

# PRINCIPALI PROFILI PROFESSIONALI PER SETTORE ECONOMICO DEI RESIDENTI A TORINO (ANNO 2005)

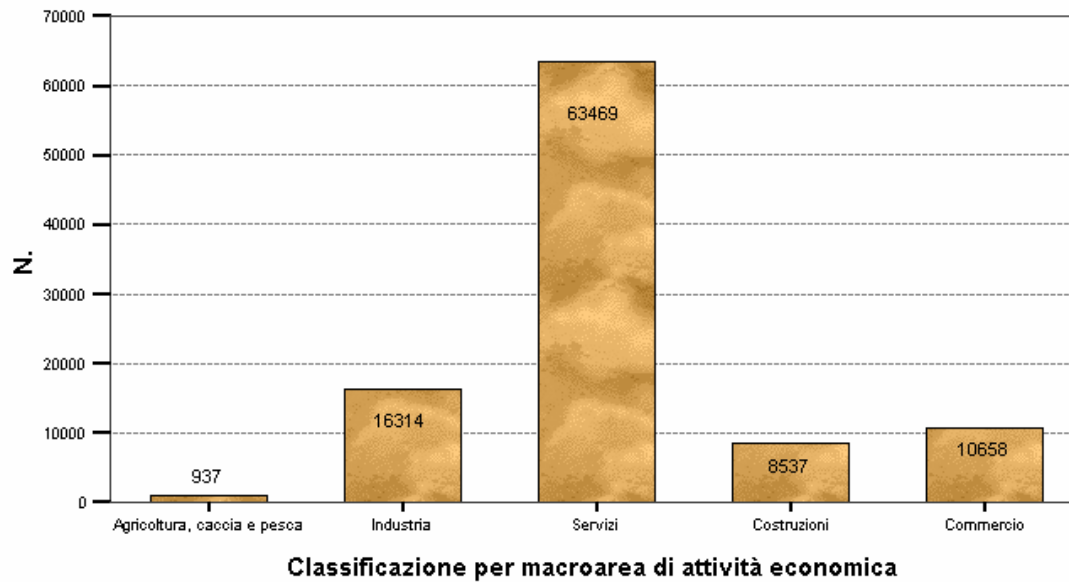
Fonte dati: nostre elaborazioni su dati archivi CPI 2005; estrazione dati SILP aprile 2008

## Indice delle tavole

1. Avviamenti per settore d'attività .....	2
1.1 Numero avviamenti per macro-settore di attività economica.....	2
1.2 Numero avviamenti per settore di attività economica (ATECO 2 cifre).....	3
2. Le professioni avviate nell'AGRICOLTURA.....	4
2.1 Principali professioni (sopra i 10 avviamenti) avviate in AGRICOLTURA per genere.....	4
2.2 Principali professioni (sopra i 10 avviamenti) avviate in AGRICOLTURA per cittadinanza.....	5
2.3 Principali professioni (sopra i 10 avviamenti) avviate in AGRICOLTURA per tipo di contratto..	5
2.4 Gli avviamenti a tempo indeterminato e le cessazioni delle professioni in AGRICOLTURA.....	6
3. Le professioni avviate nell'INDUSTRIA .....	7
3.1 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nell'INDUSTRIA per genere.....	7
3.2 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nell'INDUSTRIA per cittadinanza .....	8
3.3 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nell'INDUSTRIA per tipo di contratto.....	9
3.4 Gli avviamenti a tempo indeterminato e le cessazioni delle professioni nell'INDUSTRIA.....	10
4. Le professioni avviate nei SERVIZI .....	15
4.1 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nei SERVIZI per genere.....	15
4.2 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nei SERVIZI per cittadinanza .....	16
4.3 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nei SERVIZI per tipo di contratto.....	18
4.4 Gli avviamenti a tempo indeterminato e le cessazioni delle professioni nei SERVIZI .....	20
5. Le professioni avviate nell'EDILIZIA.....	26
5.1 Principali professioni (sopra i 40 avviamenti) avviate in EDILIZIA per genere .....	26
5.2 Principali professioni (sopra i 40 avviamenti) avviate in EDILIZIA per cittadinanza.....	26
5.3 Principali professioni (sopra i 40 avviamenti) avviate in EDILIZIA per tipo di contratto.....	27
5.4 Gli avviamenti a tempo indeterminato e le cessazioni delle professioni in EDILIZIA.....	28
6. Le professioni avviate nel COMMERCIO .....	31
6.1 Principali professioni (sopra i 50 avviamenti) avviate nel COMMERCIO per genere .....	31
6.2 Principali professioni (sopra i 50 avviamenti) avviate nel COMMERCIO per cittadinanza.....	31
6.3 Principali professioni (sopra i 50 avviamenti) avviate nel COMMERCIO per tipo di contratto ..	32
6.4 Gli avviamenti a tempo indeterminato e le cessazioni delle professioni nel COMMERCIO.....	33

## 1. Avviamenti per settore d'attività

### 1.1 Numero avviamenti per macro-settore di attività economica<sup>1</sup>



<sup>1</sup> La variabile di classificazione per macro-settore di attività conta 2.482 dati mancanti, pari al 2,0% del totale.

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

### 1.2 Numero avviamenti per settore di attività economica (ATECO 2 cifre)<sup>2</sup>

	N.	%
Agric., caccia e relativi serv.	910	,9
Silvicoltura, utilizz. aree forestali e serv. connessi	19	,0
Pesca, piscicoltura e serv. connessi	6	,0
Estrazione petrolio greggio e gas naturale	17	,0
Altre industrie estrattive	20	,0
Industrie alim. e bevande	1889	1,9
Industrie tessili	228	,2
Conf. art. abbigl.; prepar., tintura e conf. pellicce	322	,3
Prepar. e concia cuoio; fabbric. art. da viaggio, borse	129	,1
Industria legno e prodot. in legno e sughero	205	,2
Fabbric. pasta-carta, carta e cartone e prod. carta	96	,1
Editoria, stampa e riproduz. supporti registrati	800	,8
Fabbr. coke, raffinerie petrolio, trattam. comb. nucleari	2	,0
Fabbric. prodot. chimici e fibre sintetiche e artificiali	441	,4
Fabbric. art. in gomma e materie plastiche	1240	1,2
Fabbric. prodot. lavoraz. minerali non metalliferi	256	,3
Metallurgia	531	,5
Fabbric. e lavoraz. prodot. in metallo	4239	4,3
Fabbric. macchine ed apparecchi meccanici	1388	1,4
Fabbric. macchine per ufficio, elab. sistemi informatici	73	,1
Fabbric. macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.	943	,9
Fabbric. apparecchi radio-tv e per comunicazioni	280	,3
Fabbric. apparecchi medicali, apparecchi precisione	283	,3
Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1870	1,9
Fabbric. altri mezzi trasporto	374	,4
Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere	424	,4
Recupero e prepar. per riciclaggio	137	,1
Produz. e distribuzione energia elettrica, gas, calore	71	,1
Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	45	,0
Costruzioni	8478	8,5
Commer., manutenz. e ripar. auto e moto	1124	1,1
Commer. ingro. e intermediari commer., auto e moto	3122	3,1
Comm. dett., escl. auto e moto; ripar. beni pers. e casa	6412	6,4
Alberghi e ristoranti	21584	21,6
Trasporti terrestri; trasporti mediante condotte	2419	2,4
Trasporti marittimi e per vie d'acqua	1	,0
Trasporti aerei	7	,0
Attività supporto trasporti; attività agenzie viaggio	3125	3,1
Poste e telecomunicazioni	981	1,0
Intermediazione monetaria e finanziaria	629	,6
Assicurazioni e fondi pensione, no assic. sociali obblig.	102	,1

<sup>2</sup> La variabile di classificazione per settore di attività economica a 2 cifre ATECO conta 2.631 dati mancanti, pari al 2,1% del totale

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Attività ausiliarie intermediazione finanziaria e assic.	369	,4
Attività immobiliari	1429	1,4
Noleggio macchin. e attrez. senza operat.	115	,1
Informatica e attività connesse	1799	1,8
Ricerca e sviluppo	122	,1
Attività serv. alle imprese	15363	15,4
Amministr. pubblica	553	,6
Istruzione	1509	1,5
Sanità e assistenza sociale	1947	2,0
Smaltimento rifiuti solidi, acque scarico e simili	670	,7
Attività organizzazioni associative	422	,4
Attività ricreative, culturali e sportive	5958	6,0
Serv. alle famiglie	1660	1,7
Attività datore lav. per personale domestico in famiglie	2552	2,6
Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	10	,0
<b>Totale</b>	<b>99700</b>	<b>100,0</b>

## 2. Le professioni avviate nell'AGRICOLTURA

### 2.1 Principali professioni (sopra i 10 avviamenti) avviate in AGRICOLTURA per genere

	Maschi		Femmine		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Braccianti agricoli	249	46,0	38	9,6	287	30,6
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	117	21,6	51	12,9	168	17,9
Camerieri			106	26,8	106	11,3
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	26	4,8	29	7,3	55	5,9
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	22	4,1	24	6,1	46	4,9
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	10	1,8	19	4,8	29	3,1
Personale non qualif. attività ind.	19	3,5	9	2,3	28	3,0
Eserc. e gest. cinema,teatri e att.sportive e ricr.	5	,9	17	4,3	22	2,3
Add. all'assistenza personale istituzioni	1	,2	13	3,3	14	1,5
Agric. e operai agr. spec. coltiv. legnose agrarie	5	,9	9	2,3	14	1,5
Add. a preparazione e cottura cibi	2	,4	11	2,8	13	1,4
Collaboratori domestici	1	,2	12	3,0	13	1,4
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	10	1,8	3	,8	13	1,4
Altre professioni	74	13,7	55	13,9	129	13,8

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

### 2.2 Principali professioni (sopra i 10 avviamenti) avviate in AGRICOLTURA per cittadinanza

	Italiana		Straniera		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Braccianti agricoli	101	16,1	186	60,0	287	30,6
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	127	20,3	41	13,2	168	17,9
Camerieri	106	16,9			106	11,3
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	51	8,1	4	1,3	55	5,9
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	38	6,1	8	2,6	46	4,9
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	28	4,5	1	,3	29	3,1
Personale non qualif. attività ind.	19	3,0	9	2,9	28	3,0
Eserc. e gest. cinema,teatri e att.sportive e ricr.	18	2,9	4	1,3	22	2,3
Add. all'assistenza personale istituzioni	10	1,6	4	1,3	14	1,5
Agric. e operai agr. spec. coltiv. legnose agrarie	4	,6	10	3,2	14	1,5
Add. a preparazione e cottura cibi	13	2,1			13	1,4
Collaboratori domestici	4	,6	9	2,9	13	1,4
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	10	1,6	3	1,0	13	1,4
Altre professioni	98	15,6	31	10,0	129	13,8

### 2.3 Principali professioni (sopra i 10 avviamenti) avviate in AGRICOLTURA per tipo di contratto

	Tempo indeterminato		Tempo determinato		Interinale		Altra forma di contratto		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Braccianti agricoli	15	5,2	272	94,8					287	100,0
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	19	11,3	135	80,4	10	6,0	4	2,4	168	100,0
Camerieri					104	98,1	2	1,9	106	100,0
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	31	56,4	24	43,6					55	100,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	8	17,4	37	80,4			1	2,2	46	100,0
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	12	41,4	14	48,3	1	3,4	2	6,9	29	100,0
Personale non qualif. attività ind.	3	10,7	22	78,6	3	10,7			28	100,0
Eserc. e gest. cinema,teatri e att.sportive e ricr.	14	63,6	8	36,4					22	100,0
Add. all'assistenza personale istituzioni	1	7,1	13	92,9					14	100,0
Agric. e operai agr. spec. coltiv. legnose agrarie	1	7,1	13	92,9					14	100,0
Add. a preparazione e cottura cibi			13	100,0					13	100,0
Collaboratori domestici	12	92,3	1	7,7					13	100,0
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	10	76,9	3	23,1					13	100,0
Altre professioni	50	31,6	88	55,7	7	4,4	12	8,2	158	100,0

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

### 2.4 Gli avviamenti a tempo indeterminato e le cessazioni delle professioni in AGRICOLTURA

	N. avv. a tempo indet.	N. cess.di contratti a tempo indet.	saldo (AVV-CESS)	indice incremento professione nel settore <sup>3</sup> ● = prof. in crescita ● = turn-over ● = prof. in crisi
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	31	3	28	●
Eserc. e gest. cinema,teatri e att.sportive e ricr.	14	0	14	●
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	19	6	13	●
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	10	0	10	●
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	12	3	9	●
Braccianti agricoli	15	6	9	●
Facchini, Add. spostamento merci	6	0	6	●
Collaboratori domestici	12	6	6	●
Personale non qualif. in servizi ricreativi e culturali	5	0	5	●
Infermieri	5	1	4	●
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	8	4	4	●
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	4	0	4	●
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	5	2	3	●
Medici generici	2	0	2	●
Direttori az. priv. agricoltura, foreste, caccia e pesca	1	0	1	●
Assistenti medici	1	0	1	●
Tecnici agronomi e forestali	1	0	1	●
Personale segreteria	1	0	1	●
Add. all'assistenza personale istituzioni	1	0	1	●
Agric. e operai agr. spec. coltiv. legnose agrarie	1	0	1	●
Allev. e operai spec. allevamenti suini	1	0	1	●
Allev. e agric.	2	1	1	●
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	1	1	0	●
Tecnici fisici	0	1	-1	●
Contabili	1	2	-1	●
Responsabili magazzino e distribuzione interna	0	1	-1	●
Commessi e assimilati	0	1	-1	●
Professioni qualificate in servizi sanitari	0	1	-1	●
Cond. macch. produz. pasticceria e prodotti da forno	0	1	-1	●

<sup>3</sup> Il calcolo di questo indice è basato sui valori dell'indice (AVV/CESS)\*100: quanti avviamenti a tempo indeterminato ogni 100 cessazioni di contratti a tempo indeterminato.

Le professioni vengono definite "in crescita" se:

- per le professioni con più di 50 avviamenti: l'indice è superiore a 150;
- per le professioni tra 10 e 50 avviamenti: l'indice è superiore a 200;
- non essendoci cessazioni di tempi indeterminati, vengono assunte almeno 5 nuove persone a tempo indeterminato oppure se, con un numero di avviamenti inferiore a 10, il saldo avviamenti-cessazioni è uguale o superiore a 5.

Le professioni vengono definite "in crisi" se:

- per le professioni con più di 50 cessazioni: l'indice è inferiore a 80;
- per le professioni tra 10 e 50 cessazioni: l'indice è inferiore a 60;
- non essendoci avviamenti a tempo indeterminato, vengono conclusi almeno 5 contratti a tempo indeterminato oppure se, con un numero di cessazioni inferiore a 10, il saldo cessazioni-avviamenti è uguale o inferiore a -5.

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	0	1	-1	●
Personale non qualif. Add. a cura animali	1	2	-1	●
Manovali ed altro personale non qualif. miniere e cave	0	1	-1	●
Camerieri	0	2	-2	●
Agric. e operai agricoli spec. colture pieno campo	0	2	-2	●
Macellai, pesciaioli	1	3	-2	●
Personale non qualif. attività ind.	3	5	-2	●

### 3. Le professioni avviate nell'INDUSTRIA

#### 3.1 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nell'INDUSTRIA per genere

	Maschi		Femmine		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Personale non qualif. attività ind.	3431	29,5	917	19,6	4348	26,7
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	1489	12,8	297	6,4	1786	11,0
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	395	3,4	497	10,6	892	5,5
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	518	4,5	244	5,2	762	4,7
Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	660	5,7	83	1,8	743	4,6
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	314	2,7	213	4,6	527	3,2
Camerieri	345	3,0	90	1,9	435	2,7
Commessi e assimilati	48	,4	265	5,7	313	1,9
Cond. catene montaggio automatizzate	202	1,7	69	1,5	271	1,7
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	179	1,5	87	1,9	266	1,6
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	232	2,0	23	,5	255	1,6
Cond. macch. fabbr. altri articoli gomma	147	1,3	71	1,5	218	1,3
Registi,dir. artistici,attori,sceneggiat. e scenogr.	63	,5	130	2,8	193	1,2
Elettricisti costruzioni civili	193	1,7			193	1,2
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	68	,6	116	2,5	184	1,1
Saldatori e tagliatori a fiamma	161	1,4	7	,1	168	1,0
Fonditori Cond. altoforno, convertitori e raffinazione	149	1,3	12	,3	161	1,0
Operai su macch. impianti produz. serie mobili e art. legno	64	,6	85	1,8	149	,9
Pasticceri, gelatai e conservieri artigianali	73	,6	57	1,2	130	,8
Montatori carpenteria metallica	126	1,1	3	,1	129	,8
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	56	,5	67	1,4	123	,8
Facchini, Add. spostamento merci	73	,6	46	1,0	119	,7
Personale segreteria	22	,2	91	1,9	113	,7
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	109	,9	1	,0	110	,7
Tecnici fisici	88	,8	20	,4	108	,7
Verniciatori artigiani ed ind.	80	,7	25	,5	105	,6
Centralinisti e telefonisti	21	,2	83	1,8	104	,6
Altre professioni	2313	19,9	1070	22,9	3383	20,8

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

### 3.2 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nell'INDUSTRIA per cittadinanza

	Italiana		Straniera		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Personale non qualif. attività ind.	2814	23,0	1534	37,8	4348	26,7
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	1274	10,4	512	12,6	1786	11,0
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	847	6,9	45	1,1	892	5,5
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	580	4,7	182	4,5	762	4,7
Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	444	3,6	299	7,4	743	4,6
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	511	4,2	16	,4	527	3,2
Camerieri	425	3,5	10	,2	435	2,7
Commessi e assimilati	279	2,3	34	,8	313	1,9
Cond. catene montaggio automatizzate	186	1,5	85	2,1	271	1,7
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	183	1,5	83	2,0	266	1,6
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	227	1,9	28	,7	255	1,6
Cond. macch. fabbr. altri articoli gomma	107	,9	111	2,7	218	1,3
Registi,dir. artistici,attori,sceneggiat. e scenogr.	190	1,6	3	,1	193	1,2
Elettricisti costruzioni civili	140	1,1	53	1,3	193	1,2
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	157	1,3	27	,7	184	1,1
Saldatori e tagliatori a fiamma	82	,7	86	2,1	168	1,0
Fonditori Cond. altoforno, convertitori e raffinazione	112	,9	49	1,2	161	1,0
Operai su macch. impianti produz. serie mobili e art. legno	105	,9	44	1,1	149	,9
Pasticceri, gelatai e conservieri artigianali	115	,9	15	,4	130	,8
Montatori carpenteria metallica	76	,6	53	1,3	129	,8
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	90	,7	33	,8	123	,8
Facchini, Add. spostamento merci	83	,7	36	,9	119	,7
Personale segreteria	105	,9	8	,2	113	,7
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	91	,7	19	,5	110	,7
Tecnici fisici	102	,8	6	,1	108	,7
Verniciatori artigiani ed ind.	59	,5	46	1,1	105	,6
Centralinisti e telefonisti	97	,8	7	,2	104	,6
Altre professioni	2753	22,5	630	15,5	3383	20,8



## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

### 3.3 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nell'INDUSTRIA per tipo di contratto

	Tempo indeterminato		Tempo determinato		Interinale		Altra forma di contratto		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Personale non qualif. attività ind.	550	12,6	1174	27,0	2570	59,1	54	1,2	4348	100,0
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	272	15,2	438	24,5	1054	59,0	22	1,2	1786	100,0
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	444	49,8	243	27,2	144	16,1	61	6,8	892	100,0
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	204	26,8	247	32,4	311	40,8			762	100,0
Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	54	7,3	119	16,0	539	72,5	31	4,2	743	100,0
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	256	48,6	184	34,9	64	12,1	23	4,4	527	100,0
Camerieri	12	2,8	405	93,1	4	,9	14	3,2	435	100,0
Commessi e assimilati	91	29,1	150	47,9	29	9,3	43	13,7	313	100,0
Cond. catene montaggio automatizzate	18	6,6	46	17,0	198	73,1	9	3,3	271	100,0
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	74	27,8	56	21,1	135	50,8	1	,4	266	100,0
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	29	11,4	43	16,9	160	62,7	1	,4	233	100,0

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

### 3.4 Gli avviamenti a tempo indeterminato e le cessazioni delle professioni nell'INDUSTRIA

	N. avv. a tempo indet.	N. cess.di contratti a tempo indet.	saldo (AVV-CESS)	indice incremento professione nel settore <sup>4</sup> ● = prof. in crescita ● = turn-over ● = prof. in crisi
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	444	237	207	●
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	204	98	106	●
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	74	27	47	●
Commessi e assimilati	91	56	35	●
Direttori az. priv. industria senso stretto	90	62	28	●
Tecnici vendita e distribuzione	34	11	23	●
Panettieri e pastai artigianali	28	12	16	●
Scrivani	27	12	15	●
Assembl. serie art. vari metallo, gomma e materie plastiche	33	19	14	●
Baristi e assimilati	12	0	12	●
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	272	262	10	●
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	25	15	10	●
Facchini, Add. spostamento merci	40	30	10	●
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	23	14	9	●
Macellai, pesciaioli	13	4	9	●
Pasticceri, gelatai e conservieri artigianali	24	15	9	●
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	12	4	8	●
Ebanisti, falegnami ed artig. spec. macchine lavor. legno	17	9	8	●
Fonditori Cond. altoforno, convertitori e raffinazione	42	35	7	●
Specialisti gestione e controllo az. priv.	12	6	6	●
Disegnatori artistici	12	6	6	●
Personale Add. a servizi studi e ricerche	8	2	6	●
Add. a preparazione e cottura cibi	10	4	6	●
Esercenti servizi ristorazione e assimilati	6	0	6	●
Direttori az. priv. in servizi az., bancari	6	1	5	●
Informatici e telematici	8	3	5	●
Tecnici meccanici	5	0	5	●
Odontotecnici	8	3	5	●
Centralinisti e telefonisti	7	2	5	●
Esercenti vendite minuto	7	2	5	●

<sup>4</sup> Il calcolo di questo indice è basato sui valori dell'indice (AVV/CESS)\*100: quanti avviamenti a tempo indeterminato ogni 100 cessazioni di contratti a tempo indeterminato.

Le professioni vengono definite "in crescita" se:

- per le professioni con più di 50 avviamenti: l'indice è superiore a 150;
- per le professioni tra 10 e 50 avviamenti: l'indice è superiore a 200;
- non essendoci cessazioni di tempi indeterminati, vengono assunte almeno 5 nuove persone a tempo indeterminato oppure se, con un numero di avviamenti inferiore a 10, il saldo avviamenti-cessazioni è uguale o superiore a 5.

Le professioni vengono definite "in crisi" se:

- per le professioni con più di 50 cessazioni: l'indice è inferiore a 80;
- per le professioni tra 10 e 50 cessazioni: l'indice è inferiore a 60;
- non essendoci avviamenti a tempo indeterminato, vengono conclusi almeno 5 contratti a tempo indeterminato oppure se, con un numero di cessazioni inferiore a 10, il saldo cessazioni-avviamenti è uguale o inferiore a -5.

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Operai su macch. impianti produz. serie mobili e art. legno	28	23	5	●
Direttori az. priv. nel commercio	6	2	4	●
Cuochi alberghi e ristoranti	9	5	4	●
Professioni qualificate in servizi sanitari	4	0	4	●
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	8	4	4	●
Collaboratori domestici	13	9	4	●
Specialisti terapie mediche	4	1	3	●
Giornalisti	4	1	3	●
Pittori, scultori, restauratori d'arte	7	4	3	●
Ricercatori, tecnici laureati	3	0	3	●
Disegnatori ind.	19	16	3	●
Add. all'accoglienza	4	1	3	●
Elettricisti costruzioni civili	29	26	3	●
Montatori carpenteria metallica	37	34	3	●
Tipografi impressori	4	1	3	●
Ingegneri meccanici	2	0	2	●
Specialisti gestione e controllo pubbl. amministr.	3	1	2	●
Tecnici controllo qualità industr.	2	0	2	●
Chinesiterapisti, fisioterapisti, riabilitatori	2	0	2	●
Contabili	22	20	2	●
Tecnici lavoro bancario	2	0	2	●
Add. all'assistenza personale istituzioni	3	1	2	●
Installatori infissi e serramenta	5	3	2	●
Fonditori e animisti fonderia	6	4	2	●
Installat. e riparati. apparati elettr. e elettromeccanici	4	2	2	●
Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali	8	6	2	●
Direttori az. priv. agricoltura, foreste, caccia e pesca	1	0	1	●
Direttori az. priv. negli alberghi e pubblici esercizi	1	0	1	●
Direttori dipartimento vendite e commercializzazione	1	0	1	●
Ingegneri metallurgico minerari	1	0	1	●
Ingegneri elettrotecnici	1	0	1	●
Altri ingegneri	1	0	1	●
Architetti, urbanisti e spec. recupero e conserv. territorio	1	0	1	●
Esperti legali az. o enti pubblici	1	0	1	●
Compositori e musicisti	1	0	1	●
Elettrotecnici	4	3	1	●
Operatori apparecchi ripresa e la produz. audio-video	1	0	1	●
Tecnici Add. all'organizzazione e controllo produz.	21	20	1	●
Approvvigionatori e responsabili acquisti	3	2	1	●
Rappresentanti commercio	1	0	1	●
Dattilografi, stenodattilografi	1	0	1	●
Personale Add. a gestione amministr. dei trasporti	1	0	1	●
Personale Add. archivi, schedari	1	0	1	●
Add. uffici stampa	1	0	1	●
Camerieri	12	11	1	●
Add. agenzie il disbrigo pratiche ed assimilate	1	0	1	●
Guardie priv. sicurezza	1	0	1	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Carpentieri e falegnami edilizia (esclusi i parchettisti)	3	2	1	●
Pavimentatori stradali	1	0	1	●
Installatori impianti isolamento e insonorizzazione	1	0	1	●
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	4	3	1	●
Frigoristi	2	1	1	●
Meccan. e riparat. strum. precis.,calibristi,armaioli	16	15	1	●
Lavoratori forestali specializzati	1	0	1	●
Artigi. e operai spec. trattamento legno	3	2	1	●
Pellicciai, modellatori pellicceria	1	0	1	●
Artigiani ed operai spec. calzature	1	0	1	●
Valigiai, borsettieri ed affini	2	1	1	●
Cond. forni e impianti per tratt. termico dei minerali	1	0	1	●
Strumentisti e quadristi impianti chimici e assimilati	1	0	1	●
Cond. impianti centrale elettrica	3	2	1	●
Cond. caldaie a vapore e motori termici imp. Ind.	1	0	1	●
Finitori, operai dei rivestimenti metallici, galvanoplastica	2	1	1	●
Operai su macch. stampa dei tessuti	1	0	1	●
Assembl. serie articoli cartone, tessuto e materie simili	1	0	1	●
Operai Add. agli impianti fissi agricoltura e allevamento	1	0	1	●
Uscieri, commessi	13	12	1	●
Manovali ed altro personale non qualif. miniere e cave	2	1	1	●
Chimici	1	1	0	●
Tecnici costruzioni civili	1	1	0	●
Agenti concessionari	1	1	0	●
Atleti	1	1	0	●
Personale Add. ai servizi finanziari	1	1	0	●
Personale Add. all'inoltro e smistamento posta e docum.	1	1	0	●
Add. attività organizzative vendite all'ingrosso	3	3	0	●
Vetrinisti	1	1	0	●
Meccanici e montatori macch. ind.	10	10	0	●
Installatori linee elettriche, riparatori e cavisti	5	5	0	●
Gioiellieri, orafi	2	2	0	●
Incisori, acquafortisti, serigrafisti assimilati	1	1	0	●
Tappezzieri e materassai	4	4	0	●
Cond. macch. fabbr. prodotti carta e cartone	2	2	0	●
Operai su telai meccanici tessitura e la maglieria	2	2	0	●
Altri Operai su macch. dell'industria tessile e confezioni	9	9	0	●
Assembl. serie articoli legno e materiali affini	1	1	0	●
Cond. macch. ind. lavor. dei cereali e spezie	2	2	0	●
Personale non qualif. in servizi ricreativi e culturali	1	1	0	●
Imprend. az. priv. agricoltura, foreste, caccia e pesca	0	1	-1	●
Imprend. az. priv. nel commercio	0	1	-1	●
Fisici e astronomi	0	1	-1	●
Specialisti contabilità e problemi finanziari	0	1	-1	●
Specialisti in rapporti con il mercato	6	7	-1	●
Interpreti e traduttori a livello elevato	0	1	-1	●
Spedizionieri e tecnici distribuzione	3	4	-1	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Insegnanti elementari	0	1	-1	●
Personale Add. a pubblicizzazione dei testi e docum.	0	1	-1	●
Esercenti e gestori vendite all'ingrosso	2	3	-1	●
Venditori a domicilio, a distanza	0	1	-1	●
Esercenti e gestori servizi alberghieri	0	1	-1	●
Eserc. e gest. cinema,teatri e att.sportive e ricr.	0	1	-1	●
Copritetti	0	1	-1	●
Specialisti saldatura elettrica ed a norme asme	0	1	-1	●
Meccanici e montatori appar. termici, idraulici e condizion.	2	3	-1	●
Costruttori strumenti ottici e lenti	1	2	-1	●
Soffiatori,modellat.,tagliat.,molatori e levigat. vetro	0	1	-1	●
Artig. lavoraz. artist. a mano tessili, cuoio e simili	0	1	-1	●
Stampatori offset e a rotativa	0	1	-1	●
Preparatori fibre	0	1	-1	●
Cond. impianti miniere e cave	0	1	-1	●
Cond. forni seconda fusione, colatori metalli e leghe	0	1	-1	●
Cond. impianti fabbr. carta	0	1	-1	●
Operai su macch. prodotti farmaceutici e toilette	0	1	-1	●
Cond. macch. rilegatura libri ed affini	1	2	-1	●
Cond. macch. prep. e produz. the, caffè, cacao e cioc.	0	1	-1	●
Cond. mezzi pesanti e camion	0	1	-1	●
Portantini	0	1	-1	●
Tecnici chimici	0	2	-2	●
Tecnici elettronici	1	3	-2	●
Tecnici marketing	5	7	-2	●
Tecnici dei servizi sicurezza privati	0	2	-2	●
Personale Add. smistamento materiali e documenti	1	3	-2	●
Personale Add. a biblioteche	0	2	-2	●
Personale custodia edifici, impianti ed attrezzature	0	2	-2	●
Muratori cemento armato	1	3	-2	●
Saldatori e tagliatori a fiamma	30	32	-2	●
Fabbri, lingottai e operatori presse forgiare	3	5	-2	●
Meccanici collaudatori	1	3	-2	●
Artigiani lavorazioni artistiche legno e materiali similari	0	2	-2	●
Rilegatori	8	10	-2	●
Cond. impianti il trattamento termico dei metalli	0	2	-2	●
Operai su macch. produz. manufatti cemento ed affini	0	2	-2	●
Cond. macch. confezione e vulcanizzazione dei pneumatici	0	2	-2	●
Operai su macch. tratt. filati e tessuti, candeggio, tintura	0	2	-2	●
Operai su macchine confezionatrici prodotti ind.	1	3	-2	●
Responsabili magazzino e distribuzione interna	0	3	-3	●
Personale ausiliario nel campo pianificazione, proget.	0	3	-3	●
Tagliatori pietre, scalpellini e marmisti	2	5	-3	●
Vetrai	1	4	-3	●
Lattonieri e calderai, compresi i tracciatori	0	3	-3	●
Manutentori e riparatori apparati elettronici ind. e misura	1	4	-3	●
Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	15	18	-3	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Trafilatori ed estrusori metalli	0	3	-3	●
Assembl. serie parti macchine	5	8	-3	●
Altri operai Add. all'assembl. e produz. serie articoli ind.	1	4	-3	●
Matematici e statistici e professioni correlate	3	7	-4	●
Tecnici informatici	8	12	-4	●
Personale Add. agli affari generali	0	4	-4	●
Costruttori utensili modellatori e tracciatori meccanici	1	5	-4	●
Conciatori pelli e pellicce e pellettieri	2	6	-4	●
Specialisti problemi personale e dell'organizzazione lavoro	0	5	-5	●
Altri artigiani ed operai Add. all'edilizia	6	11	-5	●
Compositori tipografici	2	7	-5	●
Assembl. e cablatori apparecchiature elettriche	2	7	-5	●
Cond. macch. produz. pasticceria e prodotti da forno	4	9	-5	●
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	0	5	-5	●
Direttori az. priv. altri settori attività economica	4	10	-6	●
Altri tecnici scienze ingegneristiche	13	19	-6	●
Cond. macch. fabbr. articoli plastica e affini	8	14	-6	●
Altri tecnici distribuzione commerciale	0	7	-7	●
Verniciatori artigiani ed ind.	4	11	-7	●
Cond. carrelli elevatori	5	12	-7	●
Muratori pietra, mattoni, refrattari	7	15	-8	●
Altri Cond. impianti chimici	1	9	-8	●
Personale segreteria	24	33	-9	●
Cond. catene montaggio automatizzate	18	27	-9	●
Personale Add. a compiti controllo, verifica	8	18	-10	●
Cond. macch. fabbr. altri articoli gomma	12	22	-10	●
Operai su macch. ind. Conf. abbigliamento stoffa	11	22	-11	●
Lastroferatori	3	15	-12	●
Biancheristi, ricamatori a mano	4	17	-13	●
Rettificatori, levigatori e affilatori metalli	5	20	-15	●
Assembl. e cablatori apparecch. elettroniche e telecom.	4	20	-16	●
Fototipografi e fototecnici	2	22	-20	●
Attrezzisti macchine utensili e affini	6	28	-22	●
Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	54	82	-28	●
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	29	59	-30	●
Tecnici fisici	53	91	-38	●
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	256	326	-70	●
Personale non qualif. attività ind.	550	871	-321	●

## 4. Le professioni avviate nei SERVIZI

### 4.1 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nei SERVIZI per genere

	Maschi		Femmine		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Camerieri	4078	15,2	9416	25,7	13494	21,3
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	1416	5,3	3192	8,7	4608	7,3
Centralinisti e telefonisti	1377	5,1	3044	8,3	4421	7,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	1214	4,5	2134	5,8	3348	5,3
Collaboratori domestici	172	,6	2830	7,7	3002	4,7
Baristi e assimilati	1258	4,7	1440	3,9	2698	4,3
Facchini, Add. spostamento merci	1924	7,2	432	1,2	2356	3,7
Personale non qualif. attività ind.	1540	5,8	638	1,7	2178	3,4
Add. a preparazione e cottura cibi	769	2,9	1053	2,9	1822	2,9
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	552	2,1	1031	2,8	1583	2,5
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	582	2,2	586	1,6	1168	1,8
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	609	2,3	549	1,5	1158	1,8
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	588	2,2	467	1,3	1055	1,7
Operatori apparecchi ripresa e la produz. audio-video	979	3,7	59	,2	1038	1,6
Registi,dir. artistici,attori,sceneggiat. e scenogr.	552	2,1	459	1,3	1011	1,6
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	970	3,6	38	,1	1008	1,6
Cuochi alberghi e ristoranti	672	2,5	242	,7	914	1,4
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	478	1,8	191	,5	669	1,1
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	468	1,7	151	,4	619	1,0
Personale segreteria	87	,3	504	1,4	591	,9
Compositori e musicisti	383	1,4	159	,4	542	,9
Coreografi e ballerini	122	,5	409	1,1	531	,8
Pers. non qualif. add. custodia edifici,impianti e attrez.	194	,7	327	,9	521	,8
Tecnici dell'org. produz. radiotel.,cinema e teatro	248	,9	263	,7	511	,8
Personale non qualif. in servizi ricreativi e culturali	189	,7	312	,9	501	,8
Spazzini e altri raccoglitori rifiuti	357	1,3	118	,3	475	,7
Parrucchieri, estetisti	42	,2	409	1,1	451	,7
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	116	,4	319	,9	435	,7
Commessi e assimilati	147	,5	285	,8	432	,7
Add. all'accoglienza	117	,4	274	,7	391	,6
Uscieri, commessi	278	1,0	64	,2	342	,5
Tecnici vendita e distribuzione	124	,5	210	,6	334	,5
Tutor, istitutori, insegnanti formazione professionale	83	,3	245	,7	328	,5
Contabili	72	,3	232	,6	304	,5
Scrivani	113	,4	162	,4	275	,4
Infermieri	43	,2	231	,6	274	,4
Annunciatori e presentatori radio, tv e altri spettacoli	201	,8	67	,2	268	,4
Professioni qualificate in servizi sanitari	40	,1	206	,6	246	,4
Bidelli	28	,1	215	,6	243	,4

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Disegnatori artistici	82	,3	146	,4	228	,4
Tecnici informatici	161	,6	57	,2	218	,3
Specialisti terapie mediche	119	,4	91	,2	210	,3
Personale custodia edifici, impianti ed attrezzature	84	,3	122	,3	206	,3
Add. all'accoglimento, portieri albergo	47	,2	156	,4	203	,3
Portalettere e fattorini postali	89	,3	101	,3	190	,3
Add. all'assistenza personale istituzioni	23	,1	155	,4	178	,3
Guardie priv. sicurezza	164	,6	7	,0	171	,3
Add. all'assistenza personale a domicilio	10	,0	156	,4	166	,3
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	85	,3	78	,2	163	,3
Add. agenzie il disbrigo pratiche ed assimilate	18	,1	138	,4	156	,2
Elettricisti costruzioni civili	137	,5	8	,0	145	,2
Cond. macch. fabbr. altri articoli gomma	77	,3	59	,2	136	,2
Personale Add. smistamento materiali e documenti	71	,3	63	,2	134	,2
Cantanti	61	,2	68	,2	129	,2
Odontotecnici	2	,0	102	,3	104	,2
Altre professioni	2293	8,6	2119	5,8	4412	7,0

### 4.2 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nei SERVIZI per cittadinanza

	Italiana		Straniera		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Camerieri	11918	22,9	1576	13,9	13494	21,3
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	4462	8,6	146	1,3	4608	7,3
Centralinisti e telefonisti	4286	8,2	135	1,2	4421	7,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	2217	4,3	1131	10,0	3348	5,3
Collaboratori domestici	928	1,8	2074	18,3	3002	4,7
Baristi e assimilati	2524	4,8	174	1,5	2698	4,3
Facchini, Add. spostamento merci	1555	3,0	801	7,1	2356	3,7
Personale non qualif. attività ind.	1117	2,1	1061	9,3	2178	3,4
Add. a preparazione e cottura cibi	1363	2,6	459	4,0	1822	2,9
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	1538	3,0	45	,4	1583	2,5
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	844	1,6	324	2,9	1168	1,8
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	776	1,5	382	3,4	1158	1,8
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	798	1,5	257	2,3	1055	1,7
Operatori apparecchi ripresa e la produz. audio-video	1027	2,0	11	,1	1038	1,6
Registi, dir. artistici, attori, sceneggiat. e scenogr.	1004	1,9	7	,1	1011	1,6
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	801	1,5	207	1,8	1008	1,6
Cuochi alberghi e ristoranti	676	1,3	238	2,1	914	1,4
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	515	1,0	154	1,4	669	1,1
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	453	,9	166	1,5	619	1,0
Personale segreteria	575	1,1	16	,1	591	,9



## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Compositori e musicisti	484	,9	58	,5	542	,9
Coreografi e ballerini	327	,6	204	1,8	531	,8
Pers. non qualif. add. custodia edifici, impianti e attrez.	446	,9	75	,7	521	,8
Tecnici dell'org. produz. radiotel., cinema e teatro	495	1,0	16	,1	511	,8
Personale non qualif. in servizi ricreativi e culturali	336	,6	165	1,5	501	,8
Spazzini e altri raccoglitori rifiuti	382	,7	93	,8	475	,7
Parrucchieri, estetisti	416	,8	35	,3	451	,7
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	412	,8	23	,2	435	,7
Commessi e assimilati	374	,7	58	,5	432	,7
Add. all'accoglienza	371	,7	20	,2	391	,6
Uscieri, commessi	329	,6	13	,1	342	,5
Tecnici vendita e distribuzione	328	,6	6	,1	334	,5
Tutor, istitutori, insegnanti formazione professionale	320	,6	8	,1	328	,5
Contabili	301	,6	3	,0	304	,5
Scrivani	257	,5	18	,2	275	,4
Infermieri	108	,2	166	1,5	274	,4
Annunciatori e presentatori radio, tv e altri spettacoli	248	,5	20	,2	268	,4
Professioni qualificate in servizi sanitari	181	,3	65	,6	246	,4
Bidelli	239	,5	4	,0	243	,4
Disegnatori artistici	219	,4	9	,1	228	,4
Tecnici informatici	209	,4	9	,1	218	,3
Specialisti terapie mediche	189	,4	21	,2	210	,3
Personale custodia edifici, impianti ed attrezzature	182	,3	24	,2	206	,3
Add. all'accoglienza, portieri albergo	187	,4	16	,1	203	,3
Portalettere e fattorini postali	185	,4	5	,0	190	,3
Add. all'assistenza personale istituzioni	141	,3	37	,3	178	,3
Guardie priv. sicurezza	158	,3	13	,1	171	,3
Add. all'assistenza personale a domicilio	81	,2	85	,7	166	,3
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	127	,2	36	,3	163	,3
Add. agenzie il disbrigo pratiche ed assimilate	89	,2	67	,6	156	,2
Elettricisti costruzioni civili	128	,2	17	,1	145	,2
Cond. macch. fabbr. altri articoli gomma	87	,2	49	,4	136	,2
Personale Add. smistamento materiali e documenti	118	,2	16	,1	134	,2
Cantanti	109	,2	20	,2	129	,2
Odontotecnici	100	,2	4	,0	104	,2
Altre professioni	3924	7,5	488	4,3	4412	7,0

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

### 4.3 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nei SERVIZI per tipo di contratto

	Tempo indeterminato		Tempo determinato		Interinale		Altra forma di contratto		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Camerieri	713	5,3	10818	80,2	1723	12,8	240	1,8	13494	100,0
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	1425	30,9	2150	46,7	691	15,0	342	7,4	4608	100,0
Centralinisti e telefonisti	95	2,1	423	9,6	3848	87,0	55	1,2	4421	100,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	1328	39,7	1289	38,5	650	19,4	81	2,4	3348	100,0
Collaboratori domestici	2326	77,5	651	21,7	22	,7	3	,1	3002	100,0
Baristi e assimilati	246	9,1	2176	80,7	13	,5	263	9,7	2698	100,0
Facchini, Add. spostamento merci	1302	55,3	871	37,0	175	7,4	8	,3	2356	100,0
Personale non qualif. attività ind.	729	33,5	697	32,0	719	33,0	33	1,5	2178	100,0
Add. a preparazione e cottura cibi	186	10,2	793	43,5	777	42,6	66	3,6	1822	100,0
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	519	32,8	866	54,7	91	5,7	107	6,8	1583	100,0
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	89	7,6	997	85,4	75	6,4	7	,6	1168	100,0
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	452	39,0	601	51,9	79	6,8	26	2,2	1158	100,0
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	415	39,3	576	54,6	64	6,1			1055	100,0
Operatori apparecchi ripresa e la produz. audio-video	71	6,8	950	91,5	10	1,0	7	,7	1038	100,0
Registi,dir. artistici,attori,sceneggiat. e scenogr.	18	1,8	989	97,8			4	,4	1011	100,0
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	486	48,2	452	44,8	52	5,2	18	1,8	1008	100,0
Cuochi alberghi e ristoranti	316	34,6	429	46,9	54	5,9	115	12,6	914	100,0
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	320	47,8	160	23,9	174	26,0	15	2,2	669	100,0
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	42	6,8	492	79,5	82	13,2	3	,5	619	100,0
Personale segreteria	131	22,2	152	25,7	91	15,4	217	36,7	591	100,0
Compositori e musicisti	22	4,1	520	95,9					542	100,0
Coreografi e ballerini	9	1,7	522	98,3					531	100,0
Pers. non qualif. add. custodia edifici,impianti e attrez.	107	20,5	396	76,0	16	3,1	2	,4	521	100,0
Tecnici dell'org. produz. radiotel.,cinema e teatro	25	4,9	448	87,7	3	,6	35	6,8	511	100,0
Personale non qualif. in servizi ricreativi e culturali	44	8,8	429	85,6	24	4,8	4	,8	501	100,0
Spazzini e altri raccoglitori rifiuti	4	,8	180	37,9	279	58,7	12	2,5	475	100,0
Parrucchieri, estetisti	100	22,2	98	21,7	11	2,4	242	53,7	451	100,0
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	67	15,4	314	72,2	49	11,3	5	1,1	435	100,0
Commessi e assimilati	85	19,7	209	48,4	45	10,4	93	21,5	432	100,0
Add. all'accoglienza	54	13,8	204	52,2	98	25,1	35	9,0	391	100,0
Uscieri, commessi	88	25,7	109	31,9	138	40,4	7	2,0	342	100,0
Tecnici vendita e distribuzione	58	17,4	100	29,9	174	52,1	2	,6	334	100,0
Tutor, istitutori, insegnanti	91	27,7	220	67,1	2	,6	15	4,6	328	100,0

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

<b>formazione professionale</b>										
<b>Contabili</b>	80	26,3	95	31,3	32	10,5	97	31,9	304	100,0
<b>Scrivani</b>	77	28,0	174	63,3	22	8,0	2	,7	275	100,0
<b>Infermieri</b>	128	46,7	104	38,0	39	14,2	3	1,1	274	100,0
<b>Annunciatori e presentatori radio, tv e altri spettacoli</b>	21	7,8	245	91,4			2	,7	268	100,0
<b>Professioni qualificate in servizi sanitari</b>	49	19,9	159	64,6	34	13,8	4	1,6	246	100,0
<b>Bidelli</b>	5	2,1	238	97,9					243	100,0
<b>Disegnatori artistici</b>	26	11,4	176	77,2	10	4,4	16	7,0	228	100,0
<b>Tecnici informatici</b>	74	33,9	64	29,4	44	20,2	36	16,5	218	100,0
<b>Specialisti terapie mediche</b>	62	29,5	111	52,9	37	17,6			210	100,0
<b>Personale custodia edifici, impianti ed attrezzature</b>	53	25,7	143	69,4	8	3,9	2	1,0	206	100,0
<b>Add. all'accoglimento, portieri albergo</b>	13	6,4	172	84,7	8	3,9	10	4,9	203	100,0
<b>Portalettere e fattorini postali</b>	112	58,9	59	31,1	17	8,9	2	1,1	190	100,0
<b>Add. all'assistenza personale istituzioni</b>	42	23,6	106	59,6	28	15,7	2	1,1	178	100,0
<b>Guardie priv. sicurezza</b>	29	17,0	127	74,3	3	1,8	12	7,0	171	100,0
<b>Add. all'assistenza personale a domicilio</b>	93	56,0	69	41,6	1	,6	3	1,8	166	100,0
<b>Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne</b>	31	19,0	40	24,5	84	51,5	8	4,9	163	100,0
<b>Add. agenzie il disbrigo pratiche ed assimilate</b>	56	35,9	78	50,0	10	6,4	12	7,7	156	100,0
<b>Elettricisti costruzioni civili</b>	6	4,1	108	74,5	28	19,3	3	2,1	145	100,0
<b>Cond. macch. fabbr. altri articoli gomma</b>	1	,7	130	95,6	5	3,7			136	100,0
<b>Personale Add. smistamento materiali e documenti</b>	104	77,6	15	11,2	15	11,2			134	100,0
<b>Cantanti</b>	5	3,9	122	94,6			2	1,6	129	100,0
<b>Odontotecnici</b>	47	45,2	28	26,9			29	27,9	104	100,0
<b>Altre professioni</b>	1069	24,2	2189	49,6	718	16,3	436	9,9	4412	100,0

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

### 4.4 Gli avviamenti a tempo indeterminato e le cessazioni delle professioni nei SERVIZI

	N. avv. a tempo indet.	N. cess.di contratti a tempo indet.	saldo (AVV-CESS)	indice incremento professione nel settore <sup>5</sup> ● = prof. in crescita ● = turn-over ● = prof. in crisi
Collaboratori domestici	2326	753	1573	●
Facchini, Add. spostamento merci	1302	340	962	●
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	1328	660	668	●
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	1425	826	599	●
Camerieri	713	291	422	●
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	452	151	301	●
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	320	57	263	●
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	415	202	213	●
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	519	312	207	●
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	486	280	206	●
Cuochi alberghi e ristoranti	316	138	178	●
Baristi e assimilati	246	128	118	●
Portalettere e fattorini postali	112	8	104	●
Add. a preparazione e cottura cibi	186	84	102	●
Infermieri	128	27	101	●
Personale Add. smistamento materiali e documenti	104	10	94	●
Personale non qualif. attività ind.	729	654	75	●
Add. all'assistenza personale a domicilio	93	24	69	●
Operatori apparecchi ripresa e la produz. audio-video	71	16	55	●
Uscieri, commessi	88	38	50	●
Pers. non qualif. add. custodia edifici,impianti e attrez.	107	58	49	●
Tutor, istitutori, insegnanti formazione professionale	91	43	48	●
Centralinisti e telefonisti	95	48	47	●
Parrucchieri, estetisti	100	53	47	●
Add. agenzie il disbrigo pratiche ed assimilate	56	10	46	●
Add. all'accoglienza	54	10	44	●
Tecnici vendita e distribuzione	58	16	42	●
Specialisti gestione e controllo az. priv.	46	6	40	●
Commessi e assimilati	85	45	40	●
Contabili	80	42	38	●

<sup>5</sup> Il calcolo di questo indice è basato sui valori dell'indice (AVV/CESS)\*100: quanti avviamenti a tempo indeterminato ogni 100 cessazioni di contratti a tempo indeterminato.

Le professioni vengono definite *"in crescita"* se:

- per le professioni con più di 50 avviamenti: l'indice è superiore a 150;
- per le professioni tra 10 e 50 avviamenti: l'indice è superiore a 200;
- non essendoci cessazioni di tempi indeterminati, vengono assunte almeno 5 nuove persone a tempo indeterminato oppure se, con un numero di avviamenti inferiore a 10, il saldo avviamenti-cessazioni è uguale o superiore a 5.

Le professioni vengono definite *"in crisi"* se:

- per le professioni con più di 50 cessazioni: l'indice è inferiore a 80;
- per le professioni tra 10 e 50 cessazioni: l'indice è inferiore a 60;
- non essendoci avviamenti a tempo indeterminato, vengono conclusi almeno 5 contratti a tempo indeterminato oppure se, con un numero di cessazioni inferiore a 10, il saldo cessazioni-avviamenti è uguale o inferiore a -5.

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Personale segreteria	131	96	35	●
Scrivani	77	44	33	●
Odontotecnici	47	15	32	●
Personale custodia edifici, impianti ed attrezzature	53	21	32	●
Specialisti terapie mediche	62	32	30	●
Totale	55	26	29	●
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	67	39	28	●
Direttori az. priv. industria senso stretto	62	36	26	●
Professioni qualificate in servizi sanitari	49	23	26	●
Informatici e telematici	55	30	25	●
Add. all'assistenza personale istituzioni	42	20	22	●
Tecnici dell'org. produz. radiotel.,cinema e teatro	25	4	21	●
Compositori e musicisti	22	3	19	●
Annunciatori e presentatori radio, tv e altri spettacoli	21	6	15	●
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	89	74	15	●
Add. sportello bancario	24	10	14	●
Allibratori, croupiers	14	0	14	●
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	42	28	14	●
Add. a sorveglianza bambini	27	14	13	●
Cond. carrelli elevatori	17	4	13	●
Insegnanti scuole materne	15	3	12	●
Personale Add. a servizi studi e ricerche	18	6	12	●
Personale Add. all'inoltro e smistamento posta e docum.	13	2	11	●
Specialisti in rapporti con il mercato	19	9	10	●
Registi,dir. artistici,attori,sceneggiat. e scenogr.	18	8	10	●
Disegnatori ind.	33	23	10	●
Portantini	18	8	10	●
Add. all'accogliamento, portieri albergo	13	4	9	●
Garzoni barbiere, parrucchiere, manicure	17	8	9	●
Prof. scuola secondaria superiore	9	1	8	●
Aiuto contabili e assimilati	9	1	8	●
Formatori ed esperti progettazione formativa e curricolare	7	0	7	●
Tecnici lavoro bancario	7	0	7	●
Agenti commercio	10	3	7	●
Assistenti sociali	9	2	7	●
Tintori, lavandai e assimilati	11	4	7	●
Personale non qualif. in servizi ricreativi e culturali	44	37	7	●
Medici generici	6	0	6	●
Assistenti medici	10	4	6	●
Disegnatori artistici	26	20	6	●
Tecnici assistenza e previdenza sociale	6	0	6	●
Tecnici dei servizi sicurezza privati	8	2	6	●
Personale compagnia e personale qualif. servizio fam.	6	0	6	●
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	31	25	6	●
Direttori az. priv. altri settori attività economica	17	12	5	●
Specialisti gestione e controllo pubbl. amministr.	6	1	5	●
Cantanti	5	0	5	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Add. a sportelli assicurativi	5	0	5	●
Hostess, steward	5	0	5	●
Elettricisti costruzioni civili	6	1	5	●
Cond. catene montaggio automatizzate	10	5	5	●
Tecnici informatici	74	70	4	●
Tecnici gestione finanziaria	4	0	4	●
Agenti assicurativi	4	0	4	●
Altre professioni intermedie finanziario assicurative	5	1	4	●
Tecnici marketing	6	2	4	●
Tecnici pubblicità e pubbliche relazioni	4	0	4	●
Agenti viaggio	8	4	4	●
Istruttori guida	6	2	4	●
Personale Add. agli affari generali	10	6	4	●
Personale Add. ai servizi finanziari	6	2	4	●
Personale Add. a gestione amministr. dei trasporti	6	2	4	●
Personale Add. a pubblicizzazione dei testi e docum.	5	1	4	●
Lettori contatori, collettori monete	4	0	4	●
Bidelli	5	1	4	●
Direttori dipartimento relazioni ind.	4	1	3	●
Specialisti problemi personale e dell'organizzazione lavoro	6	3	3	●
Tecnici costruzioni civili	4	1	3	●
Animatori turistici e assimilati	3	0	3	●
Tecnici dei musei, biblioteche	3	0	3	●
Personale Add. rilevazioni elementari (in merito a costi.)	10	7	3	●
Add. sportello altri intermediari finanziari	3	0	3	●
Esercenti vendite minuto	3	0	3	●
Guide ed accompagnatori urbani	3	0	3	●
Vigili urbani	3	0	3	●
Meccan. e riparator. strum. precis.,calibristi,armaioli	6	3	3	●
Ebanisti, falegnami ed artig. spec. macchine lavor. legno	3	0	3	●
Fonditori Cond. altoforno, convertitori e raffinazione	5	2	3	●
Imprend. az. priv. in servizi az., bancari e assimilati	2	0	2	●
Imprend. az. priv. altri settori attività economica	2	0	2	●
Direttori az. priv. negli alberghi e pubblici esercizi	3	1	2	●
Imprend. piccole az. in trasporti e comunicazioni	3	1	2	●
Specialisti contabilità e problemi finanziari	3	1	2	●
Specialisti scienze psicologiche e psicoterapeutiche	2	0	2	●
Spec. scienze storiche, artistiche, politiche e filosofiche	2	0	2	●
Coreografi e ballerini	9	7	2	●
Tecnici dello smaltimento dei rifiuti	2	0	2	●
Periti, valutatori rischio, liquidatori	4	2	2	●
Tecnici dell'organizzazione fiere, convegni	3	1	2	●
Insegnanti handicappati, sostegno ed scuole speciali	2	0	2	●
Istruttori discipline sportive non agonistiche	2	0	2	●
Personale Add. a biblioteche	6	4	2	●
Esattori fatture e crediti	2	0	2	●
Esercenti e gestori vendite all'ingrosso	3	1	2	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Venditori a domicilio, a distanza	2	0	2	●
Cassieri esercizi commerciali	3	1	2	●
Dimostratori	2	0	2	●
Eserc. e gest. cinema,teatri e att.sportive e ricr.	6	4	2	●
Pavimentatori stradali	2	0	2	●
Attrezzisti macchine utensili e affini	4	2	2	●
Rilegatori	2	0	2	●
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	5	3	2	●
Assembl. serie articoli legno e materiali affini	3	1	2	●
Cond. mezzi pesanti e camion	35	33	2	●
Lavandai, stiratori a mano	4	2	2	●
Direttori az. priv. costruzioni (edilizia)	1	0	1	●
Direttori dipartimento finanza ed amministr.	1	0	1	●
Matematici e statistici e professioni correlate	1	0	1	●
Architetti, urbanisti e spec. recupero e conserv. territorio	1	0	1	●
Veterinari	1	0	1	●
Farmacisti e professioni assimilate	1	0	1	●
Specialisti terapie chirurgiche	1	0	1	●
Dentisti e odontostomatologi	1	0	1	●
Specialisti diagnostica immagini e radioterapia	1	0	1	●
Anestesisti e rianimatori	1	0	1	●
Specialisti pubbliche relazioni, dell'immagine e simili	1	0	1	●
Esperti legali az. o enti pubblici	1	0	1	●
Docenti univ. scien. antichità,filologico letter. e storico	1	0	1	●
Insegnanti speci educazione e formazione handicappati	1	0	1	●
Dirig. scolastici	2	1	1	●
Tecnici elettronici	4	3	1	●
Altri tecnici scienze ingegneristiche	8	7	1	●
Dietisti, igienisti	1	0	1	●
Spedizionieri e tecnici distribuzione	3	2	1	●
Agenti immobiliari	1	0	1	●
Istruttori nel campo artistico letterario	5	4	1	●
Atleti	2	1	1	●
Artisti strada, varietà, acrobati	1	0	1	●
Personale Add. archivi, schedari	9	8	1	●
Personale Add. a codifica	2	1	1	●
Vetrinisti	1	0	1	●
Esercenti e gestori servizi alberghieri	1	0	1	●
Add. agenzie pompe funebri	2	1	1	●
Vigili fuoco	1	0	1	●
Muratori cemento armato	1	0	1	●
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	1	0	1	●
Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	1	0	1	●
Costruttori utensili modellatori e tracciatori meccanici	1	0	1	●
Meccanici e montatori macch. ind.	1	0	1	●
Meccanici e montatori appar. termici, idraulici e condizion.	1	0	1	●
Compositori tipografici	1	0	1	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Pasticceri, gelatai e conservieri artigianali	6	5	1	●
Macchinisti ed attrezzisti scena	1	0	1	●
Cond. forni seconda fusione, colatori metalli e leghe	1	0	1	●
Cond. macch. fabbr. prodotti carta e cartone	1	0	1	●
Operai su macchine confezionatrici prodotti ind.	1	0	1	●
Manovratori impianti funivia	1	0	1	●
Cond. autobus, tram e filobus	9	8	1	●
Venditori ambulanti ortofrutticoli	1	0	1	●
Personale non qualif. add. a ristorazione	3	2	1	●
Manovali ed altro personale non qualif. miniere e cave	2	1	1	●
Direttori dipartimento vendite e commercializzazione	2	2	0	●
Biologi, botanici, zoologi	1	1	0	●
Interpreti e traduttori a livello elevato	2	2	0	●
Archivisti, bibliotecari, conservatori musei	2	2	0	●
Ricercatori, tecnici laureati	1	1	0	●
Prof. scuola secondaria inferiore	1	1	0	●
Piloti aereo, tecnici dell'aviazione civile	1	1	0	●
Chinesiterapisti, fisioterapisti, riabilitatori	13	13	0	●
Tecnici biochimici	1	1	0	●
Approvvigionatori e responsabili acquisti	3	3	0	●
Responsabili magazzino e distribuzione interna	1	1	0	●
Rappresentanti commercio	1	1	0	●
Add. attività organizzative vendite all'ingrosso	4	4	0	●
Add. a vendita all'ingrosso	1	1	0	●
Carpentieri e falegnami edilizia (esclusi i parchettisti)	2	2	0	●
Saldatori e tagliatori a fiamma	3	3	0	●
Fabbri, lingottai e operatori presse forgiare	1	1	0	●
Incisori, acquafortisti, serigrafisti assimilati	1	1	0	●
Cond. gru e apparecchi sollevamento	3	3	0	●
Spazzini e altri raccoglitori rifiuti	4	4	0	●
Direttori dipartimento ricerca e sviluppo	0	1	-1	●
Ingegneri elettrotecnici	0	1	-1	●
Docenti univ. sci. statistiche, matem., fisiche, chimiche	1	2	-1	●
Tecnici statistici	0	1	-1	●
Elettrotecnici	0	1	-1	●
Tecnici controllo qualità industr.	0	1	-1	●
Agenti concessionari	1	2	-1	●
Altri tecnici distribuzione commerciale	5	6	-1	●
Tecnici attività ricettive	0	1	-1	●
Insegnanti elementari	10	11	-1	●
Personale ausiliario nel campo pianificazione, progett.	0	1	-1	●
Personale Add. a gestione personale	0	1	-1	●
Add. uffici stampa	0	1	-1	●
Add. ai distributori carburanti	0	1	-1	●
Esercenti servizi ristorazione e assimilati	1	2	-1	●
Maestri attività il tempo libero, cura persona	0	1	-1	●
Fonditori e animisti fonderia	0	1	-1	●



## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Verniciatori artigiani ed ind.	0	1	-1	●
Installatori e riparatori apparati telegrafici e telefonici	0	1	-1	●
Costruttori strumenti ottici e lenti	0	1	-1	●
Vasai (prodotti ceramica ed abrasivi)	0	1	-1	●
Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	4	5	-1	●
Artigiani ed operai spec. calzature	0	1	-1	●
Cond. impianti fabbr. carta	1	2	-1	●
Operai su macch. prodotti farmaceutici e toilette	0	1	-1	●
Cond. macch. fabbr. articoli plastica e affini	1	2	-1	●
Operai su macch. ind. Conf. abbigliamento stoffa	0	1	-1	●
Assembl. serie parti macchine	0	1	-1	●
Assembl. serie art. vari metallo, gomma e materie plastiche	0	1	-1	●
Cond. macch. produz. pasticceria e prodotti da forno	0	1	-1	●
Personale non qualif. Add. a cura animali	0	1	-1	●
Direttori az. priv. in trasporti e comunicazioni	1	3	-2	●
Giornalisti	3	5	-2	●
Pittori, scultori, restauratori d'arte	0	2	-2	●
Prof. accademie, dei conservatori e ist.scolastiche	0	2	-2	●
Altri artigiani ed operai Add. all'edilizia	4	6	-2	●
Fototipografi e fototecnici	1	3	-2	●
Cond. macch. fabbr. altri articoli gomma	1	3	-2	●
Altri Operai su macch. dell'industria tessile e confezioni	0	2	-2	●
Frenatori, segnalatori ed agenti manovra	0	2	-2	●
Fotografi	0	3	-3	●
Tecnici Add. all'organizzazione e controllo produz.	14	17	-3	●
Personale Add. a servizi statistici, docum.	2	5	-3	●
Montatori carpenteria metallica	1	4	-3	●
Meccanici collaudatori	0	3	-3	●
Installatori linee elettriche, riparatori e cavisti	0	3	-3	●
Direttori az. priv. nel commercio	9	13	-4	●
Controllori e tecnici traffico aereo	1	5	-4	●
Biancheristi, ricamatori a mano	1	5	-4	●
Tecnici fisici	38	43	-5	●
Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	7	12	-5	●
Direttori az. priv. in servizi az., bancari	20	32	-12	●
Muratori pietra, mattoni, refrattari	15	27	-12	●
Operai su macch. impianti produz. serie mobili e art. legno	2	17	-15	●
Guardie priv. sicurezza	29	61	-32	●
Personale Add. a compiti controllo, verifica	40	82	-42	●

## 5. Le professioni avviate nell'EDILIZIA

### 5.1 Principali professioni (sopra i 40 avviamenti) avviate in EDILIZIA per genere

	Maschi		Femmine		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	2795	35,3	26	4,2	2821	33,1
Muratori pietra, mattoni, refrattari	1113	14,1	4	,6	1117	13,1
Personale non qualif. attività ind.	926	11,7	24	3,9	950	11,1
Elettricisti costruzioni civili	669	8,5	5	,8	674	7,9
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	406	5,1	8	1,3	414	4,9
Altri artigiani ed operai Add. all'edilizia	276	3,5			276	3,2
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	109	1,4	142	22,9	251	2,9
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	163	2,1			163	1,9
Montatori carpenteria metallica	146	1,8	1	,2	147	1,7
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	73	,9	64	10,3	137	1,6
Carpentieri e falegnami edilizia (esclusi i parchettisti)	110	1,4			110	1,3
Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	106	1,3	2	,3	108	1,3
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	32	,4	64	10,3	96	1,1
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	95	1,2			95	1,1
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	66	,8	14	2,3	80	,9
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	28	,4	43	6,9	71	,8
Personale segreteria	5	,1	59	9,5	64	,8
Installatori linee elettriche, riparatori e cavisti	50	,6	1	,2	51	,6
Muratori cemento armato	43	,5			43	,5
Tecnici fisici	39	,5	3	,5	42	,5
Altre professioni	607	7,7	160	25,8	767	9,0

### 5.2 Principali professioni (sopra i 40 avviamenti) avviate in EDILIZIA per cittadinanza

	Italiana		Straniera		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	1015	21,6	1806	47,2	2821	33,1
Muratori pietra, mattoni, refrattari	626	13,3	491	12,8	1117	13,1
Personale non qualif. attività ind.	398	8,5	552	14,4	950	11,1
Elettricisti costruzioni civili	526	11,2	148	3,9	674	7,9
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	269	5,7	145	3,8	414	4,9
Altri artigiani ed operai Add. all'edilizia	122	2,6	154	4,0	276	3,2
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	220	4,7	31	,8	251	2,9
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	138	2,9	25	,7	163	1,9
Montatori carpenteria metallica	86	1,8	61	1,6	147	1,7
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	129	2,7	8	,2	137	1,6
Carpentieri e falegnami edilizia (esclusi i parchettisti)	79	1,7	31	,8	110	1,3
Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	72	1,5	36	,9	108	1,3
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	65	1,4	31	,8	96	1,1

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	73	1,6	22	,6	95	1,1
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	39	,8	41	1,1	80	,9
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	65	1,4	6	,2	71	,8
Personale segreteria	59	1,3	5	,1	64	,8
Braccianti agricoli	35	,7	18	,5	53	,6
Installatori linee elettriche, riparatori e cavisti	34	,7	17	,4	51	,6
Muratori cemento armato	12	,3	31	,8	43	,5
Tecnici fisici	38	,8	4	,1	42	,5
Altre professioni	607	12,9	160	4,2	767	9,0

### 5.3 Principali professioni (sopra i 40 avviamenti) avviate in EDILIZIA per tipo di contratto

	Tempo indeterminato		Tempo determinato		Interinale		Altra forma di contratto		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	1195	42,4	1589	56,3	22	,8	15	,5	2821	100,0
Muratori pietra, mattoni, refrattari	476	42,6	450	40,3	23	2,1	168	15,0	1117	100,0
Personale non qualif. attività ind.	339	35,7	539	56,7	60	6,3	12	1,3	950	100,0
Elettricisti costruzioni civili	105	15,6	211	31,3	162	24,0	196	29,1	674	100,0
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	126	30,4	219	52,9	48	11,6	21	5,1	414	100,0
Altri artigiani ed operai Add. all'edilizia	133	48,2	137	49,6			6	2,2	276	100,0
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	102	40,6	103	41,0	20	8,0	26	10,4	251	100,0
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	27	16,6	36	22,1	17	10,4	83	50,9	163	100,0
Montatori carpenteria metallica	69	46,9	52	35,4	16	10,9	10	6,8	147	100,0
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	66	48,2	55	40,1	6	4,4	10	7,3	137	100,0
Carpentieri e falegnami edilizia (esclusi i parchettisti)	36	32,7	50	45,5	1	,9	23	20,9	110	100,0
Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	21	19,4	51	47,2			36	33,3	108	100,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	46	47,9	39	40,6	10	10,4	1	1,0	96	100,0
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	30	31,6	65	68,4					95	100,0
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	45	56,3	31	38,8	3	3,8	1	1,3	80	100,0
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	2	2,8	7	9,9	62	87,3			71	100,0
Personale segreteria	15	23,4	8	12,5	21	32,8	20	31,3	64	100,0
Braccianti agricoli	44	83,0	8	15,1			1	1,9	53	100,0
Installatori linee elettriche, riparatori e cavisti	6	11,8	11	21,6	18	35,3	16	31,4	51	100,0
Muratori cemento armato	10	23,3	14	32,6	7	16,3	12	27,9	43	100,0
Tecnici fisici	20	47,6	14	33,3			8	19,0	42	100,0
Altre professioni	256	33,4	238	31,0	135	17,6	138	18,0	767	100,0

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

### 5.4 Gli avviamenti a tempo indeterminato e le cessazioni delle professioni in EDILIZIA

	N. avv. a tempo indet.	N. cess.di contratti a tempo indet.	saldo (AVV-CESS)	indice incremento professione nel settore <sup>6</sup>
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	1195	752	443	●
Muratori pietra, mattoni, refrattari	476	342	134	
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	126	34	92	●
Personale non qualif. attività ind.	339	274	65	●
Braccianti agricoli	44	2	42	●
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	102	66	36	●
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	46	16	30	●
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	45	20	25	●
Elettricisti costruzioni civili	105	89	16	●
Collaboratori domestici	19	7	12	●
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	66	55	11	●
Montatori carpenteria metallica	69	58	11	●
Tecnici fisici	20	10	10	●
Pavimentatori stradali	10	0	10	●
Facchini, Add. spostamento merci	12	5	7	●
Scrivani	8	2	6	●
Cuochi alberghi e ristoranti	5	0	5	●
Contabili	8	4	4	●
Commessi e assimilati	7	3	4	●
Fonditori Cond. altoforno, convertitori e raffinazione	8	4	4	●
Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	5	1	4	●
Operai su macch. produz. manufatti cemento ed affini	5	1	4	●
Tecnici vendita e distribuzione	7	4	3	●
Vetrinisti	3	0	3	●
Baristi e assimilati	3	0	3	●
Frigoristi	3	0	3	●
Ebanisti, falegnami ed artig. spec. macchine lavor. legno	3	0	3	●
Direttori az. priv. altri settori attività economica	2	0	2	●
Specialisti terapie mediche	3	1	2	●

<sup>6</sup> Il calcolo di questo indice è basato sui valori dell'indice (AVV/CESS)\*100: quanti avviamenti a tempo indeterminato ogni 100 cessazioni di contratti a tempo indeterminato.

Le professioni vengono definite "in crescita" se:

- per le professioni con più di 50 avviamenti: l'indice è superiore a 150;
- per le professioni tra 10 e 50 avviamenti: l'indice è superiore a 200;
- non essendoci cessazioni di tempi indeterminati, vengono assunte almeno 5 nuove persone a tempo indeterminato oppure se, con un numero di avviamenti inferiore a 10, il saldo avviamenti-cessazioni è uguale o superiore a 5.

Le professioni vengono definite "in crisi" se:

- per le professioni con più di 50 cessazioni: l'indice è inferiore a 80;
- per le professioni tra 10 e 50 cessazioni: l'indice è inferiore a 60;
- non essendoci avviamenti a tempo indeterminato, vengono conclusi almeno 5 contratti a tempo indeterminato oppure se, con un numero di cessazioni inferiore a 10, il saldo cessazioni-avviamenti è uguale o inferiore a -5.

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Specialisti gestione e controllo az. priv.	2	0	2	●
Elettrotecnici	3	1	2	●
Tecnici costruzioni civili	12	10	2	●
Disegnatori ind.	2	0	2	●
Camerieri	5	3	2	●
Muratori cemento armato	10	8	2	●
Pavimentatori e posatori rivestimenti	8	6	2	●
Meccanici e montatori macch. ind.	4	2	2	●
Trivellatori e sondatori pozzi petroliferi, gas naturale	2	0	2	●
Cond. macch. tipografia e stampa su carta e cartone	2	0	2	●
Cond. macch. mobili perforazione edilizia	2	0	2	●
Direttori az. priv. costruzioni (edilizia)	2	1	1	●
Ingegneri civili	1	0	1	●
Architetti, urbanisti e spec. recupero e conserv. territorio	1	0	1	●
Tecnici elettronici	1	0	1	●
Personale segreteria	15	14	1	●
Personale Add. agli affari generali	2	1	1	●
Personale Add. a biblioteche	1	0	1	●
Personale Add. a servizi statistici, docum.	1	0	1	●
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	2	1	1	●
Allibratori, croupiers	1	0	1	●
Add. attività organizzative vendite all'ingrosso	1	0	1	●
Eserc. e gest. cinema, teatri e att. sportive e ricr.	1	0	1	●
Tagliatori pietre, scalpellini e marmisti	1	0	1	●
Intonacatori	3	2	1	●
Lattonieri e calderai, compresi i tracciatori	1	0	1	●
Riparatori apparecchi radio, televisivi ed affini	1	0	1	●
Installatori linee elettriche, riparatori e cavisti	6	5	1	●
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	1	0	1	●
Lavoratori forestali specializzati	1	0	1	●
Altri Cond. impianti chimici	2	1	1	●
Cond. caldaie a vapore e motori termici imp. Ind.	1	0	1	●
Cond. catene montaggio automatizzate	6	5	1	●
Operai su macch. impianti produz. serie mobili e art. legno	6	5	1	●
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	30	29	1	●
Spazzini e altri raccoglitori rifiuti	1	0	1	●
Manovali e pers. non qualif costr. e manut. strade, dighe	1	0	1	●
Specialisti gestione e controllo pubbl. amministr.	1	1	0	●
Tecnici informatici	2	2	0	●
Altri tecnici scienze ingegneristiche	4	4	0	●
Tecnici Add. all'organizzazione e controllo produz.	2	2	0	●
Meccanici e montatori appar. termici, idraulici e condizion.	3	3	0	●
Installat. e riparat. apparati elettr. e elettromeccanici	2	2	0	●
Artigi. e operai spec. trattamento legno	3	3	0	●
Cond. macch. fabbr. altri articoli gomma	1	1	0	●
Assembl. serie articoli legno e materiali affini	2	2	0	●
Cond. macch. il movimento terra	2	2	0	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Portantini	1	1	0	●
Manovali ed altro personale non qualif. miniere e cave	1	1	0	●
Direttori az. priv. industria senso stretto	1	2	-1	●
Approvvigionatori e responsabili acquisti	0	1	-1	●
Aiuto contabili e assimilati	0	1	-1	●
Centralinisti e telefonisti	1	2	-1	●
Personale custodia edifici, impianti ed attrezzature	0	1	-1	●
Armatori gallerie, Add. all'armamento ferroviario	0	1	-1	●
Installatori infissi e serramenta	0	1	-1	●
Attrezzisti macchine utensili e affini	0	1	-1	●
Meccanici collaudatori	0	1	-1	●
Verniciatori artigiani ed ind.	1	2	-1	●
Meccan. e riparat. strum. precis.,calibristi,armaioli	1	2	-1	●
Soffiatori,modellat.,tagliat.,molatori e levigat. vetro	0	1	-1	●
Cond. forni e impianti produz. laterizi, tegole ed affini	0	1	-1	●
Assembl. e cablatori apparecch. elettroniche e telecom.	0	1	-1	●
Cond. mezzi pesanti e camion	1	2	-1	●
Cond. carrelli elevatori	0	1	-1	●
Uscieri, commessi	0	1	-1	●
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	5	6	-1	●
Tecnici controllo ambientale	0	2	-2	●
Altri tecnici distribuzione commerciale	1	3	-2	●
Personale Add. smistamento materiali e documenti	0	2	-2	●
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	2	4	-2	●
Tintori, lavandai e assimilati	0	2	-2	●
Macellai, pesciaioli	0	2	-2	●
Personale Add. a compiti controllo, verifica	4	8	-4	●
Cond. gru e apparecchi sollevamento	11	15	-4	●
Altri artigiani ed operai Add. all'edilizia	133	139	-6	●
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	27	33	-6	●
Saldatori e tagliatori a fiamma	5	11	-6	●
Installatori e riparatori apparati telegrafici e telefonici	6	13	-7	●
Pontatori e ponteggiatori	3	11	-8	●
Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	21	30	-9	●
Carpentieri e falegnami edilizia (esclusi i parchettisti)	36	79	-43	●

## 6. Le professioni avviate nel COMMERCIO

### 6.1 Principali professioni (sopra i 50 avviamenti) avviate nel COMMERCIO per genere

	Maschi		Femmine		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Commessi e assimilati	1139	25,5	2823	45,6	3962	37,2
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	298	6,7	595	9,6	893	8,4
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	537	12,0	326	5,3	863	8,1
Personale non qualif. attività ind.	360	8,1	82	1,3	442	4,2
Centralinisti e telefonisti	91	2,0	309	5,0	400	3,8
Cassieri esercizi commerciali	41	,9	325	5,3	366	3,4
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	31	,7	277	4,5	308	2,9
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	128	2,9	175	2,8	303	2,8
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	216	4,8	18	,3	234	2,2
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	111	2,5	24	,4	135	1,3
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	72	1,6	60	1,0	132	1,2
Personale segreteria	36	,8	91	1,5	127	1,2
Lavoratori forestali specializzati	50	1,1	72	1,2	122	1,1
Add. a vendita all'ingrosso	48	1,1	70	1,1	118	1,1
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	112	2,5	1	,0	113	1,1
Aiuto contabili e assimilati	7	,2	103	1,7	110	1,0
Tecnici vendita e distribuzione	57	1,3	43	,7	100	,9
Camerieri	28	,6	68	1,1	96	,9
Macellai, pesciaioli	82	1,8	10	,2	92	,9
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	45	1,0	45	,7	90	,8
Specialisti terapie mediche	32	,7	47	,8	79	,7
Lastroferatori	78	1,7	1	,0	79	,7
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	14	,3	58	,9	72	,7
Contabili	9	,2	55	,9	64	,6
Baristi e assimilati	21	,5	33	,5	54	,5
Specialisti in rapporti con il mercato	25	,6	28	,5	53	,5
Altre professioni	795	17,8	446	7,2	1241	11,7

### 6.2 Principali professioni (sopra i 50 avviamenti) avviate nel COMMERCIO per cittadinanza

	Italiana		Straniera		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Commessi e assimilati	3734	38,6	228	23,7	3962	37,2
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	847	8,7	46	4,8	893	8,4
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	758	7,8	105	10,9	863	8,1
Personale non qualif. attività ind.	292	3,0	150	15,6	442	4,2
Centralinisti e telefonisti	398	4,1	2	,2	400	3,8
Cassieri esercizi commerciali	357	3,7	9	,9	366	3,4
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	289	3,0	19	2,0	308	2,9
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	296	3,1	7	,7	303	2,8

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	193	2,0	41	4,3	234	2,2
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	110	1,1	25	2,6	135	1,3
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	124	1,3	8	,8	132	1,2
Personale segreteria	121	1,2	6	,6	127	1,2
Lavoratori forestali specializzati	115	1,2	7	,7	122	1,1
Add. a vendita all'ingrosso	104	1,1	14	1,5	118	1,1
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	101	1,0	12	1,2	113	1,1
Aiuto contabili e assimilati	102	1,1	8	,8	110	1,0
Tecnici vendita e distribuzione	99	1,0	1	,1	100	,9
Camerieri	89	,9	7	,7	96	,9
Macellai, pesciaioli	83	,9	9	,9	92	,9
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	67	,7	23	2,4	90	,8
Specialisti terapie mediche	75	,8	4	,4	79	,7
Lastroferatori	66	,7	13	1,3	79	,7
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	45	,5	27	2,8	72	,7
Contabili	63	,7	1	,1	64	,6
Baristi e assimilati	52	,5	2	,2	54	,5
Specialisti in rapporti con il mercato	53	,5			53	,5
Altre professioni	1051	10,8	190	19,7	1241	11,7

### 6.3 Principali professioni (sopra i 50 avviamenti) avviate nel COMMERCIO per tipo di contratto

	Tempo indeterminato		Tempo determinato		Interinale		Altra forma di contratto		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Commessi e assimilati	749	18,9	1568	39,6	994	25,1	651	16,4	3962	100,0
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	294	32,9	365	40,9	153	17,1	81	9,1	893	100,0
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	110	12,7	106	12,3	555	64,3	92	10,7	863	100,0
Personale non qualif. attività ind.	122	27,6	167	37,8	136	30,8	17	3,8	442	100,0
Centralinisti e telefonisti	32	8,0	58	14,5	303	75,8	7	1,8	400	100,0
Cassieri esercizi commerciali			4	1,1	350	95,6	12	3,3	366	100,0
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	15	4,9	25	8,1	241	78,2	27	8,8	308	100,0
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	145	47,9	128	42,2	14	4,6	16	5,3	303	100,0
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	71	30,3	77	32,9	25	10,7	61	26,1	234	100,0
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	47	34,8	61	45,2	27	20,0			135	100,0
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	7	5,3	20	15,2	98	74,2	7	5,3	132	100,0
Personale segreteria	28	22,0	35	27,6	30	23,6	34	26,8	127	100,0
Lavoratori forestali specializzati			7	5,7	115	94,3			122	100,0
Add. a vendita all'ingrosso	6	5,1	8	6,8	6	5,1	98	83,1	118	100,0



## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	39	34,5	63	55,8	11	9,7			113	100,0
Aiuto contabili e assimilati	5	4,5	4	3,6	58	52,7	43	39,1	110	100,0
Tecnici vendita e distribuzione	29	29,0	33	33,0	34	34,0	4	4,0	100	100,0
Camerieri	28	29,2	51	53,1	10	10,4	7	7,3	96	100,0
Macellai, pesciaioli	43	46,7	36	39,1	1	1,1	12	13,0	92	100,0
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	32	35,6	19	21,1	35	38,9	4	4,4	90	100,0
Specialisti terapie mediche	3	3,8	41	51,9	35	44,3			79	100,0
Lastrofferratori	25	31,6	16	20,3			38	48,1	79	100,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	35	48,6	22	30,6	13	18,1	2	2,8	72	100,0
Contabili	21	32,8	24	37,5	8	12,5	11	17,2	64	100,0
Baristi e assimilati	7	13,0	16	29,6	9	16,7	22	40,7	54	100,0
Specialisti in rapporti con il mercato	11	20,8	7	13,2	35	66,0			53	100,0
Altre professioni	363	29,2	373	30,1	338	27,2	167	13,5	1241	100,0

### 6.4 Gli avviamenti a tempo indeterminato e le cessazioni delle professioni nel COMMERCIO

	N. avv. a tempo indet.	N. cess.di contratti a tempo indet.	saldo (AVV-CESS)	indice incremento professione nel settore <sup>7</sup>
Commessi e assimilati	749	492	257	●
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	145	89	56	●
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	110	63	47	●
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	294	250	44	●
Personale non qualif. attività ind.	122	89	33	●
Camerieri	28	1	27	●
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	71	49	22	●
Braccianti agricoli	23	1	22	●
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	39	19	20	●
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	35	17	18	●
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	32	14	18	●

<sup>7</sup> Il calcolo di questo indice è basato sui valori dell'indice (AVV/CESS)\*100: quanti avviamenti a tempo indeterminato ogni 100 cessazioni di contratti a tempo indeterminato.

Le professioni vengono definite "in crescita" se:

- per le professioni con più di 50 avviamenti: l'indice è superiore a 150;
- per le professioni tra 10 e 50 avviamenti: l'indice è superiore a 200;
- non essendoci cessazioni di tempi indeterminati, vengono assunte almeno 5 nuove persone a tempo indeterminato oppure se, con un numero di avviamenti inferiore a 10, il saldo avviamenti-cessazioni è uguale o superiore a 5.

Le professioni vengono definite "in crisi" se:

- per le professioni con più di 50 cessazioni: l'indice è inferiore a 80;
- per le professioni tra 10 e 50 cessazioni: l'indice è inferiore a 60;
- non essendoci avviamenti a tempo indeterminato, vengono conclusi almeno 5 contratti a tempo indeterminato oppure se, con un numero di cessazioni inferiore a 10, il saldo cessazioni-avviamenti è uguale o inferiore a -5.

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Collaboratori domestici	28	14	14	●
Lastroferratori	25	12	13	●
Macellai, pesciaioli	43	30	13	●
Tecnici vendita e distribuzione	29	17	12	●
Scrivani	19	7	12	●
Centralinisti e telefonisti	32	20	12	●
Verniciatori artigiani ed ind.	19	8	11	●
Farmacisti e professioni assimilate	12	4	8	●
Esercenti vendite minuto	10	2	8	●
Meccan. e riparat. strum. precis.,calibristi,armaioli	9	1	8	●
Direttori az. priv. nel commercio	9	2	7	●
Specialisti in rapporti con il mercato	11	5	6	●
Add. a preparazione e cottura cibi	6	0	6	●
Installat. e riparat. apparati elettr. e elettromeccanici	7	1	6	●
Cuochi alberghi e ristoranti	6	1	5	●
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	5	0	5	●
Add. a vendita all'ingrosso	6	2	4	●
Add. ai distributori carburanti	7	3	4	●
Meccanici collaudatori	4	0	4	●
Costruttori strumenti ottici e lenti	5	1	4	●
Operai su macchine confezionatrici prodotti ind.	4	0	4	●
Uscieri, commessi	16	12	4	●
Specialisti gestione e controllo pubbl. amministr.	4	1	3	●
Specialisti gestione e controllo az. priv.	7	4	3	●
Rappresentanti commercio	5	2	3	●
Add. attività organizzative vendite all'ingrosso	5	2	3	●
Baristi e assimilati	7	4	3	●
Fonditori Cond. altoforno, convertitori e raffinazione	5	2	3	●
Assembl. serie parti macchine	4	1	3	●
Facchini, Add. spostamento merci	14	11	3	●
Direttori az. priv. industria senso stretto	3	1	2	●
Direttori az. priv. in servizi az., bancari	2	0	2	●
Specialisti contabilità e problemi finanziari	2	0	2	●
Tecnici Add. all'organizzazione e controllo produz.	11	9	2	●
Personale Add. agli affari generali	3	1	2	●
Aiuto contabili e assimilati	5	3	2	●
Add. all'informazione e all'assistenza dei clienti	2	0	2	●
Add. all'assistenza personale a domicilio	2	0	2	●
Attrezzisti macchine utensili e affini	3	1	2	●
Meccanici e montatori macch. ind.	2	0	2	●
Venditori ambulanti manufatti o servizi	3	1	2	●
Imprend. az. priv. nel commercio	1	0	1	●
Direttori az. priv. altri settori attività economica	2	1	1	●
Matematici e statistici e professioni correlate	1	0	1	●
Specialisti terapie mediche	3	2	1	●
Tecnici chimici	1	0	1	●
Elettrotecnici	1	0	1	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Tecnici elettronici	1	0	1	●
Disegnatori ind.	1	0	1	●
Altri tecnici scienze ingegneristiche	3	2	1	●
Controllori e tecnici traffico aereo	1	0	1	●
Contabili	21	20	1	●
Tecnici pubblicità e pubbliche relazioni	1	0	1	●
Agenti commercio	2	1	1	●
Agenti concessionari	1	0	1	●
Atleti	1	0	1	●
Disegnatori artistici	1	0	1	●
Personale Add. a servizi studi e ricerche	3	2	1	●
Add. all'accoglienza	2	1	1	●
Esercenti distributori carburanti	1	0	1	●
Dimostratori	1	0	1	●
Personale compagnia e personale qualif. servizio fam.	1	0	1	●
Add. agenzie il disbrigo pratiche ed assimilate	1	0	1	●
Vetrai	1	0	1	●
Rettificatori, levigatori e affilatori metalli	1	0	1	●
Installatori linee elettriche, riparatori e cavisti	1	0	1	●
Compositori tipografici	1	0	1	●
Rilegatori	1	0	1	●
Assembl. serie articoli cartone, tessuto e materie simili	1	0	1	●
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	2	1	1	●
Personale non qualif. Add. a cura animali	1	0	1	●
Tecnici marketing	2	2	0	●
Spedizionieri e tecnici distribuzione	2	2	0	●
Venditori a domicilio, a distanza	2	2	0	●
Add. all'accogliimento, portieri albergo	1	1	0	●
Parrucchieri, estetisti	3	3	0	●
Add. a sorveglianza bambini	1	1	0	●
Montatori carpenteria metallica	1	1	0	●
Manutentori e riparatori apparati elettronici ind. e misura	2	2	0	●
Altri operai Add. all'assembl. e produz. serie articoli ind.	1	1	0	●
Cond. autobus, tram e filobus	1	1	0	●
Informatici e telematici	1	2	-1	●
Architetti, urbanisti e spec. recupero e conserv. territorio	1	2	-1	●
Prof. scuola secondaria superiore	0	1	-1	●
Approvvigionatori e responsabili acquisti	0	1	-1	●
Responsabili magazzino e distribuzione interna	1	2	-1	●
Tecnici dell'organizzazione fiere, convegni	0	1	-1	●
Annunciatori e presentatori radio, tv e altri spettacoli	1	2	-1	●
Personale Add. a gestione approvvigionamenti	0	1	-1	●
Personale Add. a gestione amministr. dei trasporti	0	1	-1	●
Personale Add. archivi, schedari	1	2	-1	●
Personale Add. a servizi statistici, docum.	0	1	-1	●
Add. sportello altri intermediari finanziari	0	1	-1	●
Cassieri esercizi commerciali	0	1	-1	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Vetrinisti	0	1	-1	●
Tintori, lavandai e assimilati	0	1	-1	●
Add. all'assistenza personale istituzioni	0	1	-1	●
Guardie priv. sicurezza	0	1	-1	●
Muratori pietra, mattoni, refrattari	2	3	-1	●
Pontatori e ponteggiatori	0	1	-1	●
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	0	1	-1	●
Riparatori apparecchi radio, televisivi ed affini	0	1	-1	●
Artigi. e operai spec. trattamento legno	0	1	-1	●
Ebanisti, falegnami ed artig. spec. macchine lavor. legno	2	3	-1	●
Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali	0	1	-1	●
Artigiani ed operai spec. calzature	0	1	-1	●
Trafilatori ed estrusori metalli	0	1	-1	●
Cond. macch. produz. pasticceria e prodotti da forno	0	1	-1	●
Venditori ambulanti ortofrutticoli	0	1	-1	●
Venditori ambulanti altri prodotti alimentari	0	1	-1	●
Portantini	0	1	-1	●
Altri tecnici distribuzione commerciale	4	6	-2	●
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	15	17	-2	●
Elettricisti costruzioni civili	0	2	-2	●
Panettieri e pastai artigianali	4	6	-2	●
Cond. mezzi pesanti e camion	0	2	-2	●
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	7	9	-2	●
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	47	49	-2	●
Tecnici fisici	8	11	-3	●
Tecnici informatici	2	5	-3	●
Esercenti e gestori vendite all'ingrosso	1	4	-3	●
Pasticceri, gelatai e conservieri artigianali	0	4	-4	●
Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	0	4	-4	●
Operai su macch. impianti produz. serie mobili e art. legno	5	9	-4	●
Personale segreteria	28	33	-5	●
Personale Add. a compiti controllo, verifica	12	22	-10	●