77.965
65-74	6.154.421	1.910.617	35.611	19.231	67.515	33.088	50.803	15.255	14.926
75 e più	6.147.116	1.901.510	43.230	20.376	72.918	35.981	55.720	14.351	16.716
Totale	60.626.442	20.912.859	383.791	203.726	734.656	368.597	566.977	174.605	166.560
Valori percentuali									
0-13	13,1	13,8	12,1	12,9	12,3	12,8	13,8	14,9	13,8
14	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
15-18	3,8	4,6	4,3	4,3	4,3	4,5	4,7	4,9	4,7
19-24	6,2	7,4	7,2	7,3	7,4	7,7	7,9	8,3	7,9
25-29	5,7	6,5	6,3	6,4	6,7	6,7	6,7	6,9	6,7
30-64	49,9	48,5	48,6	48,6	49,2	48,6	47,1	46,9	46,8
65-74	10,2	9,1	9,3	9,4	9,2	9,0	9,0	8,7	9,0
75 e più	10,1	9,1	11,3	10,0	9,9	9,8	9,8	8,2	10,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: ns. elaborazione su dati Istat, datawarehouse I.stat

