

## Capitolo 7 - Istruzione e formazione

### Elaborazione dati sui corsi di laurea (E)

#### Caratteristiche generali

*Fenomeni:* Istruzione universitaria; Studio e formazione

*Unità d'analisi:* Immatricolati; Iscritti a corsi universitari; Laureati

*Periodicità:* Annuale

*Regolamento o direttiva comunitaria:* No

#### Modalità di acquisizione dei dati

*Enti fornitori dell'informazione:* Ministero dell'università e ricerca - Anagrafe Nazionale Studenti (ANS)

#### Caratteristiche dell'elaborazione

*Pre-elaborazione dei dati delle fonti:* Analisi della idoneità delle fonti; Trasformazione dei dati per conciliare le classificazioni; Trasformazione dei dati per conciliare le definizioni

*Attività di elaborazione:* Costruzione di indicatori; Costruzione di serie storiche; Preparazione di rappresentazioni grafiche e tabellari per pubblicazioni Istat

*Validazione dei dati:* Analisi delle serie storiche di indicatori e rapporti caratteristici; Analisi delle serie storiche disponibili; Confronto fra i dati prodotti e i dati disponibili da altre fonti indipendenti; Controllo di congruenza con precedenti dati della stessa elaborazione

#### Diffusione dei dati

*Dati provvisori:* Non divulgati

*Dati definitivi:* Da 6 mesi ad 1 anno

*Massima disaggregazione territoriale disponibile:* Comunale

*Massima disaggregazione settoriale disponibile:* Non applicabile

#### Tavole

7.5, 7.6, 7.7, 7.8

### Elaborazione dati sul personale docente e non docente dell'università (E)

#### Caratteristiche generali

*Fenomeni:* Personale docente e non docente per qualifica e posizione giuridica

*Unità d'analisi:* Docenti universitari

*Periodicità:* Annuale

*Regolamento o direttiva comunitaria:* No

#### Modalità di acquisizione dei dati

*Enti fornitori dell'informazione:* Ministero dell'università e ricerca

#### Caratteristiche dell'elaborazione

*Pre-elaborazione dei dati delle fonti:* Controllo di dati anomali e/o mancanti

*Attività di elaborazione:* Preparazione di rappresentazioni grafiche e tabellari per pubblicazioni Istat

*Validazione dei dati:* Analisi delle serie storiche disponibili; Confronto fra i dati prodotti e i dati disponibili da altre fonti indipendenti; Controllo di congruenza con precedenti dati della stessa elaborazione

#### Diffusione dei dati

*Dati provvisori:* Non divulgati

*Dati definitivi:* Da 6 mesi ad 1 anno

*Massima disaggregazione territoriale disponibile:* Regionale

*Massima disaggregazione settoriale disponibile:* Non applicabile

#### Tavole

7.11

### Elaborazione dati sulla formazione post-laurea (E)

#### Caratteristiche generali

*Fenomeni:* Istruzione e formazione; Studio e formazione

*Unità d'analisi:* Diplomatici dei corsi post-laurea; Iscritti ai corsi post-laurea

*Periodicità:* Annuale

*Regolamento o direttiva comunitaria:* No

#### Modalità di acquisizione dei dati

*Enti fornitori dell'informazione:* Ministero dell'università e ricerca - Anagrafe Nazionale Studenti (ANS)

#### Caratteristiche dell'elaborazione

*Pre-elaborazione dei dati delle fonti:* Analisi della idoneità delle fonti; Trasformazione dei dati per conciliare le classificazioni; Trasformazione dei dati per conciliare le definizioni

*Attività di elaborazione:* Costruzione di serie storiche; Preparazione di rappresentazioni grafiche e tabellari per pubblicazioni Istat

*Validazione dei dati:* Analisi delle serie storiche disponibili; Confronto fra i dati prodotti e i dati disponibili da altre fonti indipendenti; Controllo di congruenza con precedenti dati della stessa elaborazione

#### Diffusione dei dati

*Dati provvisori:* Non divulgati

*Dati definitivi:* Da 6 mesi ad 1 anno

*Massima disaggregazione territoriale disponibile:* Provinciale

*Massima disaggregazione settoriale disponibile:* Non applicabile

#### Tavole

7.9, 7.10

**Istituti tecnologici superiori (ITS Academy) (E)****Caratteristiche generali**

*Fenomeni:* Istruzione terziaria non accademica

*Unità d'analisi:* Corsi Its; Diplomi a corsi Its; Iscritti a corsi Its

*Periodicità:* Annuale

*Regolamento o direttiva comunitaria:* No

**Modalità di acquisizione dei dati**

*Enti fornitori dell'informazione:* Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa (Indire)

**Caratteristiche dell'elaborazione**

*Pre-elaborazione dei dati delle fonti:* Analisi della idoneità delle fonti; Controllo del tracciato record; Controllo di dati anomali e/o mancanti; Trasformazione dei dati per conciliare le classificazioni; Trasformazione dei dati per conciliare le definizioni

*Attività di elaborazione:* Costruzione di serie storiche; Preparazione di rappresentazioni grafiche e tabellari per pubblicazioni Istat

*Validazione dei dati:* Analisi delle serie storiche disponibili; Confronto fra i dati prodotti e i dati disponibili da altre fonti indipendenti; Controllo di congruenza con precedenti dati della stessa elaborazione

**Diffusione dei dati**

*Dati provvisori:* Non divulgati

*Dati definitivi:* Da 1 a 2 anni

*Massima disaggregazione territoriale disponibile:* Regionale

*Massima disaggregazione settoriale disponibile:* Non applicabile

**Tavole**

7.13

**Istruzione e Formazione Scolastica (E)****Caratteristiche generali**

*Fenomeni:* Consistenza e caratteristiche degli iscritti nelle scuole; Consistenza e caratteristiche del personale scolastico; Consistenza e caratteristiche delle scuole; Partecipazione al sistema scolastico; Performance scolastica

*Unità d'analisi:* Unità scolastica

*Periodicità:* Annuale

*Regolamento o direttiva comunitaria:* No

**Modalità di acquisizione dei dati**

*Enti fornitori dell'informazione:* Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca - Esiti degli Scrutini e degli Esami di Stato della Scuola Secondaria di primo e secondo grado; Rilevazione delle scuole dell'infanzia statali e non statali; Rilevazione delle scuole primarie statali e non statali; Rilevazione delle scuole secondarie di I° grado statali e non statali; Rilevazione delle scuole secondarie di II° grado statali e non statali

**Caratteristiche dell'elaborazione**

*Pre-elaborazione dei dati delle fonti:* Controllo del tracciato record; Controllo e correzione di dati anomali e/o mancanti; Integrazione dei microdati mediante abbinamento esatto tra le stesse unità contenute in più archivi (record linkage); Trasformazione dei dati per conciliare le definizioni; Unione di microdati per ricostruire l'insieme delle osservazioni

*Attività di elaborazione:* Costruzione di indicatori; Preparazione di rappresentazioni grafiche e tabellari per pubblicazioni Istat

*Validazione dei dati:* Analisi delle serie storiche di indicatori e rapporti caratteristici; Analisi delle serie storiche disponibili

**Diffusione dei dati**

*Dati provvisori:* Non divulgati

*Dati definitivi:* Da 1 a 2 anni

*Massima disaggregazione territoriale disponibile:* Regionale

*Massima disaggregazione settoriale disponibile:* Non applicabile

**Tavole**

7.1, 7.2, 7.4

**Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile (R)****Caratteristiche generali**

*Fenomeni:* Caratteristiche socio-demografiche della popolazione residente

*Unità/Ente di rilevazione:* Uffici di statistica dei comuni; Ufficio anagrafe

*Unità d'analisi:* Popolazione residente

*Periodicità:* Annuale

*Regolamento o direttiva comunitaria:* Sì

**Disegno di rilevazione**

Rilevazione totale

**Tecnica di indagine**

Acquisizione di dati amministrativi aggregati su supporto informatizzato

**Qualità**

*Misure adottate per i non rispondenti:* Solleciti alle unità/enti non rispondenti

*Trattamento delle risposte errate o incomplete:* Nessuna attività

*Validazione dei dati:* Controllo di congruenza con precedenti dati della stessa indagine

**Diffusione dei dati**

*Dati provvisori:* Non divulgati

*Dati definitivi:* Da 6 mesi ad 1 anno

*Massima disaggregazione territoriale disponibile:* Comunale

*Massima disaggregazione settoriale disponibile:* Non applicabile

**Tavole**  
7.8

## **Rilevazione sulle forze di lavoro (R)**

### **Caratteristiche generali**

*Fenomeni:* Caratteristiche dell'attività lavorativa; Disoccupazione; Forze di lavoro; Occupazione; Ricerca di lavoro

*Unità/Ente di rilevazione:* Famiglie di fatto

*Unità d'analisi:* Individui; Individui di 15 anni o più

*Periodicità:* Trimestrale

*Regolamento o direttiva comunitaria:* Sì

### **Disegno di rilevazione**

Non indicato

### **Tecnica di indagine**

Intervista faccia a faccia assistita da computer (Capi); Intervista telefonica assistita da computer (Cati)

### **Qualità**

*Misure adottate per i non rispondenti:* Iniziative per favorire la partecipazione all'indagine; Metodi correttivi per ridurre l'effetto dei non rispondenti sui risultati

*Trattamento delle risposte errate o incomplete:* Formazione e supervisione degli operatori e verifica delle procedure; Formazione, monitoraggio e supervisione dei rilevatori; Metodi correttivi per ridurre gli effetti delle risposte errate o incomplete; Metodi per la stima degli effetti delle risposte errate o incomplete; Valutazione del questionario

*Validazione dei dati:* Controllo di congruenza con precedenti dati della stessa indagine; Diffusione di indicatori di qualità a supporto dell'informazione statistica

### **Diffusione dei dati**

*Dati provvisori:* Non divulgati

*Dati definitivi:* 60 giorni

*Massima disaggregazione territoriale disponibile:* Provinciale

*Massima disaggregazione settoriale disponibile:* Ateco 2007, Istat - sezioni

### **Tavole**

7.14, 7.15, 7.16, 7.19, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7