



**File ad uso pubblico
micro.STAT**

Rilevazione continua sulle Forze di Lavoro

Periodo di riferimento: Dal primo Trimestre 2021

Descrizione del file

Maggio 2022

INDICE

Introduzione	3
Le misure di protezione adottate.....	4
Riferimenti bibliografici.....	8

Introduzione

I file di microdati ad uso pubblico (mlcro.STAT) sono collezioni di dati elementari, scaricabili via web (<http://www.istat.it/it/archivio/microdati-ad-uso-pubblico>).

Per la predisposizione del file mlcro.STAT relativo all'indagine continua sulle Forze di Lavoro, a partire dal primo trimestre 2021, è stata adottata una opportuna metodologia, allo scopo di limitare il rischio di violazione della riservatezza. Gli scenari di intrusione considerati sono stati:

- identificazione attraverso archivi esterni, ovvero attraverso il collegamento con i dati rilasciati da altre fonti pubbliche;
- 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 e, da sole o in combinazione con altre, possono portare alla re-identificazione di uno o più record.

Mentre le prime sono cancellate dal file, le seconde vengono trattate statisticamente riducendone il contenuto informativo. Per il significato delle variabili e delle rispettive modalità si rinvia al questionario di indagine contenuto nella cartella dei metadati.

Le misure di protezione adottate

Per la predisposizione del file ad uso pubblico dell'indagine continua sulle Forze di Lavoro periodo di riferimento, a partire dal primo trimestre 2021, sono state adottate le misure di protezione appresso specificate.

L'identificativo univoco della famiglia a livello indagine [CHIAVE_FAMIGLIA] è stato sostituito con un numero progressivo generato in maniera casuale.

Soppressione di variabili:

1. Provincia di residenza [prov]
2. Comune di residenza [com]
3. Grande Comune [gracom]
4. Settore di attività a 2 e 4 digit
5. Professione a 3 digit

Ricodifiche di variabili categoriali:

1. Classi di età: [0,2),[3,5),[6,10),[11,14), [15,19), [20,24), [25,29), [30,34), [35,39), [40,44), [45,49), [50,54), [55,59), [60,64), [65,69), [70,74), [75,120)
2. Residenza: la provincia di residenza è stata sostituita dalla regione con accorpamento di Piemonte e Valle d'Aosta e delle modalità Provincia autonoma di Trento e Provincia autonoma di Bolzano in un'unica modalità Trentino-Alto Adige
3. Titolo di studio: aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti:

Etichetta	Descrizione
1	Nessun titolo
2	Licenza elementare
3	Licenza media-Diploma di istruzione secondaria di I grado
4	Diploma di qualifica professionale di scuola secondaria superiore (di II grado) di 2-3 anni
5	Diploma di maturità
6	ITS, Diploma universitario di due-tre anni
7	Laurea biennale specialistica-magistrale, Laurea a ciclo unico 4-6 anni
8	Dottorato

4. Tipologia familiare: aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti:

Etichetta	Descrizione
1	Persona sola under 35;
2	Persona sola over 35;
3	Coppie senza figli senza isolati;
4	Coppie con figli senza isolati;

5	Monogenitore maschio senza isolati;
6	Monogenitore femmina senza isolati;
7	Altre famiglie

Ricodifiche di variabili quantitative:

1. Ore lavorate ORELAV→ORELAVMCR: aggregazione delle modalità originarie nelle seguenti:

Ore lavorate contrattuali QC31→QC31MCR

Ore lavorative abituali QC32→QC32MCR

Ore lavorate mediamente ultime quattro settimane QC33→QC33MCR

Ore lavorative desiderate QC35→QC35MCR

Ore lavorative settimana di riferimento QC44→QC44MCR

Ore lavorative abituali attività secondaria QD08→QD08MCR

Ore lavorative desiderate attività principale e secondaria QD11→QD11MCR

Etichetta	Descrizione
1	0-5 ore
2	6-10 ore
3	11-20 ore
4	21-30 ore
5	31-40 ore
6	41-50 ore
7	51-60 ore
8	Oltre 60 ore
9	n.d.

2. Ore lavorate extra QC43→QC43MCR

Ore lavorate attività secondaria nella settimana di riferimento QD09→QD09MCR

Etichetta	Descrizione
0	0 ore
1	1-5 ore
2	6-10 ore
3	11-15 ore
4	16-20 ore
5	21-30 ore
6	Oltre 30 ore
9	n.d.

3. Durata della Non occupazione DURRIC→DRICMCR

Durata della Non occupazione DURNOC→DROCMCR

Durata della Non occupazione DURAD→DRADMCR

Etichetta	Descrizione
1	0-12 mesi
2	13-24 mesi
3	25-36 mesi
4	37-60 mesi
5	Oltre 60 mesi
9	n.d.

4. Numero di componenti della famiglia QSF04 → QSF04MCR

La modalità "7" indica 7 o più componenti

5. Anno di arrivo in Italia QSF24 → QSF24MCR

Anno di inizio lavoro attuale QC58 → QC58MCR

Anno di inizio primo lavoro QC64 → QC64MCR

Etichetta	Descrizione
1	0-5 anni fa
2	6-10 anni fa
3	11-20 anni fa
4	Più di 20 anni fa
9	n.d.

6. Durata del contratto QC24 → QC24MCR

Etichetta	Descrizione
1	0-6 mesi
2	7-12 mesi
3	13-24 mesi
4	25-36 mesi
5	Oltre tre anni
8	Non è specificata la durata/scadenza
9	Non sa

7. Anno di interruzione del lavoro QE02 → QE02MCR

Etichetta	Descrizione
1	0-2 anni fa
2	3-7 anni fa
3	Oltre 7 anni
9	n.d.

8. Anno di conseguimento titolo di studio QH04 → QH04MCR

Etichetta	Descrizione
1	0-2 anni fa
2	3-5 anni fa
3	6-10 anni fa
4	11-20 anni fa
5	21-30 anni fa
6	Oltre 30 anni fa
9	n.d.

9. Durata dello stage o tirocinio QH33 → QH33MCR

Etichetta	Descrizione
1	0-3 mesi
2	4-6 mesi
3	7-12 mesi
4	Oltre 12 mesi
9	Non sa

10. Tempo intercorso da ultima ricerca di lavoro QF06 → QF06MCR

Etichetta	Descrizione
1	0-3 mesi
2	4-6 mesi
3	7-12 mesi
4	13-24 mesi
5	Oltre due anni
8	Non ha ancora iniziato a cercare lavoro
9	Non sa

11. Tempo intercorso vivendo in Italia senza allontanarsi per più di un anno

QSF27 → QSF27MCR

Etichetta	Descrizione
1	0-4 anni
2	5-10 anni
3	11-20 anni
4	Oltre 20 anni
9	Non sa

12. Anno di matrimonio AMATRI → AMATRIMCR

Etichetta	Descrizione
1	0-5 anni
2	6-10 anni
3	11-20 anni
4	21-40 anni
5	Oltre 40 anni
9	Non sa

Ulteriori interventi di protezione dei dati:

Soppressioni locali: in alcuni record sono stati inseriti valori mancanti in corrispondenza di una o più variabili.

Alcuni record, relativi a individui non in età lavorativa, inoltre, sono stati soppressi.

A causa delle misure di protezione adottate si possono verificare scostamenti rispetto ai dati pubblicati dall'Istat.

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.