



## **Famiglie, soggetti sociali e ciclo di vita**

Periodo di riferimento: anno 2016

### **Descrizione del file**

## INDICE

Introduzione .....	3
Le misure di protezione adottate.....	4
Riferimenti bibliografici.....	11

## Introduzione

I file di microdati per scopi di ricerca scientifica (MFR<sup>1</sup>) possono essere rilasciati su richiesta motivata e previa autorizzazione del Presidente dell'Istituto, purché siano resi anonimi e privi di ogni riferimento che ne permetta il collegamento con le unità intervistate.

Si segnala che relativamente a questa stessa indagine è disponibile anche il file mlcro.STAT, liberamente scaricabile via web (<http://www.istat.it/it/archivio/microdati+ad+uso+pubblico>). Il contenuto informativo di quest'ultimo è ridotto rispetto al file MFR a causa della maggiore protezione necessaria in mancanza di vincoli contrattuali.

Per la predisposizione del file MFR relativo all'indagine *Famiglie, soggetti sociali e ciclo di vita*, periodo di riferimento 2016, è stata adottata una opportuna metodologia, allo scopo di limitare il rischio di violazione della riservatezza. Lo scenario di intrusione considerato è stato quello relativo all'identificazione spontanea, ovvero conseguente a conoscenze *a priori* dell'utente che potrebbero permettere di attribuire correttamente i dati rilasciati alle unità della popolazione rilevata.

Le variabili coinvolte nel processo di protezione sono quelle che possono consentire l'associazione tra le informazioni e i rispondenti, ossia:

- individuano in maniera univoca le unità statistiche di *rilevazione/analisi* (come ad esempio indirizzo e codice fiscale);
- permettono di circoscrivere la popolazione alla quale appartengono i rispondenti (come ad esempio la numerosità familiare) e, da sole o in combinazione con altre, possono portare alla re-identificazione di uno o più record.

Mentre le prime vengono cancellate dal file, le seconde vengono trattate allo scopo di limitare il rischio di violazione della riservatezza. Per il significato delle variabili e delle rispettive modalità si rinvia al questionario di indagine contenuto nella cartella metadati.

Si ricorda che gli utenti del file di microdati per scopi di ricerca scientifica sono obbligati ad adottare tutte le misure per la tutela della riservatezza cui si sono già impegnati all'atto della sottoscrizione del modulo di richiesta [http://www.istat.it/it/files/2010/10/modulo\\_ricerca.pdf](http://www.istat.it/it/files/2010/10/modulo_ricerca.pdf)

---

<sup>1</sup> MFR è l'acronimo per il file per la ricerca (Microdata File for Research). La documentazione metodologica di tali file è consultabile sul sito Istat (<http://www.istat.it/it/archivio/file+per+la+ricerca>).

## Le misure di protezione adottate

Per la predisposizione del file per la ricerca scientifica *Famiglie, soggetti sociali e ciclo di vita*, periodo di riferimento 2016, sono state adottate le misure di protezione appresso specificate.

Il progressivo famiglia univoco a livello indagine [*profam*] è stato sostituito con un numero fittizio.

### Soppressione di variabili:

1. Provincia di residenza [*prov*]
2. Comune di residenza [*com*]

### Ricodifiche di variabili categoriali o quantitative:

1. Ampiezza demografica del comune di residenza [*dom* → *domM*]

Aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti:

Etichetta	Descrizione
1	area metropolitana
2	comuni aventi fino a 10.000 abitanti
3	comuni con oltre 10.000 abitanti

2. Età [*eta* → *etam*]

Aggregazione dell'età in anni compiuti nelle seguenti classi di età:

Etichetta	Descrizione
001	0-2 anni
002	3-5 anni
003	6-10 anni
004	11-13 anni
005	14-15 anni
006	16-17 anni
007	18-19 anni
008	20-24 anni
009	25-29 anni
010	30-34 anni
011	35-39 anni
012	40-44 anni
013	45-49 anni
014	50-54 anni
015	55-59 anni

016	60-64 anni
017	65-74 anni
018	75 anni e più

3. Titolo di studio [*tint* → *tintm*]

Aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti:

<b>Etichetta</b>	<b>Descrizione</b>
01	laurea e post-laurea
02	diploma
03	licenza di scuola media
04	licenza di scuola elementare
05	nessun titolo di studio

4. Condizione occupazionale [*cond* → *condm*]

Aggregazione delle modalità *inabile al lavoro* e *altra condizione* in "Altra condizione, *inabile al lavoro*"

5. Settore di attività economica [*atecatt* → *atecattm*]

Aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti:

<b>Etichetta</b>	<b>Descrizione</b>
01	Agricoltura, silvicoltura e pesca
02	Industria e costruzioni
03	Servizi
04	PA, Istruzione, sanità e Altri servizi

6. Frequenza scolastica [*corsint* → *corsintm*]

Aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti:

<b>Etichetta</b>	<b>Descrizione</b>
01	Laurea e post laurea
02	Scuola secondaria di secondo grado
03	Corsi di formazione
04	Scuola secondaria di primo grado
05	Scuola primaria

***Variabili relative al pendolarismo familiare***

Per la variabile:

- *pengio*, numero di giorni in cui ha vissuto in un'abitazione diversa

i valori sono stati aggregati secondo la seguente classificazione:

<b>Etichetta</b>	<b>Descrizione</b>
puntuali	Per i valori minore di 330
330	330 e più

### ***Variabili relative ai fratelli***

Per le seguenti variabili:

- *nfrasor* (numero di fratelli avuti);
- *nfrat* (numero di fratelli viventi);
- *nfralo* (numero di fratelli non coabitanti);

i valori uguali e superiori a 7 sono stati ricodificati in 7, con significato "7 e oltre".

Per le seguenti variabili:

- *etafr1-etafr3* (età dei 3 fratelli che abitano più vicino);

è stata adottata la stessa ricodifica di eta.

### ***Variabili relative ai figli i nipoti***

Per la variabile *nfigli2* (numero di figli) i valori uguali e superiori a 7 sono stati ricodificati in 7, con significato 7 e più, inoltre per le famiglie con 7 o più componenti è stata resa non disponibile la variabile regione.

Le seguenti variabili:

- *nfigpr* (numero di figli biologici);

i valori uguali e superiori a 4 sono stati ricodificati in 4, con significato "4 e più".

- *nfigad* (numero di figli adottati);

i valori uguali e superiori a 2 sono stati ricodificati in 2, con significato "2 e più".

Per la variabili *nfiglo* (numero di figli non coabitanti) i valori uguali e superiori a 4 sono stati ricodificati in 4, con significato 4 e più.

Per le seguenti variabili:

- *etafi1-etafi3* (età dei 3 figli che abitano più vicino);

è stata adottata la stessa ricodifica di eta.

Le seguenti variabili:

- *nnipot* (numero di nipoti);
- *nniplo* (numero di nipoti non coabitanti);

i valori uguali e superiori a 8 sono stati ricodificati in 8, con significato "8 e più".

Per le seguenti variabili:

- *etani1-etani3* (età dei 3 nipoti che abitano più vicino);

è stata adottata la stessa ricodifica di eta.

### ***Variabili relative ai genitori***

Per le seguenti variabili:

- *titmad2 titpad2* (titolo di studio della madre e del padre);

è stata adottata la stessa ricodifica di tint.

- *conmad conpa2* (condizione occupazionale della madre e del padre);

è stata adottata la stessa ricodifica di cond.

- *atemad2 atepad2* (attività economica della madre e del padre);

è stata adottata la stessa ricodifica di atecatt.

- *posma1 pospa1* (posizione nella professione della madre e del padre);

è stata adottata la stessa ricodifica di posiz.

### ***Variabili relative ad altri parenti, amici e vicinato***

Per le seguenti variabili:

- *nzii* (numero di fratelli del genitore su cui può contare)

- *nziaco* (numero di coniugi di zii su cui può contare)

i valori uguali e superiori a 7 sono stati ricodificati in 7, con significato "7 e più".

*-ncug (numero di cugini su cui può contare)*

i valori uguali e superiori a 12 sono stati ricodificati in 12, con significato "12 e più".

*-nnip (numero di nipoti su cui può contare)*

i valori uguali e superiori a 10 sono stati ricodificati in 10, con significato "10 e più".

*-nsuoc (numero di suoceri su cui può contare)*

i valori uguali e superiori a 2 sono stati ricodificati in 2, con significato "2 e più".

*-nnuo (numero di nuore/generi su cui può contare)*

i valori uguali e superiori a 3 sono stati ricodificati in 3, con significato "3 e più".

*-ncogn (numero di cognati su cui può contare)*

i valori uguali e superiori a 6 sono stati ricodificati in 6, con significato "6 e più".

*-nconi (numero di coniugi dei genitori su cui può contare)*

i valori uguali e superiori a 2 sono stati ricodificati in 2, con significato "2 e più".

*-nfigl (numero di figli del coniuge del genitore su cui può contare)*

i valori uguali e superiori a 5 sono stati ricodificati in 5, con significato "5 e più".

*-nalt (numero di altri su cui può contare)*

i valori uguali e superiori a 8 sono stati ricodificati in 8, con significato "8 e più".

*-namici (numero di amici su cui può contare)*

i valori uguali e superiori a 10 sono stati ricodificati in 10, con significato "10 e più".

*-nurge (numero di persone su cui può contare per una somma di denaro)*

i valori uguali e superiori a 8 sono stati ricodificati in 8, con significato "8 e più".

### **Variabili relative agli aiuti dati**

Per le seguenti variabili:



*-aivol (quante volte nelle quattro settimane precedenti l'intervista ha prestato aiuto)*

i valori uguali e superiori a 28 sono stati ricodificati in 28, con significato "28 e più".

*-aiuore (quante ore ha prestato aiuto ogni volta)*

i valori uguali e superiori a 10 sono stati ricodificati in 10, con significato "10 e più".

*-annvol (quante volte nei 12 mesi precedenti l'intervista ha prestato aiuto)*

i valori uguali e superiori a 325 sono stati ricodificati in 325, con significato "325 e più".

*-annore (quante ore ha prestato aiuto ogni volta)*

i valori uguali e superiori a 15 sono stati ricodificati in 15, con significato "15 e più".

*-naiuor (con quante persone si organizza per prestare aiuto)*

i valori uguali e superiori a 5 sono stati ricodificati in 5, con significato "5 e più".

### ***Variabili relative agli aiuti ricevuti***

Per le seguenti variabili:

*-volric (quante volte nelle quattro settimane precedenti l'intervista ha ricevuto aiuto)*

i valori uguali e superiori a 28 sono stati ricodificati in 28, con significato "28 e più".

*-nalric (quante volte nei 12 mesi precedenti l'intervista ha ricevuto aiuto)*

i valori uguali e superiori a 300 sono stati ricodificati in 300, con significato "300 e più".

### ***Variabili relative ai servizi privati alla famiglia***

È stata resa non disponibile la variabile regione.

### ***Variabili relative a fidanzamento e prime nozze***

Per le seguenti variabili:

- *titint titcon2* (titolo di studio al momento del fidanzamento);

è stata adottata la stessa ricodifica di tint.

- *nricev* (numero di ricevimenti per le nozze)

i valori uguali e superiori a 3 sono stati ricodificati in 3, con significato "3 e più".

- *ninvit* (numero di invitata al ricevimento per le nozze)

i valori uguali e superiori a 250 sono stati ricodificati in 250, con significato "250 e più".

### ***Variabili relative alla vita di coppia***

- *nconti* (numero di conti correnti)

i valori uguali e superiori a 4 sono stati ricodificati in 4, con significato "4 e più".

### ***Variabili relative a coniuge o partner coabitante***

Per le seguenti variabili:

- *titmapar titpapar* (titolo di studio dei genitori del partner);

è stata adottata la stessa ricodifica di tint.

- *nfrapar* (numero di fratelli del partner)
- *nfratpar* (numero di fratelli viventi del partner)

i valori uguali e superiori a 7 sono stati ricodificati in 7, con significato "7 e più".

- *nfiglipa* (numero di figli non coabitanti del partner)

i valori uguali e superiori a 4 sono stati ricodificati in 4, con significato "4 e più".

- *nfigpbio* (numero di figli biologici non coabitanti del partner)

i valori uguali e superiori a 4 sono stati ricodificati in 4, con significato "4 e più".

- *nfigpado* (numero di figli adottati non coabitanti del partner)

i valori uguali e superiori a 3 sono stati ricodificati in 3, con significato "3 e più".

### ***Variabili relative alla formazione e lavoro del coniuge o partner coabitante***

Per le seguenti variabili:

- *titpar* (titolo di studio del partner);

è stata adottata la stessa ricodifica di tint.

- *atecpa* (settore di attività economica del partner);

è stata adottata la stessa ricodifica di atecatt.

- *orelapa* (numero di ore di lavoro settimanali del partner);

i valori uguali e superiori a 60 sono stati ricodificati in 60, con significato “60 e più”.

- *ndippa* (numero di dipendenti del partner);

i valori uguali e superiori a 15 sono stati ricodificati in 15, con significato “15 e più”.

### ***Variabili relative alla formazione scolastica***

Per le seguenti variabili:

- *nripann* (numero di anni scolastici ripetuti);

i valori uguali e superiori a 2 sono stati ricodificati in 2, con significato “2 e più”.

- *niscript* (numero di anni scolastici di frequenza);

i valori uguali e superiori a 5 sono stati ricodificati in 5, con significato “5 e più”.

### ***Variabili relative al lavoro e agli episodi lavorativi***

Per le seguenti variabili:

- *atec1-atec11* (settore di attività economica);

è stata adottata la stessa ricodifica di atecatt.

- *Ndip, ndip1-ndip11* (numero di dipendenti);

i valori uguali e superiori a 15 sono stati ricodificati in 15, con significato “15 e più”.

## **Riferimenti bibliografici**

- Hundepool, A., Domingo-Ferrer, J., Franconi, L., Giessing, S., Nordholt, E. S., Spicer, K. E. de Wolf, P.-P. (2012). Statistical Disclosure Control. Wiley.
- Willenborg, L. e de Waal, T. (1996). Statistical Disclosure Control in Practice. Lecture Notes in Statistics, 111, New York: Springer-Verlag.
- Willenborg, L. e de Waal, T. (2000). Elements of statistical disclosure control. Lecture Notes in Statistics, 115, New York: Springer-Verlag.

## Curatori

Il documento è stato redatto da Eleonora Meli.