



Istituto Nazionale di Statistica

INDAGINE
SU **R**EDDITO E **C**ONDIZIONI DI
VITA
EU-SILC

REGOLE DI INCOMPATIBILITA'

Versione provvisoria

REGOLE DI INCOMPATIBILITA'
relative al
QUESTIONARIO EUSILC 2019

ISTAT

Le regole di incompatibilità permettono di effettuare due diversi tipi di controllo:

- controlli di coerenza tra le notizie anagrafiche dei componenti della famiglia;
- controlli di coerenza tra le risposte fornite dall'intervistato durante l'intervista.

Le regole di incompatibilità definite HARD (vedi colonna "Tipo") sono "rigide", cioè richiedono un intervento di correzione da parte del rilevatore in corrispondenza di tali incompatibilità. In altri termini, l'intervista non prosegue se prima non si applica la correzione. Le regole di incompatibilità SOFT, invece, sono "flessibili", cioè a fronte delle incompatibilità non implicano necessariamente un intervento di correzione da parte del rilevatore.

LEGENDA

Messaggio di errore	Descrizione dell'errore che deve essere visualizzato dal programma
Tipo	Tipologia dell'errore: bloccante (HARD) o non bloccante (SOFT) per il programma
Note	Annotazioni circa l'errore
Incompatibilità	Condizione logica che determina l'incompatibilità e la conseguente visualizzazione del messaggio di errore

ID REGOLA	MESSAGGIO DI ERRORE	TIPO	NOTE	INCOMPATIBILITA'
1	Non può essere divorziato prima di 17 anni	Soft		(ETA) in (14-16) AND (STACIV_Q) in (5)
2	Se ha dichiarato di essere coniuge non può avere stato civile non coniugato	Soft		(RELPAR_I) in (2) AND (STACIV_Q) (<=>2,3)
3	L'intestatario della scheda ed il suo coniuge non possono essere entrambi maschi	Hard	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (1) AND (RELPAR_I (i)) in (1) AND (SEX (j)) (1) AND RELPAR_I (j) (2)
4	L'intestatario della scheda ed il suo coniuge non possono essere entrambe femmine	Hard	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	SEX(i) in (2) AND (RELPAR_I (i)) in (1) AND(SEX (j)) (2) AND RELPAR_I (j) (2)
5	L'intestatario della scheda deve essere univoco	Hard	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(RELPAR_I (i)) in (1) AND (RELPAR_I (j)) in (1)
6	L'intestatario della scheda ha dichiarato precedentemente di essere vedovo.	Hard	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(RELPAR_I (i)) in (1) AND (STACIV_Q(i)) in (6) AND (RELPAR_I (j)) in (2)
7	Il coniuge o il convivente dell'intestatario della scheda deve essere univoco	Hard	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(PRESEN_B (i)) in (1, 2) AND (RELPAR_I (i)) in (2, 3) AND (PRESEN_B (j)) in (1, 2) AND RELPAR_I (j) in (2, 3)
8	Due coniugi non possono essere dello stesso sesso	Hard	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (1) AND (RELPAR_I (i)) in (6, 7) AND (SEX (j)) in (1) AND RELPAR_I (j) in (8)
9	Due coniugi non possono essere dello stesso sesso	Hard	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (2) AND (RELPAR_I (i)) in (6, 7) AND (SEX (j)) in (2) AND RELPAR_I (j) in (8)
10	Non può essere coniuge dell'intestatario della scheda perché quest'ultimo risulta non coniugato	Hard	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(RELPAR_I (i)) in (1) AND (STACIV_Q (i)) in (1,5) AND (RELPAR_I (j)) in (2)
11	La differenza di età tra padre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 75 anni	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (1) AND (ETA (i)) in () > (ETA (j)) +75 AND RELPAR_I (i) in (4) AND RELPAR_I (j) in (1)
12	La differenza di età tra padre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 75 anni	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (1) AND (ETA (i)) in () > (ETA (j)) +75 AND RELPAR_I (i) in (5) AND RELPAR_I (j) in (2, 3)
13	La differenza di età tra padre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 75 anni	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (1) AND (ETA (i)) in () > (ETA (j)) +75 AND RELPAR_I (i) in (1) AND RELPAR_I (j) in (6)
14	La differenza di età tra padre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 75 anni	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (1) AND (ETA (i)) in () < (ETA (j)) +10 AND RELPAR_I (i) in (4) AND RELPAR_I (j) in (1)
15	La differenza di età tra padre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 75 anni	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (1) AND (ETA (i)) in () < (ETA (j)) +10 AND RELPAR_I (i) in (5) AND RELPAR_I (j) in (2, 3)
16	La differenza di età tra padre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 75 anni	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (1) AND (ETA (i)) in () < (ETA (j)) +10 AND RELPAR_I (i) in (1) AND RELPAR_I (j) in (6)
17	La differenza di età tra madre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 59 anni	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (2) AND (ETA (i)) in () > (ETA (j)) +59 AND RELPAR_I (i) in (4) AND RELPAR_I (j) in (1)
18	La differenza di età tra madre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 59 anni	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (2) AND (ETA (i)) in () > (ETA (j)) +59 AND RELPAR_I (i) in (5) AND RELPAR_I (j) in (2, 3)
19	La differenza di età tra madre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 59 anni	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (2) AND (ETA (i)) in () > (ETA (j)) +59 AND RELPAR_I (i) in (1) AND RELPAR_I (j) in (6)
20	La differenza di età tra madre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 59 anni	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (2) AND (ETA (i)) in () < (ETA (j)) +10 AND RELPAR_I (i) in (4) AND RELPAR_I (j) in (1)
21	La differenza di età tra madre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 59 anni	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (2) AND (ETA (i)) in () < (ETA (j)) +10 AND RELPAR_I (i) in (5) AND RELPAR_I (j) in (2, 3)

ID REGOLA	MESSAGGIO DI ERRORE	TIPO	NOTE	INCOMPATIBILITA'
22	La differenza di età tra madre e figlio è minore di 10 anni oppure maggiore di 59 anni	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (2) AND (ETA (i)) in () < (ETA (j)) +10 AND RELPAR_I (i) in (1) AND RELPAR_I (j) in (6)
23	Due genitori non possono essere dello stesso sesso	Hard	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (1) AND (RELPAR_I (i)) in (4) AND (SEX (j)) in (1) AND (RELPAR_I (j)) in (4)
24	Due genitori non possono essere dello stesso sesso	Hard	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (1) AND(RELPAR_I (i)) in (5) AND (SEX (j)) in (1) AND (RELPAR_I (j)) in (5)
25	Due genitori non possono essere dello stesso sesso	Hard	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (2) AND (RELPAR_I (i)) in (4) AND (SEX (j)) in (2) AND (RELPAR_I (j)) in (4)
26	Due genitori non possono essere dello stesso sesso	Hard	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(SEX(i)) in (2) AND (RELPAR_I (i)) in (5) AND (SEX (j)) in (2) AND (RELPAR_I (j)) in (5)
27	Non si può essere coniuge e/o convivente prima dei 14 anni	Hard		(ETA) in (0-14) AND (RELPAR_I) in (2,3,8,9,14,15)
28	Non si può essere genitore prima dei 14 anni	Hard		(ETA) in (0-14) AND (RELPAR_I) in (4,5)
29	Non può essere entrato in famiglia prima della nascita	Hard		(AANASC) > (AAENTR)
30	Non può essere uscito dalla famiglia prima della nascita	Hard		(AANASC) > (AAUSCI)
31	Non si può essere celibi se ci si è dichiarati coniugi	Soft		(RELPAR_I) in (2,8,14) AND (STACIV_Q) in (1)
32	Non può essersi sposato prima dei 14 anni	Hard		(STACIV_Q) in (2,4,6) AND((AANASC) > (AAMATR-14))
33	Non può essere divorziato prima di 17 anni	Hard		(STACIV_Q) in (5) AND((AANASC) > (AAMATR-17))
34	Due coniugi devono essersi sposati nello stesso anno	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(RELPAR_I(i)) in (1) AND (STACIV_Q(i)) in (2) AND (RELPAR_I(j)) in (2) AND STACIV_Q(j) in (2) AND AAMATR(i) <> AAMATR(j)
35	Due coniugi devono essersi sposati nello stesso mese	Soft	Per ogni i e j appartenenti alla stessa famiglia (chiave famiglia DB030)	(RELPAR_I(i)) in (1) AND (STACIV_Q(i)) in (2) AND (RELPAR_I(j)) in (2) AND STACIV_Q(j) in (2) AND MMATR(i) <> MMATR(j)
36	La data inserita è precedente a quella dell'ultima intervista. Quindi il componente faceva già parte della famiglia all'intervista precedente. Conferma la data inserita?	Soft		(AAENTR) <[AnnoRif]) AND EF. 7 in (2)
37	La data inserita è precedente a quella dell'ultima intervista. Quindi il componente faceva già parte della famiglia all'intervista precedente. Conferma la data inserita?	Soft		(AAENTR) <[AnnoPre]) AND EF. 7 in (3,4)
38	La data inserita è precedente a quella dell'ultima intervista. Quindi il componente faceva già parte della famiglia all'intervista precedente. Conferma la data inserita?	Soft		(AAENTR) in ([AnnoRif]) AND (MMENTR) <=6 AND EF. 7 in (2)
39	La data inserita è precedente a quella dell'ultima intervista. Quindi il componente faceva già parte della famiglia all'intervista precedente. Conferma la data inserita?	Soft		(AAENTR) in ([AnnoPre]) AND (MMENTR) <=10 AND in (3,4)
40	La data inserita è precedente a quella dell'ultima intervista. Quindi il componente non faceva più parte della famiglia all'intervista precedente. Conferma la data inserita?	Soft		(AAUSCI) <[AnnoRif]) AND EF. 7 in (2)
41	La data inserita è precedente a quella dell'ultima intervista. Quindi il componente non faceva più parte della famiglia all'intervista precedente. Conferma la data inserita?	Soft		(AAUSCI) <[AnnoPre]) AND EF. 7 in (3,4)
42	La data inserita è precedente a quella dell'ultima intervista. Quindi il componente non faceva più parte della famiglia all'intervista precedente. Conferma la data inserita?	Soft		(AAUSCI) in ([AnnoRif]) AND (MMUSCI) <=6 AND EF. 7 in (2)
43	La data inserita è precedente a quella dell'ultima intervista. Quindi il componente non faceva più parte della famiglia all'intervista precedente. Conferma la data inserita?	Soft		(AAUSCI) in ([AnnoPre]) AND (MMUSCI) <=10 AND EF. 7 in (3,4)
44	Non è possibile vivere in Italia da prima della nascita	Hard		(AANASC) > (AALLO)
45	Non è possibile risiedere in Italia da prima della nascita	Soft		(AANASC) > (AITA)
46	Il tipo di scuola selezionata non è compatibile con l'età dichiarata	Soft		(ETA) in (0,1) AND (TIPSCU) in (1,2,3,4)
47	Il tipo di scuola selezionata non è compatibile con l'età dichiarata	Soft		(ETA) in (2) AND (TIPSCU) in (1,2,3)
48	Il tipo di scuola selezionata non è compatibile con l'età dichiarata	Soft		(ETA) in (3) AND (TIPSCU) in (1,2,3,5)
49	Il tipo di scuola selezionata non è compatibile con l'età dichiarata	Soft		(ETA) in (4) AND (TIPSCU) in (1,2,5)
50	Il tipo di scuola selezionata non è compatibile con l'età dichiarata	Soft		(ETA) in (5-8) AND (TIPSCU) in (1,2,4,5,6)
51	Il tipo di scuola selezionata non è compatibile con l'età dichiarata	Soft		(ETA) in (9-11) AND (TIPSCU) in (1,4,5,6)
52	Il tipo di scuola selezionata non è compatibile con l'età dichiarata	Soft		(ETA) in (12-16) AND (TIPSCU) in (4,5,6)
53	Il numero di ore dichiarato è troppo basso per il tipo di scuola frequentata	Soft		(TIPSCU) in (1-3) AND(HASILO) in (5-19)
54	Non è possibile vivere nell'abitazione prima che l'edificio sia stato costruito	Soft		(AVIVE) in (1900-1949) AND (ACOSTR) in (1-7)
55	Non è possibile vivere nell'abitazione prima che l'edificio sia stato costruito	Soft		(AVIVE) in (1950-1959) AND (ACOSTR) in (1-6)
56	Non è possibile vivere nell'abitazione prima che l'edificio sia stato costruito	Soft		(AVIVE) in (1960-1969) AND (ACOSTR) in (1-5)

ID REGOLA	MESSAGGIO DI ERRORE	TIPO	NOTE	INCOMPATIBILITA'
57	Non è possibile vivere nell'abitazione prima che l'edificio sia stato costruito	Soft		(AVIVE) in (1970-1979) AND (ACOSTR) in (1-4)
58	Non è possibile vivere nell'abitazione prima che l'edificio sia stato costruito	Soft		(AVIVE) in (1980-1989) AND (ACOSTR) in (1-3)
59	Non è possibile vivere nell'abitazione prima che l'edificio sia stato costruito	Soft		(AVIVE) in (1990-1999) AND (ACOSTR) in (1-2)
60	Non è possibile vivere nell'abitazione prima che l'edificio sia stato costruito	Soft		(AVIVE) in (2000-2009) AND (ACOSTR) in (1)
61	Se la famiglia dichiara di avere l'accesso ad Internet deve possedere il PC o il Telefono/Cellulare	Soft		(ACCINT) in (1) AND (PC) in (2,3) AND (PHONE) in (2,3) AND (MOBILE) in (2,3)
62	Se la famiglia dichiara di avere avuto il mutuo/prestito nel [AnnoInt] non può aver pagato rate nel [[AnnoRif]]	Soft		(AMUTUO) in ([AnnoInt]) AND (PAGMUT_E) <> 0
63	E' sicuro di pagare un affitto inferiore ai prezzi di mercato? Dagli importi dichiarati sembrerebbe il contrario.	Soft		(AFFIT_E) >0 AND (AFFMKT_E) >0 AND (PINF) in (1) AND (AFFMKT_E) < (AFFIT_E)
64	E' improbabile che l'intervistato abbia già conseguito questo titolo di studio alla sua età	Soft		(ETA) <15 AND (ISTR_N) in (6,7)
65	E' improbabile che l'intervistato abbia già conseguito questo titolo di studio alla sua età	Soft		(ETA) <17 AND (ISTR_N) in (8,10)
66	E' improbabile che l'intervistato abbia già conseguito questo titolo di studio alla sua età	Soft		(ETA) <18 AND (ISTR_N) in (9,11,12)
67	E' improbabile che l'intervistato abbia già conseguito questo titolo di studio alla sua età	Soft		(ETA) <19 AND (ISTR_N) in (14)
68	E' improbabile che l'intervistato abbia già conseguito questo titolo di studio alla sua età	Soft		(ETA) <20 AND (ISTR_N) in (13)
69	E' improbabile che l'intervistato abbia già conseguito questo titolo di studio alla sua età	Soft		(ETA <21 AND (HISTR) in (1-4)
70	E' improbabile che l'intervistato abbia già conseguito questo titolo di studio alla sua età	Soft		(ETA <24 AND (HISTR) in (4)
71	Titolo di studio richiesto per il corso di formazione professionale non compatibile con quello conseguito	Soft		(ISTR_N) in (2-10) AND (FREC) in (1)
72	Titolo di studio richiesto per il corso di formazione professionale non compatibile con quello conseguito	Soft		(ISTR_N) in (2-4) AND (FREC) in (2)
73	Titolo di studio richiesto per il corso di formazione professionale non compatibile con quello conseguito	Soft		(ISTR_N) in (2-3) AND (FREC) in (3)
74	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(CORIST_N) in (2-13) AND (ISTR_N) in (1-2)
75	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(CORIST_N) in (1,3-13) AND (ISTR_N) in (3)
76	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(CORIST_N) in (1-2,5,6,7-13) AND (ISTR_N) in (4)
77	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(CORIST_N) in (1-3,5,6 7-13) AND (ISTR_N) in (5)
78	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(CORIST_N) in (1-3, 5,6, 7-13) AND (ISTR_N) in (6)
79	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(CORIST_N) in (1-4,12-13) AND (ISTR_N) in (7)
80	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(CORIST_N) in (1-5,10, 12,13) AND (ISTR_N) in (8)
81	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(CORIST_N) in (1-4,6, 10,12, 13) AND (ISTR_N) in (9)
82	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(CORIST_N) in (1-7,11-13) AND (ISTR_N) in (10)
83	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(CORIST_N) in (1-11) AND (ISTR_N) in (11-14)
84	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(CORIST_N) in (1-11) AND (HISTR) in (1-4)
85	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(ACCAD) in (3) AND (ISTR_N) in (1-7)
86	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(SPECCOR) in (1) AND (ISTR_N) in (11)
87	Titolo di studio conseguito non compatibile con il corso di istruzione a cui è iscritto	Soft		(SPECCOR) in (2,3) AND (ISTR_N) in (11-12)
88	L'anno di conseguimento del titolo di studio non deve essere minore dell'anno di nascita	Soft		(ETAINT) < (ETAISTR)
89	L'anno di conseguimento del titolo di studio non deve essere minore dell'anno di nascita	Soft		(ETAINT) < (ETAPOST)
90	L'età di conseguimento del titolo di studio non può essere superiore all'età dell'intervistato	Soft		(ETAINT) < (ETATIT)
91	L'anno di conseguimento del titolo di studio non deve essere minore dell'anno di nascita	Soft		(AANASC) > (AISTR)

ID REGOLA	MESSAGGIO DI ERRORE	TIPO	NOTE	INCOMPATIBILITA'
92	L'età di conseguimento del titolo di studio non può essere superiore all'età dell'intervistato	Soft		(ETAINT) < (ETAISTR)
93	L'anno di conseguimento di questo titolo di studio non può essere inferiore all'anno in cui ha conseguito l'altro titolo	Soft		(ETAISTR) > (ETAPOST)
94	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(ISTR_N) in (3) AND (AANASC)> (AISTR)-8)
95	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(ISTR_N) in (4) AND (AANASC)> (AISTR)-11)
96	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(ISTR_N) in (5) AND (AANASC)> (AISTR)-13)
97	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(ISTR_N) in (6-9) AND (AANASC)> (AISTR)-15)
98	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(ISTR_N) in (10) AND (AANASC)> (AISTR)-17)
99	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(ISTR_N) in (11-14) AND (AANASC)> (AISTR)-18)
100	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(HISTR) in (1-3) AND(AANASC)> (AISTR)-19)
101	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(HISTR) in (4) AND (AANASC)> (AISTR)-22)
102	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(ISTR_N) in (3) AND (ETAISTR) <8
103	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(ISTR_N) in (4) AND (ETAISTR) <11
104	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(ISTR_N) in (5) AND (ETAISTR) <13
105	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(ISTR_N) in (6-9) AND (ETAISTR) <15
106	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(ISTR_N) in (10) AND (ETAISTR) <17
107	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(ISTR_N) in (11-14) AND (ETAISTR) <18
108	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(HISTR) in (1-3) AND (ETATIT) <19
109	E' impossibile che l'intervistato abbia conseguito il titolo di studio a questa età	Soft		(HISTR) in (4) AND (ETATIT) <22
110	Dichiara di frequentare un corso finanziato dall'azienda in cui lavora ma risulta non avere un lavoro	Soft		(NEETAZ) in (1) AND (LAV) in (2)
111	L'età non è compatibile con il trovarsi in Cassa Integrazione Guadagni	Soft		(SEX) in (1) AND(ETA) in (65-124) AND (CIG_I)
112	L'età non è compatibile con il trovarsi in Cassa Integrazione Guadagni	Soft		(SEX) in (2) AND (ETA) in (62-124) AND (CIG_I)
113	In precedenza mi ha detto che non era iscritto a scuola/università e che non partecipa ad attività formative	Soft		(ISCRIZ_N) in (3) AND (CORREG) in (2) AND(ATTFOR_N) in (2) AND (MOTME_C) in (1)
114	Un lavoratore autonomo (come imprenditore, libero professionista o lavoratore in proprio) di solito non svolge una professione del gruppo 4 (professioni esecutive d'ufficio)	Soft		(PROF) in (primo digit: 4XXXX) AND(TIPLAV_B) in (4-6)
115	Il dipendente con posizione diversa da dirigente non può svolgere una professione del gruppo 1 (legislatori, dirigenti e imprenditori)	Soft		(PROF) in (primo digit: 1XXXX) AND (POSDIP) in (2-6)
116	Un dirigente non può svolgere una professione dei gruppi 4 (impiegati), 6 (artigiani, operai specializzati, agricoltori), 7 (conduttori di impianti e operai semi-qualificati), o 8 (professioni non qualificate)	Soft		(PROF) in (primi digit: 4XXXX,6XXXX,7XXXX,8XXXX) AND (POSDIP) in (1)
117	E' improbabile che lavori per una pubblica amministrazione se ha un accordo verbale con il suo datore di lavoro	Soft		(NACE) in (84,99) AND (ACCORD) in (2)
118	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa, istruzione, sanità o organismi extra territoriali	Soft		(PROF) in (primo digit: 9XXXX) AND (NACE) in (<>84,85,86,99)
119	Un lavoratore autonomo non può essere classificato nel settore della pubblica amministrazione o delle organizzazioni ed organismi extraterritoriali	Soft		(NACE) in (84,99) AND (TIPLAV_B) in (4-8)
120	Un libero professionista o un imprenditore non possono essere classificati nel settore dei servizi domestici presso le famiglie	Soft		(TIPLAV_B) in (4,5) AND (NACE) in (97)
121	E' improbabile essere un libero professionista senza avere conseguito almeno il diploma di scuola superiore di 4 o 5 anni	Soft		(ISTR_N) in (1-6) AND (TIPLAV_B) in (5)
122	Un lavoratore autonomo non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	Soft		(PROF) in (primo digit: 9XXXX) AND (TIPLAV_B) in (2-8)
123	Un imprenditore dovrebbe avere almeno un dipendente	Soft		(TIPLAV_B) in (4) AND (TIPAUT) in (2)
124	Ha dichiarato di essere assente dal lavoro perché in part-time verticale, quindi non può avere un contratto a tempo pieno	Soft		(CIG_I) in (4) AND (FTPT) in (1)
125	Chi lavora abitualmente più di 35 ore a settimana di solito lavora a tempo pieno, a meno che non si tratti di un part-time verticale	Soft		(FTPT) in (2) AND (HLAV_P) in (>35)
126	Chi lavora abitualmente meno di 18 ore a settimana di solito lavora a tempo parziale	Soft		(FTPT) in (1) AND (HLAV_P) in (<18)

ID REGOLA	MESSAGGIO DI ERRORE	TIPO	NOTE	INCOMPATIBILITA'
127	Un lavoratore del settore privato non può lavorare per una pubblica amministrazione	Soft		(NACE) in (84) AND (SETTOR) in (2)
128	I membri di organismi di governo e di assemblee con potestà legislativa e regolamentare non possono lavorare in settori di attività economica diversi da attività generali di amministrazione pubblica	Soft		(PROF) in (11110-11140) AND (NACE) in (<>8411)
129	Risulta che abitualmente lavora più di 10 ore al giorno tutti i 7 giorni della settimana. È corretto?	Soft		(HLAV_P) >70
130	Risulta che, tra attività principale e secondaria, abitualmente lavora più di 10 ore al giorno tutti i 7 giorni della settimana. È corretto?	Soft		(HLAV_P) + (HLAV_S) >70
131	Un lavoratore in cassa integrazione non può essere dirigente	Soft		(CIG_I) in (1) AND(POSDIP) in (1)
132	Un apprendista può avere un contratto di apprendistato esclusivamente a tempo determinato	Soft		(TIPCON) in (2) AND (POSDIP) in (5)
133	La retribuzione lorda non può essere inferiore a quella netta	Hard		(DIPLR_E) < (DIPNT_E)
134	Ha dichiarato di essere in attesa di tornare al lavoro ed ora di non aver mai lavorato in passato	Soft		(NOCERCO_I) in (8) AND(LAVORA_P) in (2)
135	E' improbabile essere un libero professionista senza avere conseguito almeno il diploma di scuola superiore di 4 o 5 anni	Soft		(ISTR_N) in (1-6) AND (TIPLAVPB) in (5)
136	Un lavoratore autonomo non può appartenere al gruppo 9 (Forze Armate)	Soft		(PROF_P) in (primo digit: 9XXXX) AND (TIPLAVPB) in (2-8)
137	Un imprenditore dovrebbe avere avuto almeno un dipendente	Soft		(TIPLAVPB) in (4) AND (TIPAUT_P) in (2)
138	Un apprendista può avere un contratto di apprendistato esclusivamente a tempo determinato	Soft		(TIPCON_P) in (2) AND(POSDIP_P) in (5)
139	Il dipendente con posizione diversa da dirigente non può svolgere una professione del gruppo 1 (legislatori, dirigenti e imprenditori)	Soft		(PROF_P) in (primo digit: 1XXXX) AND (POSDIP_P) in (2-6)
140	Un dirigente non può svolgere una professione dei gruppi 4 (impiegati), 6 (artigiani, operai specializzati, agricoltori), 7 (conduttori di impianti e operai semi-qualificati), o 8 (professioni non qualificate)	Soft		(PROF_P) in (primi digit: 4XXXX,6XXXX,7XXXX,8XXXX) AND (POSDIP_P) in (1)
141	Chi svolge una professione del gruppo 9 (Forze Armate) non può essere classificato in un settore di attività economica diverso da amministrazione pubblica e difesa, istruzione, sanità o organismi extra territoriali	Soft		(PROF_P) in (primo digit: 9XXXX) AND (NACE_P) in (<>84,85,86,99)
142	Un lavoratore autonomo non può essere classificato nel settore della pubblica amministrazione o delle organizzazioni ed organismi extraterritoriali	Soft		(NACE_P) in (84,99) AND (TIPLAVPB) in (4-8)
143	Un libero professionista o un imprenditore non possono essere classificati nel settore dei servizi domestici presso le famiglie	Soft		(TIPLAVPB) in (4,5) AND (NACE_P) in (97)
144	I membri di organismi di governo e di assemblee con potestà legislativa e regolamentare non possono lavorare in settori di attività economica diversi da attività generali di amministrazione pubblica	Soft		(PROF_P) in (11110-11140) AND (NACE_P) in (<>8411)
145	E' improbabile che l'intervistato sia ritirato dal lavoro considerata la sua età	Soft		(ETA) in (15-40) AND (CON01_P) in (9)
146	E' improbabile che l'intervistato sia studente considerata la sua età	Soft		(ETA) >35 AND (CON01_P) in (8)
147	E' improbabile che l'intervistato sia ritirato dal lavoro considerata la sua età	Soft		(ETA) in (15-40) AND (CON02_P) in (9)
148	E' improbabile che l'intervistato sia studente considerata la sua età	Soft		(ETA) >35 AND (CON02_P) in (8)
149	E' improbabile che l'intervistato sia ritirato dal lavoro considerata la sua età	Soft		(ETA) in (15-40) AND (CON03_P) in (9)
150	E' improbabile che l'intervistato sia studente considerata la sua età	Soft		(ETA) >35 AND (CON03_P) in (8)
151	E' improbabile che l'intervistato sia ritirato dal lavoro considerata la sua età	Soft		(ETA) in (15-40) AND (CON04_P) in (9)
152	E' improbabile che l'intervistato sia studente considerata la sua età	Soft		(ETA) >35 AND (CON04_P) in (8)
153	E' improbabile che l'intervistato sia ritirato dal lavoro considerata la sua età	Soft		(ETA) in (15-40) AND (CON05_P) in (9)
154	E' improbabile che l'intervistato sia studente considerata la sua età	Soft		(ETA) >35 AND (CON05_P) in (8)
155	E' improbabile che l'intervistato sia ritirato dal lavoro considerata la sua età	Soft		(ETA) in (15-40) AND (CON06_P) in (9)
156	E' improbabile che l'intervistato sia studente considerata la sua età	Soft		(ETA) >35 AND (CON06_P) in (8)
157	E' improbabile che l'intervistato sia ritirato dal lavoro considerata la sua età	Soft		(ETA) in (15-40) AND (CON07_P) in (9)
158	E' improbabile che l'intervistato sia studente considerata la sua età	Soft		(ETA) >35 AND (CON07_P) in (8)
159	E' improbabile che l'intervistato sia ritirato dal lavoro considerata la sua età	Soft		(ETA) in (15-40) AND (CON08_P) in (9)
160	E' improbabile che l'intervistato sia studente considerata la sua età	Soft		(ETA) >35 AND (CON08_P) in (8)

ID REGOLA	MESSAGGIO DI ERRORE	TIPO	NOTE	INCOMPATIBILITA'
161	E' improbabile che l'intervistato sia ritirato dal lavoro considerata la sua età	Soft		(ETA) in (15-40) AND (CON09_P) in (9)
162	E' improbabile che l'intervistato sia studente considerata la sua età	Soft		(ETA) >35 AND (CON09_P) in (8)
163	E' improbabile che l'intervistato sia ritirato dal lavoro considerata la sua età	Soft		(ETA) in (15-40) AND (CON10_P) in (9)
164	E' improbabile che l'intervistato sia studente considerata la sua età	Soft		(ETA) >35 AND (CON10_P) in (8)
165	E' improbabile che l'intervistato sia ritirato dal lavoro considerata la sua età	Soft		(ETA) in (15-40) AND (CON11_P) in (9)
166	E' improbabile che l'intervistato sia studente considerata la sua età	Soft		(ETA) >35 AND (CON11_P) in (8)
167	E' improbabile che l'intervistato sia ritirato dal lavoro considerata la sua età	Soft		(ETA) in (15-40) AND (CON12_P) in (9)
168	E' improbabile che l'intervistato sia studente considerata la sua età	Soft		(ETA) >35 AND (CON12_P) in (8)
193	In precedenza ha affermato di svolgere un'attività lavorativa e ora dichiara di essere inabile al lavoro	Soft		(LAVORA) in (1) AND (CONDIZ) in (10)
194	In precedenza ha affermato di non svolgere un'attività lavorativa e ora dichiara di essere occupato	Soft		LAV=2 and (LAVORA=2 or LAVORA=1 and CIG_I in (1,2,3,4,5,6) and TCIG=2 and RETRCIG in (2,3))) and CONDIZ in (1,2,3,4)
195	In precedenza ha affermato di svolgere un lavoro alle dipendenze e di non avere cambiato datore di lavoro o contratto negli ultimi 12 mesi e ora di non essere stato occupato come lavoratore dipendente neanche una volta nell'anno [AnnoRif]	Soft		(TIPLAV_B) in (1) AND (CNTLAV) in (2) AND (CON01_P) <>1-2 AND(CON02_P) <>1-2 AND (CON03_P) <>1-2 AND (CON04_P) <>1-2 AND (CON05_P) <>1-2 AND (CON06_P) <>1-2 AND (CON07_P) <>1-2 AND (CON08_P) <>1-2 AND (CON09_P) <>1-2 AND (CON10_P) <>1-2 AND (CON11_P) <>1-2 AND (CON12_P) <>1-2
196	Ha dichiarato in precedenza di lavorare alle dipendenze ed ora di non essere occupato o di esserlo come autonomo	Soft		(TIPLAV_B) in (1) AND (CONDIZ) in (3-11)
197	Ha dichiarato in precedenza di essere un lavoratore occasionale, a progetto o co.co.co., che sono forme particolari di lavoro autonomo, ed ora di non essere occupato o di esserlo come dipendente	Soft		(TIPLAV_B) in (2-3) AND (CONDIZ) in (1-2, 5-11)
198	Ha dichiarato in precedenza di essere un lavoratore autonomo ed ora di non essere occupato o di esserlo come dipendente	Soft		(TIPLAV_B) in (4-6) AND (CONDIZ) in (1-2, 5-11)
199	Ha dichiarato in precedenza di avere un lavoro a tempo parziale ed ora di essere occupato a tempo pieno	Soft		(FTPT) in (2) AND (CONDIZ) in (1,3)
200	Ha dichiarato in precedenza di avere un lavoro a tempo pieno ed ora di essere occupato a tempo parziale	Soft		(FTPT) in (1) AND(CONDIZ) in (2,4)
201	In precedenza ha dichiarato di non aver mai lavorato, mentre ora dichiara di essere ritirato dal lavoro	Soft		(LAVORA_P) in (2) AND (CONDIZ) in (9)
203	Ha dichiarato di lavorare alle dipendenze senza cambiamenti negli ultimi 12 mesi o si è dichiarato occupato come dipendente almeno una volta nell'anno [AnnoRif]. Mi conferma di non avere percepito alcun reddito da lavoro dipendente nel [AnnoRif]?	Soft		(TIPLAV_B=1 and DATLAV=2 or CON01_P in (1,2) or CON02_P in (1,2) or CON03_P in (1,2) or CON04_P in (1,2) or CON05_P in (1,2) or CON06_P in (1,2) or CON07_P in (1,2) or CON08_P in (1,2) or CON09_P in (1,2) or CON10_P in (1,2) or CON11_P in (1,2) or CON12_P in (1,2)) and PR_DIP=2
205	Ha dichiarato di lavorare da autonomo senza cambiamenti negli ultimi 12 mesi o si è dichiarato occupato come autonomo almeno una volta nell'anno [AnnoRif]. Mi conferma di non avere percepito alcun reddito da lavoro autonomo nel [AnnoRif]?	Soft		(TIPLAV_B in (4,5,6) and CAMB=2 or CON01_P in (3,4) or CON02_P in (3,4) or CON03_P in (3,4) or CON04_P in (3,4) or CON05_P in (3,4) or CON06_P in (3,4) or CON07_P in (3,4) or CON08_P in (3,4) or CON09_P in (3,4) or CON10_P in (3,4) or CON11_P in (3,4) or CON12_P in (3,4)) and PR_AUT=2
207	Ha dichiarato di lavorare come co.co.co. o a progetto senza cambiamenti negli ultimi 12 mesi e si è dichiarato occupato come autonomo almeno una volta nell'anno [AnnoRif]. Mi conferma di non avere percepito alcun reddito da co.co.co. o da lavoratore a progetto nel [AnnoRif]?	Soft		(TIPLAV_B in (2,3) and CAMB=2 or CON01_P in (3,4) or CON02_P in (3,4) or CON03_P in (3,4) or CON04_P in (3,4) or CON05_P in (3,4) or CON06_P in (3,4) or CON07_P in (3,4) or CON08_P in (3,4) or CON09_P in (3,4) or CON10_P in (3,4) or CON11_P in (3,4) or CON12_P in (3,4)) and PR_COCO=2

ID REGOLA	MESSAGGIO DI ERRORE	TIPO	NOTE	INCOMPATIBILITA'
209	Ha dichiarato di non cercare lavoro perché è in pensione da lavoro o di avere lavorato in passato o di essere ritirato dal lavoro almeno una volta nell'anno [AnnoRif]. Mi conferma di non avere percepito almeno la pensione da lavoro nel [AnnoRif]?	Soft		(NOCERCO_I=7 or LAVORA_P=1 or CON01_P=9 or CON02_P=9 or CON03_P=9 or CON04_P=9 or CON05_P=9 or CON06_P=9 or CON07_P=9 or CON08_P=9 or CON09_P=9 or CON10_P=9 or CON11_P=9 or CON12_P=9) and PLAV=2
214	In almeno un mese dell'anno [AnnoRif] ha dichiarato di non essere occupato come dipendente dopo esserlo stato nei mesi precedenti. Mi conferma di non avere percepito il trattamento di fine rapporto o di fine servizio, una buonuscita o una indennità di mancato preavviso nel [AnnoRif]?	Soft		CON02_P not in (1,2) and CON01_P in (1,2) or CON03_P not in (1,2) and (CON01_P in (1,2) or CON02_P in (1,2)) or CON04_P not in (1,2) and (CON01_P in (1,2) or CON02_P in (1,2) or CON03_P in (1,2)) or CON05_P not in (1,2) and (CON01_P in (1,2) or CON02_P in (1,2) or CON03_P in (1,2) or CON04_P in (1,2)) or CON06_P not in (1,2) and (CON01_P in (1,2) or CON02_P in (1,2) or CON03_P in (1,2) or CON04_P in (1,2) or CON05_P in (1,2)) or CON07_P not in (1,2) and (CON01_P in (1,2) or CON02_P in (1,2) or CON03_P in (1,2) or CON04_P in (1,2) or CON05_P in (1,2) or CON06_P in (1,2)) or CON08_P not in (1,2) and (CON01_P in (1,2) or CON02_P in (1,2) or CON03_P in (1,2) or CON04_P in (1,2) or CON05_P in (1,2) or CON06_P in (1,2) or CON07_P in (1,2)) or CON09_P not in (1,2) and (CON01_P in (1,2) or CON02_P in (1,2) or CON03_P in (1,2) or CON04_P in (1,2) or CON05_P in (1,2) or CON06_P in (1,2) or CON07_P in (1,2) or CON08_P in (1,2)) or CON10_P not in (1,2) and (CON01_P in (1,2) or CON02_P in (1,2) or CON03_P in (1,2) or CON04_P in (1,2) or CON05_P in (1,2) or CON06_P in (1,2) or CON07_P in (1,2) or CON08_P in (1,2) or CON09_P in (1,2) or CON10_P in (1,2))
215	L'indennità di disoccupazione è incompatibile con l'età	Soft		(SEX) in (1) AND (ETA) in (65-124) AND (INDEN) in (1)
216	L'indennità di disoccupazione è incompatibile con l'età	Soft		(SEX) in (2) AND (ETA) in (60-124) AND (INDEN) in (1)
217	Ha ricevuto un'indennità di disoccupazione ma ha dichiarato di non aver mai lavorato in passato o di averlo fatto come autonomo	Soft		((LAVORA_P) in (2) OR (TIPLAVPB) in (2-6)) AND (INDEN) in (1)
218	La Cassa Integrazione Guadagni non è compatibile con l'età	Soft		(SEX) in (1) AND (ETA) in (65-124) AND (CASSAINT) in (1,2)
219	La Cassa Integrazione Guadagni non è compatibile con l'età	Soft		(SEX) in (2) AND (ETA) in (60-124) AND (CASSAINT) in (1,2)
220	Dichiara di essere in Cassa Integrazione Guadagni ma ha dichiarato di non aver mai lavorato in passato	Soft		(LAVORA_P) in (2) AND (RCIG_INPS) in (1,2)
221	Ha dichiarato di essere in cassa integrazione da più di tre mesi. E' sicuro di non percepire la cassa integrazione?	Soft		(CIG_I) in (1) AND (TCIG) in (2) AND (CASSAINT) in (2)
222	L'età non è compatibile con la borsa lavoro	Soft		(ETA) >64 AND (BORSA) in (1)
223	Ha dichiarato di non lavorare per malattia o infortunio. E' sicuro di non avere percepito la rendita per infortunio sul lavoro o per malattie professionali nel [AnnoRif]?	Soft		(CIG_I) in (9) AND (PINV2) in (2)

ID REGOLA	MESSAGGIO DI ERRORE	TIPO	NOTE	INCOMPATIBILITA'
224	Ha dichiarato di avere cambiato attività, datore di lavoro o contratto negli ultimi 12 mesi. E' sicuro di non avere percepito il trattamento di fine rapporto o di fine servizio, una buonuscita o una indennità di mancato preavviso nel [AnnoRif]?	Soft		(((TIPLAV_B) in (1) AND ((DATLAV) in (1) OR (CNTLAV) in (1))) OR ((TIPLAV_B) in (2-8) AND (CAMB) in (1))) AND (LIQUID) in (2)
225	Ha dichiarato di aver versato un numero di contributi maggiore del numero di anni lavorati. E' corretto?	Soft		(ALAV) >0 AND (ACONTRIB)>0 AND ((ACONTRIB) > (ALAV))

LEGENDA

Messaggio di errore	Descrizione dell'errore che deve essere visualizzato dal programma
Tipo	Tipologia dell'errore: bloccante (HARD) o non bloccante (SOFT) per il programma
Variabile	Quesito (nome variabile)
Range min	Valore minimo
Range max	Valore massimo

ID REGOLA	Messaggio di errore	Tipo	Condizione	Variabile	Range min	Range max
226	se il reddito minimo vitale familiare è inferiore al range_min o superiore a range_max chiedere ulteriore conferma all'intervistato	SOFT		(INDNET_E)	5	1300
229	se la retribuzione mensile netta è superiore a range_max, chiedere all'intervistato se abbia erroneamente riportato l'importo annuale al posto del valore mensile	SOFT		(DNET_E)	5	8000
230	per una famiglia di 2 componenti, se il valore mensile dell'assegno al nucleo familiare è inferiore al range_min o superiore a range_max chiedere ulteriore conferma all'intervistato	SOFT	(TOT_FATTO) =2	(ANF_E)	5	168
231	per una famiglia di 3 componenti, se il valore mensile dell'assegno al nucleo familiare è inferiore al range_min o superiore a range_max chiedere ulteriore conferma all'intervistato	SOFT	(TOT_FATTO) =3	(ANF_E)	5	327
232	per una famiglia di 4 componenti, se il valore mensile dell'assegno al nucleo familiare è inferiore al range_min o superiore a range_max chiedere ulteriore conferma all'intervistato	SOFT	(TOT_FATTO) =4	(ANF_E)	5	524
233	per una famiglia di 5 componenti, se il valore mensile dell'assegno al nucleo familiare è inferiore al range_min o superiore a range_max chiedere ulteriore conferma all'intervistato	SOFT	(TOT_FATTO) =5	(ANF_E)	5	704
234	per una famiglia di 6 o più componenti,se il valore mensile dell'assegno al nucleo familiare è inferiore al range_min o superiore a range_max chiedere ulteriore conferma all'intervistato	SOFT	(TOT_FATTO) >5	(ANF_E)	5	2294
235	se il numero di buoni-pasto è superiore a range_max chiedere ulteriore conferma all'intervistato	SOFT		(NBUONI)		30
236	se l'assegno della borsa lavoro è superiore a range_max, chiedere all'intervistato se abbia erroneamente riportato l'importo annuale al posto del valore mensile	SOFT		(BORSA_E)	5	3000
238	se l'importo netto relativo ai "buoni lavoro" è superiore a range_max, chiedere ulteriore conferma all'intervistato	SOFT		(VAU_E)		7000
287	se l'importo è superiore a range_max, chiedere ulteriore conferma all'intervistato	Soft		REDNET_E		10000

Note