

indagine 2008

indice delle tabelle

tab.1	<i>universo di riferimento</i>	6
tab.2	<i>questionari elaborati</i>	7
tab.3	<i>obiettivi di campionamento: aziende di colivazione e di coltivazione/vinificazione</i>	8
tab.4	<i>obiettivi di campionamento: aziende di vinificazione</i>	9
tab.5	<i>questionari elaborati per tipologia di attività e classi di addetti</i>	10
tab.6	<i>classi dimensionali selezionate</i>	11
tab.7	<i>tipologie di prodotti: distribuzione dimensionale</i>	12
tab.8	<i>tipologie di prodotti: distribuzione territoriale</i>	13
tab.9	<i>fasi di attività: distribuzione dimensionale</i>	14
tab.10	<i>fasi di attività: distribuzione territoriale</i>	15
tab.11	<i>struttura del personale: distribuzione dimensionale</i>	16
tab.12	<i>struttura del personale: distribuzione territoriale</i>	17
tab.13	<i>diffusione - tutte le dimensioni</i>	18
tab.14	<i>diffusione - 1-2 addetti</i>	19
tab.15	<i>diffusione - 3-9 addetti</i>	20
tab.16	<i>diffusione - 10 addetti e oltre</i>	21
tab.17	<i>diffusione - Asti</i>	22
tab.18	<i>diffusione - Cuneo</i>	23
tab.19	<i>incidenza - distribuzione dimensionale</i>	24
tab.20	<i>incidenza - distribuzione territoriale</i>	25
tab.21	<i>trend dei fabbisogni - tutte le dimensioni</i>	26
tab.22	<i>trend dei fabbisogni - 1-2 addetti</i>	27
tab.23	<i>trend dei fabbisogni - 3-9 addetti</i>	28
tab.24	<i>trend dei fabbisogni - 10 addetti e oltre</i>	29
tab.25	<i>trend dei fabbisogni - Asti</i>	30
tab.26	<i>trend dei fabbisogni - Cuneo</i>	31
tab.27	<i>difficoltà di reperimento - tutte le dimensioni</i>	32
tab.28	<i>difficoltà di reperimento - 1-2 addetti</i>	33
tab.29	<i>difficoltà di reperimento - 3-9 addetti</i>	34
tab.30	<i>difficoltà di reperimento - 10 addetti e oltre</i>	35
tab.31	<i>difficoltà di reperimento - Asti</i>	36
tab.32	<i>difficoltà di reperimento - Cuneo</i>	37
tab.33	<i>livelli di istruzione - tutte le dimensioni</i>	38
tab.34	<i>livelli di istruzione - 1-2 addetti</i>	39
tab.35	<i>livelli di istruzione - 3-9 addetti</i>	40
tab.36	<i>livelli di istruzione - 10 addetti e oltre</i>	41
tab.37	<i>livelli di istruzione - Asti</i>	42
tab.38	<i>livelli di istruzione - Cuneo</i>	43

AVVERTENZE PER LA LETTURA DELLE TABELLE

tab.1	<i>universo di riferimento</i> <i>aziende</i> aziende operanti nel territorio disaggregate per classi di superficie: Censimento ISTAT dell'agricoltura '00 <i>superfici (ha)</i> relative alle aziende operanti nel territorio disaggregate per classi di superficie: Censimento ISTAT dell'agricoltura '00 <i>unità produttive locali</i> unità operanti nel territorio disaggregate per classi dimensionali: Censimento ISTAT 2001 dell'industria e dei Servizi <i>addetti</i> relativi alle unità operanti nel territorio disaggregate per classi dimensionali: Censimento ISTAT 2001 dell'industria e dei Servizi
tab.2	<i>questionari elaborati</i> <i>aziende</i> aziende operanti nel territorio disaggregate per classi di superficie che hanno fornito questionari accettati dal controllo di qualità <i>superfici (ha)</i> relative alle aziende operanti nel territorio disaggregate per classi di superficie che hanno fornito questionari accettati dal controllo di qualità <i>unità produttive locali</i> unità operanti nel territorio disaggregate per classi dimensionali che hanno fornito questionari accettati dal controllo di qualità <i>addetti</i> relativi alle unità operanti nel territorio disaggregate per classi dimensionali che hanno fornito questionari accettati dal controllo di qualità
tabb.3-4	<i>obiettivi di campionamento</i> stabiliti dallo staff di ricerca sulla base del calcolo teorico della numerosità campionaria e delle risultanze empiriche di ricerche similari <i>riaggregazione questionari elaborati</i> ricomposizione del campione dei questionari elaborati in relazione agli obiettivi di campionamento
tab.5	<i>questionari elaborati per tipologia di attività e classi di addetti</i> <i>unità locali</i> unità operanti nel territorio disaggregate per classi dimensionali che hanno fornito questionari accettati dal controllo di qualità <i>addetti</i> relativi alle unità operanti nel territorio disaggregate per classi dimensionali che hanno fornito questionari accettati dal controllo di qualità
tab.6	<i>classi dimensionali selezionate</i> riaggregazione dei questionari elaborabili in relazione alla consistenza degli strati campionari

tabb.7-8	<i>prodotti</i>
% unità produttive locali: il questionario prevedeva la possibilità di risposte multiple; le % relative alle sottovoci sono calcolate sulla voce principale	

tabb.9-10	<i>fasi di attività</i>
% unità produttive locali: il questionario prevedeva la possibilità di risposte multiple	

tabb.11-12	<i>struttura del personale impiegato</i>
- percentuali sulle unità di personale impiegato (prima riga = addetti + interinali + collaborazioni a progetto)	

tabb.13-18	<i>diffusione</i>
1 ^a colonna: numero delle risposte (questionari accettati dal controllo qualità) raccolte per lo strato considerato	
2 ^a colonna (presenza): % di unità produttive locali che dichiarano che all'interno del loro organico sono presenti persone che svolgono attività assimilabili alla figura di riferimento	
3 ^a colonna (utilizzo risorse esterne): % di unità produttive locali che dichiarano che all'interno del loro organico non sono presenti persone che svolgono attività assimilabili alla figura di riferimento, perché per quel tipo di fabbisogno fanno ricorso a risorse esterne	
4 ^a colonna (diffusione): presenza (colonna 2) + utilizzo di risorse esterne (colonna 3)	

tabb.19-20	<i>incidenza</i>
peso della figura rispetto al personale impiegato (somma a 100 per l'insieme delle figure)	

tabb.21-26	<i>trend dei fabbisogni</i>
1 ^a colonna: numero delle risposte (questionari accettati dal controllo qualità) raccolte per lo strato considerato	
2 ^a colonna (destinato a crescere): % di unità produttive locali che dichiarano che nei prossimi anni il fabbisogno aziendale di quel tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a crescere	
3 ^a colonna (destinato a diminuire): % di unità produttive locali che dichiarano che nei prossimi anni il fabbisogno aziendale di quel tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) è destinato a diminuire	
4 ^a colonna (restare invariato): % di unità produttive locali che dichiarano che nei prossimi anni il fabbisogno aziendale di quel tipo di figura (incluso il ricorso a risorse esterne) resterà invariato	

tabb.27-32 **difficoltà di reperimento**

1^a colonna: numero delle risposte (questionari accettati dal controllo qualità) raccolte per lo strato considerato

2^a colonna (non comporta difficoltà): % di unità produttive locali che dichiarano che nella loro area di insediamento il reperimento di quel tipo di figura non comporta difficoltà

3^a colonna (comporta qualche difficoltà): % di unità produttive locali che dichiarano che nella loro area di insediamento il reperimento di quel tipo di figura comporta qualche difficoltà

4^a colonna (comporta notevoli difficoltà): % di unità produttive locali che dichiarano che nella loro area di insediamento il reperimento di quel tipo di figura comporta notevoli difficoltà

tabb.33-38 **livelli di istruzione**

1^a colonna: numero delle risposte (questionari accettati dal controllo qualità) raccolte per lo strato considerato

2^a colonna (obbligo scolastico): % di unità produttive locali che a quel tipo di figura assegnano un livello di istruzione pari all'obbligo scolastico

3^a colonna (qualifica professionale): % di unità produttive locali che a quel tipo di figura assegnano un livello di istruzione pari alla qualifica professionale

4^a colonna (diploma): % di unità produttive locali che a quel tipo di figura assegnano un livello di istruzione pari al diploma

5^a colonna (specializzazione post-diploma): % di unità produttive locali che a quel tipo di figura assegnano un livello di istruzione pari alla specializzazione post-diploma

6^a colonna (laurea di primo livello): % di unità produttive locali che a quel tipo di figura assegnano un livello di istruzione pari alla laurea di primo livello

7^a colonna (master di primo livello): % di unità produttive locali che a quel tipo di figura assegnano un livello di istruzione pari al master di primo livello

8^a colonna (laurea di secondo livello): % di unità produttive locali che a quel tipo di figura assegnano un livello di istruzione pari alla laurea di secondo livello

9^a colonna (master di secondo livello): % di unità produttive locali che a quel tipo di figura assegnano un livello di istruzione pari al master di secondo livello

tab.1 - universo di riferimento

<i>imprese di coltivazione</i> (*)		tot	classi di superficie (ha)								
			< 0,2	0,2-0,3	0,3-0,5	0,5-1	1-2	2-3 ha	3-5	5-10	10 e oltre
AT	aziende	12.093	2.301	1.301	1.761	2.224	1.930	956	898	546	176
	superficie (ha)	18.250,7	274,5	307,5	671,4	1.574,6	2.728,8	2.327,9	3.462,4	3.720,8	3.182,8
CN	aziende	10.544	2.715	1.046	1.466	1.622	1.479	715	740	545	216
	superficie (ha)	16.492,1	319,7	246,8	554,7	1.153,3	2.116,8	1.752,8	2.848,2	3.745,3	3.754,5
TOT	aziende	22.637	5.016	2.347	3.227	3.846	3.409	1.671	1.638	1.091	392
	superficie (ha)	34.742,8	594,2	554,3	1.226,1	2.727,9	4.845,6	4.080,7	6.310,6	7.466,1	6.937,3

<i>imprese di vinificazione</i> (**)		totale	1 addetto	2 addetti	3-5 addetti	6-9 addetti	10-15 addetti	16-19 addetti	20-49 addetti	50-99 addetti	100-199 addetti	200-249 addetti	250 e oltre
AT	u.p.l.	397	65	247	38	21	12	3	7	3	1	0	0
	addetti	1.499	65	494	137	145	137	50	171	168	132	0	0
CN	u.p.l.	967	469	411	43	20	6	2	12	2	1	0	1
	addetti	2.803	469	822	157	147	71	37	325	183	160	0	432
TOT	u.p.l.	1.364	534	658	81	41	18	5	19	5	2	0	1
	addetti	4.302	534	1.316	294	292	208	87	496	351	292	0	432

(*) fonte: Censimento dell'agricoltura '00

(**) fonte: Censimento dell'Industria e dei servizi '01

tab.2 - questionari elaborati

<i>imprese di coltivazione e di coltivazione/vinificazione</i>		tot	classi di superficie (ha)								
			< 0.2	0.2-0.3	0.3-0.5	0.5-1	1-2	2-3 ha	3-5	5-10	10 e oltre
AT	aziende	94	0	1	5	11	2	6	13	29	27
	superficie (ha)	764,5	0,0	0,3	1,9	8,1	2,4	15,1	50,5	204,7	481,6
CN	aziende	66	0	0	1	0	2	4	10	26	23
	superficie (ha)	785,9	0,0	0,0	0,4	0,0	2,6	10,2	38,5	181,6	552,6
TOT	aziende	160	0	1	6	11	4	10	23	55	50
	superficie (ha)	1.550,4	0,0	0,3	2,3	8,1	5,0	25,3	89,0	386,3	1.034,1

<i>imprese di vinificazione</i>		totale	1 addetto	2 addetti	3-5 addetti	6-9 addetti	10-15 addetti	16-19 addetti	20-49 addetti	50-99 addetti	100-199 addetti	200-249 addetti	250 e oltre
AT	u.p.l.	11	0	0	0	1	4	2	2	1	1	0	0
	addetti	351	0	0	0	7	53	33	78	55	125	0	0
CN	u.p.l.	19	3	3	3	2	4	0	4	0	0	0	0
	addetti	230	3	6	10	14	47	0	150	0	0	0	0
TOT	u.p.l.	30	3	3	3	3	8	2	6	1	1	0	0
	addetti	581	3	6	10	21	100	33	228	55	125	0	0

tab.3 - obiettivi di campionamento: aziende di coltivazione e di coltivazione/vinificazione

	superficie investita a vite (Ha)			totale
	<i>0 - 1</i>	<i>1 - 10</i>	<i>10 e oltre +</i>	
ASTI				
obiettivi di campionamento	40	40	23	103
riaggregazione questionari elaborati	17	50	27	94
% elaborati su obiettivo	42,5	125,0	117,4	91,3
CUNEO				
obiettivi di campionamento	40	40	30	110
riaggregazione questionari elaborati	1	42	23	66
% elaborati su obiettivo	2,5	105,0	76,7	60,0
TOTALE				
obiettivi di campionamento	80	80	53	213
riaggregazione questionari elaborati	18	92	50	160
% elaborati su obiettivo	22,5	115,0	94,3	75,1

tab.4 - obiettivi di campionamento: aziende di vinificazione

	<i>1-5 addetti</i>	<i>6-19 addetti</i>	<i>20 addetti e oltre</i>	totale
ASTI				
obiettivi di campionamento	30	30	11	71
riagggregazione questionari elaborati	0	7	4	11
% elaborati su obiettivo	0,0	23,3	36,4	15,5
CUNEO				
obiettivi di campionamento	30	28	16	74
riagggregazione questionari elaborati	9	6	4	19
% elaborati su obiettivo	30,0	21,4	25,0	25,7
TOTALE				
obiettivi di campionamento	60	58	27	145
riagggregazione questionari elaborati	9	13	8	30
% elaborati su obiettivo	15,0	22,4	29,6	20,7

tab.5 - questionari elaborati per tipologia di attività e classi di addetti

	totale	<i>1 addetto</i>	<i>2 addetti</i>	<i>3-5 addetti</i>	<i>6-9 addetti</i>	<i>10-15 addetti</i>	<i>16-19 addetti</i>	<i>20-49 addetti</i>	<i>50-99 addetti</i>	<i>100-199 addetti</i>	<i>200-249 addetti</i>	<i>250 e oltre</i>
unità locali												
coltivazione	68	32	20	13	3	0	0	0	0	0	0	0
coltivazione/vinificazione	98	16	28	38	10	3	0	1	2	0	0	0
vinificazione	30	3	3	3	3	8	2	6	1	1	0	0
addetti												
coltivazione	142	32	40	49	21	0	0	0	0	0	0	0
coltivazione/vinificazione	508	16	56	141	73	36	0	32	154	0	0	0
vinificazione	581	3	6	10	21	100	33	228	55	125	0	0

tab.6 - classi dimensionali selezionate

	<i>totale</i>	<i>1-2 addetti</i>	<i>3-9 addetti</i>	<i>10 e oltre</i>
<i>Asti</i>	106	66	28	12
<i>Cuneo</i>	90	36	42	12
tot	196	102	70	24

tab.7 - prodotti
distribuzione dimensionale

tipologie	<i>tutte le dimensioni</i>	<i>1-2 addetti</i>	<i>3-9 addetti</i>	<i>10 addetti e oltre</i>
bianchi	65,3	54,9	70,0	95,8
rosati	14,8	3,9	17,1	54,2
rossi	83,2	76,5	88,6	95,8
spumanti	16,8	2,9	14,3	83,3
<i>charmat</i>	63,6	100,0	60,0	60,0
<i>champenoise</i>	36,4	0,0	30,0	45,0
passiti	9,7	2,0	14,3	29,2
liquorosi	2,0	0,0	1,4	12,5
altro	4,1	2,9	2,9	12,5

normativa nazionale	<i>tutte le dimensioni</i>	<i>1-2 addetti</i>	<i>3-9 addetti</i>	<i>10 addetti e oltre</i>
da tavola	59,7	54,9	62,9	70,8
da tavola IGT	5,1	2,0	0,0	33,3
DOC	81,1	69,6	92,9	95,8
DOCG	60,7	41,2	75,7	100,0

tab.8 - prodotti
distribuzione territoriale

tipologie	<i>totale</i>	<i>Asti</i>	<i>Cuneo</i>
bianchi	65,3	71,7	57,8
rosati	14,8	12,3	17,8
rossi	83,2	80,2	86,7
spumanti	16,8	15,1	18,9
<i>charmat</i>	63,6	62,5	64,7
<i>champenoise</i>	36,4	37,5	35,3
passiti	9,7	6,6	13,3
liquorosi	2,0	1,9	2,2
altro	4,1	1,9	6,7
normativa nazionale	<i>totale</i>	<i>Asti</i>	<i>Cuneo</i>
da tavola	59,7	64,2	54,4
da tavola IGT	5,1	5,7	4,4
DOC	81,1	73,6	90,0
DOCG	60,7	46,2	77,8

tab.9 - fasi di attività
distribuzione dimensionale

	<i>tutte le dimensioni</i>	<i>1-2 addetti</i>	<i>3-9 addetti</i>	<i>10 addetti e oltre</i>
coltivazione	84,7	94,1	91,4	25,0
vinificazione	62,8	48,0	77,1	83,3
imbottigliamento e confezionamento	60,2	42,2	74,3	95,8
commercializzazione/distribuzione	7,7	4,9	10,0	12,5
altro	3,1	1,0	5,7	4,2

tab.10 - fasi di attività
distribuzione territoriale

	<i>tutte le dimensioni</i>	<i>Asti</i>	<i>Cuneo</i>
coltivazione	84,7	89,6	78,9
vinificazione	62,8	57,5	68,9
imbottigliamento e confezionamento	60,2	52,8	68,9
commercializzazione/distribuzione	7,7	5,7	10,0
altro	3,1	0,9	5,6

tab.11 - struttura del personale impiegato (*)
distribuzione dimensionale

	<i>tutte le dimensioni</i>	<i>1-2 addetti</i>	<i>3-9 addetti</i>	<i>10 addetti e oltre</i>
unità di personale impiegato	1.412	152	266	994
totale addetti	78,6	83,6	88,0	75,4
titolari/soci che operano in azienda	18,5	73,7	39,5	4,4
dipendenti a tempo indeterminato	47,9	3,9	24,1	61,0
di cui part-time	4,4	16,7	12,5	3,5
dipendenti a tempo determinato	9,9	5,9	22,6	7,1
di cui part-time	15,0	33,3	23,3	5,6
apprendisti	2,3	0,0	1,9	2,8
contratti di inserimento	0,0	0,0	0,0	0,0
avventizi	8,5	16,4	12,0	6,3
lavoratori interinali	0,2	0,0	0,0	0,3
di cui part-time	0,0	0,0	0,0	0,0
collaborazioni a progetto	12,7	0,0	0,0	18,0
tirocini/stage (**)	0,2	0,0	0,4	0,2

(*) calcolata sul totale degli "addetti e non", dichiarati dalle unità produttive locali intervistate

(**) calcolata sul totale del "personale impiegato"

tab.12 - struttura del personale impiegato (*)
distribuzione territoriale

	<i>totale</i>	<i>Asti</i>	<i>Cuneo</i>
unità di personale impiegato	1.412	747	665
totale addetti	78,6	74,8	82,9
titolari/soci che operano in azienda	18,5	18,6	18,3
dipendenti a tempo indeterminato	47,9	45,9	50,1
di cui part-time	4,4	1,2	7,8
dipendenti a tempo determinato	9,9	8,0	12,0
di cui part-time	15,0	1,7	25,0
apprendisti	2,3	2,3	2,4
contratti di inserimento	0,0	0,0	0,0
avventizi	8,5	4,6	12,9
lavoratori interinali	0,2	0,0	0,5
di cui part-time	0,0	0,0	0,0
collaborazioni a progetto	12,7	20,6	3,8
tirocini/stage (**)	0,2	0,1	0,3

(*) calcolata sul totale degli "addetti e non", dichiarati dalle unità produttive locali intervistate

(**) calcolata sul totale del "personale impiegato"

tab.13 - diffusione delle figure di riferimento
tutte le dimensioni

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>presenza</i>	<i>risorse esterne</i>	<i>diffusione</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	194	50,5	35,1	85,6
operatori di contabilità	195	48,7	44,6	93,3
tecnici gestione / sviluppo personale	195	27,7	17,4	45,1
tecnici sistema informativo aziendale	194	27,8	25,8	53,6
operatori di segreteria	195	75,4	12,3	87,7
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	194	54,1	6,2	60,3
operatori servizi commerciali	194	60,3	4,1	64,4
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	193	44,6	24,4	68,9
tecnici di comunicazione e immagine	191	29,3	15,2	44,5
enologi	195	36,4	36,4	72,8
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	191	38,7	33,0	71,7
tecnologi di processo / impianti	191	30,9	26,2	57,1
tecnici ambiente / sicurezza	194	30,4	44,3	74,7
tecnici programmazione della produzione / logistica	193	45,1	8,8	53,9
tecnici acquisti / approvvigionamenti	193	65,3	4,1	69,4
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	192	62,5	2,1	64,6
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	193	38,9	50,8	89,6
operatori di coltivazione viticola	193	78,2	7,8	86,0
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	193	60,6	3,6	64,2
operatori di produzione vinicola	194	52,6	5,2	57,7
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	193	37,8	20,2	58,0
manutentori meccanici	193	32,6	45,1	77,7
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	191	11,0	50,8	61,8

tab.14 - diffusione delle figure di riferimento
1-2 addetti

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>presenza</i>	<i>risorse esterne</i>	<i>diffusione</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	101	36,6	43,6	80,2
operatori di contabilità	101	31,7	58,4	90,1
tecnici gestione / sviluppo personale	101	7,9	16,8	24,8
tecnici sistema informativo aziendale	101	14,9	22,8	37,6
operatori di segreteria	101	61,4	20,8	82,2
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	100	34,0	6,0	40,0
operatori servizi commerciali	100	47,0	3,0	50,0
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	100	31,0	26,0	57,0
tecnici di comunicazione e immagine	100	15,0	15,0	30,0
enologi	102	16,7	38,2	54,9
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	100	20,0	40,0	60,0
tecnologi di processo / impianti	100	19,0	26,0	45,0
tecnici ambiente / sicurezza	100	14,0	52,0	66,0
tecnici programmazione della produzione / logistica	100	27,0	13,0	40,0
tecnici acquisti / approvvigionamenti	100	54,0	5,0	59,0
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	100	49,0	3,0	52,0
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	100	33,0	58,0	91,0
operatori di coltivazione viticola	100	84,0	8,0	92,0
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	101	43,6	4,0	47,5
operatori di produzione vinicola	102	37,3	3,9	41,2
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	101	25,7	17,8	43,6
manutentori meccanici	100	31,0	42,0	73,0
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	100	5,0	45,0	50,0

tab.15 - diffusione delle figure di riferimento
3-9 addetti

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>presenza</i>	<i>risorse esterne</i>	<i>diffusione</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	70	60,0	30,0	90,0
operatori di contabilità	70	57,1	40,0	97,1
tecnici gestione / sviluppo personale	70	37,1	20,0	57,1
tecnici sistema informativo aziendale	69	33,3	27,5	60,9
operatori di segreteria	70	88,6	4,3	92,9
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	70	70,0	8,6	78,6
operatori servizi commerciali	70	67,1	5,7	72,9
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	70	54,3	22,9	77,1
tecnici di comunicazione e immagine	67	38,8	14,9	53,7
enologi	69	47,8	42,0	89,9
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	67	50,7	29,9	80,6
tecnologi di processo / impianti	67	37,3	25,4	62,7
tecnici ambiente / sicurezza	70	42,9	37,1	80,0
tecnici programmazione della produzione / logistica	69	56,5	5,8	62,3
tecnici acquisti / approvvigionamenti	69	72,5	4,3	76,8
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	68	70,6	1,5	72,1
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	70	47,1	47,1	94,3
operatori di coltivazione viticola	70	84,3	5,7	90,0
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	68	73,5	4,4	77,9
operatori di produzione vinicola	68	63,2	7,4	70,6
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	68	48,5	20,6	69,1
manutentori meccanici	69	29,0	50,7	79,7
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	67	11,9	58,2	70,1

tab.16 - diffusione delle figure di riferimento
10 addetti e oltre

	unità produttive locali (v.a.)	presenza	risorse esterne	diffusione
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	23	82,6	13,0	95,7
operatori di contabilità	24	95,8	0,0	95,8
tecnici gestione / sviluppo personale	24	83,3	12,5	95,8
tecnici sistema informativo aziendale	24	66,7	33,3	100,0
operatori di segreteria	24	95,8	0,0	95,8
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	24	91,7	0,0	91,7
operatori servizi commerciali	24	95,8	4,2	100,0
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	23	73,9	21,7	95,7
tecnici di comunicazione e immagine	24	62,5	16,7	79,2
enologi	24	87,5	12,5	100,0
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	24	83,3	12,5	95,8
tecnologi di processo / impianti	24	62,5	29,2	91,7
tecnici ambiente / sicurezza	24	62,5	33,3	95,8
tecnici programmazione della produzione / logistica	24	87,5	0,0	87,5
tecnici acquisti / approvvigionamenti	24	91,7	0,0	91,7
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	24	95,8	0,0	95,8
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	23	39,1	30,4	69,6
operatori di coltivazione viticola	23	34,8	13,0	47,8
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	24	95,8	0,0	95,8
operatori di produzione vinicola	24	87,5	4,2	91,7
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	24	58,3	29,2	87,5
manutentori meccanici	24	50,0	41,7	91,7
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	24	33,3	54,2	87,5

tab.17 - diffusione delle figure di riferimento

Asti

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>presenza</i>	<i>risorse esterne</i>	<i>diffusione</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	105	50,5	40,0	90,5
operatori di contabilità	106	37,7	54,7	92,5
tecnici gestione / sviluppo personale	106	18,9	21,7	40,6
tecnici sistema informativo aziendale	106	19,8	31,1	50,9
operatori di segreteria	106	67,0	18,9	85,8
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	106	50,9	6,6	57,5
operatori servizi commerciali	106	58,5	2,8	61,3
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	105	47,6	18,1	65,7
tecnici di comunicazione e immagine	105	26,7	18,1	44,8
enologi	106	32,1	32,1	64,2
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	105	35,2	39,0	74,3
tecnologi di processo / impianti	105	30,5	26,7	57,1
tecnici ambiente / sicurezza	106	25,5	55,7	81,1
tecnici programmazione della produzione / logistica	106	38,7	12,3	50,9
tecnici acquisti / approvvigionamenti	106	67,0	4,7	71,7
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	106	59,4	2,8	62,3
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	106	40,6	50,9	91,5
operatori di coltivazione viticola	106	78,3	12,3	90,6
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	106	53,8	4,7	58,5
operatori di produzione vinicola	106	52,8	4,7	57,5
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	106	35,8	21,7	57,5
manutentori meccanici	106	33,0	48,1	81,1
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	105	9,5	47,6	57,1

tab.18 - diffusione delle figure di riferimento

Cuneo

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>presenza</i>	<i>risorse esterne</i>	<i>diffusione</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	89	50,6	29,2	79,8
operatori di contabilità	89	61,8	32,6	94,4
tecnici gestione / sviluppo personale	89	38,2	12,4	50,6
tecnici sistema informativo aziendale	88	37,5	19,3	56,8
operatori di segreteria	89	85,4	4,5	89,9
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	88	58,0	5,7	63,6
operatori servizi commerciali	88	62,5	5,7	68,2
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	88	40,9	31,8	72,7
tecnici di comunicazione e immagine	86	32,6	11,6	44,2
enologi	89	41,6	41,6	83,1
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	86	43,0	25,6	68,6
tecnologi di processo / impianti	86	31,4	25,6	57,0
tecnici ambiente / sicurezza	88	36,4	30,7	67,0
tecnici programmazione della produzione / logistica	87	52,9	4,6	57,5
tecnici acquisti / approvvigionamenti	87	63,2	3,4	66,7
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	86	66,3	1,2	67,4
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	87	36,8	50,6	87,4
operatori di coltivazione viticola	87	78,2	2,3	80,5
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	87	69,0	2,3	71,3
operatori di produzione vinicola	88	52,3	5,7	58,0
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	87	40,2	18,4	58,6
manutentori meccanici	87	32,2	41,4	73,6
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	86	12,8	54,7	67,4

tab.19 - incidenza
distribuzione dimensionale

	<i>tutte le dimensioni</i>	<i>1-2 addetti</i>	<i>3-9 addetti</i>	<i>10 addetti e oltre</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	4,7	4,3	4,3	5,0
operatori di contabilità	4,9	4,7	4,5	5,2
tecnici gestione / sviluppo personale	2,7	0,5	2,5	3,3
tecnici sistema informativo aziendale	2,1	1,4	1,5	2,5
operatori di segreteria	6,4	9,1	8,3	5,1
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	5,1	3,2	4,8	5,5
operatori servizi commerciali	5,7	5,4	5,2	6,0
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	6,3	3,2	3,9	7,9
tecnici di comunicazione e immagine	2,1	1,0	2,1	2,3
enologi	4,7	2,2	3,2	5,9
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	2,6	1,9	2,3	2,8
tecnologi di processo / impianti	2,1	1,9	1,8	2,3
tecnici ambiente / sicurezza	1,9	1,3	2,5	1,7
tecnici programmazione della produzione / logistica	3,7	2,1	3,6	4,1
tecnici acquisti / approvvigionamenti	4,1	6,1	4,7	3,4
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	4,8	5,6	6,1	4,1
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	2,1	3,9	3,1	1,3
operatori di coltivazione viticola	11,3	21,2	17,5	6,8
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	7,7	7,0	6,6	8,2
operatori di produzione vinicola	9,4	6,2	5,9	11,4
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	2,4	2,9	3,0	2,0
manutentori meccanici	2,5	4,8	1,9	2,3
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	0,7	0,3	0,5	0,9

tab.20 - incidenza
distribuzione territoriale

	<i>totale</i>	<i>Asti</i>	<i>Cuneo</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	4,7	5,4	4,1
operatori di contabilità	4,9	4,7	5,2
tecnici gestione / sviluppo personale	2,7	2,7	2,8
tecnici sistema informativo aziendale	2,1	1,7	2,5
operatori di segreteria	6,4	6,6	6,3
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	5,1	5,3	4,9
operatori servizi commerciali	5,7	5,9	5,5
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	6,3	4,8	7,7
tecnici di comunicazione e immagine	2,1	2,1	2,1
enologi	4,7	4,7	4,8
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	2,6	3,0	2,1
tecnologi di processo / impianti	2,1	2,7	1,6
tecnici ambiente / sicurezza	1,9	2,1	1,7
tecnici programmazione della produzione / logistica	3,7	3,8	3,6
tecnici acquisti / approvvigionamenti	4,1	4,5	3,7
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	4,8	4,8	4,8
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	2,1	2,2	1,9
operatori di coltivazione viticola	11,3	9,4	13,1
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	7,7	8,3	7,1
operatori di produzione vinicola	9,4	8,9	9,8
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	2,4	2,8	1,9
manutentori meccanici	2,5	2,8	2,2
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	0,7	0,8	0,6

tab.21 - trend dei fabbisogni
tutte le dimensioni

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>destinato a crescere</i>	<i>destinato a diminuire</i>	<i>restare invariato</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	174	37,4	4,6	58,0
operatori di contabilità	189	37,6	2,6	59,8
tecnici gestione / sviluppo personale	143	18,2	5,6	76,2
tecnici sistema informativo aziendale	149	40,9	4,0	55,0
operatori di segreteria	177	37,3	5,1	57,6
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	156	40,4	2,6	57,1
operatori servizi commerciali	157	29,9	6,4	63,7
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	165	49,1	3,6	47,3
tecnici di comunicazione e immagine	142	40,8	3,5	55,6
enologi	166	31,9	1,8	66,3
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	154	33,1	3,9	63,0
tecnologi di processo / impianti	146	30,1	6,2	63,7
tecnici ambiente / sicurezza	154	38,3	4,5	57,1
tecnici programmazione della produzione / logistica	141	23,4	5,0	71,6
tecnici acquisti / approvvigionamenti	152	21,1	4,6	74,3
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	163	20,2	4,3	75,5
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	168	40,5	2,4	57,1
operatori di coltivazione viticola	169	38,5	5,9	55,6
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	164	28,0	1,2	70,7
operatori di produzione vinicola	149	25,5	2,0	72,5
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	139	19,4	2,9	77,7
manutentori meccanici	159	18,2	4,4	77,4
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	140	20,0	2,9	77,1

tab.22 - trend dei fabbisogni
1-2 addetti

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>destinato a crescere</i>	<i>destinato a diminuire</i>	<i>restare invariato</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	89	37,1	9,0	53,9
operatori di contabilità	96	38,5	4,2	57,3
tecnici gestione / sviluppo personale	63	19,0	12,7	68,3
tecnici sistema informativo aziendale	68	44,1	7,4	48,5
operatori di segreteria	88	42,0	8,0	50,0
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	72	34,7	4,2	61,1
operatori servizi commerciali	74	25,7	12,2	62,2
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	80	40,0	6,3	53,8
tecnici di comunicazione e immagine	67	38,8	7,5	53,7
enologi	79	30,4	3,8	65,8
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	73	34,2	6,8	58,9
tecnologi di processo / impianti	70	31,4	10,0	58,6
tecnici ambiente / sicurezza	74	40,5	8,1	51,4
tecnici programmazione della produzione / logistica	67	25,4	6,0	68,7
tecnici acquisti / approvvigionamenti	72	16,7	9,7	73,6
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	79	20,3	7,6	72,2
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	88	43,2	4,5	52,3
operatori di coltivazione viticola	91	36,3	8,8	54,9
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	80	28,8	2,5	68,8
operatori di produzione vinicola	72	23,6	1,4	75,0
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	69	18,8	5,8	75,4
manutentori meccanici	82	19,5	7,3	73,2
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	72	22,2	5,6	72,2

tab.23 - trend dei fabbisogni
3-9 addetti

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>destinato a crescere</i>	<i>destinato a diminuire</i>	<i>restare invariato</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	63	36,5	0,0	63,5
operatori di contabilità	70	38,6	1,4	60,0
tecnici gestione / sviluppo personale	57	21,1	0,0	78,9
tecnici sistema informativo aziendale	57	43,9	1,8	54,4
operatori di segreteria	66	37,9	3,0	59,1
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	60	48,3	1,7	50,0
operatori servizi commerciali	59	42,4	1,7	55,9
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	62	61,3	1,6	37,1
tecnici di comunicazione e immagine	56	50,0	0,0	50,0
enologi	63	38,1	0,0	61,9
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	59	35,6	1,7	62,7
tecnologi di processo / impianti	54	35,2	3,7	61,1
tecnici ambiente / sicurezza	59	40,7	1,7	57,6
tecnici programmazione della produzione / logistica	53	22,6	5,7	71,7
tecnici acquisti / approvvigionamenti	57	26,3	0,0	73,7
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	61	23,0	1,6	75,4
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	65	41,5	0,0	58,5
operatori di coltivazione viticola	65	43,1	3,1	53,8
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	61	31,1	0,0	68,9
operatori di produzione vinicola	56	30,4	1,8	67,9
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	51	19,6	0,0	80,4
manutentori meccanici	58	17,2	1,7	81,0
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	51	19,6	0,0	80,4

tab.24 - trend dei fabbisogni
10 addetti e oltre

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>destinato a crescere</i>	<i>destinato a diminuire</i>	<i>restare invariato</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	22	40,9	0,0	59,1
operatori di contabilità	23	30,4	0,0	69,6
tecnici gestione / sviluppo personale	23	8,7	0,0	91,3
tecnici sistema informativo aziendale	24	25,0	0,0	75,0
operatori di segreteria	23	17,4	0,0	82,6
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	24	37,5	0,0	62,5
operatori servizi commerciali	24	12,5	0,0	87,5
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	23	47,8	0,0	52,2
tecnici di comunicazione e immagine	19	21,1	0,0	78,9
enologi	24	20,8	0,0	79,2
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	22	22,7	0,0	77,3
tecnologi di processo / impianti	22	13,6	0,0	86,4
tecnici ambiente / sicurezza	21	23,8	0,0	76,2
tecnici programmazione della produzione / logistica	21	19,0	0,0	81,0
tecnici acquisti / approvvigionamenti	23	21,7	0,0	78,3
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	23	13,0	0,0	87,0
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	15	20,0	0,0	80,0
operatori di coltivazione viticola	13	30,8	0,0	69,2
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	23	17,4	0,0	82,6
operatori di produzione vinicola	21	19,0	4,8	76,2
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	19	21,1	0,0	78,9
manutentori meccanici	19	15,8	0,0	84,2
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	17	11,8	0,0	88,2

tab.25 - trend dei fabbisogni

Asti

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>destinato a crescere</i>	<i>destinato a diminuire</i>	<i>restare invariato</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	99	39,4	7,1	53,5
operatori di contabilità	102	38,2	2,9	58,8
tecnici gestione / sviluppo personale	78	20,5	7,7	71,8
tecnici sistema informativo aziendale	82	41,5	4,9	53,7
operatori di segreteria	94	34,0	5,3	60,6
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	88	47,7	1,1	51,1
operatori servizi commerciali	89	36,0	7,9	56,2
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	88	48,9	3,4	47,7
tecnici di comunicazione e immagine	78	48,7	3,8	47,4
enologi	84	33,3	0,0	66,7
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	88	35,2	3,4	61,4
tecnologi di processo / impianti	84	29,8	7,1	63,1
tecnici ambiente / sicurezza	88	40,9	2,3	56,8
tecnici programmazione della produzione / logistica	77	35,1	1,3	63,6
tecnici acquisti / approvvigionamenti	86	26,7	5,8	67,4
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	86	22,1	4,7	73,3
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	90	42,2	2,2	55,6
operatori di coltivazione viticola	94	31,9	7,4	60,6
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	87	26,4	0,0	73,6
operatori di produzione vinicola	85	27,1	1,2	71,8
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	78	25,6	2,6	71,8
manutentori meccanici	92	21,7	5,4	72,8
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	78	28,2	2,6	69,2

tab.26 - trend dei fabbisogni
Cuneo

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>destinato a crescere</i>	<i>destinato a diminuire</i>	<i>restare invariato</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	75	34,7	1,3	64,0
operatori di contabilità	87	36,8	2,3	60,9
tecnici gestione / sviluppo personale	65	15,4	3,1	81,5
tecnici sistema informativo aziendale	67	40,3	3,0	56,7
operatori di segreteria	83	41,0	4,8	54,2
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	68	30,9	4,4	64,7
operatori servizi commerciali	68	22,1	4,4	73,5
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	77	49,4	3,9	46,8
tecnici di comunicazione e immagine	64	31,3	3,1	65,6
enologi	82	30,5	3,7	65,9
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	66	30,3	4,5	65,2
tecnologi di processo / impianti	62	30,6	4,8	64,5
tecnici ambiente / sicurezza	66	34,8	7,6	57,6
tecnici programmazione della produzione / logistica	64	9,4	9,4	81,3
tecnici acquisti / approvvigionamenti	66	13,6	3,0	83,3
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	77	18,2	3,9	77,9
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	78	38,5	2,6	59,0
operatori di coltivazione viticola	75	46,7	4,0	49,3
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	77	29,9	2,6	67,5
operatori di produzione vinicola	64	23,4	3,1	73,4
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	61	11,5	3,3	85,2
manutentori meccanici	67	13,4	3,0	83,6
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	62	9,7	3,2	87,1

tab.27 - difficoltà di reperimento
tutte le dimensioni

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>nessuna difficoltà</i>	<i>qualche difficoltà</i>	<i>notevoli difficoltà</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	170	52,4	40,0	7,6
operatori di contabilità	186	59,7	32,3	8,1
tecnici gestione / sviluppo personale	132	39,4	55,3	5,3
tecnici sistema informativo aziendale	144	38,2	55,6	6,3
operatori di segreteria	173	64,7	30,6	4,6
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	148	32,4	51,4	16,2
operatori servizi commerciali	153	41,8	51,0	7,2
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	158	27,8	56,3	15,8
tecnici di comunicazione e immagine	137	30,7	48,2	21,2
enologi	160	45,0	41,9	13,1
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	149	33,6	54,4	12,1
tecnologi di processo / impianti	139	30,9	56,1	12,9
tecnici ambiente / sicurezza	149	37,6	52,3	10,1
tecnici programmazione della produzione / logistica	134	41,0	50,0	9,0
tecnici acquisti / approvvigionamenti	146	50,0	41,8	8,2
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	158	65,8	30,4	3,8
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	166	53,0	36,7	10,2
operatori di coltivazione viticola	166	51,2	41,0	7,8
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	157	39,5	49,7	10,8
operatori di produzione vinicola	144	45,1	47,9	6,9
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	134	46,3	46,3	7,5
manutentori meccanici	155	52,3	41,9	5,8
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	134	47,8	41,8	10,4

tab.28 - difficoltà di reperimento

1-2 addetti

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>nessuna difficoltà</i>	<i>qualche difficoltà</i>	<i>notevoli difficoltà</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	87	56,3	42,5	1,1
operatori di contabilità	95	61,1	33,7	5,3
tecnici gestione / sviluppo personale	57	36,8	59,6	3,5
tecnici sistema informativo aziendale	66	30,3	62,1	7,6
operatori di segreteria	85	62,4	36,5	1,2
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	67	31,3	59,7	9,0
operatori servizi commerciali	72	31,9	59,7	8,3
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	77	29,9	62,3	7,8
tecnici di comunicazione e immagine	63	22,2	58,7	19,0
enologi	75	40,0	46,7	13,3
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	70	28,6	60,0	11,4
tecnologi di processo / impianti	66	24,2	65,2	10,6
tecnici ambiente / sicurezza	73	37,0	53,4	9,6
tecnici programmazione della produzione / logistica	61	37,7	52,5	9,8
tecnici acquisti / approvvigionamenti	69	47,8	46,4	5,8
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	76	64,5	32,9	2,6
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	87	54,0	34,5	11,5
operatori di coltivazione viticola	91	54,9	39,6	5,5
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	75	37,3	56,0	6,7
operatori di produzione vinicola	68	42,6	54,4	2,9
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	66	47,0	51,5	1,5
manutentori meccanici	80	52,5	46,3	1,3
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	69	43,5	47,8	8,7

tab.29 - difficoltà di reperimento
3-9 addetti

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>nessuna difficoltà</i>	<i>qualche difficoltà</i>	<i>notevoli difficoltà</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	62	51,6	35,5	12,9
operatori di contabilità	69	58,0	29,0	13,0
tecnici gestione / sviluppo personale	53	47,2	47,2	5,7
tecnici sistema informativo aziendale	55	49,1	45,5	5,5
operatori di segreteria	65	63,1	26,2	10,8
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	58	39,7	44,8	15,5
operatori servizi commerciali	58	48,3	43,1	8,6
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	60	30,0	51,7	18,3
tecnici di comunicazione e immagine	55	40,0	43,6	16,4
enologi	61	52,5	32,8	14,8
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	58	39,7	46,6	13,8
tecnologi di processo / impianti	53	35,8	45,3	18,9
tecnici ambiente / sicurezza	57	38,6	49,1	12,3
tecnici programmazione della produzione / logistica	52	48,1	42,3	9,6
tecnici acquisti / approvvigionamenti	55	52,7	38,2	9,1
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	60	71,7	23,3	5,0
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	64	54,7	35,9	9,4
operatori di coltivazione viticola	63	46,0	41,3	12,7
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	60	46,7	38,3	15,0
operatori di produzione vinicola	55	52,7	34,5	12,7
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	50	58,0	30,0	12,0
manutentori meccanici	58	58,6	34,5	6,9
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	51	56,9	31,4	11,8

tab.30 - difficoltà di reperimento
10 addetti e oltre

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>nessuna difficoltà</i>	<i>qualche difficoltà</i>	<i>notevoli difficoltà</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	21	38,1	42,9	19,0
operatori di contabilità	22	59,1	36,4	4,5
tecnici gestione / sviluppo personale	22	27,3	63,6	9,1
tecnici sistema informativo aziendale	23	34,8	60,9	4,3
operatori di segreteria	23	78,3	21,7	0,0
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	23	17,4	43,5	39,1
operatori servizi commerciali	23	56,5	43,5	0,0
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	21	14,3	47,6	38,1
tecnici di comunicazione e immagine	19	31,6	26,3	42,1
enologi	24	41,7	50,0	8,3
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	21	33,3	57,1	9,5
tecnologi di processo / impianti	20	40,0	55,0	5,0
tecnici ambiente / sicurezza	19	36,8	57,9	5,3
tecnici programmazione della produzione / logistica	21	33,3	61,9	4,8
tecnici acquisti / approvvigionamenti	22	50,0	36,4	13,6
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	22	54,5	40,9	4,5
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	15	40,0	53,3	6,7
operatori di coltivazione viticola	12	50,0	50,0	0,0
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	22	27,3	59,1	13,6
operatori di produzione vinicola	21	33,3	61,9	4,8
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	18	11,1	72,2	16,7
manutentori meccanici	17	29,4	47,1	23,5
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	14	35,7	50,0	14,3

tab.31 - difficoltà di reperimento

Asti

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>nessuna difficoltà</i>	<i>qualche difficoltà</i>	<i>notevoli difficoltà</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	95	49,5	42,1	8,4
operatori di contabilità	99	62,6	33,3	4,0
tecnici gestione / sviluppo personale	72	31,9	61,1	6,9
tecnici sistema informativo aziendale	79	31,6	59,5	8,9
operatori di segreteria	93	66,7	31,2	2,2
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	83	26,5	53,0	20,5
operatori servizi commerciali	85	30,6	60,0	9,4
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	83	20,5	63,9	15,7
tecnici di comunicazione e immagine	75	20,0	54,7	25,3
enologi	81	40,7	44,4	14,8
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	84	26,2	58,3	15,5
tecnologi di processo / impianti	80	25,0	58,8	16,3
tecnici ambiente / sicurezza	86	30,2	57,0	12,8
tecnici programmazione della produzione / logistica	73	32,9	54,8	12,3
tecnici acquisti / approvvigionamenti	83	44,6	47,0	8,4
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	83	60,2	34,9	4,8
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	88	58,0	35,2	6,8
operatori di coltivazione viticola	92	46,7	46,7	6,5
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	82	37,8	51,2	11,0
operatori di produzione vinicola	82	42,7	48,8	8,5
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	73	42,5	46,6	11,0
manutentori meccanici	89	42,7	50,6	6,7
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	76	38,2	48,7	13,2

tab.32 - difficoltà di reperimento

Cuneo

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>nessuna difficoltà</i>	<i>qualche difficoltà</i>	<i>notevoli difficoltà</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	75	56,0	37,3	6,7
operatori di contabilità	87	56,3	31,0	12,6
tecnici gestione / sviluppo personale	60	48,3	48,3	3,3
tecnici sistema informativo aziendale	65	46,2	50,8	3,1
operatori di segreteria	80	62,5	30,0	7,5
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	65	40,0	49,2	10,8
operatori servizi commerciali	68	55,9	39,7	4,4
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	75	36,0	48,0	16,0
tecnici di comunicazione e immagine	62	43,5	40,3	16,1
enologi	79	49,4	39,2	11,4
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	65	43,1	49,2	7,7
tecnologi di processo / impianti	59	39,0	52,5	8,5
tecnici ambiente / sicurezza	63	47,6	46,0	6,3
tecnici programmazione della produzione / logistica	61	50,8	44,3	4,9
tecnici acquisti / approvvigionamenti	63	57,1	34,9	7,9
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	75	72,0	25,3	2,7
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	78	47,4	38,5	14,1
operatori di coltivazione viticola	74	56,8	33,8	9,5
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	75	41,3	48,0	10,7
operatori di produzione vinicola	62	48,4	46,8	4,8
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	61	50,8	45,9	3,3
manutentori meccanici	66	65,2	30,3	4,5
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	58	60,3	32,8	6,9

tab.33 - livelli di istruzione
tutte le dimensioni

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>obbligo scolastico</i>	<i>qualifica professionale</i>	<i>diploma</i>	<i>specializzazione post-diploma</i>	<i>laurea di primo livello</i>	<i>master di primo livello</i>	<i>laurea di secondo livello</i>	<i>master di secondo livello</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	169	2,4	15,4	35,5	23,7	14,8	1,2	5,3	1,8
operatori di contabilità	187	0,5	11,8	52,9	21,9	8,0	0,5	4,3	0,0
tecnici gestione / sviluppo personale	131	2,3	14,5	32,8	27,5	19,1	0,8	2,3	0,8
tecnici sistema informativo aziendale	143	0,7	9,1	21,7	42,0	22,4	1,4	2,1	0,7
operatori di segreteria	173	3,5	11,6	67,1	12,1	5,2	0,0	0,6	0,0
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	150	3,3	10,7	29,3	30,0	16,7	4,0	4,0	2,0
operatori servizi commerciali	153	5,9	11,8	48,4	22,2	10,5	1,3	0,0	0,0
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	160	3,8	13,1	43,8	23,8	10,0	3,8	1,3	0,6
tecnici di comunicazione e immagine	137	0,0	12,4	30,7	26,3	21,2	4,4	2,9	2,2
enologi	160	0,0	8,1	23,8	32,5	28,8	0,0	4,4	2,5
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	150	1,3	10,0	35,3	24,7	23,3	1,3	3,3	0,7
tecnologi di processo / impianti	139	0,7	12,2	33,1	31,7	18,7	2,2	1,4	0,0
tecnici ambiente / sicurezza	150	2,7	12,0	32,0	30,7	16,7	2,0	3,3	0,7
tecnici programmazione della produzione / logistica	134	6,7	21,6	32,8	22,4	13,4	3,0	0,0	0,0
tecnici acquisti / approvvigionamenti	147	6,1	15,0	52,4	18,4	6,8	0,0	0,7	0,7
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	159	27,7	25,2	38,4	6,9	1,3	0,0	0,6	0,0
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	167	2,4	13,8	24,0	28,1	24,0	0,6	6,6	0,6
operatori di coltivazione viticola	166	28,9	41,6	21,1	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	158	7,6	30,4	41,8	13,3	5,7	1,3	0,0	0,0
operatori di produzione vinicola	143	9,1	34,3	32,9	18,2	5,6	0,0	0,0	0,0
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	134	8,2	32,1	36,6	17,2	5,2	0,7	0,0	0,0
manutentori meccanici	156	7,1	46,8	29,5	16,0	0,6	0,0	0,0	0,0
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	132	6,1	34,1	25,8	22,7	7,6	2,3	1,5	0,0

tab.34 - livelli di istruzione

1-2 addetti

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>obbligo scolastico</i>	<i>qualifica professionale</i>	<i>diploma</i>	<i>specializzazione post-diploma</i>	<i>laurea di primo livello</i>	<i>master di primo livello</i>	<i>laurea di secondo livello</i>	<i>master di secondo livello</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	87	3,4	14,9	42,5	25,3	8,0	0,0	3,4	2,3
operatori di contabilità	96	0,0	9,4	53,1	26,0	7,3	0,0	4,2	0,0
tecnici gestione / sviluppo personale	57	1,8	15,8	29,8	31,6	17,5	1,8	0,0	1,8
tecnici sistema informativo aziendale	66	0,0	7,6	21,2	47,0	19,7	1,5	1,5	1,5
operatori di segreteria	85	4,7	8,2	69,4	14,1	2,4	0,0	1,2	0,0
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	69	5,8	8,7	27,5	31,9	20,3	1,4	2,9	1,4
operatori servizi commerciali	72	6,9	9,7	45,8	25,0	12,5	0,0	0,0	0,0
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	78	2,6	10,3	39,7	37,2	6,4	3,8	0,0	0,0
tecnici di comunicazione e immagine	64	0,0	10,9	31,3	26,6	21,9	3,1	3,1	3,1
enologi	75	0,0	6,7	21,3	40,0	29,3	0,0	1,3	1,3
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	71	1,4	11,3	29,6	26,8	23,9	2,8	2,8	1,4
tecnologi di processo / impianti	67	1,5	9,0	31,3	35,8	19,4	3,0	0,0	0,0
tecnici ambiente / sicurezza	73	4,1	9,6	34,2	34,2	11,0	2,7	4,1	0,0
tecnici programmazione della produzione / logistica	61	8,2	18,0	23,0	32,8	14,8	3,3	0,0	0,0
tecnici acquisti / approvvigionamenti	70	7,1	15,7	50,0	21,4	4,3	0,0	1,4	0,0
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	76	30,3	21,1	39,5	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	88	3,4	13,6	20,5	35,2	18,2	1,1	6,8	1,1
operatori di coltivazione viticola	91	27,5	42,9	22,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	75	8,0	33,3	40,0	8,0	9,3	1,3	0,0	0,0
operatori di produzione vinicola	67	7,5	29,9	32,8	22,4	7,5	0,0	0,0	0,0
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	66	9,1	28,8	33,3	18,2	9,1	1,5	0,0	0,0
manutentori meccanici	81	9,9	42,0	28,4	18,5	1,2	0,0	0,0	0,0
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	67	6,0	26,9	23,9	23,9	11,9	4,5	3,0	0,0

tab.35 - livelli di istruzione
3-9 addetti

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>obbligo scolastico</i>	<i>qualifica professionale</i>	<i>diploma</i>	<i>specializzazione post-diploma</i>	<i>laurea di primo livello</i>	<i>master di primo livello</i>	<i>laurea di secondo livello</i>	<i>master di secondo livello</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	61	1,6	21,3	31,1	21,3	14,8	1,6	6,6	1,6
operatori di contabilità	68	1,5	19,1	45,6	19,1	8,8	1,5	4,4	0,0
tecnici gestione / sviluppo personale	51	3,9	19,6	31,4	27,5	13,7	0,0	3,9	0,0
tecnici sistema informativo aziendale	54	1,9	13,0	24,1	42,6	13,0	1,9	3,7	0,0
operatori di segreteria	65	3,1	18,5	58,5	12,3	7,7	0,0	0,0	0,0
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	58	1,7	15,5	32,8	29,3	6,9	5,2	5,2	3,4
operatori servizi commerciali	58	6,9	17,2	43,1	22,4	6,9	3,4	0,0	0,0
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	61	4,9	21,3	45,9	9,8	8,2	4,9	3,3	1,6
tecnici di comunicazione e immagine	55	0,0	16,4	34,5	25,5	12,7	7,3	1,8	1,8
enologi	61	0,0	13,1	21,3	27,9	26,2	0,0	6,6	4,9
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	58	1,7	12,1	39,7	24,1	19,0	0,0	3,4	0,0
tecnologi di processo / impianti	52	0,0	21,2	30,8	32,7	11,5	1,9	1,9	0,0
tecnici ambiente / sicurezza	58	1,7	19,0	29,3	25,9	19,0	1,7	1,7	1,7
tecnici programmazione della produzione / logistica	52	7,7	32,7	30,8	17,3	9,6	1,9	0,0	0,0
tecnici acquisti / approvvigionamenti	55	7,3	18,2	47,3	20,0	5,5	0,0	0,0	1,8
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	60	30,0	26,7	35,0	5,0	1,7	0,0	1,7	0,0
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	64	1,6	15,6	28,1	20,3	28,1	0,0	6,3	0,0
operatori di coltivazione viticola	63	31,7	39,7	19,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	60	6,7	26,7	38,3	23,3	3,3	1,7	0,0	0,0
operatori di produzione vinicola	55	7,3	38,2	30,9	18,2	5,5	0,0	0,0	0,0
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	50	10,0	42,0	26,0	20,0	2,0	0,0	0,0	0,0
manutentori meccanici	58	3,4	55,2	27,6	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	51	7,8	43,1	25,5	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0

tab.36 - livelli di istruzione

10 addetti e oltre

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>obbligo scolastico</i>	<i>qualifica professionale</i>	<i>diploma</i>	<i>specializzazione post-diploma</i>	<i>laurea di primo livello</i>	<i>master di primo livello</i>	<i>laurea di secondo livello</i>	<i>master di secondo livello</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	21	0,0	0,0	19,0	23,8	42,9	4,8	9,5	0,0
operatori di contabilità	23	0,0	0,0	73,9	13,0	8,7	0,0	4,3	0,0
tecnici gestione / sviluppo personale	23	0,0	0,0	43,5	17,4	34,8	0,0	4,3	0,0
tecnici sistema informativo aziendale	23	0,0	4,3	17,4	26,1	52,2	0,0	0,0	0,0
operatori di segreteria	23	0,0	4,3	82,6	4,3	8,7	0,0	0,0	0,0
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	23	0,0	4,3	26,1	26,1	30,4	8,7	4,3	0,0
operatori servizi commerciali	23	0,0	4,3	69,6	13,0	13,0	0,0	0,0	0,0
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	21	4,8	0,0	52,4	14,3	28,6	0,0	0,0	0,0
tecnici di comunicazione e immagine	18	0,0	5,6	16,7	27,8	44,4	0,0	5,6	0,0
enologi	24	0,0	0,0	37,5	20,8	33,3	0,0	8,3	0,0
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	21	0,0	0,0	42,9	19,0	33,3	0,0	4,8	0,0
tecnologi di processo / impianti	20	0,0	0,0	45,0	15,0	35,0	0,0	5,0	0,0
tecnici ambiente / sicurezza	19	0,0	0,0	31,6	31,6	31,6	0,0	5,3	0,0
tecnici programmazione della produzione / logistica	21	0,0	4,8	66,7	4,8	19,0	4,8	0,0	0,0
tecnici acquisti / approvvigionamenti	22	0,0	4,5	72,7	4,5	18,2	0,0	0,0	0,0
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	23	13,0	34,8	43,5	4,3	4,3	0,0	0,0	0,0
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	15	0,0	6,7	26,7	20,0	40,0	0,0	6,7	0,0
operatori di coltivazione viticola	12	25,0	41,7	25,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	23	8,7	30,4	56,5	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
operatori di produzione vinicola	21	19,0	38,1	38,1	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	18	0,0	16,7	77,8	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0
manutentori meccanici	17	5,9	41,2	41,2	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	14	0,0	35,7	35,7	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0

tab.37 - livelli di istruzione

Asti

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>obbligo scolastico</i>	<i>qualifica professionale</i>	<i>diploma</i>	<i>specializzazione post-diploma</i>	<i>laurea di primo livello</i>	<i>master di primo livello</i>	<i>laurea di secondo livello</i>	<i>master di secondo livello</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	96	2,1	15,6	45,8	15,6	10,4	2,1	7,3	1,0
operatori di contabilità	101	0,0	11,9	56,4	14,9	10,9	1,0	5,0	0,0
tecnici gestione / sviluppo personale	73	1,4	15,1	31,5	26,0	21,9	0,0	2,7	1,4
tecnici sistema informativo aziendale	80	0,0	12,5	25,0	36,3	23,8	0,0	1,3	1,3
operatori di segreteria	92	2,2	12,0	71,7	6,5	6,5	0,0	1,1	0,0
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	85	2,4	10,6	31,8	22,4	20,0	4,7	4,7	3,5
operatori servizi commerciali	85	3,5	14,1	49,4	18,8	12,9	1,2	0,0	0,0
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	84	2,4	15,5	44,0	23,8	11,9	2,4	0,0	0,0
tecnici di comunicazione e immagine	75	0,0	14,7	30,7	21,3	24,0	5,3	4,0	0,0
enologi	81	0,0	12,3	28,4	25,9	27,2	0,0	4,9	1,2
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	85	0,0	14,1	36,5	15,3	25,9	1,2	5,9	1,2
tecnologi di processo / impianti	81	1,2	13,6	34,6	24,7	21,0	3,7	1,2	0,0
tecnici ambiente / sicurezza	86	1,2	14,0	34,9	24,4	19,8	2,3	3,5	0,0
tecnici programmazione della produzione / logistica	73	6,8	17,8	34,2	21,9	16,4	2,7	0,0	0,0
tecnici acquisti / approvvigionamenti	84	8,3	16,7	53,6	11,9	8,3	0,0	1,2	0,0
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	84	20,2	27,4	44,0	6,0	2,4	0,0	0,0	0,0
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	89	4,5	14,6	27,0	27,0	18,0	0,0	7,9	1,1
operatori di coltivazione viticola	92	16,3	45,7	30,4	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	84	9,5	33,3	39,3	11,9	4,8	1,2	0,0	0,0
operatori di produzione vinicola	82	8,5	32,9	39,0	15,9	3,7	0,0	0,0	0,0
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	73	8,2	30,1	41,1	11,0	8,2	1,4	0,0	0,0
manutentori meccanici	90	7,8	41,1	34,4	15,6	1,1	0,0	0,0	0,0
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	74	4,1	25,7	31,1	20,3	12,2	4,1	2,7	0,0

tab.38 - livelli di istruzione
Cuneo

	<i>unità produttive locali (v.a.)</i>	<i>obbligo scolastico</i>	<i>qualifica professionale</i>	<i>diploma</i>	<i>specializzazione post-diploma</i>	<i>laurea di primo livello</i>	<i>master di primo livello</i>	<i>laurea di secondo livello</i>	<i>master di secondo livello</i>
tecnici amministrazione / finanza / controllo di gestione	73	2,7	15,1	21,9	34,2	20,5	0,0	2,7	2,7
operatori di contabilità	86	1,2	11,6	48,8	30,2	4,7	0,0	3,5	0,0
tecnici gestione / sviluppo personale	58	3,4	13,8	34,5	29,3	15,5	1,7	1,7	0,0
tecnici sistema informativo aziendale	63	1,6	4,8	17,5	49,2	20,6	3,2	3,2	0,0
operatori di segreteria	81	4,9	11,1	61,7	18,5	3,7	0,0	0,0	0,0
tecnici commerciale / marketing / organizzazione vendite	65	4,6	10,8	26,2	40,0	12,3	3,1	3,1	0,0
operatori servizi commerciali	68	8,8	8,8	47,1	26,5	7,4	1,5	0,0	0,0
venditori (distribuzione / assistenza clienti)	76	5,3	10,5	43,4	23,7	7,9	5,3	2,6	1,3
tecnici di comunicazione e immagine	62	0,0	9,7	30,6	32,3	17,7	3,2	1,6	4,8
enologi	79	0,0	3,8	19,0	39,2	30,4	0,0	3,8	3,8
tecnici sistema qualità (processi e prodotti)	65	3,1	4,6	33,8	36,9	20,0	1,5	0,0	0,0
tecnologi di processo / impianti	58	0,0	10,3	31,0	41,4	15,5	0,0	1,7	0,0
tecnici ambiente / sicurezza	64	4,7	9,4	28,1	39,1	12,5	1,6	3,1	1,6
tecnici programmazione della produzione / logistica	61	6,6	26,2	31,1	23,0	9,8	3,3	0,0	0,0
tecnici acquisti / approvvigionamenti	63	3,2	12,7	50,8	27,0	4,8	0,0	0,0	1,6
magazzinieri (accettazioni / spedizioni)	75	36,0	22,7	32,0	8,0	0,0	0,0	1,3	0,0
tecnici di coltivazioni viticole / agronomi	78	0,0	12,8	20,5	29,5	30,8	1,3	5,1	0,0
operatori di coltivazione viticola	74	44,6	36,5	9,5	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0
tecnici di produzione vinicola - cantinieri	74	5,4	27,0	44,6	14,9	6,8	1,4	0,0	0,0
operatori di produzione vinicola	61	9,8	36,1	24,6	21,3	8,2	0,0	0,0	0,0
tecnici di programmazione / gestione manutenzioni	61	8,2	34,4	31,1	24,6	1,6	0,0	0,0	0,0
manutentori meccanici	66	6,1	54,5	22,7	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0
manutentori elettro-elettronici e di sistemi di automazione	58	8,6	44,8	19,0	25,9	1,7	0,0	0,0	0,0