

Università di Firenze

Elaborazioni ad un anno dalla laurea

INDICE delle TAVOLE

1	IL COLLETTIVO ESAMINATO	4
	Tab. 1.1 - Popolazione analizzata per genere e facoltà, età alla laurea, regolarità negli studi e residenza.....	4
	Tab. 1.2 - Intervistati e tassi di risposta per genere e facoltà, età alla laurea, regolarità negli studi e residenza	5
2	LE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE POST-LAUREA....	6
	Tab. 2.1 - Attività di formazione post-laurea (concluse o in corso), per facoltà e per genere	6
3	LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI.....	7
	Tab. 3.1 - Condizione occupazionale dei laureati: confronti.....	7
	Graf. 3.1 - Condizione occupazionale dei laureati: tasso di occupazione escludendo le facoltà con elevata quota di formazione post-laurea	8
	Diagramma 3.1 - Condizione occupazionale dei laureati, contratto di lavoro, motivo della “non ricerca” di lavoro, impegno in attività di formazione o nel servizio di leva di chi cerca lavoro	9
	Graf. 3.2 - Condizione occupazionale dei laureati, per facoltà e per genere	10
	Tab. 3.2 - Condizione occupazionale per genere e facoltà, regolarità negli studi, voto di laurea, servizio di leva, classe sociale dei genitori, residenza, condizione occupazionale alla laurea.....	11
4	LE CARATTERISTICHE DEGLI OCCUPATI.....	13
	Graf. 4.1 - Intervistati: occupazione, occupazione alla laurea e partecipazione ad attività di formazione, per voto di laurea.....	13
	Graf. 4.2 - Occupati: condizione occupazionale al momento della laurea	14
	Tab. 4.1 - Occupati: occupati al momento della laurea, prosecuzione del lavoro iniziato prima della laurea e miglioramento delle condizioni lavorative, per facoltà e per genere	15
	Graf. 4.3 - Occupati che hanno iniziato l'attuale attività dopo la laurea: tempo trascorso tra la laurea e l'inizio della ricerca di un lavoro e motivo dell'attesa prima di iniziare la ricerca.....	16
	Graf. 4.4 - Occupati che hanno iniziato l'attuale attività dopo la laurea: tempo trascorso tra l'inizio della ricerca di un lavoro ed il suo ottenimento	16
	Tab. 4.2 - Occupati che hanno iniziato l'attuale attività dopo la laurea: modo in cui hanno ottenuto l'attuale lavoro, per genere	17
	Tab. 4.3 - Occupati che hanno iniziato l'attuale attività dopo la laurea: canale utilizzato per trovare il lavoro. Confronti con altre indagini	17
	Tab. 4.4 - Occupati: contratto di lavoro, per facoltà e per genere	18
	Graf. 4.5 - Occupati alle dipendenze: diffusione del contratto a tempo parziale (part-time), per genere	19
	Tab. 4.5 - Occupati: posizione professionale e settore di impiego, per facoltà, genere e condizione occupazionale alla laurea	20
	Tab. 4.6 - Occupati: ramo di attività economica, per facoltà e per genere	21
	Graf. 4.6 - Occupati: reddito mensile netto per condizione occupazionale alla laurea.....	22
	Tab. 4.7 – Occupati che non lavoravano al momento della laurea: reddito mensile netto per genere e facoltà, voto di laurea, settore di impiego e area di lavoro.....	23
	Tab. 4.8 – Occupati che non lavoravano al momento della laurea: reddito mensile netto per contratto di lavoro e impegno in attività a tempo pieno/parziale.....	24

Graf. 4.7 - Occupati: grado di utilizzazione delle competenze acquisite all'università, per facoltà, genere e condizione occupazionale alla laurea	25
Graf. 4.8 - Occupati: necessità della laurea per l'esercizio dell'attuale lavoro, per facoltà, genere e condizione occupazionale alla laurea	26
Graf. 4.9 - Occupati: <i>efficacia esterna</i> della laurea, per facoltà, genere e condizione occupazionale alla laurea.....	27
Tab. 4.9 - Occupati: soddisfazione per il lavoro svolto e ricerca di un nuovo lavoro, per genere e facoltà e condizione occupazionale alla laurea	28
Tab. 4.10 - Occupati: indice di <i>qualità del lavoro svolto</i> per genere e facoltà, voto di laurea, area di lavoro e condizione occupazionale alla laurea.....	29
5 I LAUREATI CHE NON LAVORANO, MA CHE HANNO LAVORATO DOPO LA LAUREA.....	30
Graf. 5.1 – Laureati non occupati, ma che hanno lavorato dopo la laurea: contratto di lavoro con cui erano stati assunti.....	30
Graf. 5.2 – Laureati non occupati, ma che hanno lavorato dopo la laurea: motivo dell'interruzione dell'ultimo lavoro svolto.....	31
6 I LAUREATI IN CERCA DI LAVORO.....	32
Graf. 6.1 – Laureati in cerca di lavoro: condizione occupazionale	32
Graf. 6.2 – Tasso di disoccupazione secondo la definizione adottata dall'ISTAT nell'indagine trimestrale sulle forze di lavoro, per facoltà e per genere.....	33
Tab. 6.1 - Laureati in cerca di lavoro: modalità utilizzate per la ricerca del lavoro per condizione occupazionale e genere	34
Tab. 6.2 - Laureati non occupati che non cercano lavoro: motivi della “non ricerca”, per facoltà e per genere.....	35

1 IL COLLETTIVO ESAMINATO

Tab. 1.1 - Popolazione analizzata per genere e facoltà, età alla laurea, regolarità negli studi e residenza (valori assoluti e percentuali di colonna)

	<i>Femmine</i>		<i>Maschi</i>		<i>Totale</i>	
	Valori assoluti	% di colonna	Valori assoluti	% di colonna	Valori assoluti	% di colonna
FACOLTÀ						
Agraria	11	1,3	26	4,8	37	2,7
Architettura	152	18,4	127	23,2	279	20,3
Economia	55	6,7	68	12,4	123	9,0
Farmacia	18	2,2	5	0,9	23	1,7
Giurisprudenza	102	12,3	67	12,2	169	12,3
Ingegneria	22	2,7	92	16,8	114	8,3
Lettere e Filosofia	148	17,9	47	8,6	195	14,2
Medicina e Chirurgia	15	1,8	12	2,2	27	2,0
Scienze della Formazione	186	22,5	24	4,4	210	15,3
Scienze mm. ff. nn.	35	4,2	23	4,2	58	4,2
Scienze politiche	83	10,0	56	10,2	139	10,1
ETÀ ALLA LAUREA						
Fino a 23 anni	1	0,1	4	0,7	5	0,4
24 anni	48	5,8	17	3,1	65	4,7
25 anni	127	15,4	46	8,4	173	12,6
26 anni	113	13,7	66	12,1	179	13,0
27 anni	139	16,8	81	14,8	220	16,0
28 anni	117	14,1	85	15,5	202	14,7
29 anni	71	8,6	65	11,9	136	9,9
30 anni e oltre	211	25,5	183	33,5	394	28,7
REGOLARITÀ NEGLI STUDI						
In corso	16	1,9	10	1,8	26	1,9
1 anno f.c.	81	9,8	39	7,1	120	8,7
2 anni f.c.	133	16,1	58	10,6	191	13,9
3 anni f.c.	136	16,4	94	17,2	230	16,7
4 anni f.c. e oltre	435	52,6	329	60,1	764	55,6
Non disponibile	26	3,1	17	3,1	43	3,1
RESIDENZA ALLA LAUREA						
Stessa regione dell'ateneo	701	84,8	448	81,9	1.149	83,6
Altra regione del Centro	19	2,3	19	3,5	38	2,8
Nord	49	5,9	25	4,6	74	5,4
Sud e isole	52	6,3	52	9,5	104	7,6
Esteri	4	0,5	2	0,4	6	0,4
Non disponibile	2	0,2	1	0,2	3	0,2
TOTALE	827	100,0	547	100,0	1.374	100,0

Tab. 1.2 - Intervistati e tassi di risposta per genere e facoltà, età alla laurea, regolarità negli studi e residenza

	<i>Femmine</i>		<i>Maschi</i>		<i>Totale</i>	
	Valori assoluti	Tassi di risposta	Valori assoluti	Tassi di risposta	Valori assoluti	Tassi di risposta
FACOLTÀ						
Agraria	9	81,8	24	92,3	33	89,2
Architettura	130	85,5	105	82,7	235	84,2
Economia	50	90,9	63	92,6	113	91,9
Farmacia	17	94,4	4	80,0	21	91,3
Giurisprudenza	84	82,4	55	82,1	139	82,2
Ingegneria	22	100,0	74	80,4	96	84,2
Lettere e Filosofia	121	81,8	40	85,1	161	82,6
Medicina e Chirurgia	12	80,0	10	83,3	22	81,5
Scienze della Formazione	167	89,8	21	87,5	188	89,5
Scienze mm. ff. nn.	31	88,6	19	82,6	50	86,2
Scienze politiche	75	90,4	49	87,5	124	89,2
ETÀ ALLA LAUREA						
Fino a 23 anni	1	100,0	4	100,0	5	100,0
24 anni	42	87,5	15	88,2	57	87,7
25 anni	115	90,6	42	91,3	157	90,8
26 anni	98	86,7	58	87,9	156	87,2
27 anni	128	92,1	67	82,7	195	88,6
28 anni	106	90,6	69	81,2	175	86,6
29 anni	63	88,7	62	95,4	125	91,9
30 anni e oltre	165	78,2	147	80,3	312	79,2
REGOLARITÀ NEGLI STUDI						
In corso	12	75,0	9	90,0	21	80,8
1 anno f.c.	73	90,1	36	92,3	109	90,8
2 anni f.c.	122	91,7	50	86,2	172	90,1
3 anni f.c.	128	94,1	76	80,9	204	88,7
4 anni f.c. e oltre	364	83,7	278	84,5	642	84,0
Non disponibile	19	73,1	15	88,2	34	79,1
RESIDENZA ALLA LAUREA						
Stessa regione dell'ateneo	615	87,7	383	85,5	998	86,9
Altra regione del Centro	15	78,9	13	68,4	28	73,7
Nord	46	93,9	23	92,0	69	93,2
Sud e isole	41	78,8	43	82,7	84	80,8
Esteri	1	25,0	2	100,0	3	50,0
Non disponibile	0	-	0	-	0	-
TOTALE	718	86,8	464	84,8	1.182	86,0

2 LE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE POST-LAUREA

Tab. 2.1 - Attività di formazione post-laurea (concluse o in corso), per facoltà e per genere * (*percentuali di riga*)

	Collaborazione volontaria	Tirocinio, praticantato	Dottorato di ricerca	Scuola di specializzazione	Master, corso di perfez.	Stage, tirocinio form. in azienda	Corso di form. professionale	Borsa di studio	Altra laurea, diploma univ.	Corso di lingua straniera	Corso di informatica	Altro corso	Almeno un'attività	<i>Totale intervistati</i>
FACOLTÀ														
Agraria	21,2	9,1	18,2	3,0	9,1	15,2	12,1	6,1	-	21,2	9,1	-	66,7	33
Architettura	33,6	19,1	1,7	6,4	8,5	11,1	8,9	1,7	-	14,9	17,0	2,6	68,5	235
Economia	14,2	24,8	3,5	2,7	11,5	29,2	10,6	1,8	-	18,6	5,3	-	68,1	113
Farmacia	23,8	42,9	-	19,0	4,8	9,5	9,5	-	-	14,3	4,8	-	57,1	21
Giurisprudenza	13,7	79,1	0,7	11,5	16,5	6,5	7,2	0,7	-	13,7	5,8	2,9	89,9	139
Ingegneria	4,2	3,1	8,3	3,1	7,3	13,5	7,3	7,3	-	15,6	1,0	-	43,8	96
Lettere e Filosofia	9,9	3,7	9,3	10,6	13,0	14,3	13,7	1,9	2,5	21,1	11,8	1,9	63,4	161
Medicina e Chirurgia	40,9	77,3	-	77,3	-	4,5	-	-	-	13,6	4,5	-	100,0	22
Scienze della Formazione	21,8	35,1	1,1	7,4	14,9	14,9	14,9	1,6	4,3	13,3	11,2	4,3	73,9	188
Scienze mm. ff. nn.	20,0	6,0	32,0	8,0	4,0	10,0	10,0	8,0	2,0	14,0	10,0	2,0	76,0	50
Scienze politiche	20,2	6,5	0,8	6,5	25,0	30,6	14,5	4,8	1,6	17,7	11,3	3,2	68,5	124
GENERE														
Femmine	19,4	25,8	3,9	9,7	13,1	16,4	13,0	2,5	1,5	15,7	12,3	2,6	71,2	718
Maschi	19,8	24,4	6,3	6,9	11,9	14,0	7,8	3,0	0,9	16,8	6,7	1,5	67,7	464
TOTALE	19,5	25,2	4,8	8,6	12,6	15,5	10,9	2,7	1,3	16,2	10,1	2,2	69,8	1.182

* Trattandosi di domanda a risposta multipla, il totale di riga non risulta uguale a 100.

3 LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI

Tab. 3.1 - Condizione occupazionale dei laureati: confronti (*valori percentuali*)

Laureati Firenze sessione estiva 2001	
Intervista: autunno 2002	
Lavora	66,2
Non lavora e non cerca lavoro	18,6
Non lavora ma cerca lavoro	15,2
Laureati Firenze sessione estiva 2000	
Intervista: autunno 2001	
Lavora	62,7
Non lavora e non cerca lavoro	20,5
Non lavora ma cerca lavoro	16,8
Laureati Firenze sessione estiva 1999	
Intervista: autunno 2000	
Lavora	66,0
Non lavora e non cerca lavoro	17,9
Non lavora ma cerca lavoro	16,2
Laureati Firenze sessione estiva 1998	
Intervista: autunno 1999	
Lavora	61,9
Non lavora e non cerca lavoro	17,3
Non lavora ma cerca lavoro	20,9
Laureati Firenze sessione estiva 1997	
Intervista: autunno 1998	
Lavora	60,0
Non lavora e non cerca lavoro	19,0
Non lavora ma cerca lavoro	21,1
Laureati Italia (ALMALAUREA) sessione estiva 2001	
Intervista: autunno 2002	
Lavora	61,1
Non lavora e non cerca lavoro	22,2
Non lavora ma cerca lavoro	16,7
Laureati Italia (ISTAT) 1998*	
Intervista: 2001	
Lavora	73,5
Non lavora e non cerca lavoro	16,0
Non lavora ma cerca lavoro	10,4

* ISTAT, *Università e lavoro. Statistiche per orientarsi*, 2003. I laureati sono intervistati a tre anni dal conseguimento del titolo.

Graf. 3.1 - Condizione occupazionale dei laureati: tasso di occupazione escludendo le facoltà con elevata quota di formazione post-laurea (valori percentuali)

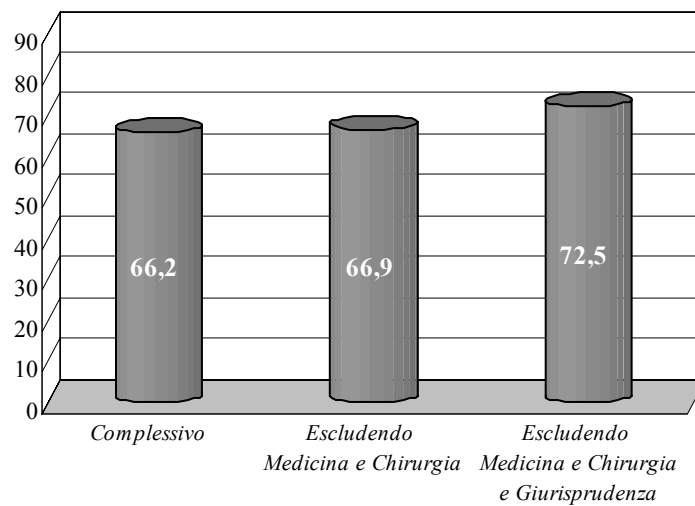
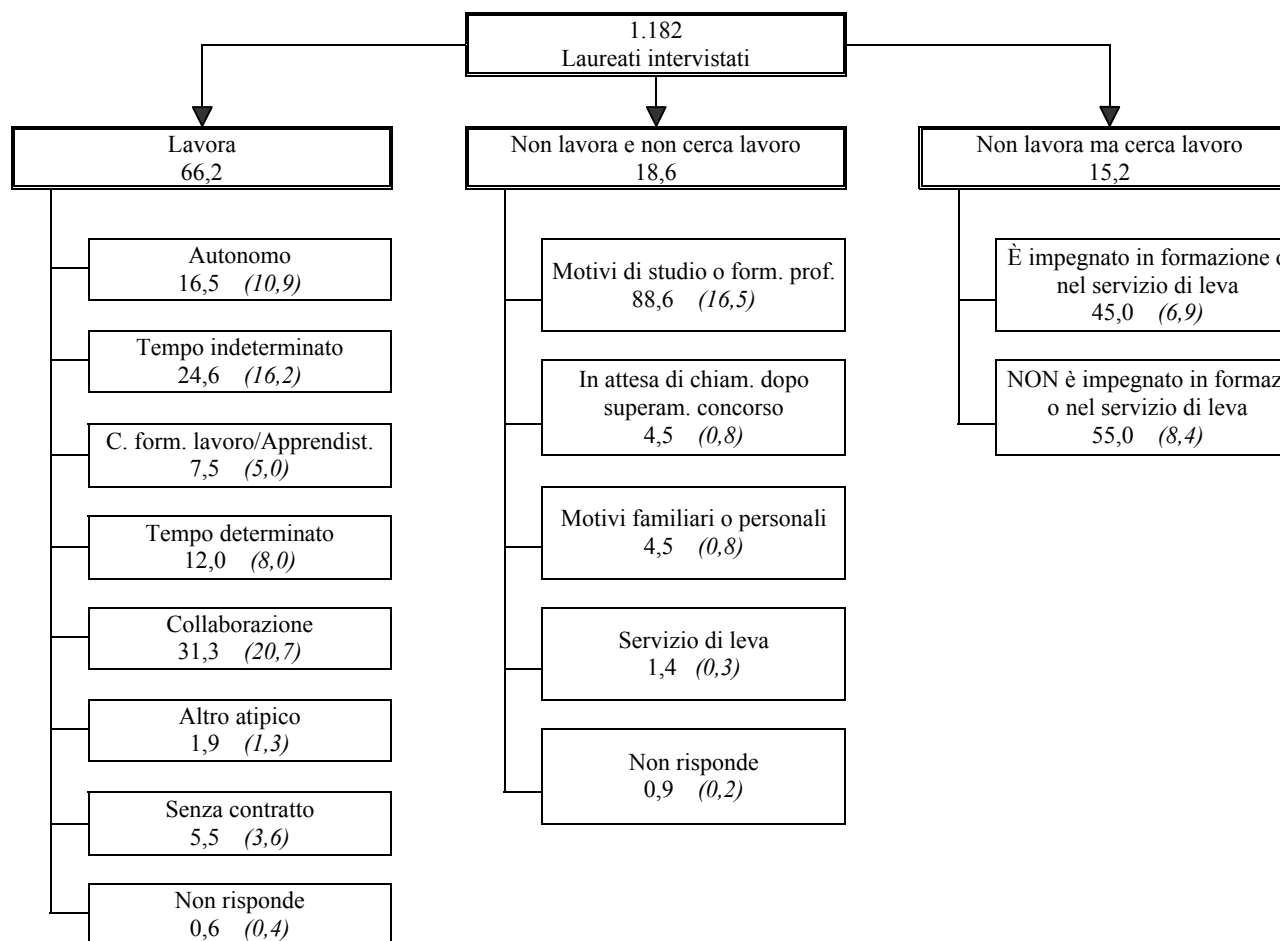
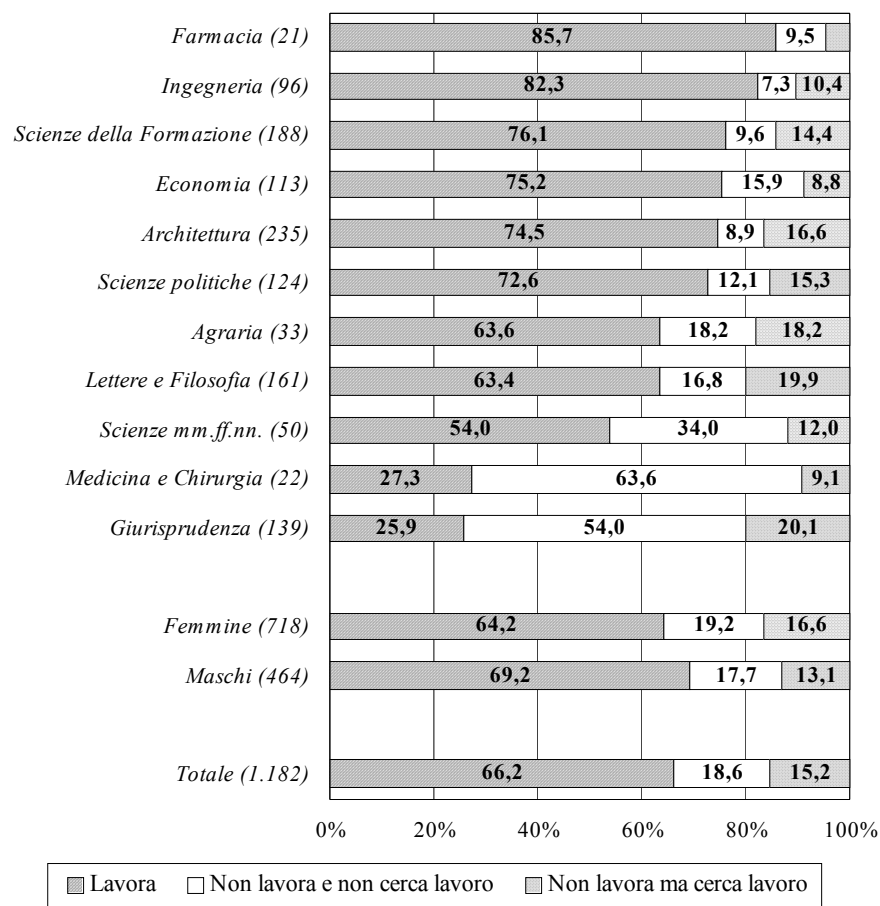


Diagramma 3.1 - Condizione occupazionale dei laureati, contratto di lavoro, motivo della “non ricerca” di lavoro, impegno in attività di formazione o nel servizio di leva di chi cerca lavoro
(valori percentuali; tra parentesi, in corsivo: percentuali sul totale degli intervistati)



Graf. 3.2 - Condizione occupazionale dei laureati, per facoltà e per genere*
(valori percentuali; tra parentesi: numero di intervistati)



* Le barre per le quali non è indicata la percentuale rappresentano frequenze inferiori al 5%.

Tab. 3.2 - Condizione occupazionale per genere e facoltà, regolarità negli studi, voto di laurea, servizio di leva, classe sociale dei genitori, residenza, condizione occupazionale alla laurea (percentuali di riga per genere)

	<i>Femmine</i>				<i>Maschi</i>				<i>Totale</i>			
	Lavora	Non lav. e non cerca lavoro	Non lav. ma cerca lavoro	Totale interv.	Lavora	Non lav. e non cerca lavoro	Non lav. ma cerca lavoro	Totale interv.	Lavora	Non lav. e non cerca lavoro	Non lav. ma cerca lavoro	Totale interv.
FACOLTÀ												
Agraria	71,5	10,0	18,5	130	78,1	7,6	14,3	105	74,5	8,9	16,6	235
Architettura	55,6	22,2	22,2	9	66,7	16,7	16,7	24	63,6	18,2	18,2	33
Economia	82,0	12,0	6,0	50	69,8	19,0	11,1	63	75,2	15,9	8,8	113
Farmacia	88,2	11,8	-	17	75,0	-	25,0	4	85,7	9,5	4,8	21
Giurisprudenza	21,4	58,3	20,2	84	32,7	47,3	20,0	55	25,9	54,0	20,1	139
Ingegneria	68,2	9,1	22,7	22	86,5	6,8	6,8	74	82,3	7,3	10,4	96
Lettere e Filosofia	66,9	14,9	18,2	121	52,5	22,5	25,0	40	63,4	16,8	19,9	161
Medicina e Chirurgia	16,7	75,0	8,3	12	40,0	50,0	10,0	10	27,3	63,6	9,1	22
Scienze della Formazione	74,9	9,6	15,6	167	85,7	9,5	4,8	21	76,1	9,6	14,4	188
Scienze mm.ff.nn.	54,8	35,5	9,7	31	52,6	31,6	15,8	19	54,0	34,0	12,0	50
Scienze politiche	65,3	13,3	21,3	75	83,7	10,2	6,1	49	72,6	12,1	15,3	124
REGOLARITÀ NEGLI STUDI												
In corso	50,0	41,7	8,3	12	44,4	55,6	-	9	47,6	47,6	4,8	21
1 anno f.c.	47,9	30,1	21,9	73	66,7	25,0	8,3	36	54,1	28,4	17,4	109
2 anni f.c.	68,9	16,4	14,8	122	48,0	28,0	24,0	50	62,8	19,8	17,4	172
3 anni f.c.	68,8	15,6	15,6	128	65,8	23,7	10,5	76	67,6	18,6	13,7	204
4 anni f.c. e oltre	65,7	18,1	16,2	364	74,5	12,6	12,9	278	69,5	15,7	14,8	642
Non disponibile	47,4	26,3	26,3	19	80,0	6,7	13,3	15	61,8	17,6	20,6	34
TOTALE	64,2	19,2	16,6	718	69,2	17,7	13,1	464	66,2	18,6	15,2	1.182

segue

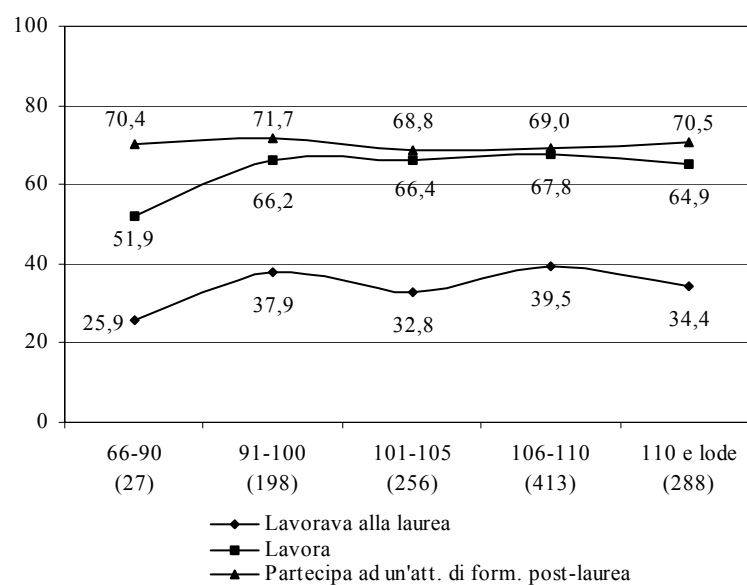
segue Tab. 3.2 - Condizione occupazionale per genere e facoltà, regolarità negli studi, voto di laurea, servizio di leva, classe sociale dei genitori, residenza, condizione occupazionale alla laurea (percentuali di riga per genere)

	<i>Femmine</i>				<i>Maschi</i>				<i>Totale</i>			
	Lavora	Non lav. e non cerca lavoro	Non lav. ma cerca lavoro	Totale interv.	Lavora	Non lav. e non cerca lavoro	Non lav. ma cerca lavoro	Totale interv.	Lavora	Non lav. e non cerca lavoro	Non lav. ma cerca lavoro	Totale interv.
VOTO DI LAUREA												
66-90	41,7	41,7	16,7	12	60,0	26,7	13,3	15	51,9	33,3	14,8	27
91-100	65,6	14,4	20,0	90	66,7	18,5	14,8	108	66,2	16,7	17,2	198
101-105	58,0	28,0	14,0	143	77,0	12,4	10,6	113	66,4	21,1	12,5	256
106-110	66,4	13,1	20,5	283	70,8	19,2	10,0	130	67,8	15,0	17,2	413
110 e lode	66,3	22,6	11,1	190	62,2	19,4	18,4	98	64,9	21,5	13,5	288
SERVIZIO DI LEVA												
Esonerato / prima della laurea	n.a	n.a	n.a	n.a	72,4	16,0	11,6	406	72,4	16,0	11,6	406
Dopo la laurea	n.a	n.a	n.a	n.a	45,5	21,2	33,3	33	45,5	21,2	33,3	33
In corso / da assolvere	n.a	n.a	n.a	n.a	45,5	45,5	9,1	22	45,5	45,5	9,1	22
Non risponde	n.a	n.a	n.a	n.a	66,7	-	33,3	3	66,7	-	33,3	3
CLASSE SOC. DEI GENITORI												
Borghesia	63,7	20,4	15,9	245	73,2	15,9	11,0	164	67,5	18,6	13,9	409
Classe media impiegatizia	62,2	17,8	20,0	185	65,5	13,8	20,7	116	63,5	16,3	20,3	301
Piccola borghesia	64,0	20,0	16,0	125	70,9	19,0	10,1	79	66,7	19,6	13,7	204
Classe operaia	70,0	15,6	14,4	90	65,9	22,7	11,4	44	68,7	17,9	13,4	134
Non classificabile	64,4	21,9	13,7	73	65,6	24,6	9,8	61	64,9	23,1	11,9	134
RESIDENZA ALLA LAUREA												
Stessa regione dell'ateneo	64,4	20,2	15,4	615	68,9	18,8	12,3	383	66,1	19,6	14,2	998
Altra regione del Centro	80,0	-	20,0	15	69,2	23,1	7,7	13	75,0	10,7	14,3	28
Nord	76,1	13,0	10,9	46	78,3	8,7	13,0	23	76,8	11,6	11,6	69
Sud e isole	41,5	19,5	39,0	41	65,1	11,6	23,3	43	53,6	15,5	31,0	84
Esteri	100,0	-	-	1	100,0	-	-	2	100,0	-	-	3
COND. OCC. ALLA LAUREA												
Lavorava	80,0	8,0	12,0	275	91,5	5,9	2,6	153	84,1	7,2	8,6	428
Non lavorava	54,4	26,2	19,4	443	58,2	23,5	18,3	311	56,0	25,1	19,0	754
TOTALE	64,2	19,2	16,6	718	69,2	17,7	13,1	464	66,2	18,6	15,2	1.182

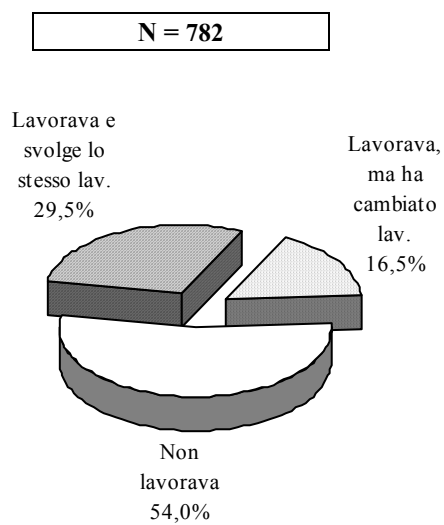
n.a. = non applicabile

4 LE CARATTERISTICHE DEGLI OCCUPATI

Graf. 4.1 - Intervistati: occupazione, occupazione alla laurea e partecipazione ad attività di formazione, per voto di laurea (valori percentuali; tra parentesi: numero di intervistati)



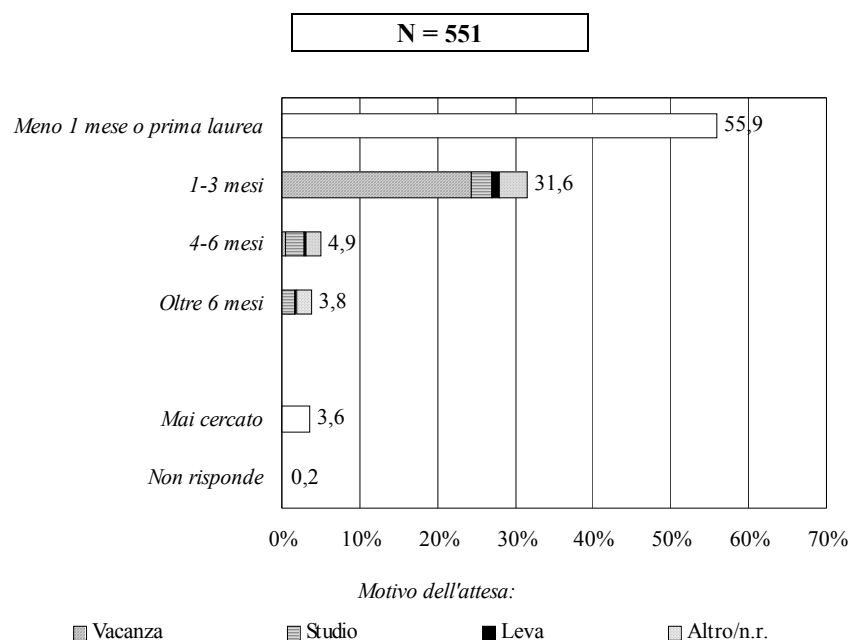
Graf. 4.2 - Occupati: condizione occupazionale al momento della laurea
(valori percentuali)



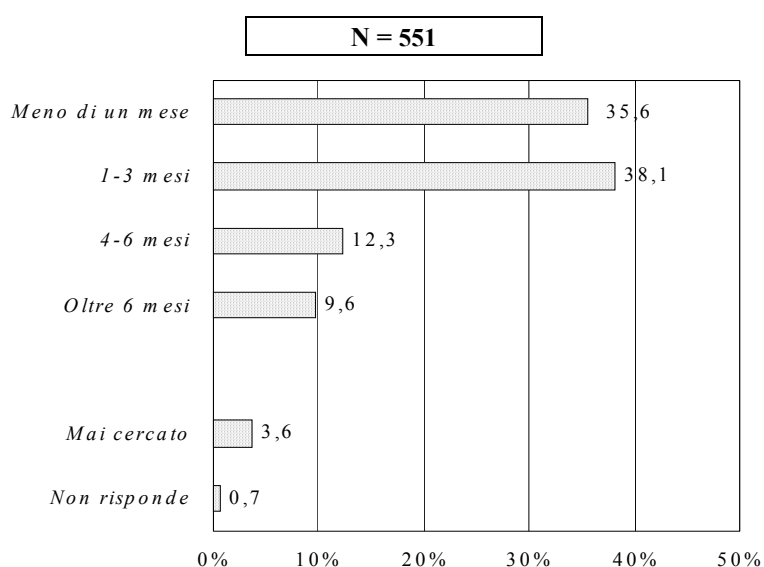
Tab. 4.1 - Occupati: occupati al momento della laurea, prosecuzione del lavoro iniziato prima della laurea e miglioramento delle condizioni lavorative, per facoltà e per genere (percentuali di riga)

	Lavorava alla laurea					Totale occupati
	Prosegue il lavoro prec. alla laurea			Non prosegue	Totale	
	Nota migl.ti con la laurea	Non nota migl.ti o non risp.	Totale			
FACOLTÀ						
Agraria	9,5	4,8	14,3	23,8	38,1	21
Architettura	17,7	9,7	27,4	11,4	38,9	175
Economia	12,9	12,9	25,9	16,5	42,4	85
Farmacia	-	-	-	11,1	11,1	18
Giurisprudenza	11,1	27,8	38,9	13,9	52,8	36
Ingegneria	3,8	1,3	5,1	16,5	21,5	79
Lettere e Filosofia	12,7	24,5	37,3	17,6	54,9	102
Medicina e Chirurgia	-	-	-	-	-	6
Scienze della Formazione	23,8	19,6	43,4	24,5	67,8	143
Scienze mm.ff.nn.	11,1	7,4	18,5	11,1	29,6	27
Scienze politiche	21,1	17,8	38,9	15,6	54,4	90
GENERE						
Femmine	14,5	15,8	30,4	17,4	47,7	461
Maschi	16,5	11,8	28,3	15,3	43,6	321
TOTALE	15,3	14,2	29,5	16,5	46,0	782

Graf. 4.3 - Occupati che hanno iniziato l'attuale attività dopo la laurea: tempo trascorso tra la laurea e l'inizio della ricerca di un lavoro e motivo dell'attesa prima di iniziare la ricerca (valori percentuali)



Graf. 4.4 - Occupati che hanno iniziato l'attuale attività dopo la laurea: tempo trascorso tra l'inizio della ricerca di un lavoro ed il suo ottenimento (valori percentuali)



Tab. 4.2 - Occupati che hanno iniziato l'attuale attività dopo la laurea: modo in cui hanno ottenuto l'attuale lavoro, per genere (percentuali di colonna)

	<i>Femmine</i>	<i>Maschi</i>	<i>Totale</i>
Contatti con datori di lav. su iniziativa personale	39,9	33,9	37,4
Contatti con datori di lav. su segn. di parenti/amici	17,4	19,6	18,3
Chiamata diretta del datore di lavoro	6,2	7,8	6,9
Prosecuz. stage non obblig./att. svolta per la tesi	5,3	7,0	6,0
Partecipazione a concorsi nel settore pubblico	5,6	4,3	5,1
Risposta ad inserz. su giornali, bacheche, internet ...	4,7	4,8	4,7
Prosecuz. di un'attività famil. già esistente	1,9	5,7	3,4
Inizio di un'attività autonoma	1,9	4,8	3,1
Richiesta a parenti di essere segnalati a datori di lav.	3,1	1,3	2,4
Contatti con agenzie di colloc. specializzate	2,5	1,7	2,2
Pubblic. di inserz. su giornali, bacheche, internet ...	2,2	2,2	2,2
Prosecuz. stage obblig. per il conseg. della laurea	1,9	2,6	2,2
Iscriz. presso ufficio pubblico collocamento	2,8	-	1,6
Prosecuz. del tirocinio post-laurea	1,6	1,7	1,6
Risposta ad inviti per colloqui	1,2	1,3	1,3
Domande a provveditorati/presidi per insegnare	0,6	0,9	0,7
Altro o non risponde	1,2	0,4	0,9
<i>Totale intervistati</i>	<i>321</i>	<i>230</i>	<i>551</i>

Tab. 4.3 - Occupati che hanno iniziato l'attuale attività dopo la laurea: canale utilizzato per trovare il lavoro. Confronti con altre indagini (percentuali di colonna)

	Indagini ALMALAUREA				<i>Laureati^(a)</i>	<i>Giovani^(b)</i>
	<i>Laureati</i> <i>Univ. FI</i> <i>sess. est. '01</i> <i>interv. '02</i>	<i>Laureati</i> <i>Univ. FI</i> <i>sess. est. '00</i> <i>interv. '01</i>	<i>Laureati</i> <i>Univ. FI</i> <i>sess. est. '99</i> <i>interv. '00</i>	<i>Laureati</i> <i>Italia</i> <i>sess. est. '01</i> <i>interv. '02</i>	<i>Italia</i> <i>Ind. ISTAT</i> <i>anno '95</i> <i>interv. '98</i>	<i>Italia</i> <i>15-29 anni,</i> <i>interv. '96</i>
Contatto diretto	54,1	57,0	52,1	59,2	40,1	17,2
Contatto mediato per vie informali	24,1	21,8	24,9	17,2	21,9	56,1
Contatto mediato per vie formali	17,8	16,7	18,3	20,7	20,7	12,6
Lavoro autonomo	3,1	4,5	4,3	2,2	10,3	4,7
Altro - Non risponde	0,9	-	0,4	0,7	6,5	9,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

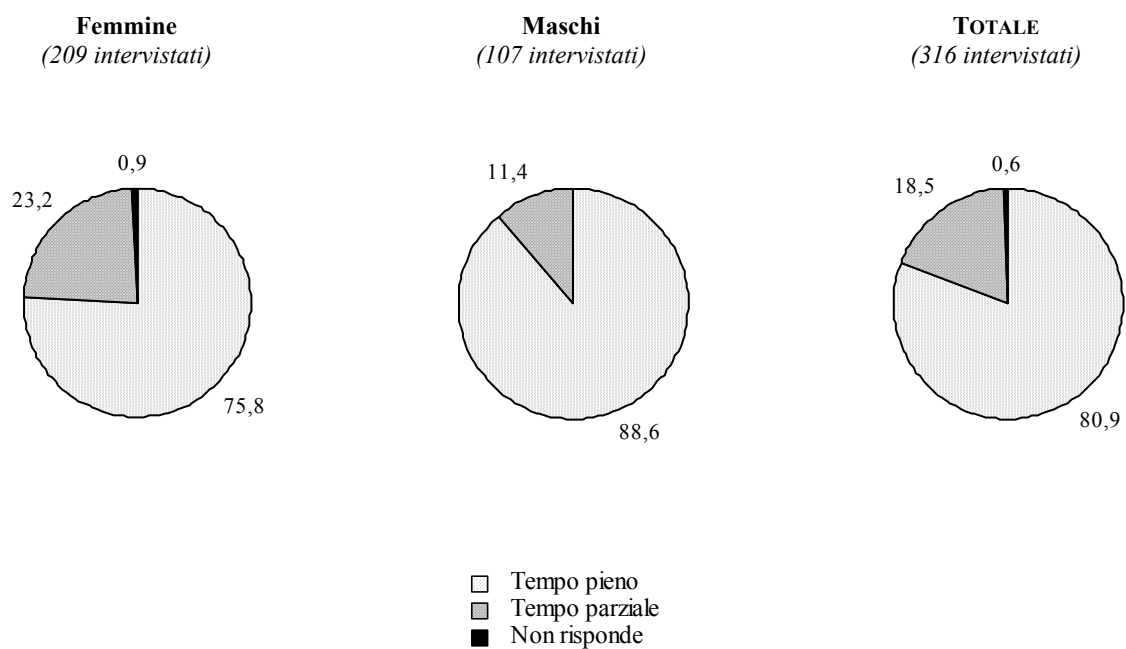
^(a) ISTAT, *Inserimento professionale dei laureati. Indagine 1998, 2000*. I laureati sono intervistati a tre anni dal conseguimento del titolo.

^(b) A. Chiesi "Il lavoro. Strategie di risposta alla crisi", in *Giovani verso il Duemila*, a cura di C. Buzzi, A. Cavalli, A. de Lillo, il Mulino, Bologna, 1997.

Tab. 4.4 - Occupati: contratto di lavoro, per facoltà e per genere (percentuali di riga)

	①	②	①+②	③	④	⑤	⑥	④+⑤+⑥	⑦	⑧	
	Autonomo	Tempo indeterminato	Totale stabile	C. formaz. lavoro o Apprendistato	Tempo determinato	Collab. coord. e continuativa o occasionale	Altro atipico	Totale atipico	Senza contratto	Non risponde	Totale occupati
FACOLTÀ											
Agraria	19,0	4,8	23,8	-	19,0	52,4	-	71,4	4,8	-	21
Architettura	33,1	8,6	41,7	2,9	4,6	38,9	0,6	44,0	10,9	0,6	175
Economia	11,8	28,2	40,0	17,6	21,2	18,8	1,2	41,2	1,2	-	85
Farmacia	-	33,3	33,3	22,2	16,7	22,2	5,6	44,4	-	-	18
Giurisprudenza	5,6	27,8	33,3	8,3	8,3	25,0	5,6	38,9	16,7	2,8	36
Ingegneria	22,8	25,3	48,1	20,3	7,6	21,5	1,3	30,4	1,3	-	79
Lettere e Filosofia	5,9	29,4	35,3	4,9	10,8	39,2	2,0	52,0	5,9	2,0	102
Medicina e Chirurgia	16,7	-	16,7	-	16,7	-	33,3	50,0	16,7	16,7	6
Scienze della Formazione	11,9	36,4	48,3	2,1	18,2	23,1	3,5	44,8	4,9	-	143
Scienze mm. ff. nn.	7,4	22,2	29,6	11,1	11,1	44,4	-	55,6	3,7	-	27
Scienze politiche	12,2	31,1	43,3	5,6	12,2	38,9	-	51,1	-	-	90
GENERE											
Femmine	10,4	26,2	36,7	5,9	12,8	34,9	2,4	50,1	6,7	0,7	461
Maschi	25,2	22,1	47,4	10,0	10,9	26,2	1,2	38,3	3,7	0,6	321
TOTALE	16,5	24,6	41,0	7,5	12,0	31,3	1,9	45,3	5,5	0,6	782

Graf. 4.5 - Occupati alle dipendenze: diffusione del contratto a tempo parziale (part-time), per genere (valori percentuali)



Tab. 4.5 - Occupati: posizione professionale e settore di impiego, per facoltà, genere e condizione occupazionale alla laurea* (percentuali di riga)

	Dirig. Direttivo, quadro	Impieg. alta o media qualific.	Impieg. esecutivo	Inse- gnante	Altra posizione dipend.	Totale dipend.	di cui		Impren- ditore	Libero prof.	Lav. in proprio	Altra posizione auton.	Totale auton.	Collabor.	Senza contratto	Totale occupati
							Pubblico	Privato o a part. statale								
FACOLTÀ																
Agraria	-	14,3	-	-	9,5	23,8	60,0	40,0	9,5	-	9,5	-	19,0	52,4	4,8	21
Architettura	0,6	13,7	0,6	1,7	-	16,6	17,2	82,8	1,1	22,9	6,9	2,9	33,7	38,9	10,9	175
Economia	7,1	37,6	18,8	1,2	3,5	68,2	12,1	87,9	-	1,2	8,2	2,4	11,8	18,8	1,2	85
Farmacia	5,6	50,0	-	-	16,7	72,2	23,1	76,9	-	-	-	5,6	5,6	22,2	-	18
Giurisprudenza	5,6	30,6	11,1	-	-	47,2	35,3	64,7	-	-	8,3	2,8	11,1	25,0	16,7	36
Ingegneria	1,3	48,1	5,1	-	-	54,4	14,0	86,0	1,3	19,0	1,3	1,3	22,8	21,5	1,3	79
Lettere e Filosofia	2,0	27,5	11,8	4,9	1,0	47,1	16,7	83,3	1,0	-	4,9	1,0	6,9	39,2	5,9	102
Medicina e Chirurgia	-	16,7	-	-	-	16,7	-	100,0	-	66,7	-	-	66,7	-	16,7	6
Scienze della Formazione	1,4	32,2	4,2	17,5	1,4	56,6	48,1	51,9	1,4	-	9,8	4,2	15,4	23,1	4,9	143
Scienze mm. ff. nn.	-	33,3	-	7,4	3,7	44,4	25,0	75,0	-	-	7,4	-	7,4	44,4	3,7	27
Scienze politiche	5,6	26,7	12,2	2,2	2,2	48,9	25,0	75,0	1,1	-	7,8	3,3	12,2	38,9	-	90
GENERE																
Femmine	2,2	27,1	8,2	6,7	1,5	45,8	30,3	69,7	0,7	4,6	4,3	2,8	12,4	34,9	6,7	461
Maschi	3,1	31,2	5,0	2,2	2,2	43,6	19,3	80,7	1,9	12,1	10,3	2,2	26,5	26,2	3,7	321
COND. OCC. ALLA LAUREA																
Lav. va e svolge stesso lav.	4,8	30,3	6,9	8,2	0,9	51,1	39,8	60,2	0,9	5,6	12,6	4,3	23,4	19,9	5,6	231
Lavorava ma ha camb. lav.	1,6	24,0	6,2	7,0	3,9	42,6	20,0	80,0	-	6,2	6,2	3,1	15,5	36,4	5,4	129
Non lavorava	1,7	29,4	7,1	2,4	1,7	42,2	18,5	81,5	1,7	9,2	3,8	1,4	16,1	36,0	5,5	422
TOTALE	2,6	28,8	6,9	4,9	1,8	44,9	25,9	74,1	1,2	7,7	6,8	2,6	18,2	31,3	5,5	782

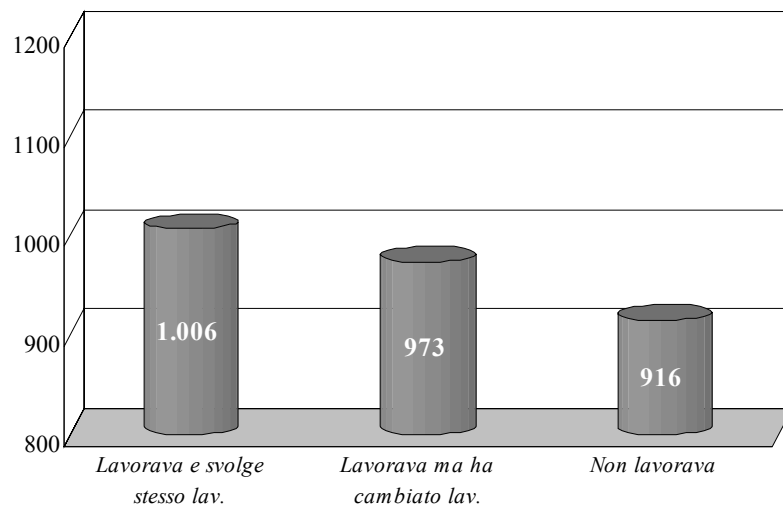
* Nella tabella non sono riportate, sia per la posizione professionale che per il settore di impiego, le percentuali relative alle *mancate risposte*.

Tab. 4.6 - Occupati: ramo di attività economica, per facoltà e per genere * (percentuali di riga)

	<i>N° rami dove lavora il 70% degli occupati</i>	Agricoltura	En., gas, acqua, chim., estr. min.	Metalmec. e mecc. di prec.	Edilizia	Altra industria manifatt.	Industria	Commercio	Trasporti, com. e telecom.	Credito, assicurazioni	Consul. legale, amm., contabile	Informatica	Pubblica amm., forze armate	Istruzione e ricerca	Sanità	Altri servizi alle imprese	Consulenze e traduzioni	Serv. ricreativi, culturali, sociali	Altri servizi	Servizi	<i>Totale occupati</i>
FACOLTÀ																					
Agraria	2	47,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	14,3	4,8	-	-	-	23,8	47,6	21
Architettura	1	0,6	0,6	1,7	75,4	1,1	78,9	5,7	1,7	-	1,7	0,6	5,1	1,7	0,6	-	-	2,3	0,6	20,0	175
Economia	5	1,2	1,2	1,2	3,5	4,7	10,6	21,2	1,2	21,2	14,1	10,6	9,4	5,9	1,2	1,2	-	1,2	1,2	88,2	85
Farmacia	2	-	5,6	-	-	-	5,6	44,4	-	-	-	-	-	5,6	44,4	-	-	-	-	94,4	18
Giurisprudenza	5	2,8	-	-	-	5,6	5,6	13,9	5,6	11,1	27,8	2,8	11,1	2,8	2,8	-	-	11,1	-	88,9	36
Ingegneria	4	-	3,8	15,2	35,4	5,1	59,5	-	6,3	-	1,3	11,4	3,8	8,9	-	2,5	-	2,5	3,8	40,5	79
Lettere e Filosofia	5	1,0	2,0	2,9	-	11,8	16,7	13,7	9,8	2,9	2,0	2,9	3,9	23,5	-	5,9	-	16,7	-	81,4	102
Medicina e Chirurgia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,3	-	-	-	-	83,3	6
Scienze della Formazione	3	-	-	0,7	0,7	2,1	3,5	4,9	3,5	1,4	0,7	3,5	5,6	28,7	15,4	3,5	-	29,4	-	96,5	143
Scienze mm. ff. nn.	5	-	14,8	-	7,4	3,7	25,9	3,7	3,7	3,7	-	11,1	-	29,6	7,4	-	-	3,7	7,4	70,4	27
Scienze politiche	7	-	2,2	4,4	1,1	6,7	14,4	12,2	8,9	10,0	8,9	-	7,8	16,7	1,1	11,1	1,1	6,7	-	84,4	90
GENERE																					
Femmine	6	0,9	1,7	1,1	16,5	5,0	24,3	10,8	3,3	3,7	4,3	3,3	6,1	17,4	5,6	3,0	0,2	14,5	1,5	73,8	461
Maschi	8	3,1	1,9	5,9	28,3	3,4	39,6	7,5	6,2	6,2	5,3	5,0	5,0	8,7	5,0	3,1	-	3,1	1,6	56,7	321
TOTALE	7	1,8	1,8	3,1	21,4	4,3	30,6	9,5	4,5	4,7	4,7	4,0	5,6	13,8	5,4	3,1	0,1	9,8	1,5	66,8	782

* Nella tabella non sono riportate le percentuali relative alle *mancate risposte*.

Graf. 4.6 - Occupati: reddito mensile netto per condizione occupazionale alla laurea (valori medi)



Tab. 4.7 – Occupati che non lavoravano al momento della laurea: reddito mensile netto per genere e facoltà, voto di laurea, settore di impiego* e area di lavoro (valori medi)

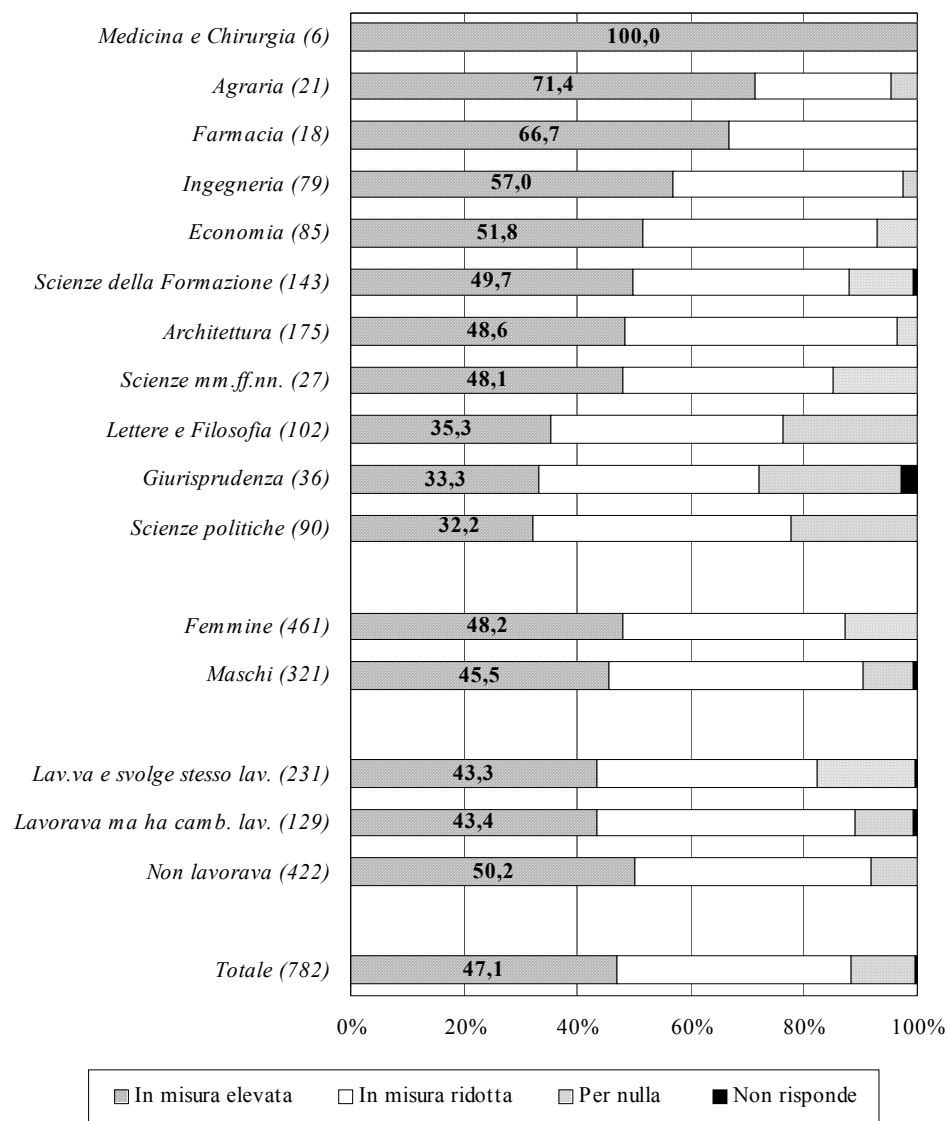
	<i>Femmine</i>		<i>Maschi</i>		<i>Totale</i>	
	Media	<i>Occupati classificab.</i>	Media	<i>Occupati classificab.</i>	Media	<i>Occupati classificab.</i>
FACOLTÀ						
Agraria	876	2	1.018	7	987	9
Architettura	727	44	1.033	31	853	75
Economia	939	15	1.125	23	1.052	38
Farmacia	1.010	13	875	3	985	16
Giurisprudenza	791	8	1.042	6	899	14
Ingegneria	944	11	1.074	44	1.048	55
Lettere e Filosofia	738	28	813	8	755	36
Medicina e Chirurgia	1.126	1	876	4	926	5
Scienze della Formazione	737	35	1.000	6	775	41
Scienze mm. ff. nn.	876	10	840	7	861	17
Scienze politiche	908	25	1.152	14	996	39
VOTO DI LAUREA						
66-90	792	3	1.251	4	1.054	7
91-100	922	23	1.154	35	1.062	58
101-105	736	36	971	46	867	82
106-110	822	78	939	41	863	119
110 e lode	817	52	1.135	27	926	79
SETTORE DI IMPIEGO						
Pubblico	814	38	972	26	878	64
Privato o a partecipazione statale	814	139	1.032	98	904	237
AREA DI LAVORO						
Nord-Ovest	1.091	11	1.042	6	1.074	17
Nord-Est	792	14	987	9	868	23
Centro	800	159	1.037	125	905	284
Sud	555	5	1.000	4	753	9
Isole	1.126	1	1.000	6	1.018	7
Esteri	1.251	2	1.459	3	1.376	5
TOTALE	816	192	1.040	153	916	345

* L'analisi è effettuata sui soli occupati alle dipendenze.

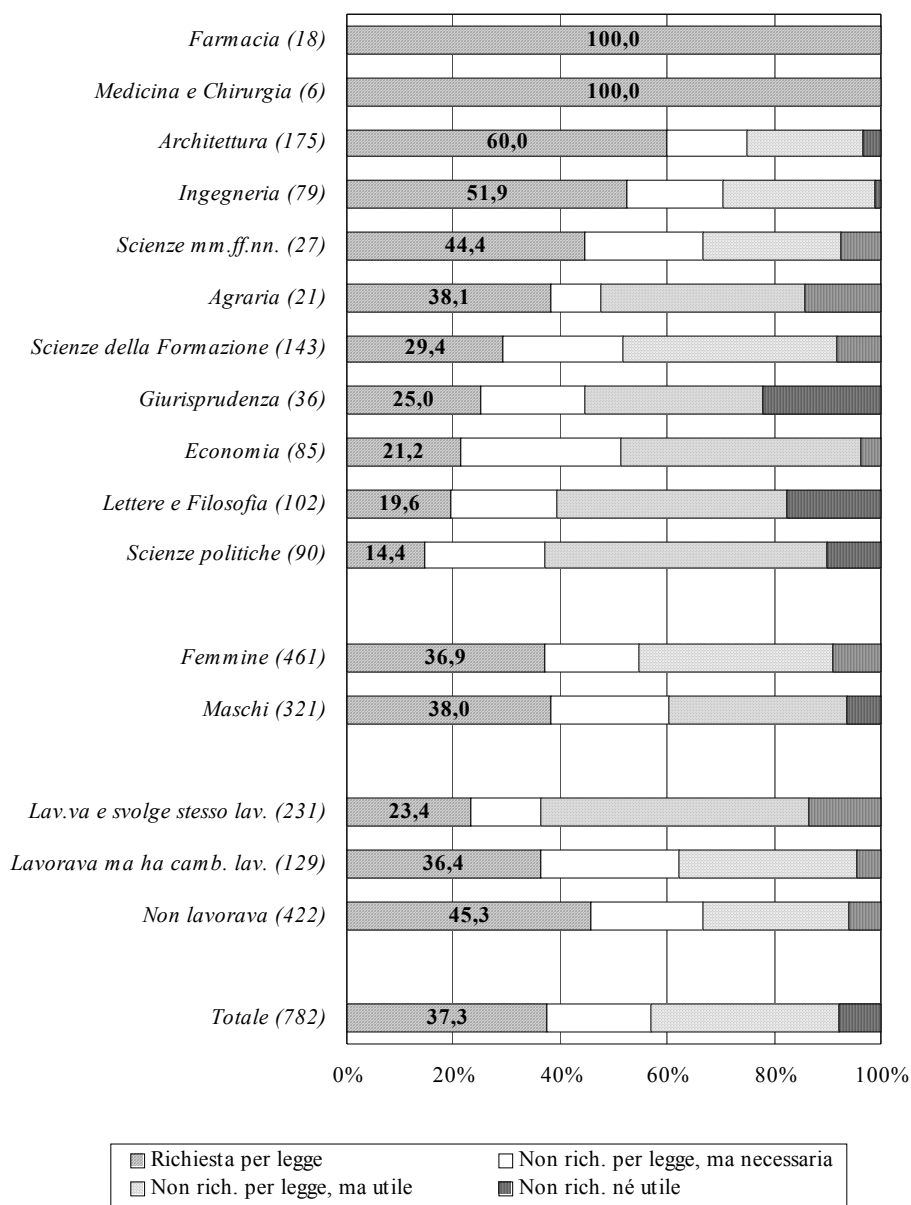
Tab. 4.8 – Occupati che non lavoravano al momento della laurea: reddito mensile netto per contratto di lavoro e impegno in attività a tempo pieno/parziale (valori medi)

	Media	<i>Occupati classificab.</i>
CONTRATTO DI LAVORO		
Autonomo	1.033	44
Tempo indeterminato	1.046	63
<i>Tempo pieno</i>	<i>1.103</i>	<i>56</i>
<i>Tempo parziale</i>	<i>590</i>	<i>7</i>
C. form. Lavoro/Apprendistato	965	37
<i>Tempo pieno</i>	<i>1.023</i>	<i>31</i>
<i>Tempo parziale</i>	<i>667</i>	<i>6</i>
Tempo determinato	958	53
<i>Tempo pieno</i>	<i>1.052</i>	<i>39</i>
<i>Tempo parziale</i>	<i>697</i>	<i>14</i>
Collaborazione	818	120
Altro atipico	911	7
Senza contratto	607	19
Non risponde	1.001	2
TOTALE	916	345

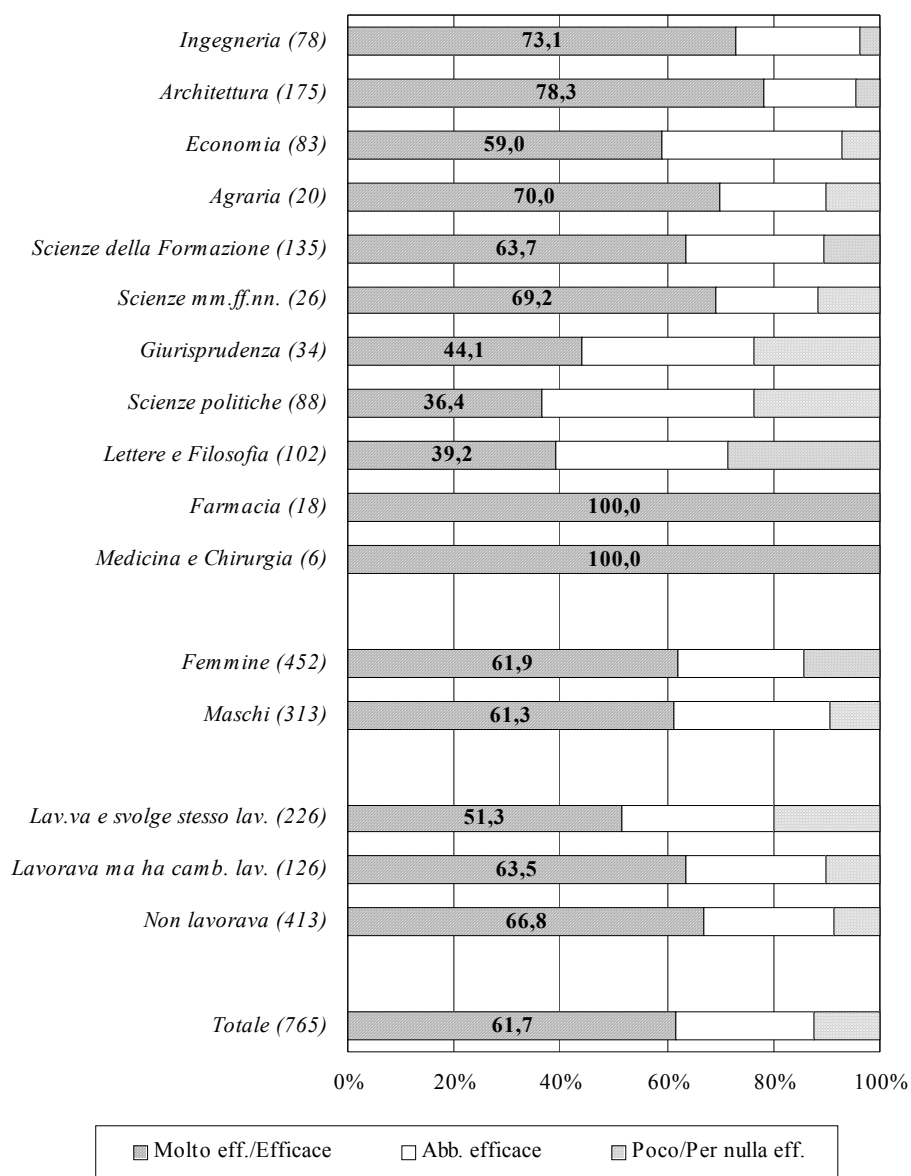
Graf. 4.7 - Occupati: grado di utilizzazione delle competenze acquisite all'università, per facoltà, genere e condizione occupazionale alla laurea (valori percentuali; tra parentesi: numero di intervistati)



Graf. 4.8 - Occupati: necessità della laurea per l'esercizio dell'attuale lavoro, per facoltà, genere e condizione occupazionale alla laurea (valori percentuali; tra parentesi: numero di intervistati)



Graf. 4.9 - Occupati: efficacia esterna della laurea, per facoltà, genere e condizione occupazionale alla laurea (valori percentuali; tra parentesi: numero di intervistati che è stato possibile classificare)



Tab. 4.9 - Occupati: soddisfazione per il lavoro svolto e ricerca di un nuovo lavoro, per genere e facoltà e condizione occupazionale alla laurea * (percentuali di riga per genere)

	<i>Femmine</i>			<i>Maschi</i>			<i>Totale</i>					
	Moltiss. o molto	Poco, per niente	Occup.	Moltiss. o molto	Poco, per niente	Occup.	Moltiss. o molto	<i>di cui cerca nuovo lavoro</i>	Poco, per niente	<i>di cui cerca nuovo lavoro</i>	Occup.	<i>di cui cerca nuovo lavoro</i>
FACOLTÀ												
Agraria	60,0	-	5	75,0	18,8	16	71,4	26,7	14,3	66,7	21	33,3
Architettura	48,4	10,8	93	52,4	6,1	82	50,3	13,6	8,6	66,7	175	24,6
Economia	48,8	12,2	41	54,5	4,5	44	51,8	11,4	8,2	42,9	85	23,5
Farmacia	80,0	-	15	33,3	33,3	3	72,2	-	5,6	-	18	5,6
Giurisprudenza	44,4	11,1	18	66,7	-	18	55,6	20,0	5,6	50,0	36	30,6
Ingegneria	46,7	6,7	15	54,7	6,3	64	53,2	14,3	6,3	100,0	79	22,8
Lettere e Filosofia	44,4	19,8	81	52,4	23,8	21	46,1	25,5	20,6	71,4	102	36,3
Medicina e Chirurgia	50,0	-	2	100,0	-	4	83,3	-	-	76,5	6	-
Scienze della Formazione	60,0	12,0	125	44,4	11,1	18	58,0	16,9	11,9	100,0	143	32,9
Scienze mm. ff. nn.	52,9	5,9	17	40,0	10,0	10	48,1	15,4	7,4	57,1	27	40,7
Scienze politiche	44,9	10,2	49	53,7	4,9	41	48,9	15,9	7,8	66,7	90	32,2
COND. OCC. ALLA LAUREA												
Lav.va e svolge stesso lav.	52,1	12,1	140	51,6	9,9	91	51,9	15,8	11,3	46,2	231	24,7
Lavorava ma ha camb. lav.	50,0	13,8	80	61,2	12,2	49	54,3	18,6	13,2	82,4	129	36,4
Non lavorava	51,9	11,2	241	54,7	5,5	181	53,1	15,2	8,8	78,4	422	28,4
TOTALE	51,6	11,9	461	54,8	7,8	321	52,9	15,9	10,2	68,8	782	28,6

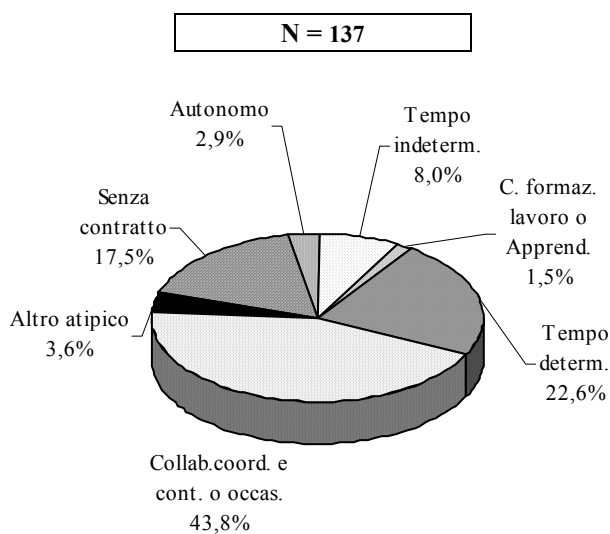
* Le modalità di risposta previste erano 5: *moltissimo, molto, abbastanza, poco, per niente*. Nella tabella non sono riportate le percentuali relative alla modalità centrale *abbastanza* e, data la ridotta numerosità, le *mancate risposte*.

Tab. 4.10 - Occupati: indice di *qualità del lavoro svolto* per genere e facoltà, voto di laurea, area di lavoro e condizione occupazionale alla laurea (*valori mediani*)

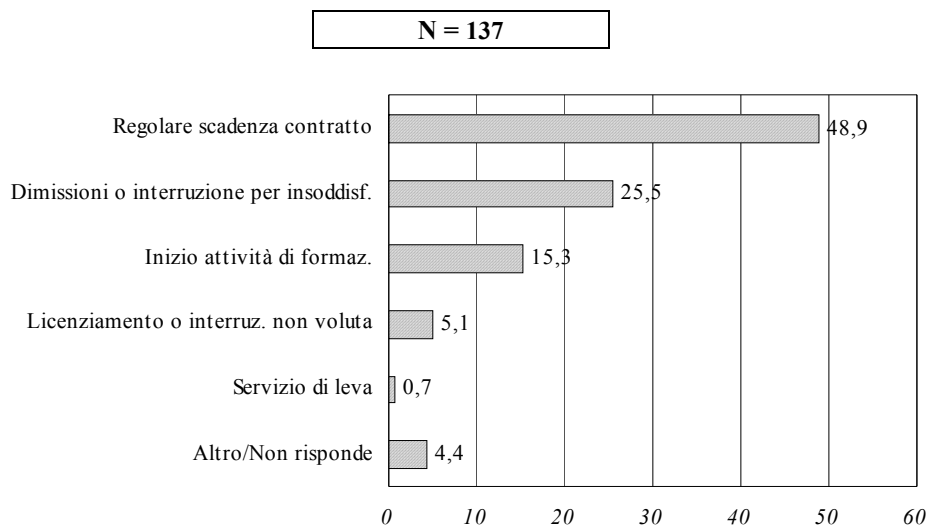
	<i>Femmine</i>		<i>Maschi</i>		<i>Totale</i>	
	Mediana	<i>Occupati classificab.</i>	Mediana	<i>Occupati classificab.</i>	Mediana	<i>Occupati classificab.</i>
FACOLTÀ						
Agraria	66,0	5	69,0	16	69,0	21
Architettura	70,0	92	72,5	82	70,5	174
Economia	69,0	41	78,0	43	75,0	84
Farmacia	78,0	15	70,0	3	78,0	18
Giurisprudenza	63,0	17	71,0	17	66,5	34
Ingegneria	80,0	14	78,5	64	79,0	78
Lettere e Filosofia	67,0	80	62,5	20	66,0	100
Medicina e Chirurgia	70,5	2	63,0	3	63,0	5
Scienze della Formazione	70,0	125	74,0	17	70,0	142
Scienze mm. ff. nn.	75,0	17	68,5	10	69,0	27
Scienze politiche	65,0	48	69,0	41	69,0	89
VOTO DI LAUREA						
66-90	69,0	5	82,0	8	72,0	13
91-100	68,0	56	71,5	72	70,5	128
101-105	67,0	82	72,0	86	69,0	168
106-110	70,0	187	71,0	92	70,0	279
110 e lode	70,0	126	77,5	58	71,0	184
AREA DI LAVORO						
Nord-Ovest	69,0	23	80,5	12	71,0	35
Nord-Est	73,0	22	70,0	17	72,0	39
Centro	68,0	393	72,0	265	70,0	658
Sud	63,0	9	71,5	10	71,0	19
Isole	78,5	2	69,0	8	70,5	10
Esteri	78,0	6	86,0	4	78,5	10
Non disponibile	55,0	1	-	0	55,0	1
COND. OCC. ALLA LAUREA						
Lavorava e svolge stesso lavoro	70,0	138	71,5	90	70,0	228
Lavorava ma ha cambiato lavoro	66,0	80	71,0	48	67,5	128
Non lavorava	70,0	238	72,0	178	71,0	416
TOTALE	69,0	456	72,0	316	70,0	772

5 I LAUREATI CHE NON LAVORANO, MA CHE HANNO LAVORATO DOPO LA LAUREA

Graf. 5.1 – Laureati non occupati, ma che hanno lavorato dopo la laurea: contratto di lavoro con cui erano stati assunti (valori percentuali)

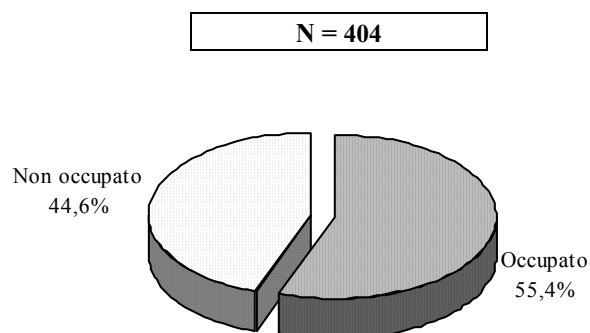


**Graf. 5.2 – Laureati non occupati, ma che hanno lavorato dopo la laurea:
motivo dell'interruzione dell'ultimo lavoro svolto (valori
percentuali)**

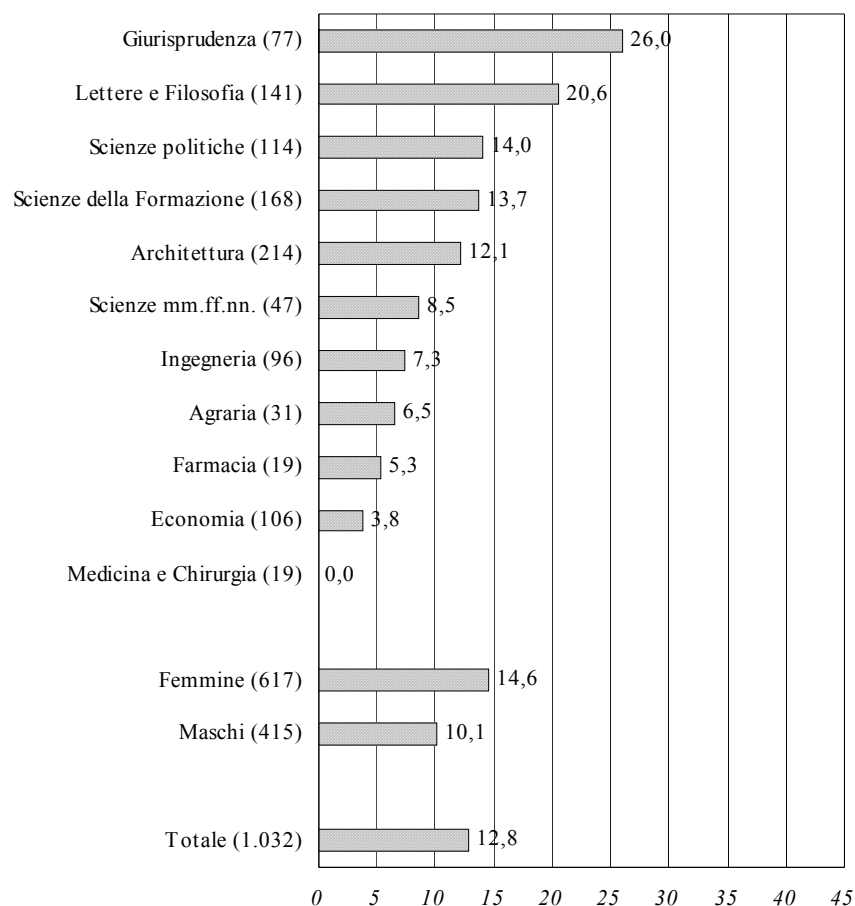


6 I LAUREATI IN CERCA DI LAVORO

Graf. 6.1 – Laureati in cerca di lavoro: condizione occupazionale (*valori percentuali*)



Graf. 6.2 – Tasso di disoccupazione secondo la definizione adottata dall'ISTAT nell'indagine trimestrale sulle forze di lavoro, per facoltà e per genere (valori percentuali; tra parentesi: numero di intervistati che appartengono alle forze di lavoro)



Tab. 6.1 - Laureati in cerca di lavoro: modalità utilizzate per la ricerca del lavoro per condizione occupazionale e genere* (percentuali di colonna)

	<i>Non occupati</i>			<i>Occupati</i>			<i>Totale</i>		
	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale	Femmine	Maschi	Totale
Contatti su iniziativa personale	87,4	80,3	85,0	86,2	91,1	87,9	86,7	86,4	86,6
Lettura/risposta ad off. su giornali, ...	71,4	57,4	66,7	72,4	65,8	70,1	72,0	62,1	68,6
Iscriz. presso ufficio pubbl. di colloc.	67,2	59,0	64,4	64,8	49,4	59,4	65,9	53,6	61,6
Contatti su segn. di parenti e amici	48,7	47,5	48,3	66,9	57,0	63,4	58,7	52,9	56,7
Dom. o partecip. a concorsi pubblici	56,3	44,3	52,2	58,6	38,0	51,3	57,6	40,7	51,7
Contatti su segn. di altre persone	46,2	42,6	45,0	49,0	50,6	49,6	47,7	47,1	47,5
Contatti con agenzie di colloc. spec.	55,5	42,6	51,1	40,7	40,5	40,6	47,3	41,4	45,3
Rich. a conosc. di essere segn. a datori	39,5	42,6	40,6	35,2	38,0	36,2	37,1	40,0	38,1
Inserzioni su giornali, bacheche, ...	30,3	39,3	33,3	34,5	51,9	40,6	32,6	46,4	37,4
Predisp. mezzi per es. lav. in proprio	17,6	23,0	19,4	24,8	41,8	30,8	21,6	33,6	25,7
Dom. a provved./presidi per insegnare	26,9	19,7	24,4	29,7	10,1	22,8	28,4	14,3	23,5
TOTALE CERCANO LAVORO	119	61	180	145	79	224	264	140	404

* Trattandosi di domanda a risposta multipla, il totale di colonna non risulta uguale a 100.

Tab. 6.2 - Laureati non occupati che non cercano lavoro: motivi della “non ricerca”, per facoltà e per genere (percentuali di riga)

	Motivi di studio o formaz. professionale	Servizio di leva	In attesa di chiam. dopo superam. concorso	Motivi familiari o personali	Altro o non risponde	<i>Laureati non occ. che non cercano lavoro</i>
FACOLTÀ						
Agraria	83,3	16,7	-	-	-	6
Architettura	85,7	-	-	14,3	-	21
Economia	83,3	5,6	-	-	11,1	18
Farmacia	50,0	-	-	50,0	-	2
Giurisprudenza	98,7	-	-	1,3	-	75
Ingegneria	85,7	-	14,3	-	-	7
Lettere e Filosofia	77,8	-	18,5	3,7	-	27
Medicina e Chirurgia	100,0	-	-	-	-	14
Scienze della Formazione	61,1	-	16,7	22,2	-	18
Scienze mm. ff. nn.	94,1	5,9	-	-	-	17
Scienze politiche	93,3	-	6,7	-	-	15
GENERE						
Femmine	87,7	-	5,8	6,5	-	138
Maschi	90,2	3,7	2,4	1,2	2,4	82
TOTALE	88,6	1,4	4,5	4,5	0,9	220