LA POPOLAZIONE ATTIVA PER GENERI D'ATTIVITA' E PROFESSIONI

Risultati del censimento federale del 2 dicembre 1980

1. INTRODUZIONE

Da qualche settimana il nostro ufficio dispone dei nastri magnetici con i dati relativi al "lato destro" del questionario individuale (vedi pagina seguente) compilato da tutte le persone residenti in Svizzera il mese di dicembre 1980. Le informazioni che si ricavano da questi nastri sono numerose, interessanti e molto attese dagli ambienti più disparati.

In un primo tempo pensavamo di presentare i dati ticinesi confrondandoli con quelli della Svizzera, ma visto l'intersse che rivestono tali informazioni e il lasso di tempo già trascorso dal momento del rilevamento, ci siamo decisi a pubblicare una parte di questi risultati poiché l'Ufficio federale di statistica non sarà in grado di fornire le tabelle con i dati svizzeri prima dell'estate di quest'anno. Non ci è quindi possibile per il momento situare il Ticino nel contesto nazionale.

Tra le varie informazioni a nostra disposizione abbiamo scelto quelle relative alle attività economiche e alle professioni, perché maggiormente richieste. Prima di procedere alla presentazione dei dati è però opportuno definire accuratamente l'universo considerato e sottolineare le differenze rispetto alla concezione utilizzata nel 1970 in modo da evitare dei paragoni tra grandezze non confrontabili.

2. DEFINIZIONI E CLASSIFICAZIONI

Popolazione attiva e non attiva

La definizione rimane identica a quella adottata nel 1970 e che riportiamo qui di seguito:

"Si distingue tra popolazione attiva e non attiva. Per popolazione attiva si intendono quelle persone che lavorano personalmente in un ramo economico qualsiasi per almeno 6 ore alla settimana e che ricevono di regola, per tale attività, una retribuzione in una forma qualunque. Anche i membri della famiglia che collaborano nell'azienda del padre o di parenti, i disoccupati temporanei e i pensionanti di istituzioni esplicanti un'attività economica sono annoverati tra la popolazione attiva. Le donne e le ragazze dedite ai lavori domestici esclusivamente nella propria economia domestica o in quella paterna, sono annoverate tra la popolazione non attiva. A que-

09070508

Comune di censimento _____ Circondario di censimento _____ N. ec. dom. _____ N. scheda _____

C. Domande alle persone di 15 e più anni

15 Formazione scolastica ultimata (cicli di formazione)

Indicare tutti i cicli portati a termine!

nessuna	scuola elementare	scuola secondaria inferiore	formazione prof. di base: apprendistato[1]	formazione prof. di base: scuola prof. a tempo pieno[2]	scuola di maturità istituto magistrale	altre scuole di formazione generale[3]	formazione superiore non universitaria[4]	università alta scuola
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

1) Apprendistato: p. es. formazione presso scuole professionali per le arti e mestieri, l'arte applicata, il commercio, le cure mediche; apprendistato d'agricoltura
2) Scuola professionale a tempo pieno: p. es. scuola commerciale (scuole il cui diploma è riconosciuto ufficialmente, scuole commerciali private), scuole per assistenti mediche, scuole d'agricoltura
3) Scuole di formazione generale: p. es. scuole d'amministrazione, collegio per ragazze, scuola propedeutica
4) Formazione superiore non universitaria (condizione preliminare: aver ultimato una formazione professionale di base o frequentato una scuola di formazione generale): p. es. istituto tecnico, scuola tecnica superiore (STS), scuola d'ingegneria, scuola superiore d'economia e commercio (SSEC), scuola per assistenti sociali, scuola per bibliotecari, scuola d'interpreti

16 Professioni imparate e studi ultimati, certificati di fine studi e durata della formazione:

	Professioni, studi	Certificati di fine studi (diplomi, titoli)	meno di 1 anno	da 1 a meno di 2 anni	da 2 a meno di 3 anni	da 3 a meno di 4 anni	4 o più anni
Prima professione imparata			☒	☒	☒	☒	☒
Professione imparata in un secondo tempo			☒	☒	☒	☒	☒

17 Attività attuali, fonti di reddito: p. f. apporre una croce in tutti i riquadri che convengono, p. es. se attualmente provvedete ai lavori domestici e svolgete un'attività lucrativa, se lavorate e studiate; se percepite una rendita e lavorate. I versamenti dell'AVS e dell'AI sono considerati come rendite. Non tenere conto delle interruzioni di lavoro dovute a malattia, vacanze, servizio militare ecc.

Attività lucrativa a tempo parziale = numero di ore lavorative inferiore a quello d'uso nel ramo o nell'azienda, p. es. a metà tempo, soltanto qualche giorno per settimana.

Professione principale, fonti di reddito:	attività lucrativa a tempo pieno	attività lucrativa a tempo parziale	attualmente senza lavoro: alla ricerca di un impiego stabile[1]	attualmente senza lavoro: futuro impiego assicurato[1]	lavori domestici (nella economia domestica propria)	persona che vive di rendita, pensionato	scolaro, studente	persona che vive di altre risorse
casalinghe, pensionati e studenti che svolgono un'attività lucrativa a tempo parziale appongono una croce anche nel riquadro «Attività lucrativa a tempo parziale» e non in quello «Attività lucrativa accessoria»	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

1) I disoccupati indicano alle domande 19a e b la loro ultima attività e posizione

Professione accessoria (oltre all'attività lucrativa a tempo pieno o a tempo parziale)	attività lucrativa acces. nell'agricoltura	attività lucrativa accessoria in un altro ramo economico
	☒	☒

D. Domande alle persone con attività professionale (domande 18–20) e alle casalinghe (solamente domanda 18c)

18 Quante ore lavorate normalmente alla settimana?

	meno di 6	da 6 a meno di 15	da 15 a meno di 25	da 25 a meno di 30	da 30 a meno di 40	da 40 a meno di 43	da 43 a meno di 45	da 45 a meno di 47	47 e più
a) professione principale o professione a tempo parziale	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
b) professione accessoria	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
c) economia domestica propria	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Lasciare in bianco

19 Professione principale o professione a tempo parziale:

a) **Quale attività svolgete attualmente?** p. f. precisare, eventualmente dare una descrizione succinta. Non indicare semplicemente operaio di fabbrica, ma p. es. lucidatore di metalli, bobinatrice di filato elettrico – non impiegato, ma p. es. venditrice, perforatrice, lavori d'ufficio generici

b) **Posizione nella professione, nella gerarchia:** p. es. apprendista, manovale, operaio a domicilio, operaio qualificato, caposquadra, capoufficio, capotecnico, procuratore, gerente, affittuario, proprietario, membro coadiuvante della famiglia

c) **Nome del datore di lavoro, della ditta:** chi ha diversi datori di lavoro (p. es. gli operai a domicilio) indica semplicemente «diversi»

d) **Ramo, genere dell'attività della ditta:** dare una descrizione precisa, non indicare soltanto mobili, ma p. es. fabbrica di mobili, commercio di mobili

20 Domanda a persone che svolgono un'attività indipendente (proprietari, affittuari, ecc.): quante persone lavorano nella ditta, nell'azienda, compreso il proprietario, i membri coadiuvanti della famiglia, le persone occupate a tempo parziale che lavorano 15 o più ore alla settimana?

soltanto il proprietario	da 2 a 9 persone	da 10 a 19 persone	20 o più persone
☒	☒	☒	☒

E. Domande ai pensionati ed alle persone che vivono di rendita

21 Quale attività professionale svolgevate prima di essere pensionato? (vedi esempi alla domanda 19a)

22 Posizione nella professione, nella gerarchia (vedi esempi alla domanda 19b)

F. Domande alle donne coniugate

23 Il matrimonio attuale è il primo? sì ☒ no ☒ — **quando avete contratto il matrimonio attuale?** mese ____ anno ____

24 Dal matrimonio attuale sono nati dei figli vivi? sì ☒ no ☒ — **Se sì, quanti? Contare anche le figlie ed i figli adulti ed i figli deceduti** ____

Data di nascita di questi figli: risponderanno soltanto le donne nate nel 1916 o dopo – fornire delle indicazioni soltanto in merito ai primi sei figli

	mese	anno		mese	anno		mese	anno
primo figlio			terzo figlio			quinto figlio		
secondo figlio			quarto figlio			sesto figlio		

sta categoria appartengono in primo luogo gli indipendenti senza attività economica; cioè i redditieri, sia che vivano del proprio patrimonio o del suo prodotto, sia di una rendita AVS o AI, i pensionati, gli studenti con economia domestica propria e le persone che traggono il loro sostentamento da altre fonti di reddito. Si contano inoltre tra la popolazione non attiva i congiunti senza attività economica (casalinghe, bambini, ecc.) al cui sostentamento provvedono le persone con attività economica o gli indipendenti senza attività economica, le persone senza risorse economiche che vivono presso una famiglia che non è la loro e i pensionati di istituzioni senza attività economica". (1)

Nel 1970 nella popolazione attiva erano incluse tutte le persone con più di 13 anni esercitanti una professione. Con il 1980 il limite di età è stato portato a 15 anni. Il confronto tra i due periodi è comunque possibile data l'esiguità del numero di giovani attivi, di 13 o 14 anni, nel 1970: 17 giovani complessivamente.

"In linea generale, si tenga conto che le persone attive sono censite nel loro domicilio. Ne consegue che certe attività e professioni sono rilevate in regioni dove non esistono affatto, e che i dati comprendono le persone che si recano giornalmente dalla Svizzera all'estero, ma non quelle che dall'estero si recano ogni giorno in Svizzera a lavorare (frontalieri)." (1)

Popolazione attiva e popolazione attiva occupata

Mentre la popolazione attiva occupata comprende solo le persone che esercitano effettivamente una professione, nella popolazione attiva figurano anche i disoccupati.
A livello internazionale il tasso di attività viene calcolato utilizzando la popolazione attiva complessiva, includendo quindi anche i disoccupati. Nelle nostre tabelle indicheremo di volta in volta la popolazione utilizzata.

La classificazione per genere di attività dell'azienda

"L'assegnazione delle persone attive ai generi d'attività è basata sul genere d'attività dell'azienda in cui lavorano e precisa il numero delle persone che si guadagnano la vita nell'agricoltura, nell'industria, nel commercio ecc. Per le aziende con due o più generi d'attività, ci si è basati sull'attività preponderante per numero di occupati o per carattere tipico dell'azienda. Le persone occupate in esercizi ausiliari - che non producono cioè per il mercato ma solamente per la propria azienda - sono state attribuite al genere d'attività della ditta principale. Ad esempio, il personale del reparto modellistica, l'officina di riparazioni di autoveicoli o la mensa condotta in proprio in una fabbrica di macchine è censito nel ramo "Costruzione di macchine"." (1)

---

(1) Statistiche della Svizzera / 512° fascicolo, Censimento federale della popolazione. Volume 3.21, Cantone Ticino, UFS Berna 1974

I generi di attività economica sono raggruppati nei modi seguenti:

- settori economici (1-3)
- divisioni economiche (0-9)
- classi economiche (0-99)
- generi economici (0-990)

Alcuni generi economici si suddividono inoltre in sottogruppi. Le persone con attività indeterminabile sono attribuite al terziario, come pure le persone senza impiego.

Rispetto al 1970 la classificazione ha subito diverse modifiche per cui non è sempre possibile il confronto. Nella tabella n° 11 abbiamo messo un asterisco nella casella del 1970 laddove il confronto con il 1980 non poteva essere fatto.

La classificazione delle professioni

In questa analisi presentiamo unicamente i dati relativi alla professione esercitata, tralasciando quelli relativi alla professione imparata.

L'assegnazione secondo la professione individuale permette di determinare il numero delle persone occupate in qualità di agricoltore, di giardiniere, di meccanico, di commesso, ecc. L'assegnazione avviene in base alla lista delle professioni individuali, che comprende 493 generi di professione. La lista è suddivisa in 48 gruppi corrispondenti grossomodo all'elenco dei generi d'attività.

Come per le attività economiche, anche per le professioni non è sempre possibile il confronto con il 1970. La tabella n° 12 permette di valutare la portata di queste trasformazioni e segnala, con una nota, laddove non è possibile paragonare i due dati.

3. I DATI GLOBALI

Tab. n° 1: Popolazione totale, popolazione attiva e non attiva nel 1980, in Ticino

Popolazione	1980	1970	Variaz. % 1970/80
Popolazione totale	265'899	245'458	8,3
Popolazione attiva	114'858	108'252	6,1
Occupati	112'795	107'787	4,6
Disoccupati	2'063	465	343,6
Popolazione non attiva	151'041	137'206	10,1

Rispetto al 1970 la popolazione attiva, e in particolare la popolazione attiva occupata, è aumentata meno della popolazione residente. Il tasso di attività diminuisce quindi di 0,9 punti passando da 44,1% nel 1970 al 43,2% nel 1980. Il tasso di attività delle persone occupate si situa nel 1980, attorno al 42,4% contro il 43,9% di dieci anni prima.

4. LA POPOLAZIONE ATTIVA NEI TRE SETTORI ECONOMICI

I dati relativi ai tre settori economici sono già stati pubblicati (1) ma si trattava di dati provvisori. Anche se la differenza è solo di poche unità ripubblichiamo alcune tabelle con la situazione definitiva.

Tab. n° 2: Persone attive secondo il settore economico dal 1888

Settore economico	Senza le persone occupate a tempo parziale							Comprese le persone occupate a tempo parz.		
	1888	1900	1910	1930	1941	1950	1960	1960	1970	1980
Valori assoluti										
Settore I	33'226	32'376	33'169	25'972	21'275	14'783	9'531	11'785	5'258	3'693
Settore II	19'782	23'674	25'504	30'974	28'897	35'743	41'873	42'356	46'790	36'100
Settore III (1)	10'558	15'178	21'430	26'573	27'133	31'562	39'545	40'770	56'204	75'065
Totale	63'566	71'228	80'103	83'519	77'305	82'088	90'949	94'911	108'252	114'858
Valori per mille										
Settore I	523	455	414	311	275	180	105	124	49	32
Settore II	311	332	318	371	374	436	460	446	432	314
Settore III (1)	166	213	268	318	351	384	435	430	519	654
Totale	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000

(1) Compresi i disoccupati

La tabella n° 2 mostra l'evoluzione dei tre settori economici dal 1888. Le tendenze sono note: forte aumento del terziario a scapito degli altri due settori.

La tabella n° 3, che non prende in considerazione le persone senza lavoro, fornisce un'immagine più dettagliata dell'evoluzione recente. Le donne, sia svizzere che straniere, si concentravano, già nel 1970, nelle attività del terziario. Nel 1980 4 donne su 5 lavorano in questo settore. Per gli uomini la differenza tra svizzeri e stranieri è più marcata con una maggiore presenza dei secondi nel secondario ove lavora uno straniero su due.

---

(1) Vedi in particolare D. Suckow-Poretti. Censimento della popolazione 1980, primi dati strutturali, UCS, documenti statistici 4, 1983

Tab. n° 3: Ripartizione per settori della popolazione attiva occupata residente in Ticino, secondo il sesso e l'origine, nel 1970 e nel 1980

Settori		1970						1980					
		Svizzeri		Stranieri		Totale		Svizzeri		Stranieri		Totale	
		Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Settore I	Totale	4'326	6,0	932	2,7	5'258	4,9	3'120	3,9	573	1,7	3'693	3,3
	Uomini	3'105	6,5	825	3,4	3'930	5,5	2'356	4,7	513	2,2	2'869	3,9
	Donne	1'221	4,9	107	0,1	1'328	3,7	764	2,7	60	0,6	824	2,1
Settore II	Totale	26'865	36,9	19'925	56,9	46'790	43,4	20'997	26,5	15'103	45,0	36'100	32,0
	Uomini	20'706	43,0	15'968	66,7	36'674	50,9	16'705	32,9	12'800	54,6	29'505	39,8
	Donne	6'159	25,0	3'957	35,7	10'116	28,3	4'292	15,0	2'303	22,7	6'595	17,1
Settore III (1)	Totale	41'570	57,1	14'169	40,4	55'739	51,7	55'121	69,6	17'881	53,3	73'002	64,7
	Uomini	24'270	50,5	7'162	29,9	31'432	43,6	31'658	62,4	10'123	43,2	41'781	56,3
	Donne	17'300	70,1	7'007	63,2	24'307	68,0	23'463	82,3	7'758	76,7	31'221	80,8
Totale generale		72'761	100,0	35'026	100,0	107'787	100,0	79'238	100,0	33'557	100,0	112'795	100,0
	Uomini	48'081	100,0	23'955	100,0	72'036	100,0	50'719	100,0	23'436	100,0	74'155	100,0
	Donne	24'680	100,0	11'071	100,0	35'751	100,0	28'519	100,0	10'121	100,0	38'640	100,0

(1) Senza i disoccupati

5. SETTORE PUBBLICO E SETTORE PRIVATO

Tab. n° 4: Persone attive occupate nel settore pubblico e privato: confronto 1970/1980

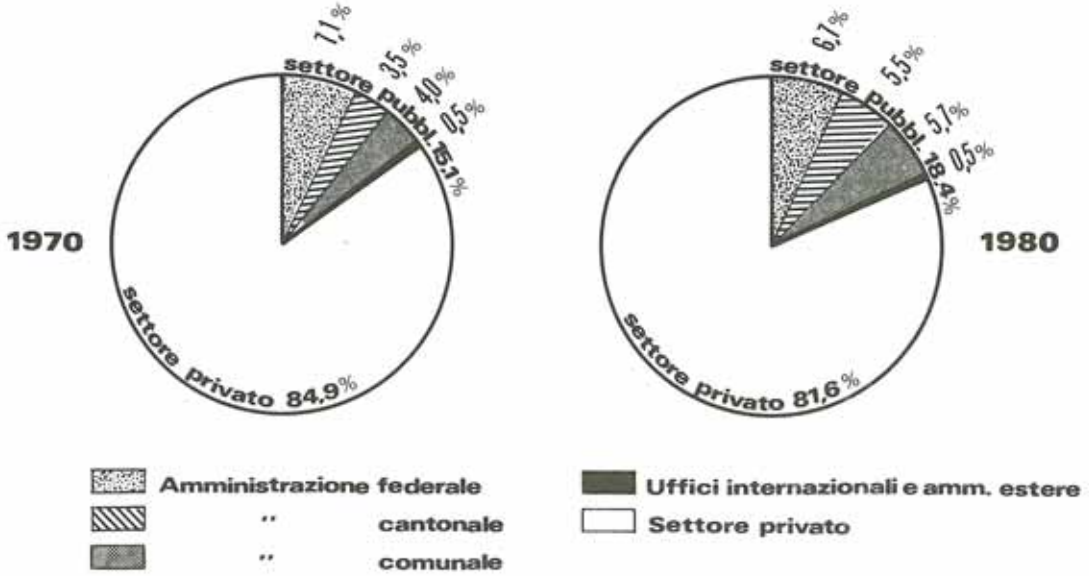
Settori	1970	%	1980	%	Var. % 1970/80
Settore privato	91'518	84,9	91'934	81,6	0,3
Settore pubblico	16'269	15,1	20'861	18,4	28,2
Amministrazione federale	7'517	7,1	7'594	6,7	1,0
Amministrazione cantonale	3'847	3,5	6'235	5,5	62,1
Amministrazione comunale	4'312	4,0	6'481	5,7	50,3
Uffici internazionali e amministrazioni estere	593	0,5	551	0,5	-0,7
Totale (1)	107'787	100,0	112'795	100,0	4,6

(1) Senza i disoccupati

Il decennio 1970/80, è risaputo, ha registrato una forte ascesa del settore pubblico. Esso rappresentava nel 1980 il 18,4% del totale delle persone attive occupate, nel 1970 solo il 15,1%. Il numero di persone occupate nel settore privato è rimasto prossocchè immutato in questo decennio.

Nel settore pubblico sono specialmente le amministrazioni o aziende cantonali e comunali a registrare aumenti molto marcati. L'amministrazione federale presente in Ticino ha registrato solo un modesto aumento del 1,0% rispetto al 1970.

Grafico n° 1: Ripartizione delle persone attive occupate nel settore pubblico: confronto 1970/1980



UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

pg

6. LE DIVISIONI ECONOMICHE

Teniamo a sottolineare che i dati che presentiamo si riferiscono unicamente alle persone residenti in Ticino. Sono in particolare esclusi i 30'000 frontalieri occupati nelle nostre aziende nel 1980. Nell'interpretazione dei dati questo fatto deve essere preso in considerazione poiché la presenza di frontalieri in determinati gruppi economici o professionali (edilizia, abbigliamento) è molto importante.

Tab. n° 5: Persone attive per divisioni economiche sesso e origine, 1980

Codice	Divisioni	Uomini	Donne	Ticinesi	Confederati	Stranieri	Totale	Percentuale
0	Agricoltura, silvicoltura pesca e caccia	2'869 77,7	824 22,3	2'687 72,8	433 11,7	573 15,5	3'693 100,0	3,2
1	Industrie estrattive	639 97,0	20 3,0	264 40,1	20 3,0	375 56,9	659 100,0	0,6
2/3	Industrie manifatturiere, arti e mestieri	16'883 73,4	6'110 26,6	11'857 51,6	2'490 10,8	8'646 37,6	22'993 100,0	20,0
4	Edilizia e genio civile	10'480 96,5	385 3,5	4'382 40,3	529 4,9	5'954 54,8	10'865 100,0	9,5
5	Economia energetica; protezione dell'ambiente	1'503 94,9	80 5,1	1'361 86,0	94 5,9	128 8,1	1'583 100,0	1,4
6	Commercio; banche,assicurazioni; affari immobiliari, noleggio	12'647 54,7	10'493 45,3	14'160 61,2	3'577 15,5	5'403 23,3	23'140 100,0	20,1
7	Trasporti, comunicazioni; alberghi, ristoranti	11'969 67,9	5'667 32,1	10'018 56,8	2'491 14,1	5'127 29,1	17'636 100,0	15,3
8/9	Altri servizi	16'904 53,2	14'853 46,8	19'661 61,9	4'872 15,4	7'224 22,7	31'757 100,0	27,7
95-96	Attività indeterminate Persone senza impiego	1'538 60,7	994 39,3	1'477 58,4	436 17,2	619 24,4	2'532 100,0	2,2
	Totale	75'432 65,7	39'426 34,3	65'867 57,4	14'942 13,0	34'049 29,6	114'858 100,0	100,0

La divisione economica che occupa il maggior numero di persone è quella degli "Altri servizi", con 31'757 unità occupate; pari al 27,7% della popolazione attiva. In questa divisione figurano numerose classi economiche importanti quali l'"Amministrazione pubblica", l'"Istruzione e ricerca", l'"Organizzazioni ecclesiastiche, religiose e associazioni ideologiche", ecc.
Seconda, per ordine di importanza, è la divisione "Commercio banche, assicurazioni, affari immobiliari, noleggio" con il 20,1% della popolazione attiva, seguita con un effettivo quasi identico dalle "Industrie manifatturiere, arti e mestieri".
Le donne, il 34,3% della popolazione attiva, si concentrano prevalentemente nei servizi. Il 78,7% lavora nelle divisioni 6,7 e 8. In nessuna divisione vi è però una predominanza del gentil sesso rispetto al totale degli occupati.

Gli uomini predominano nettamente nella divisione "Industrie estrattive" (97,0%), nell'"Edilizia e genio civile" (96,5%) e nell'"Economia energetica e protezione dell'ambiente" (94,9%) anche se il maggior numero di occupati lo troviamo nelle "Industrie manifatturiere, arti e mestieri" e negli "Altri servizi".

La ripartizione secondo l'origine ci mostra come gli stranieri (29,6% della popolazione attiva) siano proporzionalmente più rappresentati nelle "Industrie estrattive" e nell'"Edilizia e genio civile" ove rappresentano il 56,9% rispettivamente il 54,8% delle persone occupate. I confederati (12,8% della popolazione attiva), è risaputo, prediligono i servizi, come pure i ticinesi. Quest'ultimi però predominano nettamente rispetto a confederati e stranieri, nell'"Agricoltura, silvicoltura, pesca e caccia" e nell'"Economia energetica, protezione dell'ambiente".

La tabella n° 6 e la rappresentazione grafica n° 2 ci danno alcune informazioni sulla distribuzione della popolazione attiva occupata per divisione economica e classi di età.

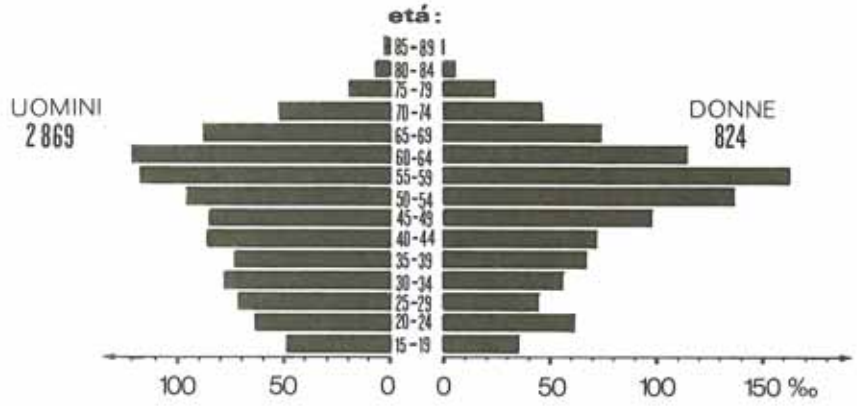
Tab. n° 6: Popolazione attiva per divisioni economiche e classi d'età, 1980

Div. economiche / Classi d'età	0	1	2/3	4	5	6	7	8/9	95-96	Totale assoluto
15 meno di 20	4,6	2,7	11,7	4,6	2,0	10,2	6,5	10,2	19,2	10'652
20 meno di 25	6,3	5,8	9,8	7,4	5,9	12,1	10,4	12,5	30,9	12'821
25 meno di 30	6,5	7,4	10,1	10,1	9,7	11,4	11,1	14,3	13,8	13'318
30 meno di 35	7,2	12,9	11,8	13,4	12,4	12,1	12,4	14,0	8,0	14'362
35 meno di 40	7,2	13,6	12,8	13,6	13,7	12,6	13,0	12,4	6,6	14'288
40 meno di 45	8,2	17,4	12,5	15,7	13,6	11,4	12,3	9,5	5,4	13'169
45 meno di 50	8,7	11,1	10,6	13,4	14,6	9,9	12,1	8,0	5,0	11'623
50 meno di 55	10,4	11,7	8,2	9,8	14,4	8,1	9,8	6,6	4,7	9'474
55 meno di 60	12,8	10,2	7,0	7,0	8,8	6,7	7,3	6,3	3,6	7'967
60 meno di 65	12,0	4,7	4,0	3,9	4,7	3,4	3,3	3,4	2,3	4'409
65 meno di 70	8,4	1,5	1,1	0,8	0,1	1,3	1,1	1,6	0,3	1'644
più di 70	7,7	1,0	0,4	0,3	0,1	0,8	0,7	1,2	0,2	1'131
Totale %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	.
assoluto	3'693	659	22'993	10'865	1'583	23'140	17'636	31'757	2'532	114'858

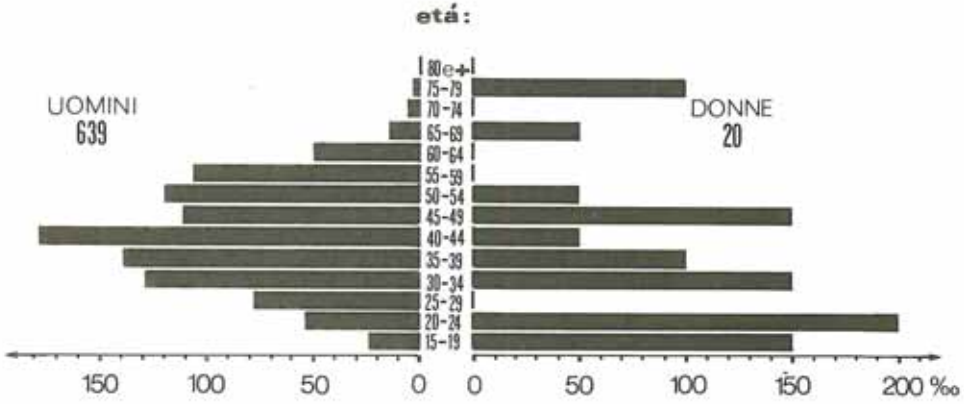
GRAFICO N. 2:

PERSONE ATTIVE OCCUPATE PER CLASSI DI ATTIVITA' ECONOMICA, GRUPPI DI ETA' E SESSO

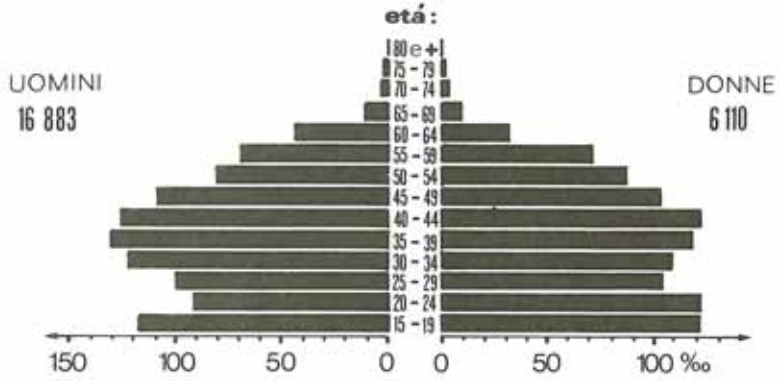
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA, PESCA E CACCIA



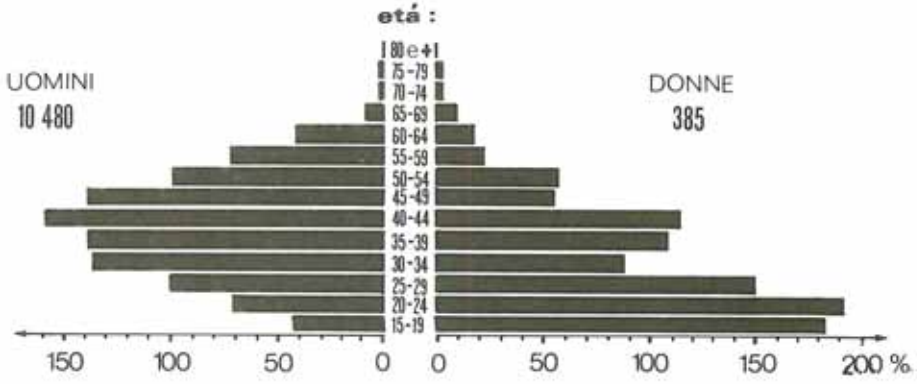
INDUSTRIE ESTRATTIVE



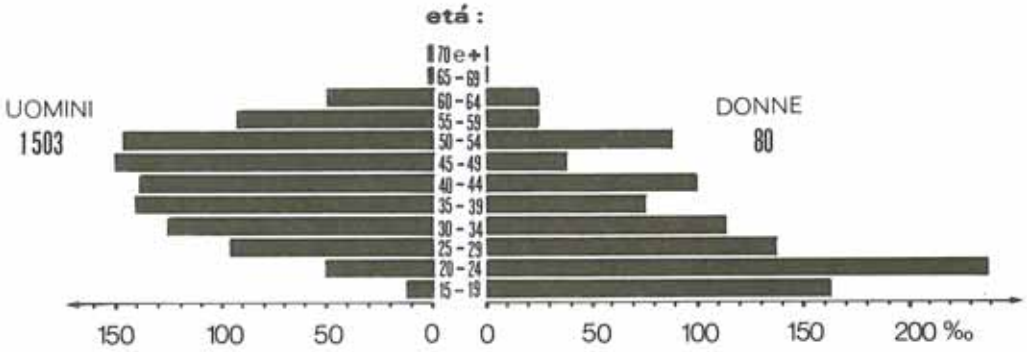
INDUSTRIE MANIFATTURIERE, ARTI E MESTIERI



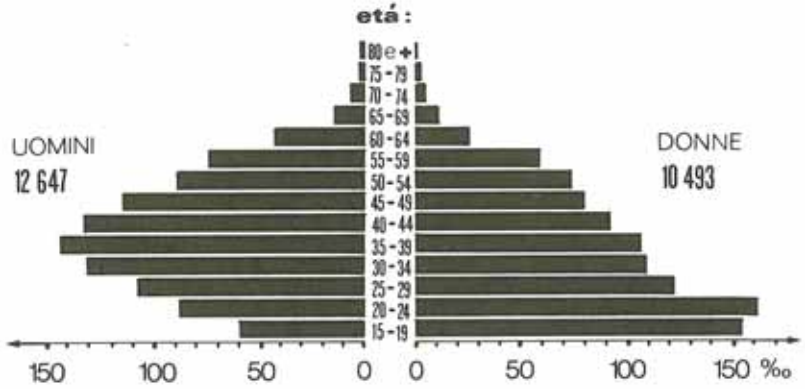
EDILIZIA E GENIO CIVILE



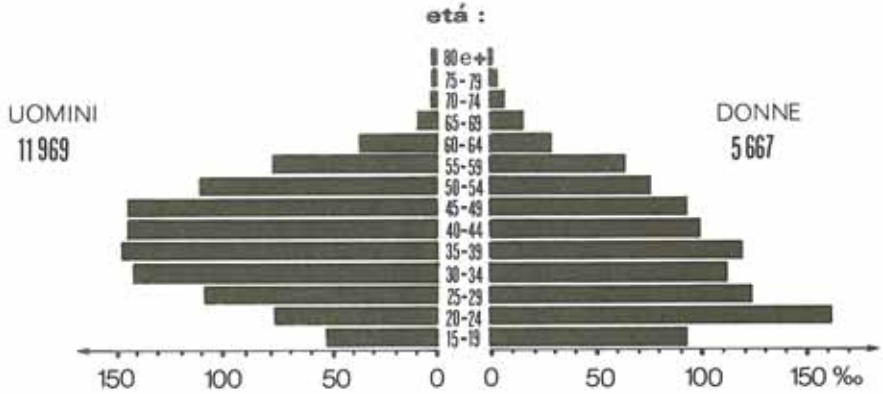
ECONOMIA ENERGETICA, PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



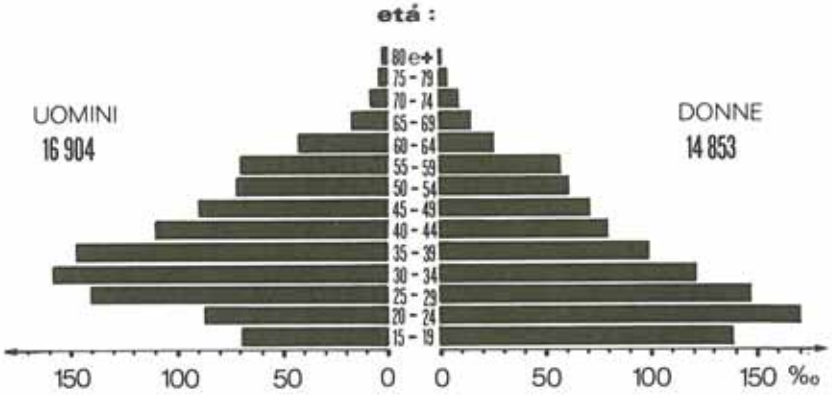
COMMERCIO, BANCHE, ASSICURAZIONI, AFFARI IMMOBILIARI, NOLEGGIO



TRASPORTI, COMUNICAZIONI, ALBERGHI, RISTORANTI



ALTRI SERVIZI



La divisione economica 9, che oltre alle 469 persone con attività indeterminabile comprende i 2'063 disoccupati, è quella con la più alta proporzione di giovani: il 63,8% delle persone appartenenti a questa divisione ha meno di 30 anni. Tra le persone attive occupate le più giovani sono quelle appartenenti alla divisione "Altri servizi" (36,9% con meno di 30 anni) e del "Commercio, banche, ..." (33,7%). Si tratta delle due divisioni con la più alta proporzione di donne, ciò che dovrebbe spiegare in larga misura questa situazione (si veda la relativa piramide nel grafico n° 2).

La divisione "Agricoltura, silvicoltura, pesca e caccia" ha invece la più alta proporzione di persone con 50 e più anni (il 51,2%). Questa categoria varia , nelle altre divisioni economiche, tra il 20 e il 30% delle persone occupate.
La piramide relativa agli attivi occupati nel primario mostra chiaramente l'invecchiamento di questa popolazione. Le classi con gli effettivi più importanti sono quelle tra i 60-64 e 65-69 anni.

Invecchiamento molto pronunciato, anche se limitatamente agli uomini, lo si legge pure nella piramide relativa alla divisione "Industrie estrattive" e "Edilizia e genio civile".
Il restringimento della base di determinate piramidi è però sovente legato alla lunga durata di determinate formazioni per cui bisogna andare cauti con i confronti.
La forma delle piramidi delle donne, ad eccezione delle due prime divisioni, è grossomodo analoga. Presenta cioè una base larga, con un massimo generalmente nella classe di età "20-24 anni" e un regolare ma marcato restringimento nelle classi di età successive.

7. LE CLASSI ECONOMICHE

Le classi economiche sono 44. Alcune raggruppano un numero di persone veramente esiguo per cui diventa problematico analizzare le caratteristiche. In questo capitolo ci limitiamo all'esame secondo il sesso e l'origine, così come indicato nella tabella n° 6 e illustrato nei grafici n° 3 e 4.

La classe economica più importante è quella del "Commercio", con 14'350 persone occupate (12,7% della popolazione attiva occupata). Seguono l'"Edilizia" con 10'865 occupati (9,6%), le "Banche, assicurazioni" con 8'138 occupati (7,2%), gli "Alberghi, ristoranti" con 7'896 occupanti e i "Trasporti, depositi, spedizione" con 6'918 occupanti (6,1%).

Oltre all'"Edilizia", nel secondario, riveste una certa importanza la classe economica "Industria metallurgica, artigiani su metalli, installazioni nell'edilizia", che dà lavoro a 6'800 persone, il 6,0% della popolazione attiva occupata.

La ripartizione delle persone secondo il sesso varia enormemente da classe a classe. Abbiamo visto nel capitolo precedente che le donne prediligono le attività dei servizi.

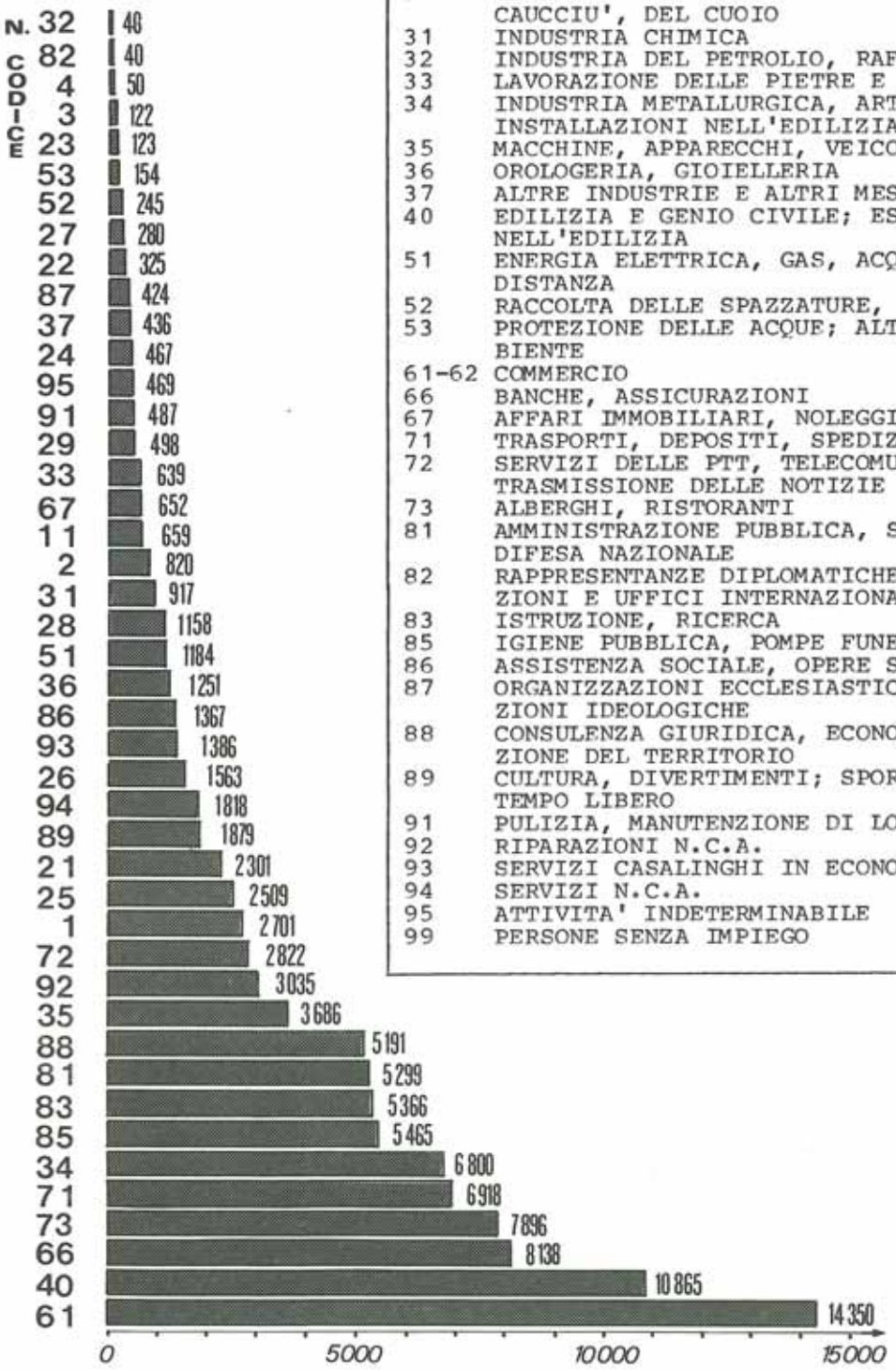
Tab. n° 7: Popolazione attiva occupata per classi economiche sesso e origine (1), 1980

Codice	CLASSI ECONOMICHE	Uomini	Donne	Ticinesi	Confederati	Stranieri	Totale assoluto	Percentuale
01	AGRICOLTURA, CAMPICOLTURA, ALLEVAMENTO DEL BESTIAME	73,3	26,7	81,5	9,2	9,3	2'701	2,4
02	ORTICOLTURA	87,4	12,6	44,1	20,9	35,0	820	0,7
03	SILVICOLTURA	100,0	-	68,0	8,2	23,8	122	0,1
04	PESCA, PESCICOLTURA; CACCIA	100,0	-	80,0	8,0	12,0	50	-
11	INDUSTRIE ESTRATTIVE	97,0	3,0	40,1	3,0	56,9	659	0,6
21	PRODOTTI ALIMENTARI	72,8	27,2	57,3	11,0	31,8	2'301	2,0
22	BIBITE, BEVANDE	84,3	15,7	64,3	6,8	28,9	325	0,3
23	TABACCO	61,8	38,2	64,2	10,6	25,2	123	0,1
24	TESSILI	63,0	37,0	40,5	13,5	46,0	467	0,4
25	ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, CONFEZIONE DI BIANCHERIA	25,1	74,9	40,7	7,0	52,3	2'509	2,2
26	INDUSTRIA DEL LEGNO, DEI MOBILI	93,5	6,5	61,9	7,5	30,6	1'563	1,4
27	INDUSTRIA DELLA CARTA	74,6	25,4	40,7	7,5	51,8	280	0,2
28	ARTI GRAFICHE	76,0	24,0	62,8	10,4	26,8	1'158	1,0
29	LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE; INDUSTRIA DEL CAUCCIU', DEL CUOIO	72,7	27,3	49,0	14,5	36,5	498	0,4
31	INDUSTRIA CHIMICA	62,9	37,1	41,0	18,3	40,7	917	0,8
32	INDUSTRIA DEL PETROLIO, RAFFINERIA D'OLIO MINERALE	95,0	5,0	52,5	2,5	45,0	40	-
33	LAVORAZIONE DELLE PIETRE E DELLE TERRE	86,9	13,1	38,2	8,0	53,8	639	0,6
34	INDUSTRIA METALLURGICA, ARTIGIANI SU METALLI; INSTALLAZIONI NELL'EDILIZIA	90,5	9,5	52,6	7,5	39,9	6'800	6,0
35	MACCHINE, APPARECCHI, VEICOLI	77,9	22,1	50,9	17,2	31,9	3'686	3,3
36	OROLOGERIA, GIOIELLERIA	41,4	58,6	54,9	14,3	30,8	1'251	1,1
37	ALTRE INDUSTRIE E ALTRI MESTIERI	70,4	29,6	46,8	21,1	32,1	436	0,4
40	EDILIZIA E GENIO CIVILE; ESCL. INSTALLAZIONI NELL'EDILIZIA	96,5	3,5	40,3	4,9	54,8	10'865	9,6
51	ENERGIA ELETTRICA, GAS, ACQUA; RISCALDAMENTO A DISTANZA	94,5	5,5	90,1	5,8	4,1	1'184	1,1
52	RACCOLTA DELLE SPAZZATURE, RICUPERO DEI RIFIUTI	100,0	-	81,6	4,5	13,9	245	0,2
53	PROTEZIONE DELLE ACQUE; ALTRA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	90,3	9,7	61,0	9,1	29,9	154	0,1
61-62	COMMERCIO	51,6	48,4	55,8	15,9	28,3	14'350	12,7
66	BANCHE, ASSICURAZIONI	60,9	39,1	71,9	14,1	14,0	8'138	7,2
67	AFFARI IMMOBILIARI, NOLEGGIO	43,3	56,7	46,3	22,7	31,0	652	0,6
71	TRASPORTI, DEPOSITI, SPEDIZIONE	88,1	11,9	68,7	11,4	19,9	6'918	6,1
72	SERVIZI DELLE PTT, TELECOMUNICAZIONI; ALTRA TRASMISSIONE DELLE NOTIZIE	70,4	29,6	89,7	9,3	1,1	2'822	2,5
73	ALBERGHI, RISTORANTI	49,2	50,8	34,7	18,2	47,1	7'896	7,0
81	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA, SERVIZI DELLA GIUSTIZIA, DIFESA NAZIONALE	76,2	23,8	85,8	8,2	6,0	5'299	4,7
82	RAPPRESENTANZE DIPLOMATICHE STRANIERE; ORGANIZZAZIONI E UFFICI INTERNAZIONALI	52,5	47,5	5,0	-	95,0	40	-
83	ISTRUZIONE, RICERCA	44,8	55,2	75,4	10,3	14,3	5'366	4,8
85	IGIENE PUBBLICA, POMPE FUNEBRI	28,7	71,3	47,1	20,1	32,8	5'465	4,9
86	ASSISTENZA SOCIALE, OPERE SOCIALI	19,2	80,8	46,8	17,2	36,0	1'367	1,2
87	ORGANIZZAZIONI ECCLESIASTICHE, RELIGIOSE; ASSOCIAZIONI IDEOLOGICHE	66,7	33,3	45,0	14,4	40,6	424	0,4
88	CONSULENZA GIURIDICA, ECONOMICA, TECNICA; SISTEMAZIONE DEL TERRITORIO	66,0	34,0	64,5	17,4	18,1	5'191	4,6
89	CULTURA, DIVERTIMENTI; SPORT, ORGANIZZAZIONE DEL TEMPO LIBERO	69,3	30,7	59,9	21,1	19,0	1'879	1,7
91	PULIZIA, MANUTENZIONE DI LOCALI, SPAZZATURA	46,2	53,8	34,1	15,8	50,1	487	0,4
92	RIPARAZIONI N.C.A.	93,0	7,0	59,3	9,6	31,1	3'035	2,7
93	SERVIZI CASALINGHI IN ECONOMIE DOMESTICHE PRIVATE	5,6	94,4	19,8	36,7	43,4	1'386	1,2
94	SERVIZI N.C.A.	25,8	74,2	52,0	16,9	31,0	1'818	1,6
95	ATTIVITA' INDETERMINABILE	55,7	44,3	55,0	17,9	27,1	469	0,4
	TOTALE	65,7	34,3	57,3	12,9	29,8	112'795	100,0

(1) Eventuali differenze sono dovute ad arrotondamenti

GRAFICO N. 3 :

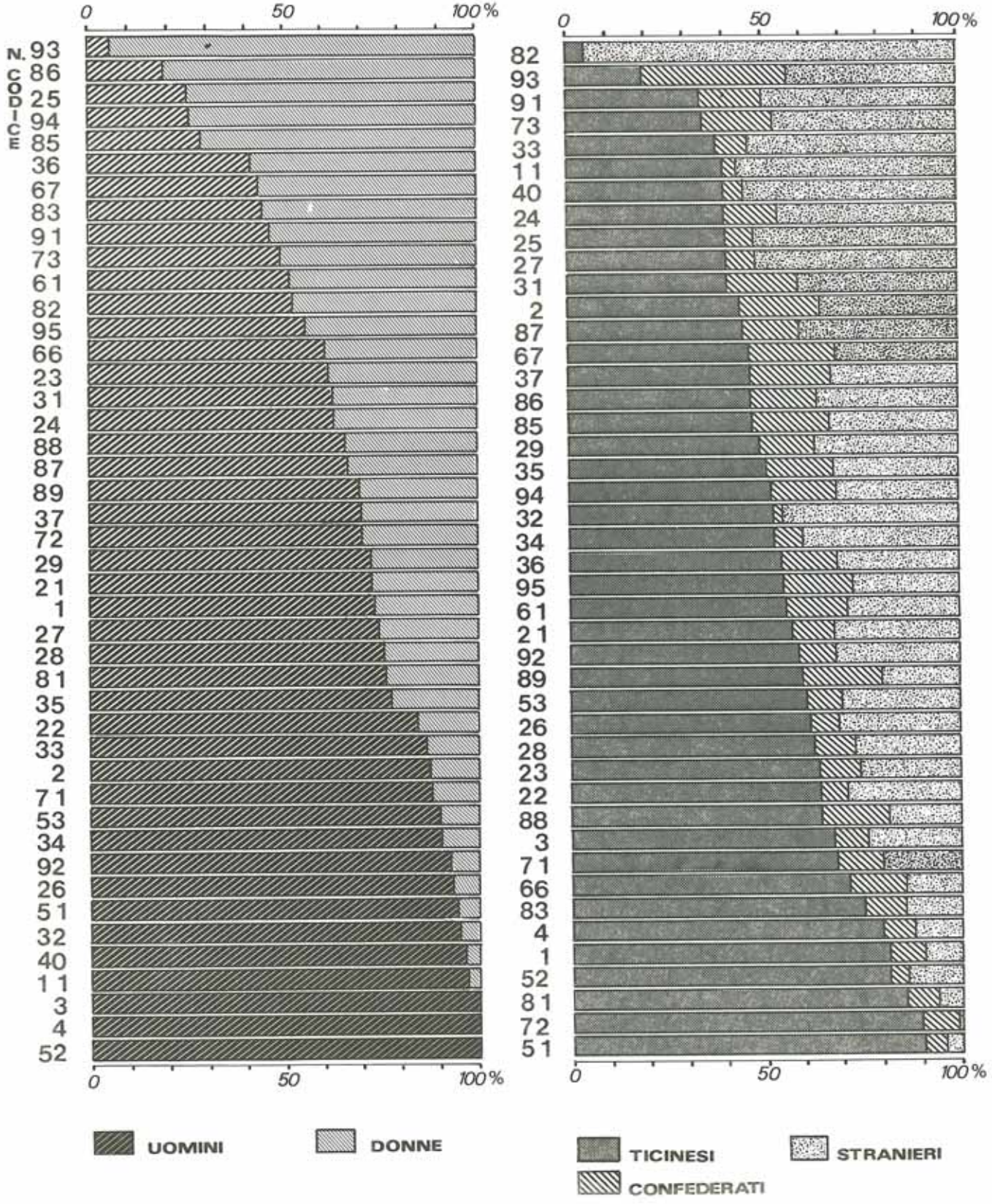
POPOLAZIONE ATTIVA PER CLASSI DI ATTIVITA'



01	AGRICOLTURA, CAMPICOLTURA, ALLEVAMENTO DEL BESTIAME
02	ORTICOLTURA
03	SILVICOLTURA
04	PESCA, PESCICOLTURA; CACCIA
11	INDUSTRIE ESTRATTIVE
21	PRODOTTI ALIMENTARI
22	BIBITE, BEVANDE
23	TABACCO
24	TESSILI
25	ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, CONFEZIONE DI BIANCHERIA
26	INDUSTRIA DEL LEGNO, DEI MOBILI
27	INDUSTRIA DELLA CARTA
28	ARTI GRAFICHE
29	LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE; INDUSTRIA DEL CAUCCIU', DEL CUOIO
31	INDUSTRIA CHIMICA
32	INDUSTRIA DEL PETROLIO, RAFFINERIA D'OLIO MINERALE
33	LAVORAZIONE DELLE PIETRE E DELLE TERRE
34	INDUSTRIA METALLURGICA, ARTIGIANI SU METALLI; INSTALLAZIONI NELL'EDILIZIA
35	MACCHINE, APPARECCHI, VEICOLI
36	OROLOGERIA, GIOIELLERIA
37	ALTRE INDUSTRIE E ALTRI MESTIERI
40	EDILIZIA E GENIO CIVILE; ESCL. INSTALLAZIONI NELL'EDILIZIA
51	ENERGIA ELETTRICA, GAS, ACQUA; RISCALDAMENTO A DISTANZA
52	RACCOLTA DELLE SPAZZATURE, RICUPERO DEI RIFIUTI
53	PROTEZIONE DELLE ACQUE; ALTRA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
61-62	COMMERCIO
66	BANCHE, ASSICURAZIONI
67	AFFARI IMMOBILIARI, NOLEGGIO
71	TRASPORTI, DEPOSITI, SPEDIZIONE
72	SERVIZI DELLE PTT, TELECOMUNICAZIONI; ALTRA TRASMISSIONE DELLE NOTIZIE
73	ALBERGHI, RISTORANTI
81	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA, SERVIZI DELLA GIUSTIZIA, DIFESA NAZIONALE
82	RAPPRESENTANZE DIPLOMATICHE STRANIERE; ORGANIZZAZIONI E UFFICI INTERNAZIONALI
83	ISTRUZIONE, RICERCA
85	IGIENE PUBBLICA, POMPE FUNEBRI
86	ASSISTENZA SOCIALE, OPERE SOCIALI
87	ORGANIZZAZIONI ECCLESIASTICHE, RELIGIOSE; ASSOCIAZIONI IDEOLOGICHE
88	CONSULENZA GIURIDICA, ECONOMICA, TECNICA; SISTEMAZIONE DEL TERRITORIO
89	CULTURA, DIVERTIMENTI; SPORT, ORGANIZZAZIONE DEL TEMPO LIBERO
91	PULIZIA, MANUTENZIONE DI LOCALI, SPAZZATURA
92	RIPARAZIONI N.C.A.
93	SERVIZI CASALINGHI IN ECONOMIE DOMESTICHE PRIVATE
94	SERVIZI N.C.A.
95	ATTIVITA' INDETERMINABILE
99	PERSONE SENZA IMPIEGO

GRAFICO N. 4 :

POPOLAZIONE ATTIVA PER CLASSI DI ATTIVITA', SESSO E ORIGINE : RIPARTIZIONE %



L'analisi, più dettagliata, a livello di classi ci mostra che esse monopolizzano ovviamente la classe dei "Servizi casalinghi in economie domestiche private", sono nettamente maggioritarie nelle classi "Assistenza sociale, opere sociali" (80,8% degli occupati nella classe) e "Igiene pubblica pompe funebri" (71,3%). Anche nel secondario vi è però una classe ove predominano le donne: si tratta dell'"Abbigliamento, calzature, confezione di biancheria". In genere però sono gli uomini che predominano e numerose sono le classi economiche prettamente maschili: quelle del primario in genere, con la "Silvicoltura" e "Pesca, prescicoltura, caccia" composte di soli uomini; numerose del secondario con le percentuali più alte nella "Raccolta delle spazzature, ricupero dei rifiuti" (100,0%), l'"Edilizia e genio civile" (96,5%) e l'"Industria del petrolio" (95,0%).

Nei servizi la più alta proporzione di uomini la troviamo nella classe "Trasporti, depositi, spedizione" (88,1%) e "Amministrazione pubblica, servizi della giustizia, difesa nazionale" (76,2%).

Anche secondo l'origine vi sono grandi differenze all'interno delle 44 classi economiche. I ticinesi, che complessivamente rappresentano il 57,3% della popolazione attiva occupata, sono il 90,1% delle persone occupate nella classe "Energia elettrica, gas, acqua", l'89,7% nei "Servizi delle PTT, telecomunicazioni,..." e l'85,8% nell'"Amministrazione pubblica ...". I Confederati, 12,9% della popolazione attiva occupata sono soprarappresentati nei "Servizi casalinghi in economie domestiche private" (36,7%), ciò si spiega in gran parte con la presenza di numerose giovani "ragazze alla pari" che vengono in Ticino per imparare la lingua; nelle classi "Affari immobiliari, noleggio" (22,7%), "Cultura, divertimenti; organizzazione del tempo libero" (21,1%), "Altre industrie e mestieri" (21,1%) e nell'"Orticoltura" (20,9%). Gli stranieri, (29,8% della popolazione attiva occupata) pur essendo ripartiti in tutte le classi economiche, figurano in proporzione maggiore nelle classi "Rappresentanze diplomatiche straniere", ovviamente, "Industrie estrattive" (56,9%), "Edilizia e genio civile" (54,8%) e "Lavorazione delle pietre e della terra" (53,8%).

8. GENERI DI ATTIVITA' ECONOMICA E CONFRONTI 1970/1980

I generi di attività economica sono 130. E' evidente che a questo livello non è più possibile fare dei confronti significativi sulla struttura delle persone classificate nelle varie categorie. Abbiamo però riportato, per motivi di praticità in fondo all'articolo, i dati del 1980 relativi agli occupati ripartiti per genere di attività e sesso e gli stessi del 1970.

Come abbiamo precisato all'inizio dell'articolo, i confronti nel tempo sono resi difficili dal cambiamento di classificazione di determinate attività. Nella tabella n° 11 in numerosi casi non abbiamo potuto indicare la cifra corrispondente per il 1970.

E' praticamente solo a livello di genere di attività che si possono fare dei confronti 1970/1980. Per numerose classi economiche infatti non è stato possibile ricostruire il dato del 1970.
Ciononostante la tabella permette molte considerazioni interessanti, in particolare analizzando le variazioni (in valori assoluti e percentuali) tra i due periodi (1).

Nei generi di attività del primario, ad eccezione dell'"Orticoltura", vi è una diminuzione degli occupati.
Superiore al 40,0% è pure la diminuzione degli attivi nel gruppo "Industrie estrattive" che tra il 1970 e il 1980 perde 480 unità su l'139.

Forti diminuzioni pure nella maggior parte dei generi della classe "Prodotti alimentari" come pure nelle "Bibite e bevande" e nel "Tabacco". Quest'ultima, con 218 unità in meno, perde il 64,0% degli effettivi del 1970.

In molti generi del secondario, non è possibile fare il confronto con il 1970. L'analisi per gruppi professionali (vedi punto 9.2) permetterà di colmare almeno parzialmente questa lacuna. Tra i pochi aumenti significativi segnaliamo quello del gruppo "Lavorazione delle materie plastiche" (94,1% in più rispetto al 1970) e della classe "Macchine, apparecchi, veicoli" (20,9% in più).

Nel settore dei servizi il quadro è più roseo. Gli aumenti predominano. Il gruppo "Banche, istituti di credito", con 6'646 occupati nel 1980 è aumentato di ben 2'803 unità rispetto al 1970 ciò che corrisponde a un incremento del 72,9%. Il gruppo "Affari immobiliari", anche se piccolo (583 occupati nel 1980), è aumentato del 119,0% in 10 anni. All'interno della classe "Trasporti, depositi, spedizione" che diminuisce del 6,0%, troviamo il gruppo "Uffici di viaggio" in piena espansione, con un aumento del 129,0% rispetto al 1970.

Un altro gruppo importante legato al mondo degli affari e che ha registrato un forte sviluppo è quello degli "Uffici fiduciari, agenzie di revisione, d'incasso" che vede il numero delle persone occupate passare da 459 nel 1970 a 1'312 (185,8% in più) nel 1980.

Si registrano poi aumenti importanti nei gruppi economici a carattere sociale e sovente pubblico. Il gruppo "Scuole" aumenta dell'89,0%, gli "Ospedali, cliniche, stabilimenti di cura" del 52,5%, la classe "Assistenza sociale, opere sociali" del 148,6%.

---

(1) Per motivi di spazio non abbiamo pubblicato questi dati

9. LE PROFESSIONI

Ad ogni individuo attivo è stata attribuita una professione individuale e una "posizione nella professione". Presentiamo dapprima i risultati raggruppati per gruppi professionali suddivisi per sesso e per origine.
Anche in questo caso i confronti con il 1970 sono resi difficili dai cambiamenti di classificazione. La situazione è però migliore che non quella relativa alle attività economiche. Come si può osservare nella tabella n° 12 i cambiamenti si concentrano in alcuni gruppi professionali per cui, in genere, il confronto con il 1970 è possibile.

9.1 I gruppi professionali secondo il sesso e l'origine

Dei 48 gruppi professionali elencati nella tabella n° 8 quello più consistente è il gruppo "Ufficio", con 20'079 persone occupate. Esso comprende gli impiegati di ufficio, i contabili, i cassieri, come pure i programmatori e gli operatori di calcolatori elettronici, le perforatrici, ecc. (vedi tabella n° 12). Esso accoglie un'alta percentuale di donne (54,8% contro una media per l'insieme dei gruppi professionali del 34,4%) di ticinesi e di confederati. Gli stranieri sono invece sottorappresentati in questo gruppo (14,9% contro una media del 29,6%).

Al gruppo "Ufficio" segue, ma con diverse migliaia di unità in meno, il gruppo "Industria metallurgica e meccanica" con 13'113 persone, un gruppo composto quasi esclusivamente di uomini (96,1%). In terza e quarta posizione abbiamo ancora due gruppi professionali presenti soprattutto nel terziario: quello degli "Alberghi, ristoranti, economia domestica" con 10'438 unità e le "Professioni inerenti alla vendita" con 8'762 persone. L'"Edilizia" segue solo in quarta posizione con 6'365 persone. Bisogna però dire che non vi è molta concordanza tra i gruppi professionali e le classi economiche. Dal gruppo professionale "Edilizia" sono ad esempio esclusi gli architetti, gli ingegneri e i tecnici che figurano tra le professioni tecniche.

Dalla tabella n° 8 e dalle rapresentazioni grafiche n° 5 e 6 si nota come numerosi siano i gruppi professionali tipicamente maschili, tra i quali alcuni importanti come l'"Edilizia" o l'"Industria del legno e del sughero". E' risaputo che il ventaglio di professioni offerte alle donne è molto ristretto già al momento della scelta professionale, mentre che i giovani che vogliono intraprendere un apprendistato possono cercare, sempre che vi sia un posto, tra un considerevole numero di professioni.

La ripartizione secondo l'origine mostra come i ticinesi siano proporzionalmente più numerosi nei gruppi professionali relativi all'organizzazione giudiziaria, alla sicurezza e alla manutenzione dell'ordine pubblico, nei trasporti e nell'istruzione.

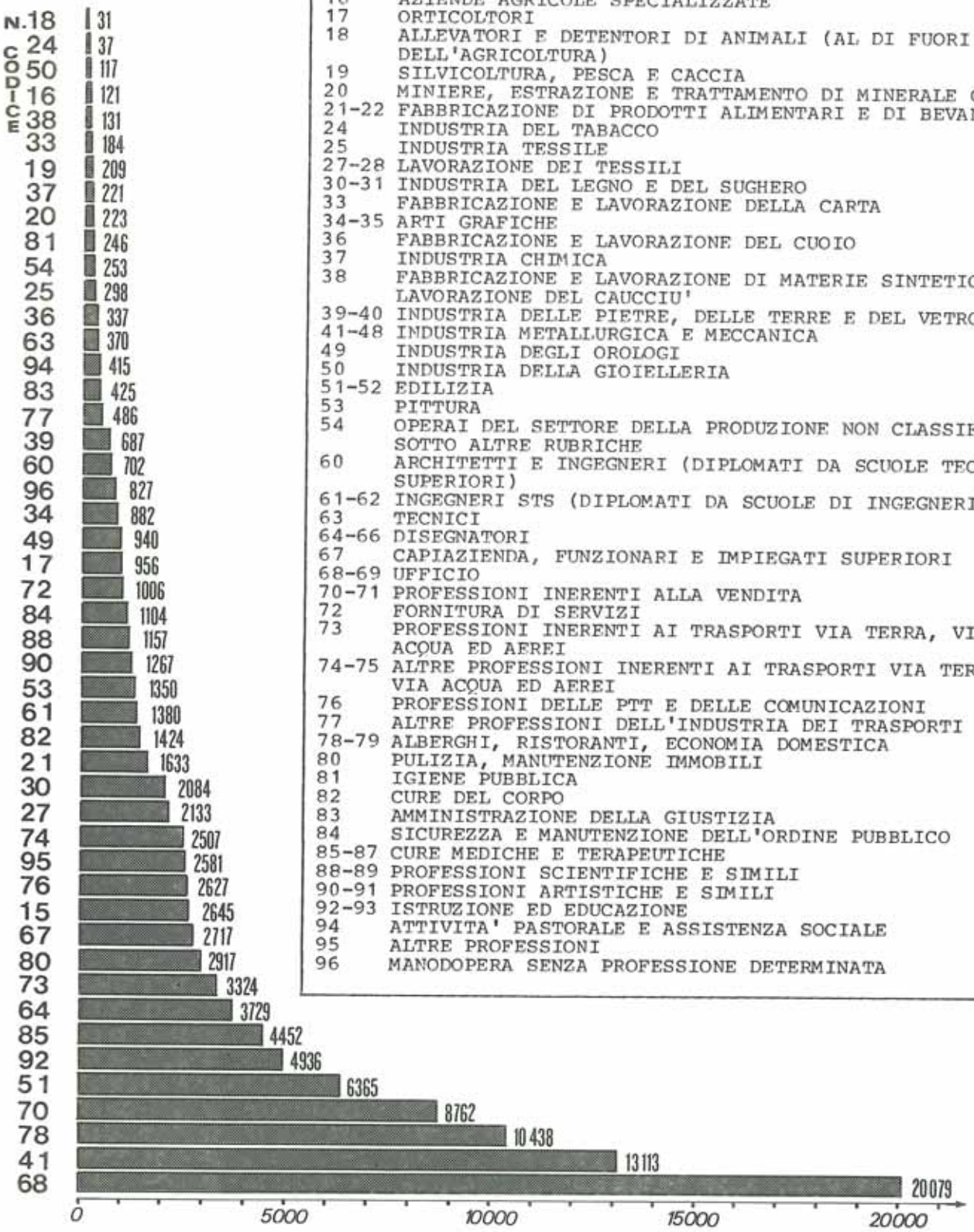
Gli stranieri invece predominano nei gruppi professionali dell'industria e delle arti e mestieri. La proporzione di confederati è particolarmente alta nel gruppo, di poche unità, "Allevatori e detentori di animali (al di fuori dell' agricoltura)", in quello dell'"Industria della gioielleria" e nelle "Professioni artistiche e simili".

Tab. n° 8: Popolazione attiva occupata per gruppi professionali sesso e origine, 1980

Codice	GRUPPI PROFESSIONALI	Uomini	Donne	Ticinesi	Confederati	Stranieri
15	AGRICOLTURA IN GENERALE	73,6	26,4	81,8	8,6	9,6
16	AZIENDE AGRICOLE SPECIALIZZATE	86,0	14,0	62,8	18,2	19,0
17	ORTICOLTORI	86,1	13,9	42,6	19,8	37,7
18	ALLEVATORI E DETENTORI DI ANIMALI (AL DI FUORI DELL'AGRICOLTURA)	29,0	71,0	41,9	45,2	12,9
19	SILVICOLTURA, PESCA E CACCIA	99,5	0,5	62,7	7,2	30,1
20	MINIERE, ESTRAZIONE E TRATTAMENTO DI MINERALE GREGGIO	100,0	-	27,8	0,4	71,7
21-22	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI E DI BEVANDE	90,7	9,3	55,9	8,2	35,8
24	INDUSTRIA DEL TABACCO	32,4	67,6	48,6	2,7	48,6
25	INDUSTRIA TESSILE	38,6	61,4	38,3	7,4	54,4
27-28	LAVORAZIONE DEI TESSILI	23,1	76,9	42,5	5,4	52,1
30-31	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEL SUGHERO	99,6	0,4	50,7	6,9	42,5
33	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DELLA CARTA	73,9	26,1	36,4	4,3	59,2
34-35	ARTI GRAFICHE	83,1	16,9	65,1	10,2	24,7
36	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEL CUOIO	61,1	38,9	51,9	3,0	45,1
37	INDUSTRIA CHIMICA	54,3	45,7	39,8	5,9	54,3
38	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DI MATERIE SINTETICHE, LAVORAZIONE DEL CAUCCIU'	73,3	26,7	38,2	4,6	57,3
39-40	INDUSTRIA DELLE PIETRE, DELLE TERRE E DEL VETRO	95,6	4,4	33,2	5,5	61,3
41-48	INDUSTRIA METALLURGICA E MECCANICA	96,1	3,9	58,9	8,2	32,9
49	INDUSTRIA DEGLI OROLOGI	33,0	67,0	59,7	10,0	30,3
50	INDUSTRIA DELLA GIOIELLERIA	87,2	12,8	35,9	28,2	35,9
51-52	EDILIZIA	100,0	-	32,6	3,3	64,1
53	PITTURA	99,4	0,6	64,2	7,0	28,7
54	OPERAI DEL SETTORE DELLA PRODUZIONE	90,1	9,9	54,9	20,2	24,9
60	ARCHITETTI E INGEGNERI (DIPLOMATI DA SCUOLE TECNICHE SUPERIORI)	97,0	3,0	59,7	20,5	19,8
61-62	INGEGNERI STS (DIPLOMATI DA SCUOLE DI INGEGNERIA)	98,8	1,2	63,3	20,3	16,4
63	TECNICI	94,6	5,4	45,7	18,4	35,9
64-66	DISEGNATORI	94,4	5,6	58,5	11,7	29,8
67	CAPIAZIENDA, FUNZIONARI E IMPIEGATI SUPERIORI	93,7	6,3	61,5	18,9	19,5
68-69	UFFICIO	45,2	54,8	68,8	16,2	14,9
70-71	PROFESSIONI INERENTI ALLA VENDITA	41,9	58,1	58,4	17,8	23,8
72	FORNITURA DI SERVIZI	90,4	9,6	63,8	15,3	20,9
73	PROFESSIONI INERENTI AI TRASPORTI VIA TERRA, VIA ACQUA ED AEREI	99,3	0,7	54,0	9,3	36,7
74-75	ALTRE PROFESSIONI INERENTI AI TRASPORTI VIA TERRA, VIA ACQUA ED AEREI	97,1	2,9	77,0	9,6	13,4
76	PROFESSIONI DELLE PTT E DELLE COMUNICAZIONI	63,3	36,7	85,6	9,8	4,6
77	ALTRE PROFESSIONI DELL'INDUSTRIA DEI TRASPORTI	87,7	12,3	54,9	7,2	37,9
78-79	ALBERGHI, RISTORANTI, ECONOMIA DOMESTICA	37,9	62,1	35,2	19,7	45,1
80	PULIZIA, MANUTENZIONE IMMOBILI	26,7	73,3	45,6	8,6	45,9
81	IGIENE PUBBLICA	100,0	-	82,1	4,5	13,4
82	CURE DEL CORPO	21,3	78,7	54,4	15,7	29,9
83	AMMINISTRAZIONE DELLA GIUSTIZIA	91,3	8,7	85,2	10,1	4,7
84	SICUREZZA E MANUTENZIONE DELL'ORDINE PUBBLICO	96,1	3,9	86,8	10,0	3,3
85-87	CURE MEDICHE E TERAPEUTICHE	29,5	70,5	48,0	21,3	30,7
88-89	PROFESSIONI SCIENTIFICHE E SIMILI	79,4	20,6	58,0	19,4	22,6
90-91	PROFESSIONI ARTISTICHE E SIMILI	68,7	31,3	42,5	26,0	31,6
92-93	ISTRUZIONE ED EDUCAZIONE	47,9	52,1	76,4	11,7	12,0
94	ATTIVITA' PASTORALE E ASSISTENZA SOCIALE	74,9	25,1	48,4	15,2	36,4
95	ALTRE PROFESSIONI	82,1	17,9	48,7	5,5	45,8
96	MANODOPERA SENZA PROFESSIONE DETERMINATA	53,0	47,0	48,1	12,5	39,4

GRAFICO N.5:

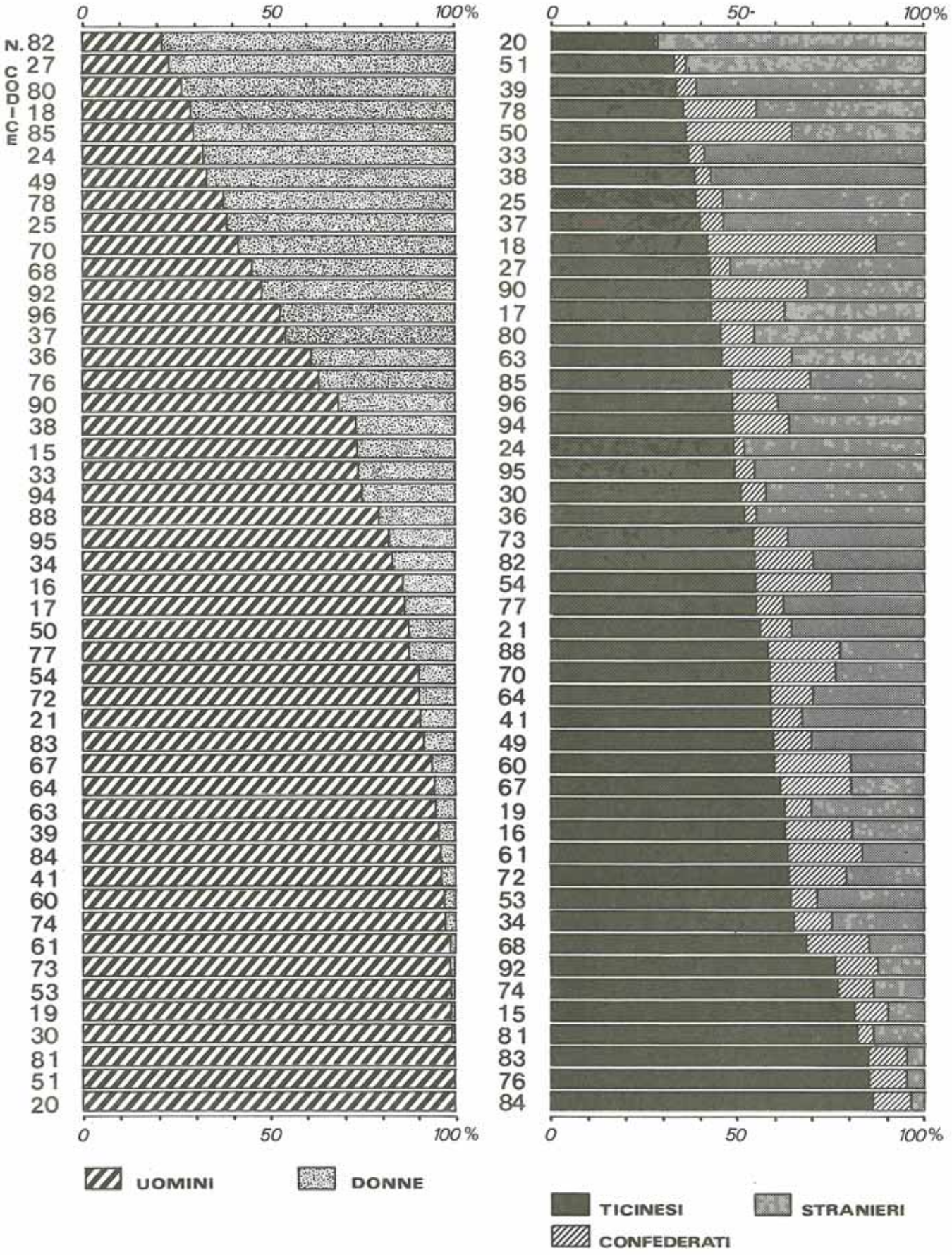
POPOLAZIONE ATTIVA PER GRUPPI PROFESSIONALI



15	AGRICOLTURA IN GENERALE
16	AZIENDE AGRICOLE SPECIALIZZATE
17	ORTICOLTORI
18	ALLEVATORI E DETENTORI DI ANIMALI (AL DI FUORI DELL'AGRICOLTURA)
19	SILVICOLTURA, PESCA E CACCIA
20	MINIERE, ESTRAZIONE E TRATTAMENTO DI MINERALE GREGGIO
21-22	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI E DI BEVANDE
24	INDUSTRIA DEL TABACCO
25	INDUSTRIA TESSILE
27-28	LAVORAZIONE DEI TESSILI
30-31	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEL SUGHERO
33	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DELLA CARTA
34-35	ARTI GRAFICHE
36	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEL CUOIO
37	INDUSTRIA CHIMICA
38	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DI MATERIE SINTETICHE, LAVORAZIONE DEL CAUCCIU'
39-40	INDUSTRIA DELLE PIETRE, DELLE TERRE E DEL VETRO
41-48	INDUSTRIA METALLURGICA E MECCANICA
49	INDUSTRIA DEGLI OROLOGI
50	INDUSTRIA DELLA GIOIELLERIA
51-52	EDILIZIA
53	PITTURA
54	OPERAI DEL SETTORE DELLA PRODUZIONE NON CLASSIFICATI SOTTO ALTRE RUBRICHE
60	ARCHITETTI E INGEGNERI (DIPLOMATI DA SCUOLE TECNICHE SUPERIORI)
61-62	INGEGNERI STS (DIPLOMATI DA SCUOLE DI INGEGNERIA)
63	TECNICI
64-66	DISEGNATORI
67	CAPIAZIENDA, FUNZIONARI E IMPIEGATI SUPERIORI
68-69	UFFICIO
70-71	PROFESSIONI INERENTI ALLA VENDITA
72	FORNITURA DI SERVIZI
73	PROFESSIONI INERENTI AI TRASPORTI VIA TERRA, VIA ACQUA ED AEREI
74-75	ALTRE PROFESSIONI INERENTI AI TRASPORTI VIA TERRA, VIA ACQUA ED AEREI
76	PROFESSIONI DELLE PTT E DELLE COMUNICAZIONI
77	ALTRE PROFESSIONI DELL'INDUSTRIA DEI TRASPORTI
78-79	ALBERGHI, RISTORANTI, ECONOMIA DOMESTICA
80	PULIZIA, MANUTENZIONE IMMOBILI
81	IGIENE PUBBLICA
82	CURE DEL CORPO
83	AMMINISTRAZIONE DELLA GIUSTIZIA
84	SICUREZZA E MANUTENZIONE DELL'ORDINE PUBBLICO
85-87	CURE MEDICHE E TERAPEUTICHE
88-89	PROFESSIONI SCIENTIFICHE E SIMILI
90-91	PROFESSIONI ARTISTICHE E SIMILI
92-93	ISTRUZIONE ED EDUCAZIONE
94	ATTIVITA' PASTORALE E ASSISTENZA SOCIALE
95	ALTRE PROFESSIONI
96	MANODOPERA SENZA PROFESSIONE DETERMINATA

GRAFICO N. 6 :

POPOLAZIONE ATTIVA PER GRUPPI PROFESSIONALI, SESSO E ORIGINE : RIPARTIZIONE %



9.2 Gruppi professionali, professioni individuali, variazione rispetto al 1970

Su un totale di 48 gruppi professionali 26 hanno registrato degli aumenti, 22 delle diminuzioni.

Le tabelle n° 9 e 10 riassumono le variazioni per gruppi professionali. La situazione 1980 e 1970 per le professioni individuali è contenuta nella tabella n° 12, la quale comprende anche la ripartizione per sesso.

Il gruppo "Ufficio" oltre ad essere quello più importante numericamente è pure quello che ha registrato l'aumento più marcato, in valori assoluti. Esso è aumentato di 5'610 unità rispetto al 1970, cioè del 38,8%.
All'interno di questo gruppo sono gli "Impiegati di commercio e di ufficio" ad assorbire la maggior parte di questo aumento. Da segnalare comunque l'aumento di 110 unità dei "programmatori" e di 93 degli "operatori di calcolatori elettronici" che corrispondono al 164,0% rispettivamente al 155,0%.

Il gruppo "Industria matallurigica e meccanica" è aumentato di 2'443 unità (il 22,9% in più rispetto al 1970) ma comprende un grande numero di professioni individuali per cui il saldo finale è il risultato di tendenze contrastanti: diminuiscono infatti i "meccanici" (-454, -22,6%), aumentano in modo marcato i "meccanici di automobili" (718, 89,9%), gli "elettromeccanici" (172, 60,1%), ecc.

Non ci è possibile entrare nel dettaglio di tutte queste variazioni. Non deve però passare inosservato il forte aumento dei gruppi professionali 85-93 ove troviamo molte professioni che richiedono una formazione medio superiore e superiore.

Rallegrante l'aumento di 2'076 unità nel gruppo "Cure mediche e terapeutiche". Rispetto al 1970 nel 1980 abbiamo 241 medici in più (71,9%), 39 dentisti (34,2%), 25 farmacisti (18,5%).
Il gruppo "Istruzione ed educazione" aumenta di ben 2'175 unità (78,8%), è però difficile interpretare la variazione per genere di scuola viste le riforme attuate nel decennio scorso.

La più forte diminuzione la troviamo nel gruppo "Edilizia" che diminuisce del 23,8% e si ritrova nel 1980 con 1'984 unità in meno. Diminuiscono fortemente i "manovali" che perdono 1'206 unità (-44,0%) e i "muratori" (-832, -19,8%).
Molto forte anche la diminuzione del gruppo "Lavorazione dei tessili" (-1'735, -44,9%) con la sensibile diminuzione delle sarte che, passando da 3'271 nel 1970 a 1'497 nel 1980, si sono più che dimezzate in 10 anni.

Il gruppo "Agricoltura" continua a diminuire perdendo altre 1'545 unità rispetto al 1970.
Calano pure tutte le professioni del gruppo "Industria dell'orologio": gli "orologiai riparatori" (-109, 45,0%), i "pietristi" (-172, -47,8%), ecc.

Tab. n° 9: Gruppi professionali in espansione

Codice	Gruppi professionali	Variazione 1970/1980	
		Assoluta	Percentuale
16	Aziende agricole specializzate	50	70,4
17	Orticoltori	85	9,8
37	Industria chimica	110	99,1
38	Fabbricazione e lavorazione materie sintetiche	68	107,4
41-48	Industria metallurgica e meccanica	2'443	22,9
50	Industria della gioielleria	41	54,0
54	Operai del settore prod. N. Class.	66	35,3
60	Architetti e ingegneri (dipl. superiore)	94	15,5
61-63	Ingegneri STS e Tecnici	485	38,3
64-66	Disegnatori	363	10,8
68-69	Ufficio	5'610	38,8
72	Fornitura di servizi	326	47,9
76	Professioni delle PTT e comunicazioni	423	19,2
77	Altre professioni dei trasporti	30	6,6
78-79	Alberghi, ristoranti	125	1,2
80	Pulizia, manutenzione immobili	1'144	60,6
81	Igiene pubblica	29	13,4
82	Cure del corpo	142	11,1
83	Amministrazione della giustizia	120	39,3
84	Sicurezza e manutenzione dell'ordine pubblico	186	20,3
85-87	Cure mediche e terapeutiche	2'076	87,4
88-89	Professioni scientifiche e simili	596	106,2
90-91	Professioni artistiche e simili	319	33,6
92-93	Istruzione ed educazione	2'175	78,8
94	Attività pastorale e assistenza sociale	38	10,1
	Totale aumento	17'144	15,8

Tab. n° 10: Gruppi professionali in declino

Codice	Gruppi professionali	Variazione 1970/1980	
		Assoluta	Percentuale
15	Agricoltura in generale	-1'545	-36,9
18	Allevatori e detentori di animali	-2	-6,1
19	Silvicoltura, pesca e caccia	-1	0,0
20	Miniere, estrazione, ecc.	-127	-36,3
21-22	Fabbricazione di prodotti alimentari e bevande	-78	-4,5
24	Industria del tabacco	-118	-76,1
25	Industria tessile	-162	-35,2
27-28	Lavorazione dei tessili	-1'735	-44-9
30-31	Industria del legno e del sughero	-173	-7,7
33	Fabbriazione e lavorazione della carta	-27	-12,8
34-35	Arti grafiche	-16	-1,8
36	Fabbriazione e lavorazione del cuoio	-91	-21,3
39-40	Industria delle pietre	-348	-33,6
49	Industria degli orologi	-746	-44,3
51-52	Edilizia	-1'984	-23,8
53	Pittura	-10	-0,7
67	Capi azienda, funzionari, impiegati sup.	-210	-7,1
70-71	Professioni inerenti alla vendita	-328	-3,6
73	Professioni inerenti ai trasporti	-43	-1,3
74-75	Altre professioni inerenti ai trasporti	-478	-16,0
95	Altre professioni	-802	-23,7
96	Manodopera senza professione determinata	-1'514	-64,7
	Totale diminuzione	-10'538	-9,7

Positivo invece il calo del gruppo "Manodopera senza professione determinabile" che sottolinea la netta tendenza alla qualifica professionale.

Si possono fare molte considerazioni su questi dati e sicuramente essi saranno vagliati attentamente negli ambienti più disparati. Noi non possiamo, in questo contesto, approfondire maggiormente l'argomento. Ci sembra di poter affermare da questa lettura globale dei dati sulle professioni che nell'ultimo decennio si è registrato un gran miglioramento qualitativo. Le professioni esercitate dalla popolazione residente nel nostro Cantone sono sempre più legate ad una formazione scolastica lunga. La variabile formazione, pure misurata con il censimento federale della popolazione del 2 dicembre 1980 sarà però l'oggetto di una successiva presentazione.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, marzo 1984

Tab. n° 11: Persone attive secondo il sesso e il genere di attività economica, nel 1970 e 1980

Codice	CLASSI ECONOMICHE Generi d'attività	1980 Uomini	1980 Donne	1980 Totale	1970 Uomini	1970 Donne	1970 Totale
01	AGRICOLTURA, CAMPICOLTURA, ALLEVAMENTO DEL BESTIAME						
010	Agricoltura, campicoltura, allevamento del bestiame	1'980	721	2'701	3'036	1'211	4'247
02	ORTICOLTURA						
020	Orticoltura	717	103	820	681	111	792
03	SILVICOLTURA						
030	Silvicoltura	122	-	122	154	1	155
04	PESCA, PESCICOLTURA; CACCIA						
040	Pesca, pescicoltura; caccia	50	-	50	59	5	64
11	INDUSTRIE ESTRATTIVE						
110	Industrie estrattive	639	20	659	1'113	26	1'139
21	PRODOTTI ALIMENTARI	1'676	625	2'301	.	.	.
211	Carne, prodotti della carne	526	186	712	600	175	775
212	Latticini	128	37	165	231	54	285
213	Mulino, trebbiatura	65	7	72	82	17	99
214	Panetteria, paste alimentari	711	304	1'015	(*)	(*)	(*)
215	Conserve di frutta e di legumi, pasti conservati	21	7	28	30	5	35
216	Zucchero, dolciumi; cacao, cioccolata	81	54	135	(*)	(*)	(*)
217	Altri prodotti alimentari	141	30	171	223	97	320
219	Foraggi; essiccazione d'erba	3	-	3	5	-	5
22	BIBITE, BEVANDE						
220	Bibite, bevande	274	51	325	395	62	457
23	TABACCO						
230	Tabacco	76	47	123	159	182	341
24	TESSILI	294	173	467	269	231	500
241	Fili, fibre, tessuti, maglieria	240	148	388	263	219	482
245	Industria dei ricami	5	5	10	-	10	10
246	Finitura dei tessili; escl. ricamo	45	15	60	2	-	2
247	Altri rami dell'industria tessile	4	5	9	4	2	6
25	ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, CONFEZIONE DI BIANCHERIA	630	1'879	2'509	.	.	.
251	Abiti e biancheria	509	1'666	2'175	(*)	(*)	(*)
254	Altri articoli di abbigliamento; escl. calzature	57	111	168	108	180	288
255	Industria delle calzature; scarpe su misura	64	102	166	(*)	(*)	(*)
26	INDUSTRIA DEL LEGNO, DEI MOBILI	1'461	102	1'563	.	.	.
261	Lavorazione del legno; prodotti di legno semi-finiti	89	5	94	(*)	(*)	(*)
262	Attrezzi di legno; materiale d'imballaggio in legno; articoli di vimini	31	8	39	25	9	34
264	Ebanisteria e falegnameria per l'edilizia; vetreria	1'341	89	1'430	(*)	(*)	(*)
27	INDUSTRIA DELLA CARTA	209	71	280	344	215	559
271	Pasta di legno, carta, cartone	170	27	197	197	46	243
272	Articoli di carta, di cartone	39	44	83	147	169	316
28	ARTI GRAFICHE	880	278	1'158	.	.	.
281	Fonderia di caratteri di stampa, laboratorio di stereotipia	10	3	13	(*)	(*)	(*)
282	Stamperia	720	220	940	769	262	1'031
283	Casa editrice; con tipografia	104	30	134			

Tab. n° 11: Persone attive secondo il sesso e il genere di attività economica, nel 1970 e 1980

Codice	CLASSI ECONOMICHE Generi d'attività	1980 Uomini	1980 Donne	1980 Totale	1970 Uomini	1970 Donne	1970 Totale
284	Casa editrice; senza tipografia	36	18	54	(*)	(*)	(*)
285	Legatoria, registri di commercio	10	7	17	(*)	(*)	(*)
29	LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE; INDUSTRIA DEL CAUCCIU', DEL CUOIO	362	136	498	279	111	390
291	Produzione e lavorazione del cuoio	54	15	69	110	42	152
292	Industria del caucciù	26	9	35	29	6	35
293	Lavorazione delle materie plastiche	282	112	394	140	63	203
31	INDUSTRIA CHIMICA						
310	Industria chimica	577	340	917	(*)	(*)	(*)
32	INDUSTRIA DEL PETROLIO, RAFFINERIA D'OLIO MINERALE						
320	Industria del petrolio, raffineria d'olio minerale	38	2	40	(*)	(*)	(*)
33	LAVORAZIONE DELLE PIETRE E DELLE TERRE	555	84	639	689	74	763
331	Leganti idraulici; pietre artificiali, prodotti di cemento, di calce-struzzo	286	24	310	261	12	273
332	Fabbricazione di laterizi, di ceramica, di porcellana	58	30	88	69	31	100
333	Industria del vetro	62	21	83	113	21	134
334	Altra lavorazione delle pietre e delle terre	149	9	158	246	10	256
34	INDUSTRIA METALLURGICA, ARTIGIANI SU METALLI; INSTALLAZIONI NELL'EDILIZIA	6'153	647	6'800	6'081	631	6'712
341	Metalli, prodotti di fonderia	1'179	98	1'277	1'028	51	1'079
342	Articoli di metallo; lavorazione e trasformazione dei metalli	410	142	552	581	242	823
343	Costruzioni metalliche; artigiani su metalli	1'624	144	1'768	1'650	108	1'758
344	Impianti sanitari, di riscaldamento, di condizionatura	1'496	115	1'611	1'516	76	1'592
345	Installazione di condotte, di apparecchi elettrici	1'444	148	1'592	1'306	154	1'460
35	MACCHINE, APPARECCHI, VEICOLI	2'873	813	3'686	2'430	618	3'048
351	Costruzione generale di macchine e di apparecchi	1'599	366	1'965	)		
353	Elettronica, elettrotecnica	902	351	1'253	) 2'082	506	2'588
354	Meccanica di precisione, ottica	247	79	326	)		
355	Costruzione di veicoli	125	17	142	348	112	460
36	OROLOGERIA, GIOIELLERIA	518	733	1'251	.	.	.
361	Orologeria	322	653	975	(*)	(*)	(*)
362	Oreficeria; stabilimenti di incisione, coniatura	196	80	276	(*)	(*)	(*)
37	ALTRE INDUSTRIE E ALTRI MESTIERI	307	129	436	.	.	.
371	Fabbricazione di strumenti musicali	5	1	6	17	1	18
372	Giocattoli, attrezzi ginnici e sportivi	2	4	6	5	5	10
373	Lavorazione di materie diverse	61	54	115	47	62	109
374	Studi di decorazioni interne, d'arti decorativi	239	70	309	(*)	(*)	(*)
40	EDILIZIA E GENIO CIVILE; ESCL. INSTALLAZIONI NELL'EDILIZIA	10'480	385	10'865	.	.	.
401	Costruzione propriamente detta (edilizia, genio civile, carpenteria)	8'949	326	9'275	(*)	(*)	(*)
402	Lavori di sistemazione, di ultimazione (pittura, gessatura, altri lavori di costruzione)	1'531	59	1'590	(*)	(*)	(*)

Tab. n° 11: Persone attive secondo il sesso e il genere di attività economica, nel 1970 e 1980

Codice	CLASSI ECONOMICHE Generi d'attività	1980 Uomini	1980 Donne	1980 Totale	1970 Uomini	1970 Donne	1970 Totale
51	ENERGIA ELETTRICA, GAS, ACQUA; RISCALDAMENTO A DISTANZA						
510	Energia elettrica, gas, acqua; riscaldamento a distanza	1'119	65	1'184	1'053	74	1'127
52	RACCOLTA DELLE SPAZZATURE, RICUPERO DEI RIFIUTI						
520	Raccolta delle spazzature, ricupero dei rifiuti	245	-	245	(*)	(*)	(*)
53	PROTEZIONE DELLE ACQUE; ALTRA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE						
530	Protezione delle acque; altra protezione dell'ambiente	139	15	154	(*)	(*)	(*)
61-62	COMMERCIO	7'408	6'942	14'350	.	.	.
611	Merci diverse	1'487	2'282	3'769	(*)	(*)	(*)
612	Derrate alimentari, bevande, tabacchi	1'241	916	2'157	1'748	1'508	3'256
613	Tessili, abbigliamento, biancheria	399	1'174	1'573	326	926	1'252
614	Mobili, arredamento, tappeti; altri articoli di ammobiliamento	326	127	453	186	57	243
615	Cartoleria, libri, giornali, forniture d'ufficio	379	508	887	(*)	(*)	(*)
616	Farmacie, drogherie, prodotti chimici, farmaceutici	302	539	841	309	442	751
617	Metalli, articoli di metallo, articoli casalinghi	426	219	645	406	148	554
618	Orologeria, gioielleria, ottica; strumenti e apparecchi musicali	585	299	884	398	250	648
619	Altri apparecchi, macchine; armi, munizione	584	193	777	) 829	225	1'054
621	Automobili, altri veicoli	478	103	581	)		
622	Combustibili, carburanti	347	118	465	(*)	(*)	(*)
623	Antiquariati; oggetti d'arte, di collezione	117	123	240	(*)	(*)	(*)
624	Animali, vegetali, prodotti agricoli	158	113	271	(*)	(*)	(*)
625	Articoli usati (escl. automobili, articoli d'antichità); altro commercio	579	228	807	(*)	(*)	(*)
66	BANCHE, ASSICURAZIONI	4'957	3'181	8'138	3'044	1'836	4'880
661	Banche, istituti di credito	4'026	2'620	6'646	2'335	1'508	3'843
662	Assicurazioni	931	561	1'492	709	328	1'037
67	AFFARI IMMOBILIARI, NOLEGGIO	282	370	652	.	.	.
671	Affari immobiliari	240	343	583	132	134	266
672	Noleggio di beni d'uso corrente	42	27	69	(*)	(*)	(*)
71	TRASPORTI, DEPOSITI, SPEDIZIONE	6'098	820	6'918	6'702	656	7'358
711	Ferrovie, funicolari; teleferiche, seggiovie	3'677	98	3'775	4'156	97	4'253
712	Linee urbane e regionali	273	15	288	246	6	252
713	Autotrasporti, parcheggio; camionaggio	979	100	1'079	(*)	(*)	(*)
714	Spedizione, imballaggio, depositi	815	348	1'163	(*)	(*)	(*)
715	Uffici di viaggio; altri servizi di turismo	173	221	394	90	82	172
716	Trasporti per acqua	108	24	132	120	13	133
717	Trasporti aerei	70	13	83	39	6	45
718	Trasporti per oleodotti, gasdotti; depositi di gas, d'olio minerale	3	1	4	(*)	(*)	(*)
72	SERVIZI DELLE PTT, TELECOMUNICAZIONI; ALTRA TRASMISSIONE DELLE NOTIZIE						
720	Servizi delle PTT, telecomunicazioni; altra trasmissione delle notizie	1'986	836	2'822	1'767	701	2'468

Tab. n° 11: Persone attive secondo il sesso e il genere di attività economica, nel 1970 e 1980

Codice	CLASSI ECONOMICHE Generi d'attività	1980			1970		
		Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
73	ALBERGHI, RISTORANTI						
730	Alberghi, ristoranti	3'885	4'011	7'896	(*)	(*)	(*)
81	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA, SERVIZI DELLA GIUSTIZIA, DIFESA NAZIONALE	4'040	1'259	5'299	.	.	.
811	Amministrazione pubblica generale	3'969	1'252	5'221	(*)	(*)	(*)
812	Stabilimenti per l'esecuzione delle pene	71	7	78	45	6	51
82	RAPPRESENTANZE DIPLOMATICHE STRANIERE; ORGANIZZAZIONI E UFFICI INTERNAZIONALI						
820	Rappresentanze diplomatiche straniere; organizzazioni e uffici internazionali	21	19	40	(*)	(*)	(*)
83	ISTRUZIONE, RICERCA	2'405	2'961	5'366	1'419	1'737	3'156
831	Scuole; internati esclusi	2'142	2'701	4'843	1'101	1'458	2'559
832	Internati	178	210	388	253	258	511
833	Ricerca scientifica; indipendente delle scuole superiori	85	50	135	65	21	86
85	IGIENE PUBBLICA, POMPE FUNEBRI	1'568	3'897	5'465	999	2'530	3'529
851	Igiene pubblica, escl. ospedali	667	1'012	1'679	(*)	(*)	(*)
852	Ospedali, cliniche; stabilimenti di cura	858	2'881	3'739	500	1'952	2'452
853	Pompe funebri	43	4	47	(*)	(*)	(*)
86	ASSISTENZA SOCIALE, OPERE SOCIALI	263	1'104	1'367	78	472	550
861	Istituzioni delle opere sociali	212	928	1'140	61	435	496
862	Altra assistenza sociale	51	176	227	17	37	54
87	ORGANIZZAZIONI ECCLESIASTICHE, RELIGIOSE; ASSOCIAZIONI IDEOLOGICHE	283	141	424	312	97	409
871	Parrocchie; comunità cultuali, associazioni ideologiche	251	56	307	265	12	277
872	Conventi; case religiose, congregazioni	32	85	117	47	85	132
88	CONSULENZA GIURIDICA, ECONOMICA, TECNICA; SISTEMAZIONE DEL TERRITORIO	3'427	1'764	5'191	.	.	.
881	Studi di avvocatura e notariato	319	435	754	253	320	573
882	Uffici fiduciari, agenzie di revisione, d'incasso	686	626	1'312	244	215	459
883	Segretariati di associazioni, di partiti politici; altra difesa d'interessi	141	107	248	121	84	205
884	Studi di architettura, di ingegneria civile; altri uffici tecnici	1'908	356	2'264	(*)	(*)	(*)
885	Altri servizi commerciali e di consulenza	373	240	613	(*)	(*)	(*)
89	CULTURA, DIVERTIMENTI; SPORT, ORGANIZZAZIONE DEL TEMPO LIBERO	1'302	577	1'879	.	.	.
891	Letteratura, giornalismo	61	27	88	(*)	(*)	(*)
892	Pittura, scultura artistica	123	41	164	(*)	(*)	(*)
893	Teatro, musica	102	51	153	(*)	(*)	(*)
894	Studio per riprese cinematografiche, studio radiofonico, televisivo	740	319	1'059	441	193	634
895	Baracconi, circo, varietà	9	8	17	(*)	(*)	(*)
896	Sala cinematografica; distribuzione di pellicole	28	22	50	(*)	(*)	(*)
897	Museo, biblioteca; giardino zoologico, botanico	59	39	98	(*)	(*)	(*)
898	Sport, organizzazione del tempo libero	180	70	250	(*)	(*)	(*)

Tab. n° 11: Persone attive secondo il sesso e il genere di attività economica, nel 1970 e 1980

Codice	CLASSI ECONOMICHE Generi d'attività	1980 Uomini	1980 Donne	1980 Totale	1970 Uomini	1970 Donne	1970 Totale
91	PULIZIA, MANUTENZIONE DI LOCALI, SPAZZATURA	225	262	487	166	224	390
911	Pulizia di vestiti, biancheria, lenzuole e coperte, tappeti	87	170	257	(*)	(*)	(*)
912	Manutenzione di locali, spazzatura; altra pulizia	138	92	230	(*)	(*)	(*)
92	RIPARAZIONI N.C.A.	2'824	211	3'035	.	.	.
921	Riparazione di automobili, d'altri veicoli	2'577	195	2'772	) 2'002	129	2'131
922	Riparazione di macchine e apparecchi	166	13	179	)		
923	Riparazione di orologi, d'articoli di gioielleria e d'ottica	14	-	14	(*)	(*)	(*)
924	Riparazione di calzature	61	2	63	(*)	(*)	(*)
925	Riparazione di vestiti, biancheria; altre riparazioni n.c.a.	6	1	7	(*)	(*)	(*)
93	SERVIZI CASALINGHI IN ECONOMIE DOMESTICHE PRIVATE						
930	Servizi casalinghi in economie domestiche private	77	1'309	1'386	60	2'023	2'083
94	SERVIZI N.C.A.	469	1'349	1'818	.	.	.
941	Negozi di parrucchieri, saloni di cosmetica	279	1'079	1'358	371	873	1'244
942	Studi laboratori di fotografi	76	27	103	(*)	(*)	(*)
943	Studi di disegnatori e grafici	69	32	101	(*)	(*)	(*)
944	Servizi di facchini, commissionari, di sorveglianza d'immobili privati	29	42	71	(*)	(*)	(*)
945	Lavori diversi alla giornata, all'ora, in casa del cliente	13	164	177	(*)	(*)	(*)
946	Altri servizi n.c.a.	3	5	8	(*)	(*)	(*)
95	ATTIVITA' INDETERMINABILE						
950	Attività indeterminabile	261	208	469	18	17	35
99	PERSONE SENZA IMPIEGO						
990	Persone senza impiego	1'277	786	2'063	315	150	465

Tab. n° 12: Persone secondo il sesso e la professione individuale esercitata nel 1970 e 1980

Codice	GRUPPI PROFESSIONALI Professioni individuali	1980 Uomini	1980 Donne	1980 Totale	1970 Uomini	1970 Donne	1970 Totale
15	AGRICOLTURA IN GENERALE	1'946	699	2'645	2'987	1'203	4'190
150	Agricoltori, allevatori di bestiame	1'795	672	2'467	2'734	1'135	3'869
151	Domestici agricoli	146	27	173	216	64	280
152	Conducenti di macchine agricole	3	-	3	6	-	6
153	Braccianti agricoli	2	-	2	31	-	31
154	Altre professioni agricole	-	-	-	-	4	4
16	AZIENDE AGRICOLE SPECIALIZZATE	104	17	121	62	9	71
160	Frutticoltori, arboricoltori e produttori di bacche	10	1	11	4	-	4
161	Vignaioli	34	-	34	23	5	28
162	Ortolani	37	10	47	6	1	7
163	Allevatori, ingrassatori di suini	6	-	6	5	-	5
164	Pollicoltori	9	1	10	14	2	16
165	Proprietari e allevatori di bestiame piccolo	5	5	10	4	-	4
166	Altre attività speciali dell'agricoltura	3	-	3	6	1	7
17	ORTICOLTORI	823	133	956	763	108	871
170	Giardinieri	448	19	467	440	18	458
171	Altre professioni inerenti all'orticoltura	338	28	366	297	53	350
172	Fioristi (florai)	37	86	123	26	37	63
18	ALLEVATORI E DETENTORI DI ANIMALI (AL DI FUORI DELL'AGRICOLTURA)	9	22	31	23	10	33
180	Allevatori d'animali	1	-	1	1	-	1
181	Staffieri scozzonatori	3	2	5	22	10	32
182	Altri guardiani d'animali	5	20	25			
19	SILVICOLTURA, PESCA E CACCIA	208	1	209	206	4	210
190	Forestali, guardie forestali	56	-	56	51	-	51
191	Forestali-taglialegna	14	-	14	1	-	1
192	Boscaioli	88	1	89	99	-	99
193	Pescatori, piscicoltori	27	-	27	35	4	39
194	Professioni inerenti alla caccia	23	-	23	20	-	20
20	MINIERE, ESTRAZIONE E TRATTAMENTO DI MINERALE GREGGIO	223	-	223	350	-	350
200	Minatori, operai di miniere	12	-	12	17	-	17
201	Cavatori, fenditori di pietre	22	-	22	45	-	45
202	Tagliapietre	151	-	151	222	-	222
203	Operai di cave, di cave di ghiaia, di cave di sabbia	16	-	16	16	-	16
204	Foratori a grande profondità	22	-	22	39	-	39
205	Operai di saline						
206	Altri operai di miniere e cave	-	-	-	11	-	11
21-22	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI E DI BEVANDE	1'509	154	1'663	1'652	89	1'741
210	Mugnai	26	-	26	34	1	35
211	Panettieri/Panettieri-pasticcieri	488	32	520	437	5	442
212	Confettieri-pasticcieri	198	36	234	258	11	269
213	Operai di fabbriche di cioccolata	15	20	35	10	13	23
214	Tecnici alimentaristi	3	-	3	(1)	(1)	(1)
215	Casari	9	-	9	19	-	19
216	Lattai	11	4	15			
217	Altre professioni inerenti alla lavorazione del latte	12	3	15	38	4	42
218	Macellai-salumieri	554	15	569	640	-	640
219	Professioni speciali inerenti alla macelleria	11	14	25	17	26	43
220	Operai in fabbriche di conserve alimentari (escluso il latte)	2	-	2	1	1	2

(1) Inclusi nel 620

Tab. n° 12: Persone secondo il sesso e la professione individuale esercitata nel 1970 e 1980

Codice	GRUPPI PROFESSIONALI Professioni individuali	1980			1970		
		Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
221	Operai in fabbriche di paste alimentari	22	8	30	20	10	30
222	Operai in fabbriche di olii e grassi commestibili	7	-	7	2	-	2
223	Maltatori, birrai	24	-	24	41	-	41
224	Distillatori-liquoristi	7	-	7	7	-	7
225	Mostai, operai in fabbriche di sidro	-	3	3	-	-	-
226	Cantinieri	63	2	65	98	-	98
227	Degustatori	1	1	2	-	-	-
228	Altre professioni inerenti all'industria alimentare e delle bevande	56	16	72	30	18	48
24	INDUSTRIA DEL TABACCO	12	25	37	18	137	155
240	Operai di manifatture di sigari e tabacco	10	15	25	14	123	137
241	Sigarettai (in manifattura di sigarette	-	10	10	-	6	6
242	Altre professioni inerenti all'industria del tabacco	2	-	2	4	8	12
25	INDUSTRIA TESSILE	115	183	298	87	373	460
250	Cardatori	-	1	1	-	2	2
251	Filatori	16	18	34	16	21	37
252	Altre professioni inerenti alla filatura	-	-	-	-	4	4
253	Ritorcitori	-	1	1	1	9	10
254	Incannatori, avvolgitori, dipanatori	2	6	8	5	7	12
255	Cordai	-	-	-	-	-	-
256	Orditori	-	-	-	-	1	1
257	Meccanici tessili	17	-	17	5	-	5
258	Tessitori	11	33	44	17	45	62
259	Altre professioni inerenti alla tessitura	6	7	13	3	3	6
260	Operai di maglieria	2	54	56	10	189	199
261	Altre professioni inerenti alla maglieria	3	9	12	2	45	47
262	Rammendatori di tessuti	1	9	10	-	14	14
263	Manipolatori di tessili, tintori	20	4	24	10	1	11
264	Altre professioni inerenti all'industria tessile	37	41	78	18	32	50
27-28	LAVORAZIONE DEI TESSILI	492	1'641	2'133	690	3'178	3'868
270	Tagliatori, tagliatori di modelli di carta	38	30	68	61	40	101
271	Sarti da donna e da uomo	67	210	277	(2)	(2)	(2)
272	Sarti da confezione e industriali	19	496	515	48	1'331	1'379
273	Sarti (s.a.i.)	120	483	603	321	1'180	1'501
274	Sarte in biancheria	-	102	102	-	391	391
275	Bustaie	-	1	1	-	4	4
276	Cucitori nell'industria tessile	3	127	130	-	27	27
277	Ricamatrici a mano	-	5	5	-	9	9
278	Ricamatrici a macchina	-	2	2	1	2	3
279	Rammendatrici nell'industria del ricamo	-	-	-	-	-	-
280	Ispettrici nell'industria del ricamo	-	-	-	-	3	3
281	Altre professioni inerenti al ricamo	-	-	-	-	-	-
282	Modiste	-	14	14	-	22	22
283	Cappellai, berrettai	17	35	52	37	48	85
284	Tappezzieri-decoratori	178	14	192	193	6	199
285	Cucitori di tappezzerie	-	19	19	-	34	34
286	Altri decoratori d'arredamenti	18	-	18	(3)	(3)	(3)
287	Operai addetti alla confezione di interni letto	5	-	5	2	1	3
288	Ombrellai, cucitrici di ombrelli	7	17	24	6	11	17
289	Altre professioni inerenti all'industria tessile	20	86	106	21	69	90

(2) Inclusi nel 273

(3) Inclusi nel 904

Tab. n° 12: Persone secondo il sesso e la professione individuale esercitata nel 1970 e 1980

Codice	GRUPPI PROFESSIONALI Professioni individuali	1980			1970		
		Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
30-31	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEL SUGHERO	2'076	8	2'084	2'242	15	2'257
300	Segantini, tagliatori del legno	49	-	49	61	-	61
301	Macchinisti da falegnameria	2	-	2	9	-	9
302	Tornitori	7	-	7	8	-	8
303	Carpentieri	509	-	509	512	-	512
304	Costruttori navali	24	-	24	10	-	10
305	Falegnami (s.a.i.)	1'318	1	1'319	1'464	2	1'466
306	Falegnami edili	7	-	7	6	-	6
307	Falegnami specializzati nella fabbricazione di finestre (vetrai)	6	-	6	14	-	14
308	Falegnami da mobili	97	1	98	70	-	70
309	Falegnami modellisti	2	-	2	4	-	4
310	Falegnami-posatori	1	-	1	7	-	7
311	Altri falegnami specializzati	5	3	8	6	-	6
312	Altre professioni inerenti alla fabbricazione di mobilio in legno	4	-	4	2	-	2
313	Tingitori pulitori	17	-	17	30	1	31
314	Carradori e costruttori di materiale in legno	2	-	2	1	-	1
315	Intagliatori, scultori sul legno	4	2	6	9	1	10
316	Doratori-incorniciatori	11	1	12	4	-	4
317	Bottai, fabbricanti di utensili in legno	2	-	2	4	-	4
318	Altre professioni inerenti alla lavorazione del legno	9	-	9	21	11	32
319	Professioni inerenti alla lavorazione del sughero	-	-	-	-	-	-
33	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DELLA CARTA	136	48	184	121	90	211
330	Tecnici della carta, cartai	35	1	36	11	3	14
331	Altre professioni inerenti all'industria della carta e del cartone	38	7	45	58	17	75
332	Cartonieri	9	6	15	3	-	3
333	Altre professioni inerenti alla lavorazione della carta e del cartone	54	34	88	49	70	119
34-35	ARTI GRAFICHE	733	149	882	712	186	898
340	Tipografi compositori	267	23	290	442	38	480
341	Macchinisti per offset	59	5	64	)		
342	Tipografi impressori	159	7	166	) 126	25	151
343	Stampatori in rotocalco	10	2	12	)		
344	Serigrafi	24	4	28	8	-	8
345	Altri tipografi	39	6	45	(4)	(4)	(4)
346	Stereotipisti, galvanoplastici	4	-	4	2	-	2
347	Litografi	36	3	39			
348	Cartografi	2	-	2	24	-	24
349	Zincografi	4	-	4	(5)	(5)	(5)
350	Fotografi di riproduzione, fotoincisori	15	3	18	7	1	8
351	Ritoccatori per fotoincisione	-	-	-	2	-	2
352	Fotografi di laboratorio	19	18	37	14	14	28
353	Legatori	48	3	51	60	13	73
354	Altre professioni inerenti alla legatoria	13	23	36	2	11	13
355	Mettifogli, levafogli	-	-	-	-	-	-
356	Poligrafi, fotocopisti	5	4	9	6	15	21
357	Altre professioni inerenti alle arti grafiche	29	48	77	19	69	88
36	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DEL CUOIO	206	131	337	282	146	428
360	Conciatori, produttori di cuoio	11	-	11	14	-	14
361	Calzolai	80	-	80	134	-	134
362	Professioni specializzate inerenti alle calzature	6	15	21	5	2	7
363	Altri mestieri inerenti alle calzature	16	61	77	15	94	109

(4) Inclusi nel 357

(5) Inclusi nel 344

Tab. n° 12: Persone secondo il sesso e la professione individuale esercitata nel 1970 e 1980

Codice	GRUPPI PROFESSIONALI Professioni individuali	1980 Uomini	1980 Donne	1980 Totale	1970 Uomini	1970 Donne	1970 Totale
364	Sellai da carrozzeria	29	1	30	75	-	75
365	Sellai, sellai-tappezzieri	40	1	41			
366	Borsettai	3	1	4	8	2	10
367	Altri fabbricanti di articoli in cuoio e di articoli da viaggio	4	7	11	13	17	30
368	Pellicciai	17	24	41	18	10	28
369	Cucitrici di pellicce	-	21	21	-	21	21
37	INDUSTRIA CHIMICA	120	101	221	75	36	111
370	Laboristi in chimica	3	-	3	4	-	4
371	Operai d'officine del gas	1	-	1	1	-	1
372	Operai di raffinerie di petrolio	11	-	11	1	-	1
373	Altre professioni inerenti all'industria chimica	105	101	206	69	36	105
38	FABBRICAZIONE E LAVORAZIONE DI MATERIE SINTETICHE, LAVORAZIONE DEL CAUCCIU'	96	35	131	44	19	63
380	Operai in fabbriche di materie sintetiche	2	-	2	-	-	-
381	Operai in fabbriche di materie plastiche	1	2	3	3	1	4
382	Costruttori di apparecchi in materie sintetiche	1	-	1	) 17	14	31
383	Operai addetti alla lavorazione a macchina delle materie plastiche	59	31	90	)		
384	Vulcanizzatori e fabbricanti di pneumatici	6	-	6	12	-	12
385	Altri operai addetti alla lavorazione del caucciù	27	2	29	12	4	16
39-40	INDUSTRIA DELLE PIETRE, DELLE TERRE E DEL VETRO	657	30	687	1'011	24	1'035
390	Scalpellini	340	-	340	605	-	605
391	Marmisti	52	-	52	50	-	50
392	Scultori su marmo	7	1	8	15	1	16
393	Lucidatori e molatori di pietre	18	1	19	35	-	35
394	Operai in fabbriche di laterizi, in fabbriche di tegole	6	-	6	16	-	16
395	Ceramisti, vasai (artigianato)	22	14	36	8	1	9
396	Pittori e decoratori su ceramica, vetro e porcellana	3	5	8	7	6	13
397	Altri ceramisti	8	4	12	15	15	30
398	Operai in fabbriche di cemento	22	-	22	30	-	30
399	Cementatori che eseguono lavori in pietra artificiale	33	-	33	31	-	31
400	Altri operai in fabbriche di pietre artificiali	4	-	4	12	-	12
401	Soffiatori di apparecchi di vetro, soffiatori di vetro	7	1	8	8	-	8
402	Molatori, lisciatori di cristalli	3	-	3	8	-	8
403	Ottici per istrumenti	2	-	2	5	-	5
404	Vetrai	75	-	75	54	-	54
405	Altre professioni inerenti alla lavorazione delle pietre, delle terre e del vetro	55	4	59	112	1	113
41-48	INDUSTRIA METALLURGICA E MECCANICA	12'606	507	13'113	10'471	199	10'670
410	Fonditori, operai ai forni di fusione	102	-	102	26	-	26
411	Operai incaricati di formare le anime	1	-	1	2	-	2
412	Molatori di ghisa, molatori a macchina	5	-	5	11	-	11
413	Tecnici di fonderia, fonditori	49	-	49	36	-	36
414	Sabbiatori di fonderia, ripulitori e sbavatori di pezzi da fusione	13	-	13	12	-	12
415	Altre professioni inerenti alla fonderia	45	1	46	32	-	32

Tab. n° 12: Persone secondo il sesso e la professione individuale esercitata nel 1970 e 1980

Codice	GRUPPI PROFESSIONALI Professioni individuali	1980			1970		
		Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
416	Laminatori	71	-	71	50	-	50
417	Trafilatori	-	1	1	2	-	2
418	Cabiatori	8	1	9	3	1	4
419	Tempratori di metalli	1	-	1	6	-	6
420	Galvanizzatori	26	1	27	36	-	36
421	Smaltatori	1	-	1	1	-	1
422	Nichelatori, zincatori e altri finitori di superfici metalliche	16	-	16	15	-	15
423	Fresatori-piallatori	69	1	70	50	-	50
424	Foratori di metalli	20	3	23	17	2	19
425	Tornitori su metalli	215	1	216	)		
426	Operatori per macchine, macchinisti attrezzisti	2	1	3	) 226	1	227
427	Operai per macchine utensili	1	-	1	)		
428	Décolleteur	35	4	39	23	1	24
429	Tagliatori a spigolo vivo e politori di metalli	50	2	52	27	4	31
430	Affilatori	8	1	9	8	-	8
431	Armaiuoli	20	-	20	7	-	7
432	Stampatori su metallo	15	6	21	1	1	2
433	Tornitori in lastra	13	-	13	11	-	11
434	Saldatori ad autogeno	185	36	221	197	13	210
435	Saldatori a cannello (non lattonieri)	15	8	23	4	5	9
436	Centinatori, delineatori	18	-	18	49	-	49
437	Maniscalchi e fabbri da carri	1	-	1	2	-	2
438	Ramai, coltellinai	10	-	10	27	-	27
439	Meccanici per macchine agricole	18	-	18	3	-	3
440	Altri fabbri	553	-	553	586	-	586
441	Meccanici attrezzisti	88	-	88	4	-	4
442	Altri attrezzisti	-	-	-	86	-	86
443	Incisori, fabbricatori di bolli in metallo	1	-	1	2	-	2
444	Tracciatori	5	-	5	4	-	4
445	Metalcostruttori	221	-	221	123	-	123
446	Meccanici aggiustatori	112	-	112	184	-	184
447	Calderai	3	-	3	1	-	1
448	Fabbri tubisti	7	-	7	5	-	5
449	Fabbri da carrozzeria, carrozzieri	235	-	235	94	-	94
450	Fabbri costruttori	135	-	135	152	-	152
451	Altri fabbri	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)
452	Lattonieri industriali	19	-	19	8	-	8
453	Lattonieri da carrozzeria	256	-	256	294	-	294
454	Lattonieri	266	-	266			
455	Altri lattonieri specialisti	2	-	2	229	-	229
456	Montatori di precisione	2	-	2	(7)	(7)	(7)
457	Meccanici	1'557	-	1'557	2'011	-	2'011
458	Meccanici di precisione	237	1	238	125	6	131
459	Meccanici di macchine	11	-	11	(8)	(8)	(8)
460	Meccanici di macchine da scrivere	76	-	76	44	-	44
461	Meccanici di biciclette	10	-	10	7	-	7
462	Meccanici di cicli e motocicli	56	-	56	26	-	26
463	Meccanici d'automobili	1'516	1	1'517	798	1	799
464	Elettromeccanici	454	-	454	282	-	282
465	Meccanici elettronici	94	-	94	25	-	25
466	Altri meccanici specialisti	100	-	100	77	-	77
467	Operatori su cordatrici per cavi elettrici	1	-	1	-	-	-
468	Fabbricanti e isolatori di cavi elettrici	2	-	2	-	-	-
469	Bobinatori elettricisti	55	60	115	32	34	66
470	Elettronici e elettricisti di radio e televisione	372	4	376	251	1	252
471	Montatori di apparecchi elettronici e per le telecomunicazioni	414	-	414	293	-	293
472	Operai qualificati dei telefoni e telegrafi	95	-	95	45	-	45

(6) Inclusi nel 440 (7) Inclusi nel 479 (8) Inclusi nel 466

Tab. n° 12: Persone secondo il sesso e la professione individuale esercitata nel 1970 e 1980

Codice	GRUPPI PROFESSIONALI Professioni individuali	1980 Uomini	1980 Donne	1980 Totale	1970 Uomini	1970 Donne	1970 Totale
473	Elettricisti d'automobili	132	-	132	122	-	122
474	Montatori elettricisti	2'032	2	2'034	1'695	-	1'695
475	Altri elettricisti	65	-	65			
476	Montatori di riscaldamenti centrali	237	-	237	230	-	230
477	Installatori di impianti sanitari	906	-	906	868	-	868
478	Montatori di impianti di refrigerazione	30	-	30	(9)	(9)	(9)
479	Altri montatori	460	-	460	492	-	492
480	Altre professioni inerenti all'industria metallurgica, elettronica e meccanica	756	372	1'128	392	129	521
49	INDUSTRIA DEGLI OROLOGI	310	630	940	525	1'161	1'686
490	Orologiai riparatori	123	10	133	208	34	242
491	Orologiai completi	-	1	1	-	-	-
492	Orologiai pratici	-	-	-	22	11	33
493	Micromeccanici	-	1	1	1	1	2
494	Micromontatori	-	1	1	(10)	(10)	(10)
495	Regolatori, regolatrici	1	2	3	2	36	38
496	Pietristi	68	120	188	106	254	360
497	Altre professioni dell'industria degli orologi	18	7	25	58	93	151
498	Altri operai addetti all'industria degli orologi	100	488	588	128	732	860
50	INDUSTRIA DELLA GIOIELLERIA	102	15	117	71	5	76
500	Orefici-gioiellieri	56	6	62	58	3	61
501	Altri orefici	3	2	5			
502	Incastonatori di pietre preziose	15	-	15	8	-	8
503	Altre professioni inerenti all'industria della gioielleria	28	7	35	5	2	7
51-52	EDILIZIA	6'362	3	6'365	8'347	2	8'349
510	Muratori	3'358	-	3'358	4'189	1	4'190
511	Suolini	214	-	214	260	-	260
512	Fumisti e suolini	14	-	14	21	-	21
513	Selciatori	19	-	19	15	-	15
514	Specialisti di costruzioni	1	-	1	1	-	1
515	Specialisti di costruzioni in cemento armato e in cemento	84	-	84	46	-	46
516	Parchettisti	31	-	31	45	-	45
517	Altri pavimentatori	78	-	78	71	-	71
518	Asfaltisti	122	-	122	108	-	108
519	Copritetti	38	-	38	23	-	23
520	Gessatori, stuccatori	149	-	149	172	-	172
521	Gessatori-pittori	5	-	5	6	-	6
522	Isolatori	58	-	58	37	-	37
523	Minatori di cantiere	112	-	112	141	-	141
524	Manovali edili, sterratori	1'535	-	1'535	2'741	-	2'741
525	Altre professioni inerenti all'edilizia	544	3	547	471	1	472
53	PITTURA	1'342	8	1'350	1'359	1	1'360
530	Pittori, pittori-tappezzieri	1'008	6	1'014	1'089	1	1'090
531	Pittori di insegne, di affissi e di teatri	22	-	22	15	-	15
532	Verniciatori di auto e carrozzerie	274	2	276	167	-	167
533	Altri verniciatori a spruzzo	8	-	8	36	-	36
534	Altre professioni inerenti alla pittura	30	-	30	52	-	52
54	OPERAI DEL SETTORE DELLA PRODUZIONE NON CLASSIFICATI SOTTO ALTRE RUBRICHE	228	25	253	168	19	187
540	Brachierai, ortopedici	7	1	8	2	1	3
541	Odontotecnici	151	17	168	118	11	129

(9) Inclusi nel 479

(10) Inclusi nel 497

Tab. n° 12: Persone secondo il sesso e la professione individuale esercitata nel 1970 e 1980

Codice	GRUPPI PROFESSIONALI Professioni individuali	1980 Uomini	1980 Donne	1980 Totale	1970 Uomini	1970 Donne	1970 Totale
542	Fabbricanti e accordatori di strumenti musicali	10	1	11	4	1	5
543	Operai in fabbriche di grammofoni e carillons	-	-	-	-	-	-
544	Cestai, impagliatori di sedie	13	1	14	12	-	12
545	Spazzolai, legatori di scope	1	-	1	4	4	8
546	Modellisti	11	3	14	4	1	5
547	Altri operai addetti alla produzione e alla riparazione	35	2	37	24	1	25
60	ARCHITETTI E INGEGNERI (DIPLOMATI DA SCUOLE TECNICHE SUPERIORI)	681	21	702	599	9	608
600	Architetti	187	17	204	)		
601	Addetti alla pianificazione locale, regionale, nazionale	13	-	13	) 242	9	251
602	Ingegneri costruttori	176	-	176	167	-	167
603	Ingegneri meccanici	39	1	40	30	-	30
604	Ingegneri aziendali	-	-	-	(11)	(11)	(11)
605	Ingegneri elettrotecnici	70	1	71	53	-	53
606	Ingegneri forestali	15	-	15	11	-	11
607	Ingegneri agronomi	16	1	17	11	-	11
608	Ingegneri geometri, agrimensori	42	-	42	33	-	33
609	Altri ingegneri	123	1	124	52	-	52
61-62	INGEGNERI STS (DIPLOMATI DA SCUOLE DI INGEGNERIA)	1'714	36	1'750	1'262	3	1'265
610	Architetti (ingegneri edili STS)	480	11	491	560	-	560
611	Geometri, ingegneri catastali	116	-	116	90	-	90
612	Architetti paesaggisti	7	-	7	(12)	(12)	(12)
613	Ingegneri del genio civile	209	1	210	(12)	(12)	(12)
614	Ingegneri meccanici e di veicoli	56	-	56	118	-	118
615	Ingegneri di riscaldamento, aereazione e climatizzazione	12	-	12	55	1	56
616	Ingegneri in microtecnica	3	-	3	(14)	(14)	(14)
617	Ingegneri in elettronica, in elettrotecnica	174	-	174	261	-	261
618	Ingegneri agronomi	28	1	29	31	-	31
619	Ingegneri tipografi	1	-	1	(14)	(14)	(14)
620	Chimici STS (ingegneri chimici)	30	1	31	23	-	23
621	Altri ingegneri specialisti	248	2	250	(14)	(14)	(14)
63	TECNICI	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
630	Tecnici aziendali	4	-	4	(14)	(14)	(14)
631	Tecnici tipografi	-	1	1	(14)	(14)	(14)
632	Elettrotecnici	34	-	34	(15)	(15)	(15)
633	Tecnici elettronici	46	1	47	(15)	(15)	(15)
634	Tecnici edili e del genio civile	108	-	108	(12)	(12)	(12)
635	Tecnici di costruzione meccaniche	21	-	21	(13)	(13)	(13)
636	Tecnici di carpenteria metallica	6	-	6	(14)	(14)	(14)
637	Tecnici orologiai, microtecnici	4	-	4	(13)	(13)	(13)
638	Tecnici tessili	46	17	63	19	2	21
639	Altri tecnici	81	1	82	105	-	105
64-66	DISEGNATORI	3'519	210	3'729	3'184	182	3'366
640	Disegnatori edili e del genio civile	930	61	991	760	46	806
641	Disegnatori catastali	114	7	121	96	3	99
642	Disegnatori di macchine	136	4	140	115	3	118
643	Disegnatori di costruzioni metalliche	32	-	32	)		
644	Disegnatori per carpenteria metallica	20	-	20	)		
645	Disegnatori elettricisti	51	1	52	)		
646	Disegnatori per riscaldamenti	62	-	62	)		
647	Disegnatori d'impianti sanitari	56	-	56	) 309	18	327
648	Disegnatori d'arredamenti	15	10	25	)		
649	Disegnatori per impianti di ventilazione	9	-	9	)		
650	Altri disegnatori tecnici	265	21	286	)		

(*) Il totale figura nel gruppo 61-62 (11) Inclusi nel 609 (12) Inclusi nel 610
(13) Inclusi nel 614 (14) Inclusi nel 639 (15) Inclusi nel 617

Tab. n° 12: Persone secondo il sesso e la professione individuale esercitata nel 1970 e 1980

Codice	GRUPPI PROFESSIONALI Professioni individuali	1980 Uomini	1980 Donne	1980 Totale	1970 Uomini	1970 Donne	1970 Totale
651	Capi-tecnici di azienda	62	10	72	47	-	47
652	Capi-fabbrica, capi-squadra (s.a.i.)	73	8	81	258	33	291
653	Preparatori di laboratorio (esclusi i preparatori di laboratori medici e fotografici)	70	28	98	43	20	63
654	Aiutanti di laboratorio (esclusi gli aiutanti laboratori medici e fotografici)	31	13	44	14	10	24
655	Costruttori (esclusi ingegneri tecnici)	31	-	31	39	-	39
656	Macchinisti	114	14	128	124	13	137
657	Sorveglianti di macchine e d'impianti	121	2	123	69	-	69
658	Fuochisti	11	-	11	63	-	63
659	Impiegati di stazioni di servizio	8	-	8	36	4	40
660	Capi-cantiere	88	-	88	121	-	121
661	Gruisti	257	-	257	254	-	254
662	Altri manovratori di macchine da costruzione	408	-	408	331	-	331
663	Regolatori di giri automatici, aggiustatori di macchine (escluse le macchine tessili)	5	-	5	1	-	1
664	Operatori cinematografici	13	-	13	20	-	20
665	Altri esperti e consulenti tecnici	537	31	568	484	32	516
67	CAPIAZIENDA, FUNZIONARI E IMPIEGATI SUPERIORI	2'545	172	2'717	2'774	153	2'927
670	Capiazienda, direttori ed amministratori (industria privata)	2'294	155	2'449	2'509	145	2'654
671	Funzionari superiori dell'amministrazione e delle imprese pubbliche	216	17	233	225	7	232
672	Segretari d'associazioni, funzionari di partito	35	-	35	40	1	41
68-69	UFFICIO	9'085	10'994	20'079	6'927	7'542	14'469
680	Impiegati(e) di commercio	5'124	6'126	11'250	)		
681	Impiegati(e) d'ufficio	925	2'000	2'925	) 5'812	6'733	12'545
682	Altro personale d'ufficio	1'544	1'782	3'326	)		
683	Contabili	743	519	1'262	706	432	1'138
684	Cassieri	323	308	631	209	207	416
685	Calcolatori	19	-	19	17	1	18
686	Corrispondenti	28	67	95	30	49	79
687	Segretari di ricezione, impiegati in uffici di viaggio	45	64	109	41	16	57
688	Correttori	11	5	16	2	3	5
689	Programmatori	163	14	177	60	7	67
690	Operatori di calcolatori elettronici	130	23	153	45	15	60
691	Perforatrici, perforatori	-	79	79	-	76	76
692	Altre professioni concernenti il trattamento elettronico dei dati	30	7	37	5	3	8
70-71	PROFESSIONI INERENTI ALLA VENDITA	3'673	5'089	8'762	3'762	5'328	9'090
700	Compratori	36	12	48	35	7	42
701	Sorveglianti delle vendite	319	426	745	195	252	447
702	Impiegati(e) di vendita al minuto	2	1	3	(16)	(16)	(16)
703	Venditori(trici)	737	3'526	4'263	575	3'935	4'510
704	Aiuti di farmacia	3	307	310	38	228	266
705	Librai, editori-librai	26	33	59	11	15	26
706	Droghieri	5	1	6	6	2	8
707	Agenti immobiliari	44	14	58	30	2	32
708	Mercanti di bestiame	16	1	17	24	-	24
709	Viaggiatori, rappresentanti	1'087	110	1'197	1'170	58	1'228
710	Addetti a distributori di benzina	163	52	215	164	85	249
711	Giornalai (strillonl)	2	1	3	6	4	10
712	Venditori ambulanti di merceria	8	1	9	6	2	8
713	Altri venditori ambulanti	21	4	25	18	5	23
714	Altri commercianti all'ingrosso e al minuto	1'204	600	1'804	1'484	733	2'217

(16) Inclusi nel 714

Tab. n° 12: Persone secondo il sesso e la professione individuale esercitata nel 1970 e 1980

Codice	GRUPPI PROFESSIONALI Professioni individuali	1980 Uomini	1980 Donne	1980 Totale	1970 Uomini	1970 Donne	1970 Totale
72	FORNITURA DI SERVIZI	909	97	1'006	586	94	680
720	Ispettori e agenti d'assicurazione	501	17	518	346	3	349
721	Intermediari, mediatori, noleggiatori	85	15	100	29	11	40
722	Specialisti in pubblicità	108	23	131	64	21	85
723	Specialisti in relazioni pubbliche	1	1	2			
724	Consulenti fiscali, consulenti fiduciari e agenti d'affari	141	7	148	55	6	61
725	Esperti contabili, revisori	43	11	54	40	4	44
726	Altri servizi (n.i.a.)	30	23	53	52	49	101
73	PROFESSIONI INERENTI AI TRASPORTI VIA TERRA, VIA ACQUA ED AEREI	3'301	23	3'324	3'355	12	3'367
730	Macchinisti di locomotive	331	-	331	314	-	314
731	Conducenti di tram	-	-	-	3	-	3
732	Conducenti di mezzi di trasporto speciali	125	-	125	14	-	14
733	Conducenti di autocarri, autisti	2'760	23	2'783	2'953	10	2'963
734	Carrettieri, vetturini	3	-	3	5	2	7
735	Capitani, Ufficiali di navi	21	-	21	19	-	19
736	Altri conduttori di imbarcazioni	26	-	26	31	-	31
737	Piloti professionisti	35	-	35	16	-	16
74-75	ALTRE PROFESSIONI INERENTI AI TRASPORTI VIA TERRA, VIA ACQUA ED AEREI	2'435	72	2'507	2'922	63	2'985
740	Capistazione	32	-	32	50	1	51
741	Impiegati di stazione	626	54	680	453	45	498
742	Capitreno	136	-	136	139	-	139
743	Controllatori ferroviari	77	-	77	126	-	126
744	Controllori su tram ed autobus	25	7	32	35	3	38
745	Scortatreno	4	-	4	6	-	6
746	Guardiani degli apparecchi centrali, deviatori	53	-	53	52	-	52
747	Operai manovratori	378	-	378	319	-	319
748	Cantonieri ferroviari	4	4	8	8	7	15
749	Operai della linea	111	-	111	155	-	155
750	Altri impiegati d'esercizio ferroviario	948	4	952	1'546	7	1'553
751	Marinai	13	-	13	5	-	5
752	Altre professioni inerenti al traffico via acqua	3	-	3	18	-	18
753	Impiegati superiori e sorveglianti della navigazione aerea	14	-	14	-	-	-
754	Impiegati del traffico aereo	4	3	7	)		
755	Altre professioni inerenti al traffico aereo	7	-	7	) 10	-	10
76	PROFESSIONI DELLE PTT E DELLE COMUNICAZIONI	1'663	964	2'627	1'430	774	2'204
760	Impiegati agli sportelli, d'ufficio e di distribuzione	477	341	818	347	211	558
761	Buralisti postali	98	32	130	156	76	232
762	Fattorini postali	318	60	378	391	24	415
763	Impiegati postali in uniforme	333	-	333	279	-	279
764	Inservienti d'ufficio, uscieri	400	37	437	222	6	228
765	Telefonisti	30	446	476	21	409	430
766	Telegrafisti, radiotelegrafisti	7	48	55	14	48	62
77	ALTRE PROFESSIONI DELL'INDUSTRIA DEI TRASPORTI	426	60	486	423	33	456
770	Operai addetti a trasporti e spedizioni	237	51	288	158	30	188
771	Facchini	4	-	4	7	-	7
772	Fattorini, garzoni	106	5	111	139	-	139
773	Altre professioni inerenti ai trasporti	79	4	83	119	3	122

Tab. n° 12: Persone secondo il sesso e la professione individuale esercitata nel 1970 e 1980

Codice	GRUPPI PROFESSIONALI Professioni individuali	1980 Uomini	1980 Donne	1980 Totale	1970 Uomini	1970 Donne	1970 Totale
78-79	ALBERGHI, RISTORANTI, ECONOMIA DOMESTICA	3'959	6'479	10'438	3'309	7'004	10'313
780	Osti, albergatori	1'267	1'407	2'674	1'177	1'364	2'541
781	Proprietari di pensioni private, affittacamere	14	28	42	8	36	44
782	Direttori di ospizi	18	31	49	5	29	34
783	Sorveglianti del servizio di cassa e simili	5	71	76	1	92	93
784	Assistenti d'albergo	7	25	32	(17)	(17)	(17)
785	Banconieri	-	61	61	-	63	63
786	Primi camerieri, capi-servizio	128	9	137	82	1	83
787	Camerieri, cameriere	884	1'327	2'211	569	999	1'568
788	Stewards, hostesses	1	7	8	3	5	8
789	Personale di bar	110	156	266	130	125	255
790	Cuochi	953	441	1'394	697	489	1'186
791	Personale ausiliario di cucina, buffé e office	294	400	694	271	338	609
792	Portieri d'albergo	137	-	137	161	-	161
793	Camerieri, cameriere ai piani	18	100	118	16	149	165
794	Lingeriste	-	120	120	-	116	116
795	Governanti	-	54	54	-	124	124
796	Domestici(che)	119	2'006	2'125	113	2'798	2'911
797	Infermiere a domicilio	-	70	70	-	3	3
798	Bambinaie	-	165	165	-	217	217
799	Altre professioni inerenti all'industria alberghiera e all'economia domestica	4	1	5	76	56	132
80	PULIZIA, MANUTENZIONE IMMOBILI	778	2'139	2'917	441	1'332	1'773
800	Spazzacamini	49	2	51	26	-	26
801	Addetti alla pulizia di locali e d'immobili	172	1'473	1'645	66	752	818
802	Portinai custodi (esclusi i portieri d'albergo)	443	335	778	239	168	407
803	Sagrestani	9	6	15	17	1	18
804	Operai di lavanderia, lavandaie	26	41	67	25	56	81
805	Tintori d'abiti, pulitori a secco	20	10	30	11	7	18
806	Stiratrici, addetti alla cura dei tessili	17	257	274	26	329	355
807	Altre professioni inerenti ai lavori di pulizia	42	15	57	31	19	50
81	IGIENE PUBBLICA	246	-	246	217	-	217
810	Addetti alle pompe funebri	40	-	40	23	-	23
811	Spazzini	135	-	135	164	-	164
812	Netturbini	62	-	62	19	-	19
813	Altre professioni dell'igiene pubblica	9	-	9	11	-	11
82	CURE DEL CORPO	303	1'121	1'424	391	891	1'282
820	Parrucchieri	283	945	1'228	374	804	1'178
821	Estetisti(e)	1	147	148	1	63	64
822	Manicure, pedicure	2	24	26	4	20	24
823	Altre professioni inerenti alle cure del corpo	17	5	22	12	4	16
83	AMMINISTRAZIONE DELLA GIUSTIZIA	388	37	425	293	12	305
830	Giudici, procuratori	45	1	46	36	-	36
831	Cancellieri, sostituti	6	3	9	(18)	(18)	(18)
832	Avvocati	281	25	306	233	8	241
833	Notai	2	-	2	3	1	4
834	Altri rappresentanti legali e consulenti giuridici	54	8	62	21	3	24

(17) Inclusi nel 780

(18) Inclusi in parte nel 832, in parte nel 834

Tab. n° 12: Persone secondo il sesso e la professione individuale esercitata nel 1970 e 1980

Codice	GRUPPI PROFESSIONALI Professioni individuali	1980 Uomini	1980 Donne	1980 Totale	1970 Uomini	1970 Donne	1970 Totale
84	SICUREZZA E MANUTENZIONE DELL'ORDINE PUBBLICO	1'061	43	1'104	903	15	918
840	Militari di carriera	158	-	158	195	-	195
841	Agenti e assistenti di polizia	685	23	708	572	1	573
842	Pompieri professionisti	2	-	2	2	-	2
843	Vigili notturni e agenti della Securitas	82	-	82	52	-	52
844	Altre professioni inerenti alla sicurezza e manutenzione dell'ordine	134	20	154	82	14	96
85-87	CURE MEDICHE E TERAPEUTICHE	1'313	3'139	4'452	778	1'598	2'376
850	Medici	515	61	576	309	26	335
851	Dentisti	132	21	153	102	12	114
852	Veterinari	25	-	25	24	-	24
853	Farmacisti	106	54	160	96	39	135
854	Chiropratici	5	2	7	4	-	4
855	Ottici, laboratoristi in ottica	38	7	45	20	2	22
856	Assistenti dietetici	1	7	8	1	5	6
857	Fisioterapeuti, ergoterapeuti	64	143	207	44	71	115
858	Guaritori	8	10	18	5	1	6
859	Massaggiatori	28	26	54	(19)	(19)	(19)
860	Levatrici	-	46	46	-	27	27
861	Balie, puericultrici	-	85	85	-	62	62
862	Infermieri/infermiere comunali	-	9	9	-	9	9
863	Infermieri(e) di psichiatria e neurologia	55	60	115	44	52	96
864	Infermieri diplomati, infermiere diplomate	135	822	957	) 103	711	814
865	Infermieri/infermiere (per l'assistenza pratica dei malati)	25	175	200	)		
866	Aiuto-infermieri, aiuto-infermiere	35	419	454	(20)	(20)	(20)
867	Assistenti di laboratorio medico	8	204	212	1	156	157
868	Assistenti di radiologia	31	46	77	3	23	26
869	Assistenti mediche, assistenti di odontoiatria	-	619	619	) -	290	290
870	Igienisti/igieniste	-	9	9	)		
871	Altre professioni inerenti alle cure mediche e terapeutiche	102	314	416	22	112	134
88-89	PROFESSIONI SCIENTIFICHE E SIMILI	919	238	1'157	471	90	561
880	Chimici (universitari)	65	5	70	48	3	51
881	Chimici alimentaristi, ingegneri alimentaristi	2	-	2	(21)	(21)	(21)
882	Fisici	4	-	4	8	-	8
883	Meteorologi, astronomi, geologi, geografi	19	2	21	11	-	11
884	Biologi	21	2	23	3	-	3
885	Matematici	1	-	1	4	1	5
886	Analisti (informatici), analisti EED	55	2	57	8	-	8
887	Statistici	1	-	1	-	-	-
888	Economisti e specialisti delle ricerche di mercato	283	5	288	97	3	100
889	Scrittori	22	8	30	42	11	53
890	Redattori, giornalisti	247	75	322	165	31	196
891	Archivisti, bibliotecari, conservatori	32	44	76	23	13	36
892	Storici, archeologi, etnologi	12	2	14	2	-	2
893	Psicologi, psicoterapeuti	38	20	58	7	8	15
894	Sociologi, politologi	10	3	13			
895	Specialisti del personale	43	16	59	14	1	15
896	Consiglieri d'orientamento professionale	15	7	22	3	-	3
897	Traduttori	25	41	66	19	15	34
898	Altre professioni scientifiche e simili	24	6	30	17	4	21

(19) Inclusi nel 857 (20) Inclusi nel 796 (21) Inclusi nel 620

Tab. n° 12: Persone secondo il sesso e la professione individuale esercitata nel 1970 e 1980

Codice	GRUPPI PROFESSIONALI Professioni individuali	1980 Uomini	1980 Donne	1980 Totale	1970 Uomini	1970 Donne	1970 Totale
90-91	PROFESSIONI ARTISTICHE E SIMILI	870	397	1'267	662	286	948
900	Artisti-scultori	23	5	28	24	6	30
901	Artisti-pittori	107	37	144	95	27	122
902	Artigiani d'arte	23	5	28	1	4	5
903	Grafici, disegnatori grafici	109	46	155	57	22	79
904	Arredatori	39	25	64	37	27	64
905	Decoratori-espositori	85	48	133	92	50	142
906	Fotografi, cameramen	175	34	209	125	38	163
907	Compositori, musicisti	168	18	186	133	10	143
908	Cantanti	12	11	23	12	13	25
909	Ballerini, maestri di danza	2	43	45	5	28	33
910	Attori	21	22	43	25	18	43
911	Produttori, registi di teatro	70	14	84	31	7	38
912	Artisti	17	64	81	5	4	9
913	Fieraioli	-	-	-	4	-	4
914	Indossatrici, indossatori	-	5	5	-	8	8
915	Altre professioni artistiche e simili	19	20	39	16	24	40
92-93	ISTRUZIONE ED EDUCAZIONE	2'362	2'574	4'936	1'265	1'496	2'761
920	Professori universitari	18	3	21	7	-	7
921	Professori di scuole superiori	293	88	381	309	116	425
922	Maestri di scuole secondarie	624	354	978	41	26	67
923	Maestri di scuole elementari	504	900	1'404	475	705	1'180
924	Insegnanti di scuole professionali	356	418	774	171	218	389
925	Insegnanti di scuole speciali, educatori specializzati	58	132	190	12	58	70
926	Maestri di musica e canto	85	43	128	41	24	65
927	Maestri di disegno	87	24	111	47	6	53
928	Maestri di ginnastica, maestri di sport	188	80	268	82	27	109
929	Maestri di guida	57	8	65	47	9	56
930	Insegnanti privati	6	12	18	7	23	30
931	Maestre d'asilo	-	380	380	1	209	210
932	Direttrici di nidi	-	11	11			
933	Pedagogi sociali, istitutori	58	95	153	19	67	86
934	Altri insegnanti e istruttori	28	26	54	6	8	14
94	ATTIVITA' PASTORALE E ASSISTENZA SOCIALE	311	104	415	309	68	377
940	Ecclesiastici, parroci	252	5	257	278	-	278
941	Altri pastori	32	14	46	23	5	28
942	Membri dell'Esercito della Salvezza	-	-	-	-	-	-
943	Assistenti sociali	27	85	112	8	63	71
95	ALTRE PROFESSIONI	2'118	463	2'581	2'843	540	3'383
950	Guide alpine, guide turistiche	14	14	28	9	4	13
951	Sportivi professionisti	21	1	22	7	-	7
952	Attività del ramo dei servizi (n.i.a.)	52	9	61	40	8	48
953	Guardarobiere(i)	2	49	51	-	54	54
954	Controllori, cernitori di merci (n.i.a.)	64	39	103	24	23	47
955	Gerenti di materiale, magazzinieri	1'593	138	1'731	1'665	110	1'775
956	Imballatori, etichettatori	54	178	232	22	124	146
957	Braccianti, giornalieri (s.a.i.)	318	35	353	1'076	217	1'293
96	MANODOPERA SENZA PROFESSIONE DETERMINATA	438	389	827	979	1'362	2'341
960	Membri di conventi o di congregazioni esercitanti una professione (s.a.i.)	2	70	72	10	74	84
961	Lavoratori la cui professione non è specificata	388	269	657	) 969	1'288	2'257
962	Persone in cerca del primo impiego	48	50	98	)		