

# PRINCIPALI PROFILI PROFESSIONALI PER SETTORE ECONOMICO NELLE AZIENDE TORINESI (ANNO 2005)

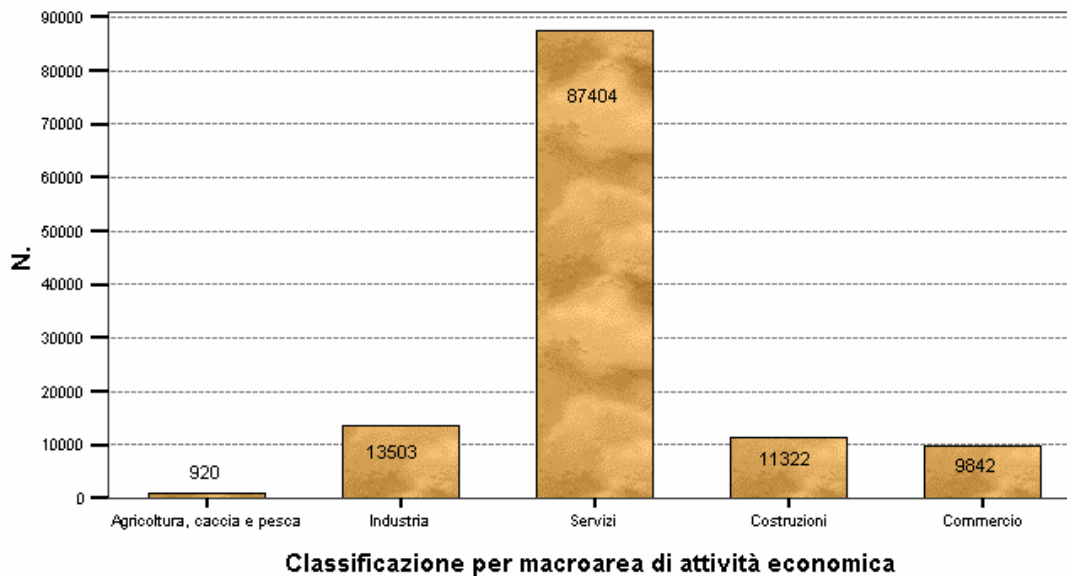
Fonte dati: nostre elaborazioni su dati archivi CPI 2005; estrazione dati SILP aprile 2008

## 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).....	2
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.....	4
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 .....	7
3.3 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nell'INDUSTRIA per tipo di contratto.....	8
3.4 Gli avviamenti a tempo indeterminato e le cessazioni delle professioni nell'INDUSTRIA.....	9
4. Le professioni avviate nei SERVIZI .....	14
4.1 Principali professioni (sopra i 100 avviamenti) avviate nei SERVIZI per genere.....	14
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.....	17
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.....	32
6.3 Principali professioni (sopra i 50 avviamenti) avviate nel COMMERCIO per tipo di contratto..	33
6.4 Gli avviamenti a tempo indeterminato e le cessazioni delle professioni nel COMMERCIO.....	34

## 1. Avviamenti per settore d'attività

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



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

	N.	%
Agric., caccia e relativi serv.	854	,7
Silvicoltura, utilizz. aree forestali e serv. connessi	55	,0
Pesca, piscicoltura e serv. connessi	5	,0
Estrazione petrolio greggio e gas naturale	1	,0
Altre industrie estrattive	19	,0
Industrie alim. e bevande	2473	2,0
Industrie tessili	205	,2
Conf. art. abbigl.; prepar., tintura e conf. pellicce	387	,3
Prepar. e concia cuoio; fabbric. art. da viaggio, borse	87	,1
Industria legno e prodot. in legno e sughero	164	,1
Fabbric. pasta-carta, carta e cartone e prod. carta	67	,1
Editoria, stampa e riproduz. supporti registrati	1200	1,0
Fabbr. coke, raffinerie petrolio, trattam. comb. nucleari	3	,0
Fabbric. prodot. chimici e fibre sintetiche e artificiali	233	,2
Fabbric. art. in gomma e materie plastiche	547	,4
Fabbric. prodot. lavoraz. minerali non metalliferi	136	,1

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

<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

Metallurgia	291	,2
Fabbric. e lavoraz. prodot. in metallo	1841	1,5
Fabbric. macchine ed apparecchi meccanici	834	,7
Fabbric. macchine per ufficio, elab. sistemi informatici	78	,1
Fabbric. macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.	639	,5
Fabbric. apparecchi radio-tv e per comunicazioni	313	,3
Fabbric. apparecchi medicali, apparecchi precisione	303	,2
Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	2721	2,2
Fabbric. altri mezzi trasporto	237	,2
Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere	450	,4
Recupero e prepar. per riciclaggio	63	,1
Produtz. e distribuzione energia elettrica, gas, calore	97	,1
Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	94	,1
Costruzioni	11256	9,2
Commer., manutenz. e ripar. auto e moto	1373	1,1
Commer. ingro. e ntermediari commer., auto e moto	2730	2,2
Comm. dett., escl. auto e moto; ripar. beni pers. e casa	5739	4,7
Alberghi e ristoranti	27414	22,3
Trasporti terrestri; trasporti mediante condotte	2657	2,2
Trasporti aerei	6	,0
Attività supporto trasporti; attività agenzie viaggio	4080	3,3
Poste e telecomunicazioni	1277	1,0
Intermediazione monetaria e finanziaria	1172	1,0
Assicurazioni e fondi pensione, no assic. sociali obblig.	188	,2
Attività ausiliarie intermediazione finanziaria e assic.	661	,5
Attività immobiliari	2243	1,8
Noleggio macchin. e attrezz. senza operat.	170	,1
Informatica e attività connesse	3382	2,8
Ricerca e sviluppo	285	,2
Attività serv. alle imprese	18350	14,9
Amministr. pubblica	655	,5
Istruzione	2330	1,9
Sanità e assistenza sociale	3123	2,5
Smaltimento rifiuti solidi, acque scarico e simili	727	,6
Attività organizzazioni associative	458	,4
Attività ricreative, culturali e sportive	12233	10,0
Serv. alle famiglie	2563	2,1
Attività datore lav. per personale domestico in famiglie	3363	2,7
Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	10	,0
Totale	122842	100,0

## 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.	%
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	170	33,9	53	12,6	223	24,2
Braccianti agricoli	124	24,8	13	3,1	137	14,9
Camerieri			110	26,3	110	12,0
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	42	8,4	40	9,5	82	8,9
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	29	5,8	34	8,1	63	6,8
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	12	2,4	27	6,4	39	4,2
Personale non qualif. attività ind.	21	4,2	7	1,7	28	3,0
Eserc. e gest. cinema,teatri e att.sportive e ricr.	6	1,2	19	4,5	25	2,7
Add. all'assistenza personale istituzioni	2	,4	23	5,5	25	2,7
Add. a preparazione e cottura cibi	5	1,0	16	3,8	21	2,3
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	15	3,0	5	1,2	20	2,2
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	7	1,4	5	1,2	12	1,3
Infermieri	3	,6	9	2,1	12	1,3
Collaboratori domestici	1	,2	10	2,4	11	1,2
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	7	1,4	3	,7	10	1,1
Altre professioni	57	11,4	45	10,7	102	11,1

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

	Italiana		Straniera		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	177	23,3	46	28,8	223	24,2
Braccianti agricoli	96	12,6	41	25,6	137	14,9
Camerieri	110	14,5			110	12,0
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	72	9,5	10	6,3	82	8,9
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	49	6,4	14	8,8	63	6,8
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	36	4,7	3	1,9	39	4,2
Personale non qualif. attività ind.	20	2,6	8	5,0	28	3,0
Eserc. e gest. cinema,teatri e att.sportive e ricr.	21	2,8	4	2,5	25	2,7
Add. all'assistenza personale istituzioni	19	2,5	6	3,8	25	2,7
Add. a preparazione e cottura cibi	21	2,8			21	2,3
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	15	2,0	5	3,1	20	2,2
Infermieri	3	,4	9	5,6	12	1,3
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	12	1,6			12	1,3
Collaboratori domestici	3	,4	8	5,0	11	1,2
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	9	1,2	1	,6	10	1,1
Altre professioni	97	12,8	5	3,1	102	11,1

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

### 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.	%
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	30	13,5	189	84,8			4	1,8	223	100,0
Braccianti agricoli	15	10,9	121	88,3			1	,7	137	100,0
Camerieri	2	1,8	1	,9	106	96,4	1	,9	110	100,0
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	40	48,8	42	51,2					82	100,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	12	19,0	49	77,8			2	3,2	63	100,0
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	22	56,4	15	38,5	1	2,6	1	2,6	39	100,0
Personale non qualif. attività ind.	6	21,4	20	71,4	1	3,6	1	3,6	28	100,0
Eserc. e gest. cinema,teatri e att.sportive e ricr.	17	68,0	8	32,0					25	100,0
Add. all'assistenza personale istituzioni	2	8,0	23	92,0					25	100,0
Add. a preparazione e cottura cibi			21	100,0					21	100,0
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	16	80,0	3	15,0	1	5,0			20	100,0
Infermieri	7	58,3	3	25,0	2	16,7			12	100,0
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	6	50,0	6	50,0					12	100,0
Collaboratori domestici	11	100,0							11	100,0
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	1	10,0	9	90,0					10	100,0
Altre professioni	33	32,3	62	60,8	2	2,0	5	4,9	102	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	40	11	29	●
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	30	6	24	●
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	22	2	20	●
Eserc. e gest. cinema,teatri e att.sportive e ricr.	17	0	17	●
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	16	0	16	●
Braccianti agricoli	15	1	14	●
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	12	4	8	●
Infermieri	7	1	6	●
Personale non qualif. in servizi ricreativi e culturali	6	0	6	●
Collaboratori domestici	11	5	6	●
Assistenti medici	5	0	5	●
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	6	1	5	●
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	4	0	4	●
Medici generici	3	0	3	●
Portantini	3	0	3	●
Personale segreteria	2	0	2	●
Cuochi alberghi e ristoranti	2	0	2	●
Add. all'assistenza personale istituzioni	2	0	2	●
Personale non qualif. attività ind.	6	4	2	●
Anestesisti e rianimatori	1	0	1	●
Altri tecnici scienze ingegneristiche	1	0	1	●
Personale Add. agli affari generali	1	0	1	●
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	1	0	1	●
Professioni qualificate in servizi sanitari	1	0	1	●
Pontatori e ponteggiatori	1	0	1	●
Specialisti gestione e controllo az. priv.	1	1	0	●
Assistenti sociali	1	1	0	●
Contabili	1	2	-1	●
Tecnici lavoro bancario	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

Muratori pietra, mattoni, refrattari	0	1	-1	●
Spazzini e altri raccoglitori rifiuti	0	1	-1	●
Camerieri	2	5	-3	●

### 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.	1754	19,8	377	8,2	2131	15,8
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	1216	13,7	210	4,5	1426	10,6
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	670	7,5	641	13,9	1311	9,7
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	624	7,0	395	8,5	1019	7,5
Camerieri	492	5,5	245	5,3	737	5,5
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	185	2,1	161	3,5	346	2,6
Commessi e assimilati	48	,5	295	6,4	343	2,5
Registi,dir. artistici,attori,sceneggiat. e scenogr.	140	1,6	153	3,3	293	2,2
Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	191	2,2	46	1,0	237	1,8
Cond. catene montaggio automatizzate	147	1,7	68	1,5	215	1,6
Elettricisti costruzioni civili	211	2,4	2	,0	213	1,6
Operai su macch. impianti produz. serie mobili e art. legno	93	1,0	101	2,2	194	1,4
Direttori az. priv. industria senso stretto	144	1,6	32	,7	176	1,3
Pasticceri, gelatai e conservieri artigianali	70	,8	87	1,9	157	1,2
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	138	1,6	15	,3	153	1,1
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	55	,6	97	2,1	152	1,1
Personale segreteria	23	,3	126	2,7	149	1,1
Fonditori Cond. altoforno, convertitori e raffinazione	124	1,4	11	,2	135	1,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	41	,5	90	1,9	131	1,0
Tecnici dell'org. produz. radiotel.,cinema e teatro	109	1,2	18	,4	127	,9
Centralinisti e telefonisti	9	,1	105	2,3	114	,8
Tecnici vendita e distribuzione	73	,8	33	,7	106	,8
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	56	,6	49	1,1	105	,8
Altre professioni	2267	25,5	1264	27,3	3531	26,1

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

	Italiana		Straniera		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Personale non qualif. attività ind.	1556	13,8	575	26,3	2131	15,8
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	1160	10,3	266	12,2	1426	10,6
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	1224	10,8	87	4,0	1311	9,7
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	824	7,3	195	8,9	1019	7,5
Camerieri	724	6,4	13	,6	737	5,5
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	320	2,8	26	1,2	346	2,6
Commessi e assimilati	298	2,6	45	2,1	343	2,5
Registi,dir. artistici,attori,sceneggiat. e scenogr.	290	2,6	3	,1	293	2,2

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	176	1,6	61	2,8	237	1,8
Cond. catene montaggio automatizzate	187	1,7	28	1,3	215	1,6
Elettricisti costruzioni civili	170	1,5	43	2,0	213	1,6
Operai su macch. impianti produz. serie mobili e art. legno	145	1,3	49	2,2	194	1,4
Direttori az. priv. industria senso stretto	160	1,4	16	,7	176	1,3
Pasticceri, gelatai e conservieri artigianali	130	1,1	27	1,2	157	1,2
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	133	1,2	20	,9	153	1,1
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	138	1,2	14	,6	152	1,1
Personale segreteria	146	1,3	3	,1	149	1,1
Fonditori Cond. altoforno, convertitori e raffinazione	80	,7	55	2,5	135	1,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	90	,8	41	1,9	131	1,0
Tecnici dell'org. produz. radiotel.,cinema e teatro	125	1,1	2	,1	127	,9
Centralinisti e telefonisti	97	,9	17	,8	114	,8
Tecnici vendita e distribuzione	103	,9	3	,1	106	,8
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	84	,7	21	1,0	105	,8
Altre professioni	2955	26,1	576	26,3	3531	26,1

### 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.	242	11,4	330	15,5	1522	71,4	37	1,7	2131	100,0
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	275	19,3	360	25,2	762	53,4	29	2,0	1426	100,0
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	781	59,6	303	23,1	149	11,4	78	5,9	1311	100,0
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	395	38,8	377	37,0	247	24,2			1019	100,0
Camerieri	15	2,0	704	95,5	6	,8	12	1,6	737	100,0
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	173	50,0	122	35,3	38	11,0	13	3,8	346	100,0
Commessi e assimilati	110	32,1	150	43,7	19	5,5	64	18,7	343	100,0
Registi,dir. artistici,attori,sceneggiat. e scenogr.			293	100,0					293	100,0
Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	28	11,8	39	16,5	147	62,0	23	9,7	237	100,0
Cond. catene montaggio automatizzate	10	4,7	27	12,6	169	78,6	9	4,2	215	100,0
Elettricisti costruzioni civili	40	18,8	66	31,0	69	32,4	38	17,8	213	100,0
Operai su macch. impianti produz. serie mobili e art. legno	44	22,7	91	46,9	57	29,4	2	1,0	194	100,0
Direttori az. priv. industria senso stretto	164	93,2	12	6,8					176	100,0
Pasticceri, gelatai e conservieri artigianali	20	12,7	55	35,0			82	52,2	157	100,0
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	24	15,7	29	19,0	79	51,6	21	13,7	153	100,0
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	10	6,6	81	53,3	58	38,2	3	2,0	152	100,0
Personale segreteria	39	26,2	31	20,8	48	32,2	31	20,8	149	100,0



## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Fonditori Cond. altoforno, convertitori e raffinazione	45	33,3	30	22,2	51	37,8	9	6,7	135	100,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	44	33,6	55	42,0	30	22,9	2	1,5	131	100,0
Tecnici dell'org. produz. radiotel.,cinema e teatro			120	94,5	3	2,4	4	3,1	127	100,0
Centralinisti e telefonisti	4	3,5	11	9,6	97	85,1	2	1,8	114	100,0
Tecnici vendita e distribuzione	63	59,4	18	17,0	22	20,8	3	2,8	106	100,0
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	8	7,6	15	14,3	82	78,1			105	100,0
Altre professioni	902	25,5	1098	31,1	1056	29,9	475	13,5	3531	100,0

### 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	781	310	471	●
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	395	170	225	●
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	275	124	151	●
Direttori az. priv. industria senso stretto	164	116	48	●
Commessi e assimilati	110	64	46	●
Tecnici vendita e distribuzione	63	18	45	●
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	44	11	33	●
Elettricisti costruzioni civili	40	13	27	●
Panettieri e pastai artigianali	40	13	27	●
Macellai, pesciaioli	28	2	26	●
Baristi e assimilati	15	1	14	●
Specialisti gestione e controllo az. priv.	20	7	13	●
Disegnatori artistici	17	4	13	●
Fonditori Cond. altoforno, convertitori e raffinazione	45	32	13	●
Personale segreteria	39	27	12	●
Scrivani	20	8	12	●
Add. a preparazione e cottura cibi	15	3	12	●

<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

Ebanisti, falegnami ed artig. spec. macchine lavor. legno	20	8	12	●
Operai su macch. impianti produz. serie mobili e art. legno	44	33	11	●
Disegnatori ind.	20	11	9	●
Meccanici e montatori macch. ind.	17	8	9	●
Uscieri, commessi	19	10	9	●
Tecnici costruzioni civili	8	0	8	●
Esercenti servizi ristorazione e assimilati	8	0	8	●
Personale Add. a servizi studi e ricerche	8	1	7	●
Direttori az. priv. in servizi az., bancari	6	0	6	●
Pittori, scultori, restauratori d'arte	8	2	6	●
Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali	11	5	6	●
Facchini, Add. spostamento merci	13	7	6	●
Direttori az. priv. nel commercio	8	3	5	●
Esercenti vendite minuto	9	4	5	●
Camerieri	15	10	5	●
Rilegatori	17	12	5	●
Pasticceri, gelatai e conservieri artigianali	20	15	5	●
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	15	10	5	●
Cuochi alberghi e ristoranti	13	9	4	●
Professioni qualificate in servizi sanitari	4	0	4	●
Add. all'assistenza personale istituzioni	4	0	4	●
Personale custodia edifici, impianti ed attrezzature	4	0	4	●
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	7	3	4	●
Collaboratori domestici	12	8	4	●
Direttori dipartimento relazioni ind.	3	0	3	●
Giornalisti	5	2	3	●
Odontotecnici	11	8	3	●
Chinesiterapisti, fisioterapisti, riabilitatori	3	0	3	●
Contabili	24	21	3	●
Installatori infissi e serramenta	5	2	3	●
Artigi. e operai spec. trattamento legno	4	1	3	●
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	8	5	3	●
Specialisti terapie mediche	6	4	2	●
Specialisti gestione e controllo pubbl. amministr.	4	2	2	●
Ricercatori, tecnici laureati	2	0	2	●
Tecnici informatici	15	13	2	●
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	9	7	2	●
Add. uffici stampa	2	0	2	●
Saldatori e tagliatori a fiamma	9	7	2	●
Gioiellieri, orafi	3	1	2	●
Pellicciai, modellatori pellicceria	2	0	2	●
Operai su macch. produz. manufatti cemento ed affini	2	0	2	●
Finitori, operai dei rivestimenti metallici, galvanoplastica	2	0	2	●
Imprend. az. priv. agricoltura, foreste, caccia e pesca	1	0	1	●
Direttori az. priv. costruzioni (edilizia)	1	0	1	●
Chimici	1	0	1	●
Ingegneri metallurgico minerari	1	0	1	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Ingegneri civili	1	0	1	●
Altri ingegneri	1	0	1	●
Specialisti in rapporti con il mercato	8	7	1	●
Specialisti pubbliche relazioni, dell'immagine e simili	1	0	1	●
Esperti legali az. o enti pubblici	1	0	1	●
Compositori e musicisti	1	0	1	●
Tecnici chimici	2	1	1	●
Operatori apparecchi ripresa e la produz. audio-video	1	0	1	●
Tecnici lavoro bancario	1	0	1	●
Approvvigionatori e responsabili acquisti	2	1	1	●
Tecnici pubblicità e pubbliche relazioni	1	0	1	●
Agenti concessionari	1	0	1	●
Altri tecnici distribuzione commerciale	6	5	1	●
Dattilografi, stenodattilografi	1	0	1	●
Personale Add. smistamento materiali e documenti	2	1	1	●
Personale Add. a gestione approvvigionamenti	1	0	1	●
Centralinisti e telefonisti	4	3	1	●
Add. all'informazione e all'assistenza dei clienti	1	0	1	●
Eserc. e gest. cinema,teatri e att.sportive e ricr.	1	0	1	●
Add. agenzie il disbrigo pratiche ed assimilate	1	0	1	●
Pavimentatori stradali	1	0	1	●
Installatori impianti isolamento e insonorizzazione	1	0	1	●
Fonditori e animisti fonderia	3	2	1	●
Montatori carpenteria metallica	17	16	1	●
Fabbr, lingottai e operatori presse forgiare	2	1	1	●
Meccanici e montatori appar. termici, idraulici e condizion.	2	1	1	●
Installat. e riparat. apparati elettr. e elettromeccanici	5	4	1	●
Riparatori apparecchi radio, televisivi ed affini	1	0	1	●
Installatori linee elettriche, riparatori e cavisti	5	4	1	●
Tipografi impressori	3	2	1	●
Lavoratori forestali specializzati	1	0	1	●
Artigiani ed operai spec. lavorazioni artigianali casearie	1	0	1	●
Impagliatori, cestai, spazzolai, sugherai	1	0	1	●
Tappezzieri e materassai	4	3	1	●
Cond. forni e altri impianti lavor. vetro	1	0	1	●
Cond. forni e impianti produz. laterizi, tegole ed affini	1	0	1	●
Operai su macch. produz. altri manufatti minerali	1	0	1	●
Operai su macch. stampa dei tessuti	1	0	1	●
Altri Operai su macch. dell'industria tessile e confezioni	11	10	1	●
Assembl. serie articoli legno e materiali affini	1	0	1	●
Cond. gru e apparecchi sollevamento	1	0	1	●
Portalettere e fattorini postali	1	0	1	●
Personale non qualif. in servizi ricreativi e culturali	1	0	1	●
Tecnici meccanici	1	1	0	●
Tecnici marketing	1	1	0	●
Rappresentanti commercio	2	2	0	●
Tutor, istitutori, insegnanti formazione professionale	1	1	0	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

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	1	1	0	●
Parrucchieri, estetisti	1	1	0	●
Muratori cemento armato	1	1	0	●
Incisori, acquafortisti, serigrafisti assimilati	1	1	0	●
Artigiani ed operai spec. calzature	3	3	0	●
Trafilatori ed estrusori metalli	2	2	0	●
Strumentisti e quadristi impianti chimici e assimilati	1	1	0	●
Altri operai Add. all'assembl. e produz. serie articoli ind.	2	2	0	●
Cond. macch. ind. lavor. dei cereali e spezie	2	2	0	●
Cond. macch. il movimento terra	1	1	0	●
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	10	10	0	●
Portantini	1	1	0	●
Direttori dipartimento vendite e commercializzazione	0	1	-1	●
Ingegneri elettronici e telecomunicazioni	0	1	-1	●
Specialisti contabilità e problemi finanziari	0	1	-1	●
Elettrotecnici	3	4	-1	●
Tecnici controllo qualità industr.	0	1	-1	●
Infermieri	0	1	-1	●
Corrispondenti lingue estere	0	1	-1	●
Tecnici attività ricettive	0	1	-1	●
Insegnanti elementari	0	1	-1	●
Tecnici dei servizi sicurezza privati	0	1	-1	●
Aiuto contabili e assimilati	1	2	-1	●
Personale ausiliario nel campo pianificazione, proget.	1	2	-1	●
Personale Add. archivi, schedari	1	2	-1	●
Personale Add. a codifica	0	1	-1	●
Personale Add. a pubblicizzazione dei testi e docum.	1	2	-1	●
Add. all'accoglienza	1	2	-1	●
Add. a vendita all'ingrosso	0	1	-1	●
Cassieri esercizi commerciali	0	1	-1	●
Esercenti e gestori servizi alberghieri	0	1	-1	●
Costruttori utensili modellatori e tracciatori meccanici	2	3	-1	●
Manutentori e riparatori apparati elettronici ind. e misura	0	1	-1	●
Costruttori strumenti ottici e lenti	1	2	-1	●
Artig. lavoraz. artist. a mano tessili, cuoio e simili	0	1	-1	●
Stampatori offset e a rotativa	0	1	-1	●
Cond. impianti il trattamento termico dei metalli	0	1	-1	●
Cond. impianti fabbr. serie pannelli legno	0	1	-1	●
Cond. impianti centrale elettrica	0	1	-1	●
Cond. macch. rilegatura libri ed affini	0	1	-1	●
Operai su telai meccanici tessitura e la maglieria	1	2	-1	●
Assembl. serie art. vari metallo, gomma e materie plastiche	1	2	-1	●
Cond. macch. prep. e produz. the, caffè, cacao e cioc.	0	1	-1	●
Cond. macch. mobili perforazione edilizia	0	1	-1	●
Manovali ed altro personale non qualif. miniere e cave	0	1	-1	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Direttori az. priv. altri settori attività economica	6	8	-2	●
Matematici e statistici e professioni correlate	4	6	-2	●
Tecnici elettronici	0	2	-2	●
Personale Add. agli affari generali	2	4	-2	●
Personale Add. a biblioteche	0	2	-2	●
Esercenti e gestori vendite all'ingrosso	0	2	-2	●
Tagliatori pietre, scalpellini e marmisti	0	2	-2	●
Installatori e riparatori apparati telegrafici e telefonici	0	2	-2	●
Artigiani lavorazioni artistiche legno e materiali similari	0	2	-2	●
Valigiai, borsettieri ed affini	2	4	-2	●
Operai su macchine confezionatrici prodotti ind.	4	6	-2	●
Informatici e telematici	7	10	-3	●
Responsabili magazzino e distribuzione interna	0	3	-3	●
Vetrai	0	3	-3	●
Verniciatori artigiani ed ind.	0	3	-3	●
Compositori tipografici	8	11	-3	●
Preparatori fibre	0	3	-3	●
Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	32	35	-3	●
Operai su macch. ind. Conf. abbigliamento stoffa	17	20	-3	●
Assembl. e cablatori apparecchiature elettriche	4	7	-3	●
Operai Add. agli impianti fissi agricoltura e allevamento	1	4	-3	●
Specialisti problemi personale e dell'organizzazione lavoro	4	8	-4	●
Spedizionieri e tecnici distribuzione	1	5	-4	●
Carpentieri e falegnami edilizia (esclusi i parchettisti)	0	4	-4	●
Lastrofferratori	2	6	-4	●
Conciatori pelli e pellicce e pellettieri	2	6	-4	●
Cond. macch. fabbr. altri articoli gomma	9	13	-4	●
Cond. macch. fabbr. articoli plastica e affini	2	6	-4	●
Assembl. serie parti macchine	1	5	-4	●
Cond. macch. produz. pasticceria e prodotti da forno	4	8	-4	●
Altri artigiani ed operai Add. all'edilizia	5	10	-5	●
Cond. macch. fabbr. prodotti carta e cartone	0	5	-5	●
Cond. carrelli elevatori	1	6	-5	●
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	2	7	-5	●
Meccanici collaudatori	2	8	-6	●
Muratori pietra, mattoni, refrattari	11	18	-7	●
Altri Cond. impianti chimici	1	9	-8	●
Cond. catene montaggio automatizzate	10	18	-8	●
Altri tecnici scienze ingegneristiche	8	17	-9	●
Fototipografi e fototecnici	13	22	-9	●
Assembl. e cablatori apparecch. elettroniche e telecom.	3	14	-11	●
Meccan. e ripar. strum. precis.,calibranti,armaioli	16	29	-13	●
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	173	187	-14	●
Attrezzisti macchine utensili e affini	7	21	-14	●
Rettificatori, levigatori e affilatori metalli	5	19	-14	●
Biancheristi, ricamatori a mano	4	19	-15	●
Tecnici Add. all'organizzazione e controllo produz.	9	25	-16	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Personale Add. a compiti controllo, verifica	10	30	-20	●
Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	28	48	-20	●
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	24	46	-22	●
Tecnici fisici	6	43	-37	●
Personale non qualif. attività ind.	242	441	-199	●

### 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	6261	16,9	10900	21,7	17161	19,6
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	2601	7,0	5751	11,4	8352	9,6
Centralinisti e telefonisti	1713	4,6	4113	8,2	5826	6,7
Baristi e assimilati	2330	6,3	2160	4,3	4490	5,1
Collaboratori domestici	179	,5	3739	7,4	3918	4,5
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	1108	3,0	2756	5,5	3864	4,4
Facchini, Add. spostamento merci	2204	5,9	521	1,0	2725	3,1
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	867	2,3	1647	3,3	2514	2,9
Operatori apparecchi ripresa e la produz. audio-video	2333	6,3	117	,2	2450	2,8
Registi, dir. artistici, attori, sceneggiat. e scenogr.	1178	3,2	1147	2,3	2325	2,7
Personale non qualif. attività ind.	1134	3,1	642	1,3	1776	2,0
Compositori e musicisti	1185	3,2	458	,9	1643	1,9
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	860	2,3	762	1,5	1622	1,9
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	880	2,4	714	1,4	1594	1,8
Add. a preparazione e cottura cibi	947	2,6	486	1,0	1433	1,6
Cuochi alberghi e ristoranti	1011	2,7	341	,7	1352	1,5
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	1043	2,8	58	,1	1101	1,3
Tecnici dell'org. produz. radiotel., cinema e teatro	484	1,3	522	1,0	1006	1,2
Personale segreteria	120	,3	842	1,7	962	1,1
Coreografi e ballerini	178	,5	689	1,4	867	1,0
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	486	1,3	327	,7	813	,9
Parrucchieri, estetisti	72	,2	738	1,5	810	,9
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	110	,3	618	1,2	728	,8
Pers. non qualif. add. custodia edifici, impianti e attrezz.	233	,6	486	1,0	719	,8
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	299	,8	407	,8	706	,8
Personale non qualif. in servizi ricreativi e culturali	255	,7	334	,7	589	,7
Tutor, istitutori, insegnanti formazione professionale	150	,4	397	,8	547	,6
Tecnici vendita e distribuzione	139	,4	398	,8	537	,6
Spazzini e altri raccoglitori rifiuti	385	1,0	147	,3	532	,6
Contabili	122	,3	401	,8	523	,6
Add. all'accoglienza	124	,3	393	,8	517	,6

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Commessi e assimilati	147	,4	336	,7	483	,6
Infermieri	73	,2	401	,8	474	,5
Tecnici informatici	340	,9	109	,2	449	,5
Specialisti terapie mediche	228	,6	204	,4	432	,5
Scrivani	157	,4	215	,4	372	,4
Disegnatori artistici	124	,3	235	,5	359	,4
Add. all'accoglimento, portieri albergo	38	,1	320	,6	358	,4
Personale Add. smistamento materiali e documenti	132	,4	195	,4	327	,4
Guardie priv. sicurezza	315	,8	8	,0	323	,4
Add. all'assistenza personale istituzioni	49	,1	243	,5	292	,3
Personale custodia edifici, impianti ed attrezzature	120	,3	166	,3	286	,3
Annunciatori e presentatori radio, tv e altri spettacoli	247	,7	29	,1	276	,3
Braccianti agricoli	135	,4	132	,3	267	,3
Bidelli	28	,1	229	,5	257	,3
Uscieri, commessi	180	,5	72	,1	252	,3
Professioni qualificate in servizi sanitari	34	,1	217	,4	251	,3
Portalettere e fattorini postali	116	,3	132	,3	248	,3
Add. all'assistenza personale a domicilio	16	,0	222	,4	238	,3
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	188	,5	46	,1	234	,3
Add. agenzie il disbrigo pratiche ed assimilate	26	,1	177	,4	203	,2
Informatici e telematici	142	,4	56	,1	198	,2
Specialisti gestione e controllo az. priv.	90	,2	100	,2	190	,2
Elettricisti costruzioni civili	172	,5	13	,0	185	,2
Odontotecnici	4	,0	174	,3	178	,2
Cantanti	80	,2	78	,2	158	,2
Direttori az. priv. industria senso stretto	127	,3	30	,1	157	,2
Macchinisti ed attrezzisti scena	119	,3	29	,1	148	,2
Personale Add. a compiti controllo, verifica	52	,1	91	,2	143	,2
Agenti viaggio	17	,0	120	,2	137	,2
Disegnatori ind.	102	,3	29	,1	131	,1
Specialisti in rapporti con il mercato	48	,1	81	,2	129	,1
Personale Add. a servizi studi e ricerche	54	,1	69	,1	123	,1
Add. a sorveglianza bambini	8	,0	108	,2	116	,1
Assistenti sociali	28	,1	87	,2	115	,1
Insegnanti elementari	14	,0	98	,2	112	,1
Specialisti problemi personale e dell'organizzazione lavoro	41	,1	66	,1	107	,1
Artisti strada, varietà, acrobati	57	,2	49	,1	106	,1
Tecnici elettronici	95	,3	8	,0	103	,1
Insegnanti scuole materne	3	,0	100	,2	103	,1
Vigili urbani	59	,2	42	,1	101	,1
Altre professioni	2089	5,6	2170	4,3	4259	4,9

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

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

	Italiana		Straniera		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Camerieri	15165	20,5	1997	15,0	17162	19,6
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	8066	10,9	286	2,2	8352	9,6
Centralinisti e telefonisti	5625	7,6	201	1,5	5826	6,7
Baristi e assimilati	4173	5,6	317	2,4	4490	5,1
Collaboratori domestici	1147	1,5	2771	20,8	3918	4,5
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	2741	3,7	1123	8,4	3864	4,4
Facchini, Add. spostamento merci	2000	2,7	725	5,5	2725	3,1
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	2428	3,3	86	,6	2514	2,9
Operatori apparecchi ripresa e la produz. audio-video	2399	3,2	51	,4	2450	2,8
Registi, dir. artistici, attori, sceneggiat. e scenogr.	2225	3,0	100	,8	2325	2,7
Personale non qualif. attività ind.	862	1,2	914	6,9	1776	2,0
Compositori e musicisti	1544	2,1	99	,7	1643	1,9
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	1154	1,6	468	3,5	1622	1,9
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	1206	1,6	388	2,9	1594	1,8
Add. a preparazione e cottura cibi	1078	1,5	355	2,7	1433	1,6
Cuochi alberghi e ristoranti	1043	1,4	309	2,3	1352	1,5
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	917	1,2	184	1,4	1101	1,3
Tecnici dell'org. produz. radiotel., cinema e teatro	972	1,3	34	,3	1006	1,2
Personale segreteria	934	1,3	28	,2	962	1,1
Coreografi e ballerini	619	,8	248	1,9	867	1,0
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	629	,8	184	1,4	813	,9
Parrucchieri, estetisti	746	1,0	64	,5	810	,9
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	701	,9	27	,2	728	,8
Pers. non qualif. add. custodia edifici, impianti e attrez.	601	,8	118	,9	719	,8
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	448	,6	258	1,9	706	,8
Personale non qualif. in servizi ricreativi e culturali	440	,6	149	1,1	589	,7
Tutor, istitutori, insegnanti formazione professionale	529	,7	18	,1	547	,6
Tecnici vendita e distribuzione	515	,7	22	,2	537	,6
Spazzini e altri raccoglitori rifiuti	439	,6	93	,7	532	,6
Contabili	508	,7	15	,1	523	,6
Add. all'accoglienza	487	,7	30	,2	517	,6
Commessi e assimilati	418	,6	65	,5	483	,6
Infermieri	171	,2	303	2,3	474	,5
Tecnici informatici	433	,6	16	,1	449	,5
Specialisti terapie mediche	403	,5	29	,2	432	,5
Scrivani	348	,5	24	,2	372	,4
Disegnatori artistici	343	,5	16	,1	359	,4
Add. all'accoglimento, portieri albergo	343	,5	15	,1	358	,4
Personale Add. smistamento materiali e documenti	294	,4	33	,2	327	,4
Guardie priv. sicurezza	306	,4	17	,1	323	,4
Add. all'assistenza personale istituzioni	243	,3	49	,4	292	,3
Personale custodia edifici, impianti ed attrezzature	250	,3	36	,3	286	,3
Annunciatori e presentatori radio, tv e altri spettacoli	250	,3	26	,2	276	,3



## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Braccianti agricoli	223	,3	44	,3	267	,3
Bidelli	251	,3	6	,0	257	,3
Uscieri, commessi	241	,3	11	,1	252	,3
Professioni qualificate in servizi sanitari	187	,3	64	,5	251	,3
Portalettere e fattorini postali	244	,3	4	,0	248	,3
Add. all'assistenza personale a domicilio	120	,2	118	,9	238	,3
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	164	,2	70	,5	234	,3
Add. agenzie di disbrigo pratiche ed assimilate	133	,2	70	,5	203	,2
Informatici e telematici	194	,3	4	,0	198	,2
Specialisti gestione e controllo az. priv.	185	,2	5	,0	190	,2
Elettricisti costruzioni civili	181	,2	4	,0	185	,2
Odontotecnici	163	,2	15	,1	178	,2
Cantanti	139	,2	19	,1	158	,2
Direttori az. priv. industria senso stretto	145	,2	12	,1	157	,2
Macchinisti ed attrezzisti scena	146	,2	2	,0	148	,2
Personale Add. a compiti controllo, verifica	138	,2	5	,0	143	,2
Agenti viaggio	129	,2	8	,1	137	,2
Disegnatori ind.	125	,2	6	,0	131	,1
Specialisti in rapporti con il mercato	125	,2	4	,0	129	,1
Personale Add. a servizi studi e ricerche	118	,2	5	,0	123	,1
Add. a sorveglianza bambini	97	,1	19	,1	116	,1
Assistenti sociali	113	,2	2	,0	115	,1
Insegnanti elementari	111	,1	1	,0	112	,1
Specialisti problemi personale e dell'organizzazione lavoro	104	,1	3	,0	107	,1
Artisti strada, varietà, acrobati	105	,1	1	,0	106	,1
Tecnici elettronici	102	,1	1	,0	103	,1
Insegnanti scuole materne	98	,1	5	,0	103	,1
Vigili urbani	101	,1			101	,1
Altre professioni	3767	5,1	492	3,7	4259	4,9

### 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	798	4,6	14722	85,8	1285	7,5	357	2,1	17162	100,0
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	2714	32,5	3921	46,9	1062	12,7	655	7,8	8352	100,0
Centralinisti e telefonisti	118	2,0	753	12,9	4871	83,6	84	1,4	5826	100,0
Baristi e assimilati	344	7,7	3718	82,8	7	,2	421	9,4	4490	100,0
Collaboratori domestici	3057	78,0	847	21,6	10	,3	4	,1	3918	100,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	1892	49,0	1527	39,5	357	9,2	88	2,3	3864	100,0
Facchini, Add. spostamento merci	1421	52,1	1112	40,8	184	6,8	8	,3	2725	100,0
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	730	29,0	1434	57,0	128	5,1	222	8,8	2514	100,0
Operatori apparecchi ripresa e la produz. audio-video	82	3,3	2335	95,3	18	,7	15	,6	2450	100,0

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Registi,dir. artistici,attori,sceneggiat. e scenogr.	34	1,5	2291	98,5					2325	100,0
Personale non qualif. attività ind.	366	20,6	738	41,6	625	35,2	47	2,6	1776	100,0
Compositori e musicisti	92	5,6	1551	94,4					1643	100,0
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	132	8,1	1431	88,2	53	3,3	6	,4	1622	100,0
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	732	45,9	821	51,5	40	2,5	1	,1	1594	100,0
Add. a preparazione e cottura cibi	223	15,6	1070	74,7	29	2,0	111	7,7	1433	100,0
Cuochi alberghi e ristoranti	459	33,9	695	51,4	28	2,1	170	12,6	1352	100,0
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	615	55,9	407	37,0	48	4,4	31	2,8	1101	100,0
Tecnici dell'org. produz. radiotel.,cinema e teatro	34	3,4	891	88,6	5	,5	76	7,6	1006	100,0
Personale segreteria	199	20,7	294	30,6	127	13,2	342	35,6	962	100,0
Coreografi e ballerini	7	,8	860	99,2					867	100,0
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	584	71,8	102	12,5	115	14,1	12	1,5	813	100,0
Parrucchieri, estetisti	186	23,0	145	17,9	14	1,7	465	57,4	810	100,0
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	128	17,6	555	76,2	25	3,4	20	2,7	728	100,0
Pers. non qualif. add. custodia edifici,impianti e attrezz.	166	23,1	539	75,0	12	1,7	2	,3	719	100,0
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	350	49,6	252	35,7	68	9,6	36	5,1	706	100,0
Personale non qualif. in servizi ricreativi e culturali	30	5,1	552	93,7	6	1,0	1	,2	589	100,0
Tutor, istitutori, insegnanti formazione professionale	134	24,5	385	70,4	1	,2	27	4,9	547	100,0
Tecnici vendita e distribuzione	156	29,1	347	64,6	31	5,8	3	,6	537	100,0
Spazzini e altri raccoglitori rifiuti	6	1,1	196	36,8	323	60,7	7	1,3	532	100,0
Contabili	119	22,8	163	31,2	43	8,2	198	37,9	523	100,0
Add. all'accoglienza	102	19,7	295	57,1	69	13,3	51	9,9	517	100,0
Commessi e assimilati	122	25,3	214	44,3	23	4,8	124	25,7	483	100,0
Infermieri	252	53,2	180	38,0	41	8,6	1	,2	474	100,0
Tecnici informatici	193	43,0	116	25,8	61	13,6	79	17,6	449	100,0
Specialisti terapie mediche	150	34,7	255	59,0	27	6,3			432	100,0
Scrivani	108	29,0	246	66,1	15	4,0	3	,8	372	100,0
Disegnatori artistici	44	12,3	277	77,2	14	3,9	24	6,7	359	100,0
Add. all'accoglienza, portieri albergo	15	4,2	330	92,2	7	2,0	6	1,7	358	100,0
Personale Add. smistamento materiali e documenti	283	86,5	29	8,9	15	4,6			327	100,0
Guardie priv. sicurezza	73	22,6	231	71,5	3	,9	16	5,0	323	100,0
Add. all'assistenza personale istituzioni	59	20,2	210	71,9	21	7,2	2	,7	292	100,0
Personale custodia edifici, impianti ed attrezzature	79	27,6	202	70,6	5	1,7			286	100,0
Annunciatori e presentatori radio, tv e altri spettacoli	20	7,2	256	92,8					276	100,0
Braccianti agricoli	237	88,8	28	10,5	2	,7			267	100,0
Bidelli	6	2,3	251	97,7					257	100,0
Uscieri, commessi	95	37,7	126	50,0	22	8,7	9	3,6	252	100,0

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Professioni qualificate in servizi sanitari	56	22,3	178	70,9	16	6,4	1	,4	251	100,0
Portalettere e fattorini postali	141	56,9	26	10,5	79	31,9	2	,8	248	100,0
Add. all'assistenza personale a domicilio	129	54,2	107	45,0			2	,8	238	100,0
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	43	18,4	164	70,1	23	9,8	4	1,7	234	100,0
Add. agenzie il disbrigo pratiche ed assimilate	70	34,5	113	55,7	7	3,4	13	6,4	203	100,0
Informatici e telematici	115	58,1	49	24,7	19	9,6	15	7,6	198	100,0
Specialisti gestione e controllo az. priv.	104	54,7	70	36,8	1	,5	15	7,9	190	100,0
Elettricisti costruzioni civili	6	3,2	137	74,1	35	18,9	7	3,8	185	100,0
Odontotecnici	86	48,3	39	21,9	1	,6	52	29,2	178	100,0
Cantanti	5	3,2	153	96,8					158	100,0
Direttori az. priv. industria senso stretto	140	89,2	17	10,8					157	100,0
Macchinisti ed attrezzisti scena	1	,7	101	68,2	46	31,1			148	100,0
Personale Add. a compiti controllo, verifica	60	42,0	47	32,9	20	14,0	16	11,2	143	100,0
Agenti viaggio	20	14,6	60	43,8	14	10,2	43	31,4	137	100,0
Disegnatori ind.	75	57,3	20	15,3	11	8,4	25	19,1	131	100,0
Specialisti in rapporti con il mercato	47	36,4	51	39,5	22	17,1	9	7,0	129	100,0
Personale Add. a servizi studi e ricerche	29	23,6	86	69,9	1	,8	7	5,7	123	100,0
Add. a sorveglianza bambini	35	30,2	65	56,0			16	13,8	116	100,0
Assistenti sociali	13	11,3	86	74,8			16	13,9	115	100,0
Insegnanti elementari	10	8,9	100	89,3			2	1,8	112	100,0
Specialisti problemi personale e dell'organizzazione lavoro	19	17,8	42	39,3	7	6,5	39	36,4	107	100,0
Artisti strada, varietà, acrobati			106	100,0					106	100,0
Tecnici elettronici	7	6,8	89	86,4	5	4,9	2	1,9	103	100,0
Insegnanti scuole materne	20	19,4	81	78,6			2	1,9	103	100,0
Vigili urbani			4	4,0			97	96,0	101	100,0
Altre professioni	1210	28,4	2156	50,6	455	10,7	438	10,3	4259	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	3057	883	2174	●
Facchini, Add. spostamento merci	1421	188	1233	●
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	2714	1546	1168	●
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	1892	792	1100	●
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	584	53	531	●
Camerieri	798	358	440	●
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	615	216	399	●
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	730	341	389	●
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	732	350	382	●
Cuochi alberghi e ristoranti	459	176	283	●
Personale Add. smistamento materiali e documenti	283	16	267	●
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	350	100	250	●
Infermieri	252	32	220	●
Baristi e assimilati	344	177	167	●
Portalettere e fattorini postali	141	9	132	●
Add. a preparazione e cottura cibi	223	110	113	●
Tecnici vendita e distribuzione	156	46	110	●
Parrucchieri, estetisti	186	80	106	●
Add. all'assistenza personale a domicilio	129	30	99	●
Specialisti gestione e controllo az. priv.	104	12	92	●
Personale segreteria	199	110	89	●
Specialisti terapie mediche	150	62	88	●
Pers. non qualif. add. custodia edifici, impianti e attrez.	166	81	85	●
Add. all'accoglienza	102	19	83	●
Tutor, istitutori, insegnanti formazione professionale	134	54	80	●
Scrivani	108	32	76	●
Tecnici informatici	193	126	67	●
Odontotecnici	86	22	64	●
Cassieri, bigliettaia (esclusi i commessi negozio)	128	65	63	●

<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

Add. agenzie il disbrigo pratiche ed assimilate	70	9	61	●
Direttori az. priv. industria senso stretto	140	80	60	●
Uscieri, commessi	95	38	57	●
Informatici e telematici	115	61	54	●
Tecnici pubblicità e pubbliche relazioni	54	3	51	●
Personale custodia edifici, impianti ed attrezzature	79	28	51	●
Operatori apparecchi ripresa e la produz. audio-video	82	32	50	●
Disegnatori ind.	75	28	47	●
Compositori e musicisti	92	46	46	●
Contabili	119	74	45	●
Commessi e assimilati	122	77	45	●
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	132	90	42	●
Centralinisti e telefonisti	118	78	40	●
Specialisti in rapporti con il mercato	47	12	35	●
Add. all'assistenza personale istituzioni	59	26	33	●
Tecnici dell'org. produz. radiotel.,cinema e teatro	34	5	29	●
Professioni qualificate in servizi sanitari	56	29	27	●
Disegnatori artistici	44	20	24	●
Registi,dir. artistici,attori,sceneggiat. e scenogr.	34	11	23	●
Allibratori, croupiers	22	0	22	●
Add. sportello bancario	45	26	19	●
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	43	24	19	●
Cond. mezzi pesanti e camion	47	29	18	●
Insegnanti scuole materne	20	3	17	●
Dimostratori	21	4	17	●
Add. a sorveglianza bambini	35	19	16	●
Personale Add. a servizi studi e ricerche	29	14	15	●
Agenti commercio	16	2	14	●
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	25	11	14	●
Portantini	30	16	14	●
Formatori ed esperti progettazione formativa e curricolare	13	0	13	●
Agenti assicurativi	13	0	13	●
Agenti viaggio	20	7	13	●
Tecnici lavoro bancario	14	2	12	●
Tecnici assistenza e previdenza sociale	12	0	12	●
Tecnici dei servizi sicurezza privati	16	4	12	●
Tintori, lavandai e assimilati	17	5	12	●
Cond. autobus, tram e filobus	19	7	12	●
Personale non qualif. in servizi ricreativi e culturali	30	18	12	●
Direttori az. priv. nel commercio	31	20	11	●
Direttori dipartimento relazioni ind.	11	0	11	●
Specialisti problemi personale e dell'organizzazione lavoro	19	8	11	●
Prof. scuola secondaria superiore	14	3	11	●
Assistenti medici	15	4	11	●
Animatori turistici e assimilati	11	0	11	●
Annunciatori e presentatori radio, tv e altri spettacoli	20	9	11	●
Personale Add. archivi, schedari	18	7	11	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Personale Add. all'inoltro e smistamento posta e docum.	14	3	11	●
Add. all'accoglimento, portieri albergo	15	5	10	●
Garzoni barbiere, parrucchiere, manicure	27	17	10	●
Direttori az. priv. altri settori attività economica	36	27	9	●
Istruttori guida	11	2	9	●
Assistenti sociali	13	4	9	●
Personale Add. agli affari generali	15	6	9	●
Chinesiterapisti, fisioterapisti, riabilitatori	28	20	8	●
Personale Add. a gestione amministr. dei trasporti	9	1	8	●
Add. a sportelli assicurativi	8	0	8	●
Medici generici	7	0	7	●
Specialisti gestione e controllo pubbl. amministr.	9	2	7	●
Specialisti contabilità e problemi finanziari	8	1	7	●
Periti, valutatori rischio, liquidatori	9	2	7	●
Altre professioni intermedie finanziario assicurative	7	0	7	●
Aiuto contabili e assimilati	18	11	7	●
Personale Add. ai servizi finanziari	11	4	7	●
Hostess, steward	7	0	7	●
Tecnici chimici	6	0	6	●
Tecnici costruzioni civili	7	1	6	●
Personale Add. rilevazioni elementari (in merito a costi.)	16	10	6	●
Eserc. e gest. cinema,teatri e att.sportive e ricr.	7	1	6	●
Personale compagnia e personale qualif. servizio fam.	6	0	6	●
Bidelli	6	0	6	●
Imprend. az. priv. in servizi az., bancari e assimilati	5	0	5	●
Direttori az. priv. negli alberghi e pubblici esercizi	8	3	5	●
Ingegneri meccanici	5	0	5	●
Specialisti diagnostica immagini e radioterapia	5	0	5	●
Cantanti	5	0	5	●
Tecnici gestione finanziaria	6	1	5	●
Tecnici dell'organizzazione fiere, convegni	6	1	5	●
Esercenti e gestori vendite all'ingrosso	5	0	5	●
Coreografi e ballerini	7	3	4	●
Altri tecnici scienze ingegneristiche	9	5	4	●
Tecnici marketing	5	1	4	●
Altri tecnici distribuzione commerciale	10	6	4	●
Tecnici dei musei, biblioteche	4	0	4	●
Personale Add. a pubblicizzazione dei testi e docum.	5	1	4	●
Elettricisti costruzioni civili	6	2	4	●
Meccan. e ripar. strum. precis.,calibranti,armaioli	9	5	4	●
Compositori tipografici	4	0	4	●
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	11	7	4	●
Cond. catene montaggio automatizzate	11	7	4	●
Lettori contatori, collettori monete	5	1	4	●
Direttori az. priv. costruzioni (edilizia)	3	0	3	●
Specialisti scienze economiche	5	2	3	●
Ricercatori, tecnici laureati	4	1	3	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Operatori apparecchi medicali e diagnostica medica	5	2	3	●
Tecnici attività ricettive	3	0	3	●
Insegnanti handicappati, sostegno ed scuole speciali	3	0	3	●
Istruttori discipline sportive non agonistiche	4	1	3	●
Atleti	4	1	3	●
Personale Add. a biblioteche	7	4	3	●
Add. sportello altri intermediari finanziari	3	0	3	●
Vigili fuoco	3	0	3	●
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	3	0	3	●
Fonditori Cond. altoforno, convertitori e raffinazione	5	2	3	●
Assembl. serie articoli legno e materiali affini	3	0	3	●
Dirett. gen. stato,enti pub.,locali,istit. scolast. e univ.	2	0	2	●
Imprend. piccole az. in trasporti e comunicazioni	2	0	2	●
Altri ingegneri	2	0	2	●
Dentisti e odontostomatologi	2	0	2	●
Specialisti igiene, epidemiologia e sanità pubbl.	2	0	2	●
Anestesisti e rianimatori	2	0	2	●
Esperti legali az. o enti pubblici	2	0	2	●
Specialisti scienze psicologiche e psicoterapeutiche	2	0	2	●
Spec. scienze storiche, artistiche, politiche e filosofiche	2	0	2	●
Archivisti, bibliotecari, conservatori musei	3	1	2	●
Tecnici elettronici	7	5	2	●
Levatrici e ostetriche diplomate	2	0	2	●
Altri tecnici paramedici	2	0	2	●
Spedizionieri e tecnici distribuzione	2	0	2	●
Personale Add. a codifica	3	1	2	●
Esercenti vendite minuto	2	0	2	●
Cassieri esercizi commerciali	4	2	2	●
Add. all'informazione e all'assistenza dei clienti	2	0	2	●
Guide ed accompagnatori urbani	3	1	2	●
Attrezzisti macchine utensili e affini	4	2	2	●
Rilegatori	4	2	2	●
Ebanisti, falegnami ed artig. spec. macchine lavor. legno	3	1	2	●
Cond. macch. fabbr. altri articoli gomma	3	1	2	●
Cond. macch. fabbr. prodotti carta e cartone	2	0	2	●
Lavandai, stiratori a mano	2	0	2	●
Imprend. az. priv. agricoltura, foreste, caccia e pesca	1	0	1	●
Imprend. az. priv. negli alberghi e pubblici esercizi	1	0	1	●
Imprend. az. priv. altri settori attività economica	1	0	1	●
Direttori dipartimento vendite e commercializzazione	3	2	1	●
Altri direttori dipartimento non altrove classificati	1	0	1	●
Fisici e astronomi	1	0	1	●
Matematici e statistici e professioni correlate	1	0	1	●
Architetti, urbanisti e spec. recupero e conserv. territorio	1	0	1	●
Biologi, botanici, zoologi	2	1	1	●
Veterinari	1	0	1	●
Laboratoristi e patologi clinici	1	0	1	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Interpreti e traduttori a livello elevato	4	3	1	●
Docenti univ. sci. statistiche, matem., fisiche, chimiche	4	3	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 controllo qualità industr.	2	1	1	●
Tecnici controllo ambientale	2	1	1	●
Tecnici biochimici	2	1	1	●
Tecnici servizi inform. e orient. scolastico e professionale	1	0	1	●
Add. attività organizzative vendite all'ingrosso	3	2	1	●
Venditori a domicilio, a distanza	1	0	1	●
Vetrinisti	1	0	1	●
Esercenti e gestori servizi alberghieri	1	0	1	●
Add. agenzie pompe funebri	2	1	1	●
Installatori infissi e serramenta	1	0	1	●
Costruttori utensili modellatori e tracciatori meccanici	1	0	1	●
Meccanici e montatori appar. termici, idraulici e condizion.	1	0	1	●
Manutentori e riparatori apparati elettronici ind. e misura	1	0	1	●
Macellai, pesciaioli	1	0	1	●
Pasticceri, gelatai e conservieri artigianali	6	5	1	●
Macchinisti ed attrezzisti scena	1	0	1	●
Assembl. e cablatori apparecch. elettroniche e telecom.	1	0	1	●
Operai su macchine confezionatrici prodotti ind.	2	1	1	●
Cond. carrelli elevatori	4	3	1	●
Personale non qualif. add. a ristorazione	3	2	1	●
Spazzini e altri raccoglitori rifiuti	6	5	1	●
Manovali e pers. non qualif costr. e manut. strade, dighe	1	0	1	●
Specialisti pubbliche relazioni, dell'immagine e simili	1	1	0	●
Prof. accademie, dei conservatori e ist. scolastiche	2	2	0	●
Responsabili magazzino e distribuzione interna	1	1	0	●
Istruttori nel campo artistico letterario	7	7	0	●
Personale Add. a gestione personale	1	1	0	●
Personale Add. a servizi statistici, docum.	6	6	0	●
Esattori fatture e crediti	1	1	0	●
Add. uffici stampa	1	1	0	●
Add. a vendita all'ingrosso	1	1	0	●
Muratori cemento armato	1	1	0	●
Verniciatori artigiani ed ind.	1	1	0	●
Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	5	5	0	●
Valigiai, borsettieri ed affini	1	1	0	●
Assembl. serie parti macchine	1	1	0	●
Cond. gru e apparecchi sollevamento	1	1	0	●
Direttori dipartimento ricerca e sviluppo	0	1	-1	●
Ingegneri elettrotecnici	0	1	-1	●
Prof. scuola secondaria inferiore	0	1	-1	●
Tecnici metallurgico minerari	0	1	-1	●
Corrispondenti lingue estere	0	1	-1	●



## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Approvvigionatori e responsabili acquisti	11	12	-1	●
Personale Add. a gestione approvvigionamenti	0	1	-1	●
Personale Add. a telescriventi	0	1	-1	●
Pavimentatori e posatori rivestimenti	0	1	-1	●
Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	0	1	-1	●
Fabbri, lingottai e operatori presse forgiare	1	2	-1	●
Installatori e riparatori apparati telegrafici e telefonici	0	1	-1	●
Cond. impianti fabbr. carta	0	1	-1	●
Altri Cond. impianti chimici	0	1	-1	●
Cond. caldaie a vapore e motori termici imp. Ind.	0	1	-1	●
Cond. macch. fabbr. articoli plastica e affini	0	1	-1	●
Operai su macch. ind. Conf. abbigliamento stoffa	0	1	-1	●
Frenatori, segnalatori ed agenti manovra	0	1	-1	●
Ingegneri elettronici e telecomunicazioni	0	2	-2	●
Elettrotecnici	0	2	-2	●
Dietisti, igienisti	0	2	-2	●
Carpentieri e falegnami edilizia (esclusi i parchettisti)	3	5	-2	●
Saldatori e tagliatori a fiamma	0	2	-2	●
Installatori linee elettriche, riparatori e cavisti	0	2	-2	●
Fototipografi e fototecnici	2	4	-2	●
Biancheristi, ricamatori a mano	2	4	-2	●
Strumentisti e quadristi impianti chimici e assimilati	0	2	-2	●
Altri Operai su macch. dell'industria tessile e confezioni	0	2	-2	●
Pittori, scultori, restauratori d'arte	1	4	-3	●
Tecnici statistici	0	3	-3	●
Fotografi	0	3	-3	●
Montatori carpenteria metallica	2	5	-3	●
Altri operai Add. all'assembl. e produz. serie articoli ind.	1	4	-3	●
Direttori az. priv. in trasporti e comunicazioni	3	7	-4	●
Giornalisti	5	9	-4	●
Insegnanti elementari	10	14	-4	●
Meccanici collaudatori	0	4	-4	●
Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	2	9	-7	●
Direttori az. priv. in servizi az., bancari	58	67	-9	●
Muratori pietra, mattoni, refrattari	27	36	-9	●
Operai su macch. impianti produz. serie mobili e art. legno	10	22	-12	●
Altri artigiani ed operai Add. all'edilizia	2	15	-13	●
Tecnici fisici	14	39	-25	●
Tecnici Add. all'organizzazione e controllo produz.	15	47	-32	●
Guardie priv. sicurezza	73	109	-36	●
Personale Add. a compiti controllo, verifica	60	133	-73	●
Personale non qualif. attività ind.	366	464	-98	●

## 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	4046	38,3	35	4,7	4081	36,1
Muratori pietra, mattoni, refrattari	1532	14,5	6	,8	1538	13,6
Elettricisti costruzioni civili	848	8,0	4	,5	852	7,5
Personale non qualif. attività ind.	734	6,9	18	2,4	752	6,6
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	605	5,7	6	,8	611	5,4
Altri artigiani ed operai Add. all'edilizia	491	4,6	4	,5	495	4,4
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	194	1,8	239	31,9	433	3,8
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	211	2,0			211	1,9
Montatori carpenteria metallica	193	1,8			193	1,7
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	86	,8	75	10,0	161	1,4
Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	142	1,3	1	,1	143	1,3
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	34	,3	103	13,8	137	1,2
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	129	1,2			129	1,1
Braccianti agricoli	123	1,2			123	1,1
Carpentieri e falegnami edilizia (esclusi i parchettisti)	106	1,0			106	,9
Personale segreteria	7	,1	80	10,7	87	,8
Tecnici fisici	78	,7	5	,7	83	,7
Tecnici costruzioni civili	68	,6			68	,6
Pavimentatori e posatori rivestimenti	64	,6			64	,6
Meccan. e ripar. strum. precis.,calibristi,armaioli	61	,6	3	,4	64	,6
Installatori linee elettriche, riparatori e cavisti	44	,4	1	,1	45	,4
Cond. gru e apparecchi sollevamento	44	,4			44	,4
Altre professioni	731	6,9	169	22,6	900	7,9

### 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	1472	23,4	2609	51,8	4081	36,1
Muratori pietra, mattoni, refrattari	868	13,8	670	13,3	1538	13,6
Elettricisti costruzioni civili	678	10,8	174	3,5	852	7,5
Personale non qualif. attività ind.	212	3,4	540	10,7	752	6,6
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	450	7,2	161	3,2	611	5,4
Altri artigiani ed operai Add. all'edilizia	241	3,8	254	5,0	495	4,4
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	392	6,2	41	,8	433	3,8
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	180	2,9	31	,6	211	1,9
Montatori carpenteria metallica	121	1,9	72	1,4	193	1,7
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	153	2,4	8	,2	161	1,4
Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	90	1,4	53	1,1	143	1,3

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	96	1,5	41	,8	137	1,2
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	97	1,5	32	,6	129	1,1
Braccianti agricoli	82	1,3	41	,8	123	1,1
Carpentieri e falegnami edilizia (esclusi i parchettisti)	75	1,2	31	,6	106	,9
Personale segreteria	82	1,3	5	,1	87	,8
Tecnici fisici	78	1,2	5	,1	83	,7
Tecnici costruzioni civili	62	1,0	6	,1	68	,6
Pavimentatori e posatori rivestimenti	29	,5	35	,7	64	,6
Meccan. e ripar. strum. precis.,calibristi,armaioli	62	1,0	2	,0	64	,6
Installatori linee elettriche, riparatori e cavisti	34	,5	11	,2	45	,4
Cond. gru e apparecchi sollevamento	33	,5	11	,2	44	,4
Altre professioni	698	11,1	202	4,0	900	7,9

### 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	1802	44,2	2251	55,2	7	,2	21	,5	4081	100,0
Muratori pietra, mattoni, refrattari	741	48,2	548	35,6	5	,3	244	15,9	1538	100,0
Elettricisti costruzioni civili	141	16,5	341	40,0	102	12,0	268	31,5	852	100,0
Personale non qualif. attività ind.	319	42,4	374	49,7	47	6,3	12	1,6	752	100,0
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	196	32,1	350	57,3	29	4,7	36	5,9	611	100,0
Altri artigiani ed operai Add. all'edilizia	227	45,9	264	53,3			4	,8	495	100,0
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	209	48,3	164	37,9	17	3,9	43	9,9	433	100,0
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	42	19,9	46	21,8	17	8,1	106	50,2	211	100,0
Montatori carpenteria metallica	96	49,7	73	37,8	12	6,2	12	6,2	193	100,0
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	73	45,3	69	42,9	9	5,6	10	6,2	161	100,0
Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	33	23,1	52	36,4			58	40,6	143	100,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	83	60,6	49	35,8	4	2,9	1	,7	137	100,0
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	59	45,7	69	53,5	1	,8			129	100,0
Braccianti agricoli	105	85,4	17	13,8			1	,8	123	100,0
Carpentieri e falegnami edilizia (esclusi i parchettisti)	47	44,3	30	28,3			29	27,4	106	100,0
Personale segreteria	30	34,5	14	16,1	15	17,2	28	32,2	87	100,0
Tecnici fisici	24	28,9	24	28,9			35	42,2	83	100,0
Tecnici costruzioni civili	33	48,5	29	42,6	6	8,8			68	100,0
Pavimentatori e posatori rivestimenti	13	20,3	18	28,1			33	51,6	64	100,0
Meccan. e ripar. strum. precis.,calibristi,armaioli	2	3,1	6	9,4			56	87,5	64	100,0
Installatori linee elettriche,	8	17,8	17	37,8	1	2,2	19	42,2	45	100,0

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

riparatori e cavisti										
Cond. gru e apparecchi sollevamento	21	47,7	18	40,9	3	6,8	2	4,5	44	100,0
Altre professioni	335	37,2	325	36,1	65	7,2	175	19,4	900	100,0

### 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	1802	759	1043	●
Muratori pietra, mattoni, refrattari	741	522	219	●
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	196	41	155	●
Personale non qualif. attività ind.	319	171	148	●
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	209	106	103	●
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	83	25	58	●
Altri artigiani ed operai Add. all'edilizia	227	170	57	●
	141	89	52	●
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	73	44	29	●
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	59	34	25	●
Tecnici costruzioni civili	33	9	24	●
Montatori carpenteria metallica	96	73	23	●
Collaboratori domestici	28	6	22	●
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	25	7	18	●
Tecnici fisici	24	10	14	●
Personale segreteria	30	17	13	●
Scrivani	12	0	12	●
Pavimentatori stradali	12	1	11	●
Tecnici vendita e distribuzione	18	9	9	●
Carpentieri e falegnami edilizia (esclusi i parchettisti)	47	38	9	●
Pavimentatori e posatori rivestimenti	13	4	9	●
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	42	33	9	●
Installatori e riparatori apparati telegrafici e telefonici	14	5	9	●
Fonditori Cond. altoforno, convertitori e raffinazione	15	6	9	●

<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

Installatori linee elettriche, riparatori e cavisti	8	2	6	●
Direttori az. priv. industria senso stretto	8	3	5	●
Direttori az. priv. costruzioni (edilizia)	6	1	5	●
Altri tecnici scienze ingegneristiche	9	4	5	●
Camerieri	10	5	5	●
Specialisti terapie mediche	7	3	4	●
Elettrotecnici	5	1	4	●
Vetrinisti	6	2	4	●
Cuochi alberghi e ristoranti	5	1	4	●
Muratori cemento armato	12	8	4	●
Pittori, stuccatori, laccatori e decoratori	33	29	4	●
Meccanici e montatori macch. ind.	6	2	4	●
Frigoristi	4	0	4	●
Operai su macch. produz. manufatti cemento ed affini	11	7	4	●
Facchini, Add. spostamento merci	7	3	4	●
Direttori az. priv. altri settori attività economica	3	0	3	●
Personale Add. agli affari generali	4	1	3	●
Cond. caldaie a vapore e motori termici imp. Ind.	3	0	3	●
Cond. gru e apparecchi sollevamento	21	18	3	●
Specialisti gestione e controllo az. priv.	2	0	2	●
Disegnatori ind.	2	0	2	●
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	2	0	2	●
Installatori impianti isolamento e insonorizzazione	2	0	2	●
Trivellatori e sondatori pozzi petroliferi, gas naturale	2	0	2	●
Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	3	1	2	●
Direttori az. priv. nel commercio	1	0	1	●
Direttori az. priv. in servizi az., bancari	1	0	1	●
Ingegneri civili	2	1	1	●
Architetti, urbanisti e spec. recupero e conserv. territorio	1	0	1	●
Specialisti in rapporti con il mercato	1	0	1	●
Contabili	7	6	1	●
Personale Add. a gestione personale	1	0	1	●
Personale Add. archivi, schedari	1	0	1	●
Personale Add. a servizi statistici, docum.	1	0	1	●
Allibratori, croupiers	1	0	1	●
Add. attività organizzative vendite all'ingrosso	1	0	1	●
Commessi e assimilati	4	3	1	●
Baristi e assimilati	1	0	1	●
Eserc. e gest. cinema,teatri e att.sportive e ricr.	1	0	1	●
Add. all'assistenza personale a domicilio	1	0	1	●
Tagliatori pietre, scalpellini e marmisti	1	0	1	●
Intonacatori	3	2	1	●
Meccanici e montatori appar. termici, idraulici e condizion.	4	3	1	●
Riparatori apparecchi radio, televisivi ed affini	1	0	1	●
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	1	0	1	●
Lavoratori forestali specializzati	1	0	1	●
Artigi. e operai spec. trattamento legno	1	0	1	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Cond. macch. tipografia e stampa su carta e cartone	1	0	1	●
Operai su macchine confezionatrici prodotti ind.	1	0	1	●
Cond. macch. mobili perforazione edilizia	2	1	1	●
Cond. carrelli elevatori	1	0	1	●
Uscieri, commessi	1	0	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	●
Pittori, scultori, restauratori d'arte	2	2	0	●
Tecnici informatici	2	2	0	●
Aiuto contabili e assimilati	1	1	0	●
Personale Add. a biblioteche	1	1	0	●
Centralinisti e telefonisti	2	2	0	●
Personale custodia edifici, impianti ed attrezzature	1	1	0	●
Ebanisti, falegnami ed artig. spec. macchine lavor. legno	1	1	0	●
Cond. catene montaggio automatizzate	2	2	0	●
Assembl. serie articoli legno e materiali affini	1	1	0	●
Cond. macch. il movimento terra	3	3	0	●
Portantini	1	1	0	●
Direttori az. priv. in trasporti e comunicazioni	0	1	-1	●
Imprend. piccole az. in trasporti e comunicazioni	0	1	-1	●
Tecnici controllo ambientale	0	1	-1	●
Rappresentanti commercio	0	1	-1	●
Personale Add. smistamento materiali e documenti	0	1	-1	●
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	3	4	-1	●
Personale Add. a servizi studi e ricerche	0	1	-1	●
Armatori gallerie, Add. all'armamento ferroviario	0	1	-1	●
Lattonieri e calderai, compresi i tracciatori	0	1	-1	●
Attrezzisti macchine utensili e affini	0	1	-1	●
Installat. e riparati. apparati elettr. e elettromeccanici	1	2	-1	●
Meccan. e riparati. strum. precis.,calibranti,armaioli	2	3	-1	●
Soffiatori,modellati.,tagliati.,molatori e levigati. vetro	0	1	-1	●
Cond. forni seconda fusione, colatori metalli e leghe	0	1	-1	●
Cond. forni e impianti produz. laterizi, tegole ed affini	0	1	-1	●
Altri Cond. impianti ind. lavor. vetro, ceramica e laterizi	0	1	-1	●
Assembl. e cablatori apparecch. elettroniche e telecom.	0	1	-1	●
Frenatori, segnalatori ed agenti manovra	0	1	-1	●
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	9	10	-1	●
Verniciatori artigiani ed ind.	0	2	-2	●
Macellai, pesciaioli	0	2	-2	●
Cond. macch. fabbr. altri articoli gomma	0	2	-2	●
Operai su macch. impianti produz. serie mobili e art. legno	1	3	-2	●
Manovali ed altro personale non qualif. miniere e cave	0	3	-3	●
Saldatori e tagliatori a fiamma	5	9	-4	●
Tecnici Add. all'organizzazione e controllo produz.	0	5	-5	●
Personale Add. a compiti controllo, verifica	5	12	-7	●
Pontatori e ponteggiatori	5	12	-7	●

## 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	1085	25,3	2814	50,7	3899	39,6
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	353	8,2	712	12,8	1065	10,8
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	377	8,8	190	3,4	567	5,8
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	137	3,2	226	4,1	363	3,7
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	305	7,1	11	,2	316	3,2
Personale non qualif. attività ind.	235	5,5	81	1,5	316	3,2
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	177	4,1	32	,6	209	2,1
Camerieri	62	1,4	108	1,9	170	1,7
Centralinisti e telefonisti	7	,2	162	2,9	169	1,7
Personale segreteria	42	1,0	107	1,9	149	1,5
Tecnici vendita e distribuzione	74	1,7	39	,7	113	1,1
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	113	2,6			113	1,1
Macellai, pesciaioli	95	2,2	15	,3	110	1,1
Contabili	14	,3	92	1,7	106	1,1
Lastroferratori	105	2,5			105	1,1
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	16	,4	87	1,6	103	1,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	19	,4	74	1,3	93	,9
Specialisti terapie mediche	35	,8	57	1,0	92	,9
Add. a vendita all'ingrosso	35	,8	55	1,0	90	,9
Aiuto contabili e assimilati	9	,2	61	1,1	70	,7
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	23	,5	33	,6	56	,6
Scrivani	29	,7	26	,5	55	,6
Verniciatori artigiani ed ind.	55	1,3			55	,6
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	34	,8	20	,4	54	,5
Baristi e assimilati	18	,4	35	,6	53	,5
Uscieri, commessi	41	1,0	12	,2	53	,5
Facchini, Add. spostamento merci	40	,9	12	,2	52	,5
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	17	,4	34	,6	51	,5
Altre professioni	729	17,0	458	8,2	1187	12,1

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

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

	Italiana		Straniera		Totale	
	N.	%	N.	%	N.	%
Commessi e assimilati	3574	40,8	325	30,4	3899	39,6
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	996	11,4	69	6,5	1065	10,8
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	487	5,6	80	7,5	567	5,8
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	345	3,9	18	1,7	363	3,7
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	274	3,1	42	3,9	316	3,2
Personale non qualif. attività ind.	194	2,2	122	11,4	316	3,2
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	158	1,8	51	4,8	209	2,1
Camerieri	159	1,8	11	1,0	170	1,7
Centralinisti e telefonisti	167	1,9	2	,2	169	1,7
Personale segreteria	142	1,6	7	,7	149	1,5
Tecnici vendita e distribuzione	109	1,2	4	,4	113	1,1
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	105	1,2	8	,7	113	1,1
Macellai, pesciaioli	98	1,1	12	1,1	110	1,1
Contabili	104	1,2	2	,2	106	1,1
Lastroferratori	85	1,0	20	1,9	105	1,1
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	100	1,1	3	,3	103	1,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	57	,7	36	3,4	93	,9
Specialisti terapie mediche	88	1,0	4	,4	92	,9
Add. a vendita all'ingrosso	80	,9	10	,9	90	,9
Aiuto contabili e assimilati	64	,7	6	,6	70	,7
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	51	,6	5	,5	56	,6
Scrivani	53	,6	2	,2	55	,6
Verniciatori artigiani ed ind.	52	,6	3	,3	55	,6
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	27	,3	27	2,5	54	,5
Baristi e assimilati	49	,6	4	,4	53	,5
Uscieri, commessi	47	,5	6	,6	53	,5
Facchini, Add. spostamento merci	18	,2	34	3,2	52	,5
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	48	,5	3	,3	51	,5
Altre professioni	1035	11,8	152	14,2	1187	12,1



## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

### 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	1025	26,3	1494	38,3	480	12,3	900	23,1	3899	100,0
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	406	38,1	428	40,2	99	9,3	132	12,4	1065	100,0
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	115	20,3	99	17,5	231	40,7	122	21,5	567	100,0
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	156	43,0	177	48,8	14	3,9	16	4,4	363	100,0
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	106	33,5	91	28,8	30	9,5	89	28,2	316	100,0
Personale non qualif. attività ind.	137	43,4	105	33,2	59	18,7	15	4,7	316	100,0
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	87	41,6	114	54,5	8	3,8			209	100,0
Camerieri	50	29,4	103	60,6	12	7,1	5	2,9	170	100,0
Centralinisti e telefonisti	50	29,6	86	50,9	26	15,4	7	4,1	169	100,0
Personale segreteria	39	26,2	37	24,8	16	10,7	57	38,3	149	100,0
Tecnici vendita e distribuzione	60	53,1	33	29,2	12	10,6	8	7,1	113	100,0
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	45	39,8	62	54,9	6	5,3			113	100,0
Macellai, pesciaioli	53	48,2	34	30,9			23	20,9	110	100,0
Contabili	29	27,4	37	34,9	10	9,4	30	28,3	106	100,0
Lastrofferratori	38	36,2	21	20,0			46	43,8	105	100,0
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	32	31,1	37	35,9	16	15,5	18	17,5	103	100,0
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	50	53,8	31	33,3	10	10,8	2	2,2	93	100,0
Specialisti terapie mediche	6	6,5	86	93,5					92	100,0
Add. a vendita all'ingrosso	8	8,9	8	8,9	6	6,7	68	75,6	90	100,0
Aiuto contabili e assimilati	7	10,0	10	14,3	4	5,7	49	70,0	70	100,0
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	4	7,1	19	33,9	20	35,7	13	23,2	56	100,0
Scrivani	26	47,3	28	50,9			1	1,8	55	100,0
Verniciatori artigiani ed ind.	29	52,7	22	40,0			4	7,3	55	100,0
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	26	48,1	13	24,1	11	20,4	4	7,4	54	100,0
Baristi e assimilati	8	15,1	20	37,7	2	3,8	23	43,4	53	100,0
Uscieri, commessi	22	41,5	22	41,5	2	3,8	7	13,2	53	100,0
Facchini, Add. spostamento merci	37	71,2	4	7,7	8	15,4	3	5,8	52	100,0
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	12	23,5	38	74,5			1	2,0	51	100,0
Altre professioni	446	37,6	356	30,0	153	12,9	232	19,5	1187	100,0

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

### 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> ● = prof. in crescita ● = turn-over ● = prof. in crisi
Commessi e assimilati	1025	582	443	●
Segretari, archivisti, tecnici affari generali	156	70	86	●
Personale non qualif. attività ind.	137	62	75	●
Meccanici artigianali, riparatori e manutentori automobili	106	56	50	●
Camerieri	50	3	47	●
Personale Add. a gestione stock, dei magazzini	115	69	46	●
Autisti taxi, Cond. automobili e furgoni	45	14	31	●
Operai Add. ai servizi igiene e pulizia	50	24	26	●
Lastroferratori	38	12	26	●
Tecnici vendita e distribuzione	60	35	25	●
Centralinisti e telefonisti	50	28	22	●
Macellai, pesciaioli	53	31	22	●
Collaboratori domestici	36	15	21	●
Farmacisti e professioni assimilate	22	2	20	●
Scrivani	26	7	19	●
Facchini, Add. spostamento merci	37	19	18	●
Add. non qualificati a servizi pulizia az. ed enti pubblici	26	8	18	●
Verniciatori artigiani ed ind.	29	14	15	●
Specialisti in rapporti con il mercato	23	10	13	●
Agric. e operai agricoli spec. vivai, coltivazioni fiori	12	0	12	●
Personale segreteria	39	28	11	●
Specialisti gestione e controllo az. priv.	15	5	10	●
Installat. e riparat. apparati elettr. e elettromeccanici	14	4	10	●
Add. a preparazione e cottura cibi	10	1	9	●
Meccan. e riparat. strum. precis.,calibristi,armaioli	10	1	9	●
Direttori az. priv. industria senso stretto	11	3	8	●
Contabili	29	21	8	●
Add. a vendita all'ingrosso	8	0	8	●
Uscieri, commessi	22	14	8	●

<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

Direttori az. priv. nel commercio	17	10	7	●
Spedizionieri e tecnici distribuzione	9	3	6	●
Add. ai distributori carburanti	8	2	6	●
Agenti commercio	5	0	5	●
Esercenti vendite minuto	13	8	5	●
Meccanici collaudatori	5	0	5	●
Direttori az. priv. in servizi az., bancari	5	1	4	●
Specialisti terapie mediche	6	2	4	●
Specialisti gestione e controllo pubbl. amministr.	6	2	4	●
Disegnatori artistici	4	0	4	●
Personale Add. agli affari generali	9	5	4	●
Aiuto contabili e assimilati	7	3	4	●
Meccanici e montatori macch. ind.	4	0	4	●
Costruttori strumenti ottici e lenti	6	2	4	●
Approvvigionatori e responsabili acquisti	3	0	3	●
Rappresentanti commercio	7	4	3	●
Altri tecnici distribuzione commerciale	9	6	3	●
Add. attività organizzative vendite all'ingrosso	5	2	3	●
Cuochi alberghi e ristoranti	3	0	3	●
Attrezzisti macchine utensili e affini	3	0	3	●
Fonditori Cond. altoforno, convertitori e raffinazione	5	2	3	●
Assembl. serie parti macchine	4	1	3	●
Direttori az. priv. altri settori attività economica	4	2	2	●
Informatici e telematici	4	2	2	●
Specialisti contabilità e problemi finanziari	2	0	2	●
Altri tecnici scienze ingegneristiche	6	4	2	●
Tecnici marketing	3	1	2	●
Baristi e assimilati	8	6	2	●
Parrucchieri, estetisti	8	6	2	●
Add. all'assistenza personale a domicilio	2	0	2	●
Direttori dipartimento vendite e commercializzazione	1	0	1	●
Scrittori	1	0	1	●
Pittori, scultori, restauratori d'arte	1	0	1	●
Ricercatori, tecnici laureati	1	0	1	●
Disegnatori ind.	1	0	1	●
Tecnici pubblicità e pubbliche relazioni	1	0	1	●
Agenti concessionari	1	0	1	●
Atleti	1	0	1	●
Personale Add. smistamento materiali e documenti	1	0	1	●
Personale Add. rilevazioni elementari (in merito a costi.)	1	0	1	●
Personale Add. ai servizi finanziari	1	0	1	●
Personale Add. archivi, schedari	3	2	1	●
Personale Add. a servizi studi e ricerche	5	4	1	●
Personale Add. a pubblicizzazione dei testi e docum.	1	0	1	●
Esercenti distributori carburanti	1	0	1	●
Add. all'informazione e all'assistenza dei clienti	2	1	1	●
Add. a sorveglianza bambini	2	1	1	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Add. agenzie il disbrigo pratiche ed assimilate	2	1	1	●
Vetrai	2	1	1	●
Installatori infissi e serramenta	1	0	1	●
Rettificatori, levigatori e affilatori metalli	1	0	1	●
Frigoristi	1	0	1	●
Manutentori e riparatori apparati elettronici ind. e misura	2	1	1	●
Compositori tipografici	1	0	1	●
Tessitori e maglieristi a mano e su telai manuali	1	0	1	●
Cond. impianti fabbr. serie pannelli legno	1	0	1	●
Cond. catene montaggio automatizzate	2	1	1	●
Operai su macchine utensili autom. e semiautom. ind.	2	1	1	●
Altri Operai su macch. dell'industria tessile e confezioni	1	0	1	●
Assembl. serie articoli cartone, tessuto e materie simili	1	0	1	●
Cond. carrelli elevatori	1	0	1	●
Personale aus. add. all'imballaggio, magazzino e consegne	4	3	1	●
Venditori ambulanti manufatti o servizi	1	0	1	●
Personale forestale non qualif.	1	0	1	●
Personale non qualif. Add. a cura animali	1	0	1	●
Matematici e statistici e professioni correlate	1	1	0	●
Cassieri, bigliettai (esclusi i commessi negozio)	32	32	0	●
Add. all'accoglienza	2	2	0	●
Venditori a domicilio, a distanza	1	1	0	●
Dimostratori	2	2	0	●
Fabbr. lingottai e operatori presse forgiare	1	1	0	●
Installatori linee elettriche, riparatori e cavisti	1	1	0	●
Personale add. pulizia eserc. albergh. ed extralbergh.	3	3	0	●
Pers. non qualif. add. custodia edifici, impianti e attrez.	1	1	0	●
Architetti, urbanisti e spec. recupero e conserv. territorio	0	1	-1	●
Interpreti e traduttori a livello elevato	0	1	-1	●
Chinesiterapisti, fisioterapisti, riabilitatori	0	1	-1	●
Tecnici lavoro bancario	0	1	-1	●
Responsabili magazzino e distribuzione interna	2	3	-1	●
Istruttori discipline sportive non agonistiche	0	1	-1	●
Personale Add. a biblioteche	1	2	-1	●
Personale Add. a servizi statistici, docum.	0	1	-1	●
Esercenti e gestori vendite all'ingrosso	1	2	-1	●
Cassieri esercizi commerciali	1	2	-1	●
Vetrinisti	0	1	-1	●
Tintori, lavandai e assimilati	0	1	-1	●
Add. all'assistenza personale istituzioni	0	1	-1	●
Muratori pietra, mattoni, refrattari	3	4	-1	●
Pavimentatori e posatori rivestimenti	0	1	-1	●
Idraulici e posatori tubazioni idrauliche e gas	0	1	-1	●
Saldatori e tagliatori a fiamma	0	1	-1	●
Montatori carpenteria metallica	0	1	-1	●
Meccanici e riparatori motori aerei	0	1	-1	●
Add. a costruzione e riparazione orologi	0	1	-1	●

## Osservatorio sul Mercato del Lavoro della Città di Torino

Gioiellieri, orafi	0	1	-1	●
Ebanisti, falegnami ed artig. spec. macchine lavor. legno	1	2	-1	●
Sarti e tagliatori artigianali, modellisti e cappellai	1	2	-1	●
Trafilatori ed estrusori metalli	0	1	-1	●
Altri operai Add. all'assembl. e produz. serie articoli ind.	0	1	-1	●
Cond. autobus, tram e filobus	0	1	-1	●
Cond. gru e apparecchi sollevamento	0	1	-1	●
Venditori ambulanti altri prodotti alimentari	0	1	-1	●
Portantini	0	1	-1	●
Personale Add. a gestione amministr. dei trasporti	0	2	-2	●
Guardie priv. sicurezza	0	2	-2	●
Operatori su macchine calcolo e elaborazione dati	406	409	-3	●
Riparatori apparecchi radio, televisivi ed affini	0	3	-3	●
Tecnici fisici	3	7	-4	●
Operai su macch. impianti produz. serie mobili e art. legno	5	9	-4	●
Manovali e personale non qualif. dell'edilizia civile	87	91	-4	●
Panettieri e pastai artigianali	4	9	-5	●
Pasticceri, gelatai e conservieri artigianali	1	6	-5	●
Elettricisti costruzioni civili	1	7	-6	●
Tecnici informatici	4	12	-8	●
Tecnici Add. all'organizzazione e controllo produz.	4	14	-10	●
Personale Add. a compiti controllo, verifica	10	36	-26	●