

Università di Firenze

**Elaborazioni a tre anni dalla laurea**

## INDICE delle TAVOLE

<b>1</b>	<b>IL COLLETTIVO ESAMINATO .....</b>	<b>4</b>
	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
<b>2</b>	<b>LE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE POST-LAUREA ....</b>	<b>6</b>
	Tab. 2.1 - Attività di formazione post-laurea, per facoltà e per genere .....	6
<b>3</b>	<b>LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI.....</b>	<b>8</b>
	Tab. 3.1 - Condizione occupazionale dei laureati: confronti .....	8
	Tab. 3.2 - Condizione occupazionale dei laureati: condizione occupazionale alla laurea ed impegno in attività di formazione .....	9
	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 .....	10
	Graf. 3.1 - Condizione occupazionale dei laureati, per facoltà e per genere .....	11
	Tab. 3.3 – Condizione occupazionale per anno di rilevazione, facoltà e genere .....	12
	Tab. 3.4 - Laureati intervistati in ciascuno dei tre anni di rilevazione: analisi longitudinale della condizione occupazionale.....	13
	Tab. 3.5 - Laureati intervistati in ciascuno dei tre anni di rilevazione: analisi longitudinale degli occupati ad un anno dalla laurea .....	14
	Graf. 3.2 – Tasso di disoccupazione secondo la definizione adottata dall’ISTAT nell’indagine trimestrale sulle forze di lavoro, per facoltà e per genere .....	15
<b>4</b>	<b>LE CARATTERISTICHE DEGLI OCCUPATI .....</b>	<b>16</b>
	Graf. 4.1 - Laureati che non lavoravano al momento della laurea: tempi di ingresso nel mercato del lavoro, per genere .....	16
	Graf. 4.2 - Laureati che non lavoravano al momento della laurea: tempi di ingresso nel mercato del lavoro per posizione nei confronti degli obblighi di leva .....	17
	Tab. 4.1 - Occupati che hanno iniziato l’attuale attività dopo la laurea: modo in cui hanno ottenuto l’attuale lavoro, per genere.....	18
	Tab. 4.2 - Occupati che hanno iniziato l’attuale attività dopo la laurea: canale utilizzato per trovare il lavoro. Confronti con altre indagini.....	18
	Tab. 4.3 - Occupati che proseguono l’attività lavorativa dichiarata nella precedente intervista: aspetti del lavoro per i quali si rileva un miglioramento, per facoltà e per genere.....	19
	Tab. 4.4 - Occupati: contratto di lavoro per anno di rilevazione, facoltà e genere .....	20
	Tab. 4.5 - Occupati: posizione professionale e settore di impiego, per facoltà, genere e condizione occupazionale alla laurea .....	22
	Graf. 4.3 - Occupati: dimensione dell’azienda per cui lavorano, per anno di rilevazione e condizione occupazionale .....	23
	Tab. 4.6 - Occupati: regione di lavoro .....	24
	Graf. 4.4 - Occupati: <i>efficacia esterna</i> della laurea, per facoltà, genere e condizione occupazionale alla laurea .....	25
	Graf. 4.5 - Occupati: <i>efficacia esterna</i> della laurea, per anno di rilevazione e condizione occupazionale.....	26
	Graf. 4.6 - Occupati: soddisfazione per il lavoro svolto, per anno di rilevazione e condizione occupazionale.....	27

Tab. 4.7 - Occupati: indice di <i>qualità del lavoro svolto</i> per genere e facoltà, voto di laurea, area di lavoro e condizione occupazionale alla laurea .....	28
Graf. 4.7 - Intervistati: percorso compiuto dalla laurea all'intervista .....	29

# 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
<b>FACOLTÀ</b>						
Agraria	13	2,0	14	3,2	27	2,5
Architettura	143	21,9	129	29,1	272	24,8
Economia	56	8,6	62	14,0	118	10,7
Farmacia	8	1,2	5	1,1	13	1,2
Giurisprudenza	115	17,6	50	11,3	165	15,0
Ingegneria	10	1,5	65	14,6	75	6,8
Lettere e Filosofia	90	13,8	21	4,7	111	10,1
Medicina e Chirurgia	13	2,0	18	4,1	31	2,8
Scienze della Formazione	119	18,2	18	4,1	137	12,5
Scienze mm. ff. nn.	38	5,8	22	5,0	60	5,5
Scienze politiche	49	7,5	40	9,0	89	8,1
<b>ETÀ ALLA LAUREA</b>						
Fino a 23 anni	23	3,5	2	0,5	25	2,3
24 anni	67	10,2	33	7,4	100	9,1
25 anni	91	13,9	43	9,7	134	12,2
26 anni	97	14,8	62	14,0	159	14,5
27 anni	95	14,5	64	14,4	159	14,5
28 anni	81	12,4	60	13,5	141	12,8
29 anni	52	8,0	58	13,1	110	10,0
30 anni e oltre	148	22,6	122	27,5	270	24,6
<b>REGOLARITÀ NEGLI STUDI</b>						
In corso	13	2,0	6	1,4	19	1,7
1 anno f.c.	54	8,3	23	5,2	77	7,0
2 anni f.c.	93	14,2	50	11,3	143	13,0
3 anni f.c.	118	18,0	79	17,8	197	17,9
4 anni f.c. e oltre	373	57,0	286	64,4	659	60,0
Non disponibile	3	0,5	0	-	3	0,3
<b>RESIDENZA ALLA LAUREA</b>						
Stessa regione dell'ateneo	530	81,0	338	76,1	868	79,1
Altra regione del Centro	20	3,1	29	6,5	49	4,5
Nord	53	8,1	28	6,3	81	7,4
Sud e isole	48	7,3	48	10,8	96	8,7
Estero	3	0,5	1	0,2	4	0,4
<b>TOTALE</b>	<b>654</b>	<b>100,0</b>	<b>444</b>	<b>100,0</b>	<b>1.098</b>	<b>100,0</b>

**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
<b>FACOLTÀ</b>						
Agraria	13	100,0	12	85,7	25	92,6
Architettura	104	72,7	95	73,6	199	73,2
Economia	47	83,9	45	72,6	92	78,0
Farmacia	7	87,5	3	60,0	10	76,9
Giurisprudenza	96	83,5	38	76,0	134	81,2
Ingegneria	7	70,0	48	73,8	55	73,3
Lettere e Filosofia	66	73,3	15	71,4	81	73,0
Medicina e Chirurgia	9	69,2	13	72,2	22	71,0
Scienze della Formazione	93	78,2	15	83,3	108	78,8
Scienze mm. ff. nn.	31	81,6	20	90,9	51	85,0
Scienze politiche	36	73,5	26	65,0	62	69,7
<b>ETÀ ALLA LAUREA</b>						
Fino a 23 anni	18	78,3	1	50,0	19	76,0
24 anni	57	85,1	24	72,7	81	81,0
25 anni	70	76,9	32	74,4	102	76,1
26 anni	77	79,4	50	80,6	127	79,9
27 anni	80	84,2	49	76,6	129	81,1
28 anni	59	72,8	42	70,0	101	71,6
29 anni	40	76,9	45	77,6	85	77,3
30 anni e oltre	108	73,0	87	71,3	195	72,2
<b>REGOLARITÀ NEGLI STUDI</b>						
In corso	9	69,2	3	50,0	12	63,2
1 anno f.c.	44	81,5	17	73,9	61	79,2
2 anni f.c.	74	79,6	35	70,0	109	76,2
3 anni f.c.	95	80,5	62	78,5	157	79,7
4 anni f.c. e oltre	286	76,7	213	74,5	499	75,7
Non disponibile	1	33,3	0	-	1	33,3
<b>RESIDENZA ALLA LAUREA</b>						
Stessa regione dell'ateneo	421	79,4	251	74,3	672	77,4
Altra regione del Centro	16	80,0	22	75,9	38	77,6
Nord	39	73,6	19	67,9	58	71,6
Sud e isole	33	68,8	38	79,2	71	74,0
Estero	0	-	0	-	0	-
<b>TOTALE</b>	<b>509</b>	<b>77,8</b>	<b>330</b>	<b>74,3</b>	<b>839</b>	<b>76,4</b>

## 2 LE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE POST-LAUREA

Tab. 2.1 - Attività di formazione post-laurea, per facoltà e per genere (percentuali di riga per tipo di attività)

	Collaborazione volontaria		Tirocinio, praticantato		Dottorato di ricerca		Scuola di specializzazione		Master, corso di perfez.		Stage, tirocinio form. in azienda		Almeno un'att.	Totale interv.
	Concl.	In corso	Concl.	In corso	Concl.	In corso	Concl.	In corso	Concl.	In corso	Concl.	In corso		
<b>FACOLTÀ</b>														
Agraria	16,0	4,0	-	-	-	12,0	4,0	-	16,0	4,0	4,0	-	84,0	25
Architettura	39,2	4,5	12,6	-	-	1,0	9,0	3,0	23,1	2,5	9,5	1,0	79,9	199
Economia	9,8	3,3	16,3	14,1	1,1	2,2	3,3	1,1	12,0	2,2	21,7	-	75,0	92
Farmacia	10,0	-	70,0	-	-	-	10,0	20,0	40,0	-	20,0	-	90,0	10
Giurisprudenza	14,9	11,2	67,9	11,2	1,5	2,2	11,9	0,7	15,7	1,5	6,7	-	93,3	134
Ingegneria	5,5	-	9,1	-	-	5,5	1,8	-	9,1	-	5,5	-	60,0	55
Lettere e Filosofia	12,3	3,7	2,5	-	-	7,4	4,9	8,6	17,3	2,5	12,3	-	58,0	81
Medicina e Chirurgia	9,1	4,5	45,5	4,5	-	-	-	77,3	4,5	-	-	-	95,5	22
Scienze della Formazione	13,0	1,9	13,9	2,8	-	1,9	2,8	8,3	23,1	5,6	7,4	0,9	60,2	108
Scienze mm. ff. nn.	27,5	-	11,8	-	2,0	21,6	3,9	2,0	3,9	-	17,6	-	72,5	51
Scienze politiche	14,5	1,6	1,6	4,8	-	-	6,5	1,6	17,7	1,6	21,0	-	61,3	62
<b>GENERE</b>														
Femmine	20,6	4,7	21,6	4,1	0,6	3,9	6,5	5,7	17,9	3,3	10,6	0,2	74,5	509
Maschi	17,9	3,3	20,3	4,2	0,3	3,6	6,1	4,8	16,1	0,6	12,1	0,6	74,2	330
<b>TOTALE</b>	<b>19,5</b>	<b>4,2</b>	<b>21,1</b>	<b>4,2</b>	<b>0,5</b>	<b>3,8</b>	<b>6,3</b>	<b>5,4</b>	<b>17,2</b>	<b>2,3</b>	<b>11,2</b>	<b>0,4</b>	<b>74,4</b>	<b>839</b>

segue

**segue Tab. 2.1 - Attività di formazione post-laurea, per facoltà e per genere (percentuali di riga per tipo di attività)**

	Corso di form. professionale		Borsa di studio		Altra laurea, diploma univ.		Corso di lingua straniera		Corso di informatica		Altro corso		Almeno un'att.	Totale interv.
	Concl.	In corso	Concl.	In corso	Concl.	In corso	Concl.	In corso	Concl.	In corso	Concl.	In corso		
<b>FACOLTÀ</b>														
Agraria	20,0	4,0	4,0	4,0	-	4,0	28,0	4,0	24,0	-	4,0	-	84,0	25
Architettura	20,1	1,0	2,0	2,0	-	1,0	14,1	2,5	23,1	-	3,0	-	79,9	199
Economia	9,8	1,1	3,3	1,1	-	-	16,3	3,3	14,1	-	1,1	-	75,0	92
Farmacia	10,0	-	-	-	-	-	20,0	10,0	10,0	-	-	-	90,0	10
Giurisprudenza	2,2	-	-	-	-	-	25,4	2,2	9,0	0,7	0,7	-	93,3	134
Ingegneria	10,9	-	1,8	-	-	1,8	23,6	-	10,9	-	3,6	-	60,0	55
Lettere e Filosofia	16,0	1,2	1,2	-	-	2,5	19,8	1,2	14,8	-	-	-	58,0	81
Medicina e Chirurgia	4,5	4,5	-	-	-	-	13,6	4,5	-	-	-	-	95,5	22
Scienze della Formazione	12,0	1,9	1,9	-	0,9	2,8	12,0	0,9	10,2	0,9	-	0,9	60,2	108
Scienze mm. ff. nn.	15,7	2,0	13,7	2,0	-	-	15,7	3,9	9,8	2,0	3,9	-	72,5	51
Scienze politiche	12,9	3,2	4,8	3,2	1,6	1,6	17,7	1,6	12,9	-	1,6	-	61,3	62
<b>GENERE</b>														
Femmine	13,6	1,0	3,5	0,6	0,4	0,8	19,6	3,1	15,7	0,4	1,4	0,2	74,5	509
Maschi	11,5	1,8	1,2	1,8	-	1,8	15,2	0,9	12,1	0,3	2,1	-	74,2	330
<b>TOTALE</b>	<b>12,8</b>	<b>1,3</b>	<b>2,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>17,9</b>	<b>2,3</b>	<b>14,3</b>	<b>0,4</b>	<b>1,7</b>	<b>0,1</b>	<b>74,4</b>	<b>839</b>

### 3 LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI

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

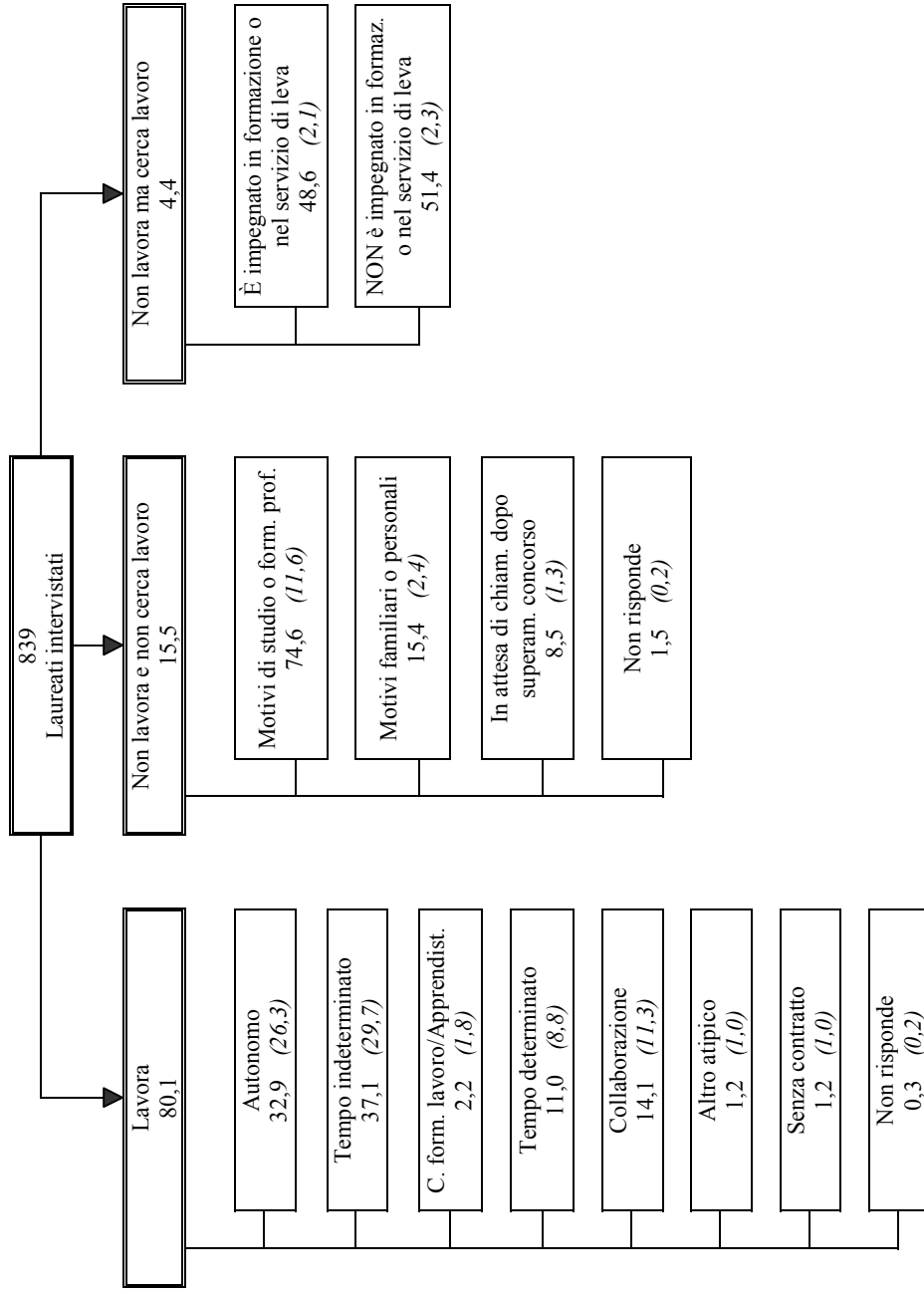
<b>Laureati Firenze sessione estiva 1998</b>	
<b>Intervista: autunno 2001</b>	
Lavora	80,1
Non lavora e non cerca lavoro	15,5
Non lavora ma cerca lavoro	4,4
<b>Laureati Firenze sessione estiva 1998</b>	
<b>Intervista: autunno 2000</b>	
Lavora	73,5
Non lavora e non cerca lavoro	17,1
Non lavora ma cerca lavoro	9,4
<b>Laureati Firenze sessione estiva 1998</b>	
<b>Intervista: autunno 1999</b>	
Lavora	61,9
Non lavora e non cerca lavoro	17,3
Non lavora ma cerca lavoro	20,9
<b>Laureati Italia (ALMALAUREA) sessione estiva 1998</b>	
<b>Intervista: autunno 2001</b>	
Lavora	75,3
Non lavora e non cerca lavoro	19,0
Non lavora ma cerca lavoro	5,7
<b>Laureati Italia (ISTAT) 1995*</b>	
<b>Intervista: 1998</b>	
Lavora	71,6
Non lavora e non cerca lavoro	6,4
Non lavora ma cerca lavoro	21,9

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

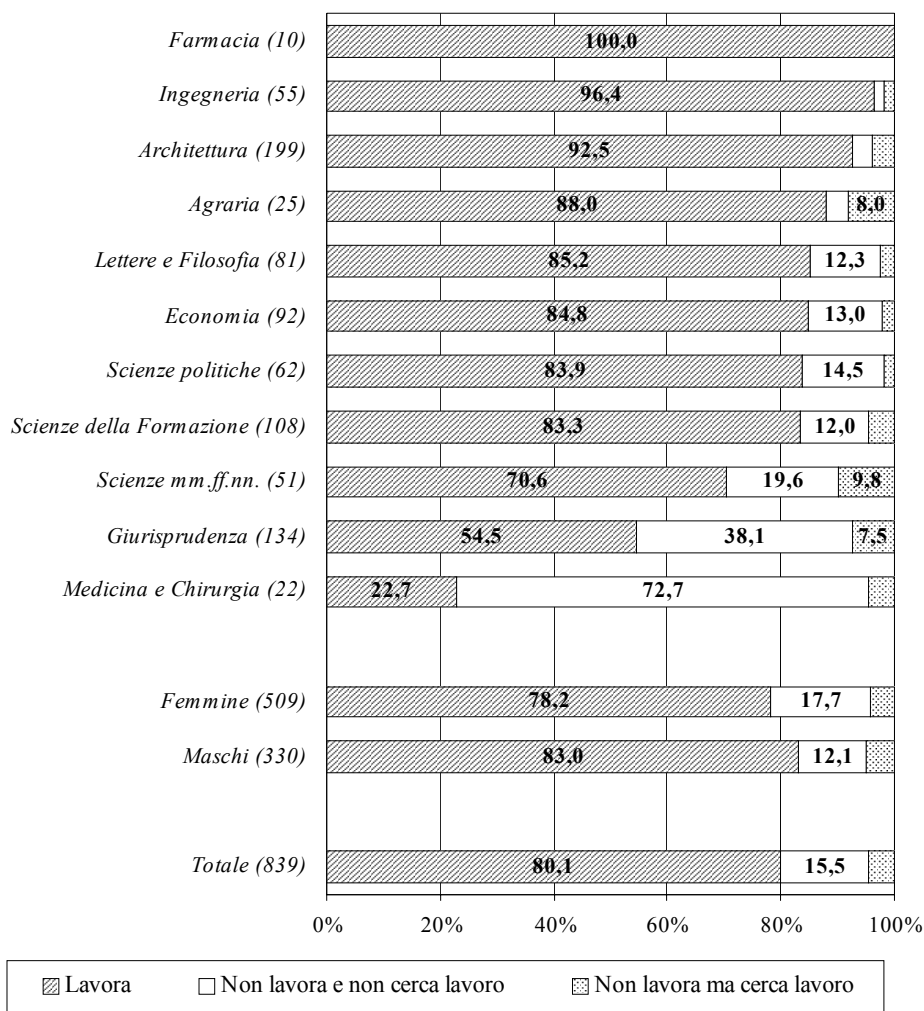
**Tab. 3.2 - Condizione occupazionale dei laureati: condizione occupazionale alla laurea ed impegno in attività di formazione (valori percentuali)**

<b>Lavora</b>	<b>80,1</b>
Lavora e prosegue il lavoro iniziato prima della laurea	12,3
Lavora ma non prosegue il lavoro iniziato prima della laurea	12,5
Lavora e ha iniziato a lavorare dopo la laurea	55,1
Non risponde	0,2
<b>Non lavora e non cerca lavoro</b>	<b>15,5</b>
È impegnato in attività di formazione	11,6
Non è impegnato in attività di formazione	3,9
<b>Non lavora ma cerca lavoro</b>	<b>4,4</b>
È impegnato in attività di formazione	2,1
Non è impegnato in attività di formazione	2,3
<b>Sta svolgendo il servizio di leva</b>	<b>-</b>
<b>Totale intervistati</b>	<b>839</b>

**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. 3.1 - Condizione occupazionale dei laureati, per facoltà e per genere\*  
(valori percentuali)**



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

**Tab. 3.3 – Condizione occupazionale per anno di rilevazione, facoltà e genere (percentuali di riga, per anno di rilevazione)**

	Lavora			Non lavora e non cerca lavoro			Non lavora ma cerca lavoro			Totale intervistati		
	UN	DUE	TRE	UN	DUE	TRE	UN	DUE	TRE	UN	DUE	TRE
	anno	anni	anni	anno	anni	anni	anno	anni	anni	anno	anni	anni
<b>FACOLTÀ</b>												
Agraria	52,6	83,3	88,0	21,1	16,7	4,0	26,3	-	8,0	19	24	25
Architettura	71,6	83,7	92,5	5,8	7,2	3,5	22,6	9,1	4,0	190	208	199
Economia	70,0	72,9	84,8	18,8	18,8	13,0	11,3	8,3	2,2	80	96	92
Farmacia	100,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	9	10	10
Giurisprudenza	22,5	39,2	54,5	52,7	45,5	38,1	24,8	15,4	7,5	129	143	134
Ingegneria	78,3	86,4	96,4	10,0	10,6	1,8	11,7	3,0	1,8	60	66	55
Lettere e Filosofia	70,0	80,2	85,2	10,0	13,2	12,3	20,0	6,6	2,5	80	91	81
Medicina e Chirurgia	29,4	31,8	22,7	58,8	59,1	72,7	11,8	9,1	4,5	17	22	22
Scienze della Formazione	73,8	87,9	83,3	3,9	6,0	12,0	22,3	6,0	4,6	103	116	108
Scienze mn.ff.nn.	50,0	64,8	70,6	15,4	18,5	19,6	34,6	16,7	9,8	52	54	51
Scienze politiche	73,8	82,4	83,9	6,6	4,4	14,5	19,7	13,2	1,6	61	68	62
<b>GENERE</b>												
Femmine	59,5	72,3	78,2	17,0	17,1	17,7	23,4	10,6	4,1	482	538	509
Maschi	65,4	75,3	83,0	17,6	17,2	12,1	17,0	7,5	4,8	318	360	330
<b>TOTALE</b>	<b>61,9</b>	<b>73,5</b>	<b>80,1</b>	<b>17,3</b>	<b>17,1</b>	<b>15,5</b>	<b>20,9</b>	<b>9,4</b>	<b>4,4</b>	<b>800</b>	<b>898</b>	<b>839</b>

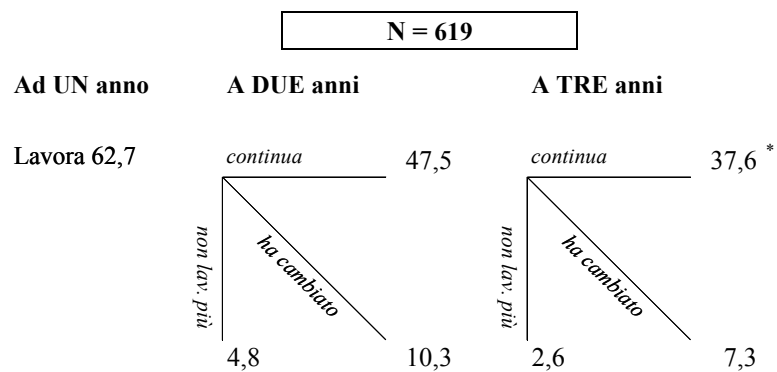
**Tab. 3.4 - Laureati intervistati in ciascuno dei tre anni di rilevazione:  
analisi longitudinale della condizione occupazionale (valori  
percentuali)**

*Totale intervistati: 619 (56,4% del complesso dei laureati)*

Ad UN anno dalla laurea		A DUE anni dalla laurea		A TRE anni dalla laurea			
				Lavora	Non lav. e non cerca lav.	Non lav. ma cerca lav.	
Lavora	<b>62,7</b>	Lavora	57,8	54,3	2,7	0,8	
		Non lav. e non cerca lav.	3,4	1,8	1,3	0,3	
		Non lav. ma cerca lav.	1,5	1,1	0,3	-	
Non lav. e non cerca lav.	<b>18,1</b>	Lavora	6,5	5,7	0,8	-	
		Non lav. e non cerca lav.	9,9	2,9	6,5	0,5	
		Non lav. ma cerca lav.	1,8	0,8	0,8	0,2	
Non lav. ma cerca lav.	<b>19,2</b>	Lavora	10,7	9,9	0,2	0,6	
		Non lav. e non cerca lav.	2,7	1,5	1,0	0,3	
		Non lav. ma cerca lav.	5,8	2,7	1,3	1,8	
<b>Totale DUE anni</b>		Lavora	<b>75,0</b>	69,8	3,7	1,5	
		Non lav. e non cerca lav.	<b>16,0</b>	6,1	8,7	1,1	
		Non lav. ma cerca lav.	<b>9,0</b>	4,7	2,4	1,9	
				<b>Totale TRE anni</b>	<b>80,6</b>	<b>14,9</b>	<b>4,5</b>

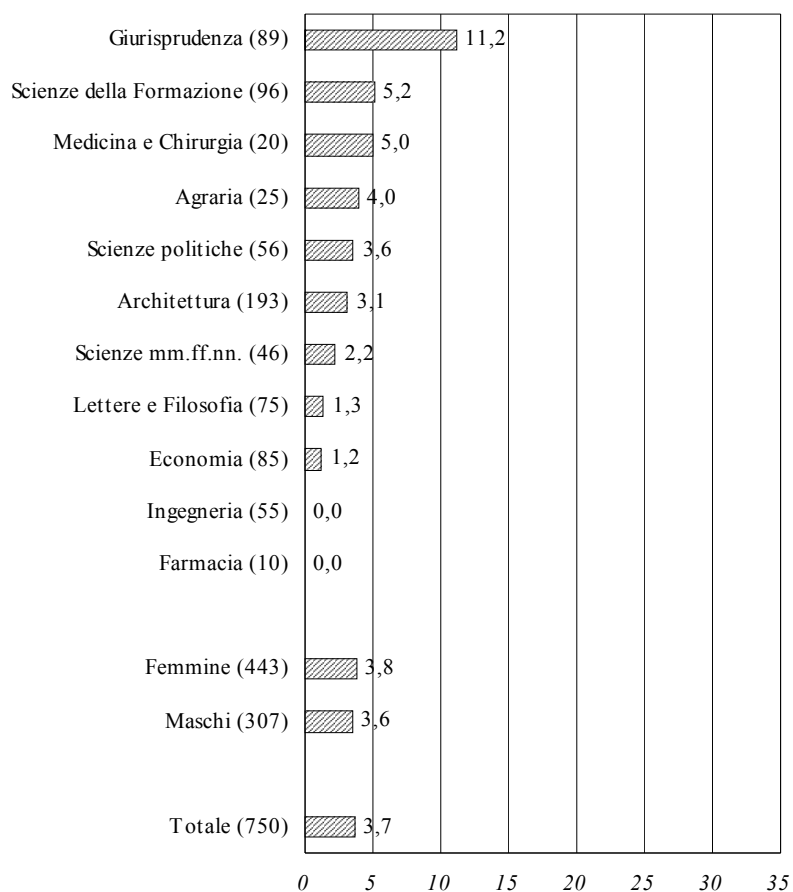
Le celle racchiuse nei riquadri identificano, rispettivamente, la condizione occupazionale a uno, due e tre anni dalla laurea.

**Tab. 3.5 - Laureati intervistati in ciascuno dei tre anni di rilevazione:  
analisi longitudinale degli occupati ad un anno dalla laurea  
(valori percentuali sul totale degli intervistati)**



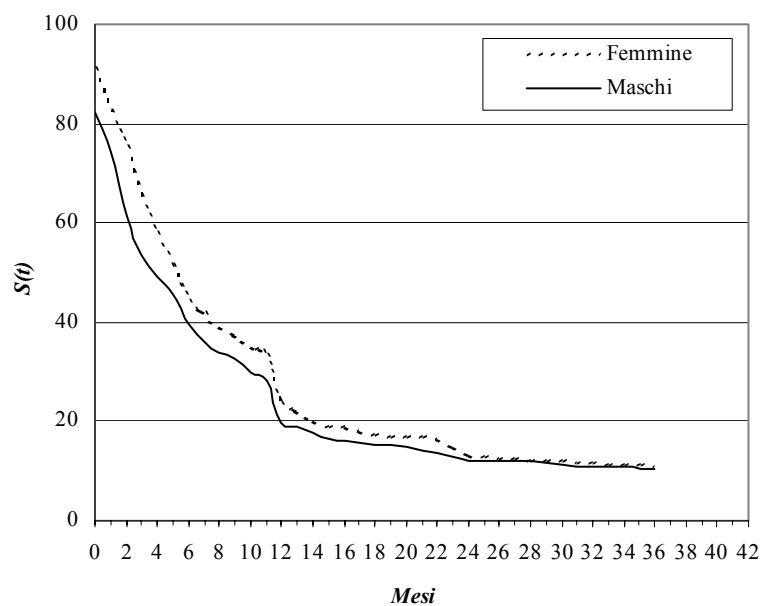
\* Il 12,0% prosegue il lavoro iniziato prima della laurea.

**Graf. 3.2 – 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)**



## 4 LE CARATTERISTICHE DEGLI OCCUPATI

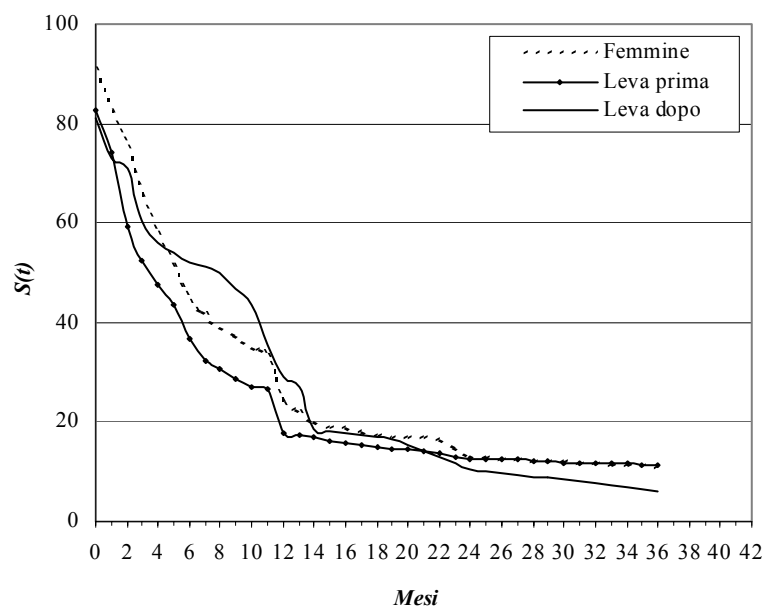
**Graf. 4.1 - Laureati che non lavoravano al momento della laurea: tempi di ingresso nel mercato del lavoro, per genere**



	<i>Tempo medio di "sopravvivenza" nella condizione di non occupazione (in mesi)</i>	<i>Totale intervistati</i>
Femmine	11	402
Maschi	9	277

Le curve  $S(t)$  rappresentano funzioni di sopravvivenza nella condizione di non occupazione e sono stimate con il modello di Kaplan-Meier.

**Graf. 4.2 - Laureati che non lavoravano al momento della laurea: tempi di ingresso nel mercato del lavoro per posizione nei confronti degli obblighi di leva**



	<i>Tempo medio di "sopravvivenza" nella condizione di non occupazione (in mesi)</i>	<i>Totale intervistati</i>
Femmine	11	402
Leva assoluta prima della laurea	9	229
Leva assoluta dopo la laurea	11	48

Le curve  $S(t)$  rappresentano funzioni di sopravvivenza nella condizione di non occupazione e sono stimate con il modello di Kaplan-Meier.

**Tab. 4.1 - 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	34,3	34,6	<b>34,4</b>
Inizio di un'attività autonoma	8,6	10,8	<b>9,5</b>
Chiamata diretta del datore di lavoro	6,2	9,1	<b>7,4</b>
Partecipazione a concorsi nel settore pubblico	8,6	5,6	<b>7,4</b>
Contatti con datori di lav. su segn. di parenti/amici	7,7	6,1	<b>7,0</b>
Risposta ad inserz. su giornali, bacheche, internet ...	5,9	7,4	<b>6,5</b>
Prosecuz. stage non obblig./att. svolta per la tesi	5,0	3,5	<b>4,4</b>
Richiesta a parenti di essere segnalati a datori di lav.	4,7	3,0	<b>4,0</b>
Prosecuz. di un'attività famil. già esistente	2,7	3,0	<b>2,8</b>
Risposta ad inviti per colloqui	1,5	4,3	<b>2,6</b>
Contatti con datori di lav. su segn. di altre persone	2,4	3,0	<b>2,6</b>
Domande a provveditorati/presidi per insegnare	4,4	-	<b>2,6</b>
Pubblicaz. di inserz. su giornali, bacheche, internet ...	1,8	2,6	<b>2,1</b>
Prosecuz. del tirocinio post-laurea	2,1	2,2	<b>2,1</b>
Contatti con agenzie di colloc. specializzate	1,5	1,7	<b>1,6</b>
Iscriz. presso ufficio pubblico collocamento	0,9	0,9	<b>0,9</b>
Prosecuz. stage obblig. per il conseg. della laurea	0,3	1,7	<b>0,9</b>
Altro o non risponde	1,5	0,4	<b>1,1</b>
<i>Totale intervistati</i>	<i>338</i>	<i>231</i>	<b><i>569</i></b>

**Tab. 4.2 - Occupati che hanno iniziato l'attuale attività dopo la laurea: canale utilizzato per trovare il lavoro. Confronti con altre indagini (percentuali di colonna)**

	<b>Indagini ALMALAUREA</b>				<b>Laureati<sup>(a)</sup></b>	<b>Giovani<sup>(b)</sup></b>
	<b>Laureati</b>	<b>Laureati</b>	<b>Laureati</b>	<b>Laureati</b>	<b>Italia</b>	<b>Italia</b>
	<i>Univ. FI</i>	<i>Univ. FI</i>	<i>Univ. FI</i>	<i>Italia</i>	<b>Ind. ISTAT</b>	<i>15-29 anni,</i>
	<i>sess. est. '98</i>	<i>sess. est. '98</i>	<i>sess. est. '98</i>	<i>sess. est. '98</i>	<i>anno '95</i>	<i>interv. '96</i>
	<i>interv. '99</i>	<i>interv. '00</i>	<i>interv. '01</i>	<i>interv. '01</i>	<i>interv. '98</i>	
Contatto diretto	39,9	47,2	49,2	48,5	40,1	17,2
Contatto mediato per vie informali	26,2	20,9	16,5	17,3	21,9	56,1
Contatto mediato per vie formali	27,0	24,6	23,7	26,3	20,7	12,6
Lavoro autonomo	3,6	5,2	9,5	7,0	10,3	4,7
Altro - Non risponde	3,3	2,1	1,1	0,9	6,5	9,4
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

<sup>(b)</sup> 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. 4.3 - Occupati che proseguono l'attività lavorativa dichiarata nella precedente intervista: aspetti del lavoro per i quali si rileva un miglioramento, per facoltà e per genere \* (percentuali di riga)**

	Contratto di lavoro	Posizione nella professione	Retribuzione	Qualità delle mansioni svolte	Totale
<b>FACOLTÀ</b>					
Agraria	33,3	5,6	33,3	16,7	18
Architettura	15,2	23,5	42,4	39,4	132
Economia	34,0	39,6	50,9	45,3	53
Farmacia	25,0	25,0	62,5	25,0	8
Giurisprudenza	18,2	33,3	42,4	36,4	33
Ingegneria	18,8	25,0	46,9	34,4	32
Lettere e Filosofia	25,0	22,7	43,2	22,7	44
Medicina e Chirurgia	-	-	-	25,0	4
Scienze della Formazione	18,8	17,2	42,2	26,6	64
Scienze mm. ff. nn.	16,7	29,2	58,3	33,3	24
Scienze politiche	28,6	28,6	51,4	42,9	35
<b>GENERE</b>					
Femmine	20,0	20,8	45,1	31,8	255
Maschi	22,9	30,7	44,8	38,5	192
<b>TOTALE</b>	<b>21,3</b>	<b>25,1</b>	<b>45,0</b>	<b>34,7</b>	<b>447</b>

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

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

	①			②			①+②			③			Totale occupati			
	Autonomo			Tempo indeterminato			Totale stabile			C. form. lavoro o Apprendistato			Totale occupati			
	UN	DUE	TRE	UN	DUE	TRE	UN	DUE	TRE	UN	DUE	TRE	UN	DUE	TRE	
anno	anno	anno	anno	anno	anno	anno	anno	anno	anno	anno	anno	anno	anno	anno	anno	
<b>FACOLTÀ</b>																
Agraria	-	20,0	40,9	10,0	15,0	31,8	10,0	35,0	72,7	10,0	5,0	-	10	20	22	
Architettura	33,1	53,4	69,6	5,1	7,5	7,1	38,2	60,9	76,6	3,7	0,6	0,5	136	174	184	
Economia	7,1	8,6	14,1	41,1	57,1	70,5	48,2	65,7	84,6	16,1	11,4	1,3	56	70	78	
Farmacia	-	-	10,0	11,1	30,0	40,0	11,1	30,0	50,0	22,2	20,0	10,0	9	10	10	
Giurisprudenza	10,3	16,1	42,5	31,0	23,2	23,3	41,4	39,3	65,8	3,4	12,5	4,1	29	56	73	
Ingegneria	29,8	22,8	22,6	34,0	45,6	66,0	63,8	68,4	88,7	10,6	14,0	3,8	47	57	53	
Lettere e Filosofia	8,9	4,1	2,9	37,5	31,5	43,5	46,4	35,6	46,4	8,9	9,6	5,8	56	73	69	
Medicina e Chirurgia	40,0	42,9	40,0	20,0	28,6	40,0	60,0	71,4	80,0	20,0	-	-	5	7	5	
Scienze della Formazione	3,9	9,8	11,1	38,2	46,1	47,8	42,1	55,9	58,9	2,6	3,9	1,1	76	102	90	
Scienze mm. ff.nn.	7,7	17,1	11,1	30,8	42,9	47,2	38,5	60,0	58,3	11,5	14,3	5,6	26	35	36	
Scienze politiche	13,3	12,5	21,2	37,8	42,9	50,0	51,1	55,4	71,2	4,4	5,4	-	45	56	52	
<b>GENERE</b>																
Femmine	10,1	17,2	27,1	27,9	31,4	35,4	38,0	48,6	62,6	7,0	6,2	2,8	287	389	398	
Maschi	26,4	32,1	41,2	25,5	32,1	39,4	51,9	64,2	80,7	7,7	8,1	1,5	208	271	274	
<b>TOTALE</b>	<b>17,0</b>	<b>23,3</b>	<b>32,9</b>	<b>26,9</b>	<b>31,7</b>	<b>37,1</b>	<b>43,8</b>	<b>55,0</b>	<b>69,9</b>	<b>7,3</b>	<b>7,0</b>	<b>2,2</b>	<b>495</b>	<b>660</b>	<b>672</b>	

segue

segue - Tab. 4.3 - Occupati: contratto di lavoro per anno di rilevazione, facoltà e genere\* (percentuali di riga)

	④			⑤			⑥			④+⑤+⑥			⑦			Totale occupati					
	Tempo determinato			Collaboraz. coord. e cont. o occas.			Altro atipico			Totale atipico			Senza contratto			Totale occupati					
	UN	DUE	TRE	UN	DUE	TRE	UN	DUE	TRE	UN	DUE	TRE	UN	DUE	TRE	UN	DUE	TRE			
anno	anni	anni	anno	anni	anni	anno	anni	anni	anno	anni	anni	anno	anni	anni	anno	anni	anni	anno	anni	anni	
<b>FACOLTÀ</b>																					
Agraria	-	10,0	9,1	80,0	50,0	18,2	-	-	-	-	-	-	80,0	60,0	27,3	-	-	-	10	20	22
Architettura	6,6	5,7	3,3	41,2	29,3	16,3	0,7	1,7	0,5	-	-	-	48,5	36,8	20,1	6,6	1,7	2,7	136	174	184
Economia	10,7	4,3	6,4	19,6	17,1	6,4	-	-	-	-	-	-	30,4	21,4	12,8	3,6	-	-	56	70	78
Farmacia	33,3	20,0	20,0	22,2	30,0	20,0	-	-	-	-	-	-	55,6	50,0	40,0	-	-	-	9	10	10
Giurisprudenza	10,3	1,8	6,8	17,2	26,8	17,8	-	3,6	2,7	-	-	-	27,6	32,1	27,4	24,1	14,3	2,7	29	56	73
Ingegneria	6,4	5,3	3,8	14,9	10,5	1,9	2,1	-	1,9	23,4	15,8	7,5	33,9	53,4	47,8	-	-	-	47	57	53
Lettere e Filosofia	7,1	16,4	26,1	26,8	35,6	21,7	-	1,4	-	33,9	53,4	47,8	20,0	28,6	20,0	7,1	1,4	-	56	73	69
Medicina e Chirurgia	-	14,3	-	20,0	14,3	20,0	-	-	-	20,0	28,6	20,0	-	-	-	-	-	-	5	7	5
Scienze della Formazione	26,3	17,6	24,4	17,1	21,6	14,4	-	-	-	43,4	39,2	38,9	6,6	-	-	6,6	-	-	76	102	90
Scienze mm.ff.nn.	7,7	5,7	16,7	34,6	14,3	19,4	-	2,9	-	42,3	22,9	36,1	7,7	-	-	7,7	-	-	26	35	36
Scienze politiche	20,0	8,9	11,5	22,2	25,0	7,7	-	3,6	7,7	42,2	37,5	26,9	2,2	1,8	1,9	2,2	1,8	1,9	45	56	52
<b>GENERE</b>																					
Femmine	16,0	11,8	14,3	28,9	29,0	18,1	-	1,0	1,0	44,9	41,9	33,4	7,0	2,6	0,8	7,0	2,6	0,8	287	389	398
Maschi	6,3	4,8	6,2	26,0	19,2	8,4	1,0	1,8	1,5	33,2	25,8	16,1	4,8	1,1	1,8	4,8	1,1	1,8	208	271	274
<b>TOTALE</b>	<b>11,9</b>	<b>8,9</b>	<b>11,0</b>	<b>27,7</b>	<b>25,0</b>	<b>14,1</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>40,0</b>	<b>35,3</b>	<b>26,3</b>	<b>6,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>495</b>	<b>660</b>	<b>672</b>			

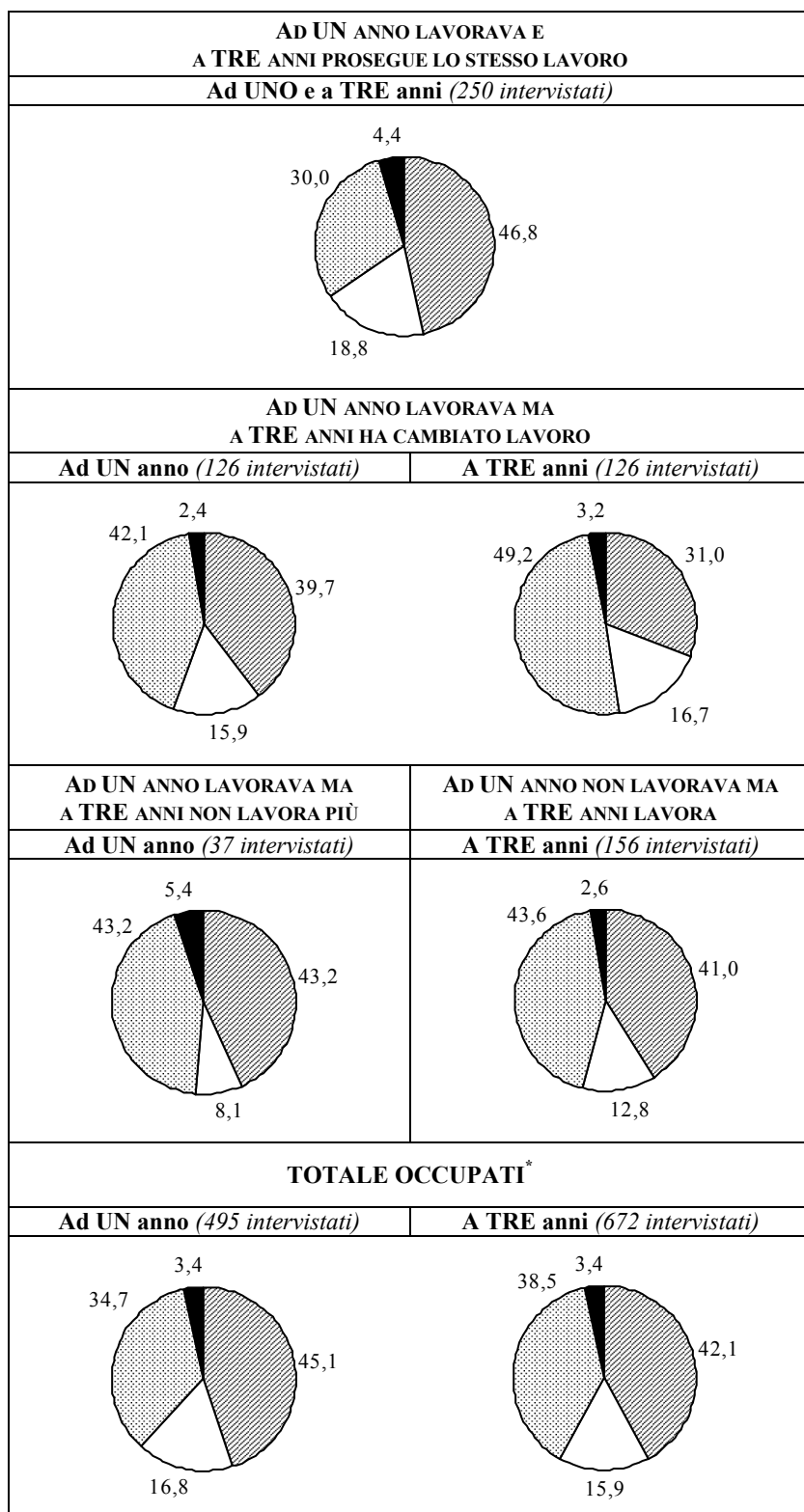
\* Nella tabella non sono riportate le percentuali relative alle mancate risposte.

**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		Libero prof. dittore	Lav. in proprio	Altra posizione auton.	Totale auton.	Collabor. contratto	Senza contratto	Totale occupati
							Pubblico	Privato a part. statale							
<b>FACOLTÀ</b>															
Agraria	4,5	22,7	-	9,1	4,5	40,9	22,2	66,7	4,5	36,4	-	40,9	18,2	-	22
Architettura	2,2	6,5	2,2	0,5	-	11,4	47,6	47,6	1,1	4,3	3,3	69,6	16,3	2,7	184
Economia	2,6	71,8	3,8	-	-	78,2	14,8	85,2	1,3	6,4	5,1	14,1	6,4	-	78
Farmacia	-	60,0	-	10,0	-	70,0	28,6	71,4	-	10,0	-	10,0	20,0	-	10
Giurisprudenza	4,1	26,0	4,1	-	2,7	37,0	40,7	55,6	-	17,8	1,4	42,5	17,8	2,7	73
Ingegneria	9,4	62,3	3,8	-	-	75,5	5,0	90,0	1,9	1,9	3,8	22,6	1,9	-	53
Lettere e Filosofia	2,9	40,6	2,9	27,5	1,4	75,4	36,5	61,5	-	2,9	-	2,9	21,7	-	69
Medicina e Chirurgia	-	-	-	-	40,0	40,0	100,0	-	-	-	-	40,0	20,0	-	5
Scienze della Formazione	2,2	25,6	3,3	41,1	1,1	73,3	53,0	43,9	-	8,9	2,2	11,1	14,4	-	90
Scienze mm. ff. nn.	2,8	41,7	13,9	11,1	-	69,4	20,0	80,0	2,8	8,3	-	11,1	19,4	-	36
Scienze politiche	9,6	32,7	23,1	1,9	-	67,3	31,4	68,6	3,8	15,4	3,8	23,1	7,7	1,9	52
<b>GENERE</b>															
Femmine	1,8	30,9	5,5	14,6	0,8	53,5	39,0	59,6	0,5	16,3	2,5	27,1	18,1	0,8	398
Maschi	6,6	33,2	4,4	2,6	1,5	48,2	18,9	77,3	2,2	27,4	2,6	41,6	8,4	1,8	274
<b>COND. OCC. ALL'LAUREA</b>															
Lav. va e svolge stesso lav.	2,9	29,1	4,9	21,4	1,0	59,2	59,0	36,1	2,9	6,8	4,9	31,1	7,8	-	103
Lavorava ma ha camb. lav.	5,7	32,4	7,6	9,5	1,9	57,1	23,3	71,7	-	14,3	1,0	24,8	17,1	1,0	105
Non lavorava	3,5	32,3	4,3	7,1	0,9	48,1	25,2	73,9	1,1	23,4	2,4	35,5	14,9	1,5	462
Non risponde	-	50,0	50,0	-	-	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>TOTALE</b>	<b>3,7</b>	<b>31,8</b>	<b>5,1</b>	<b>9,7</b>	<b>1,0</b>	<b>51,3</b>	<b>31,3</b>	<b>66,4</b>	<b>1,2</b>	<b>20,8</b>	<b>2,5</b>	<b>33,0</b>	<b>14,1</b>	<b>1,2</b>	<b>672</b>

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

**Graf. 4.3 - Occupati: dimensione dell'azienda per cui lavorano, per anno di rilevazione e condizione occupazionale (valori percentuali)**



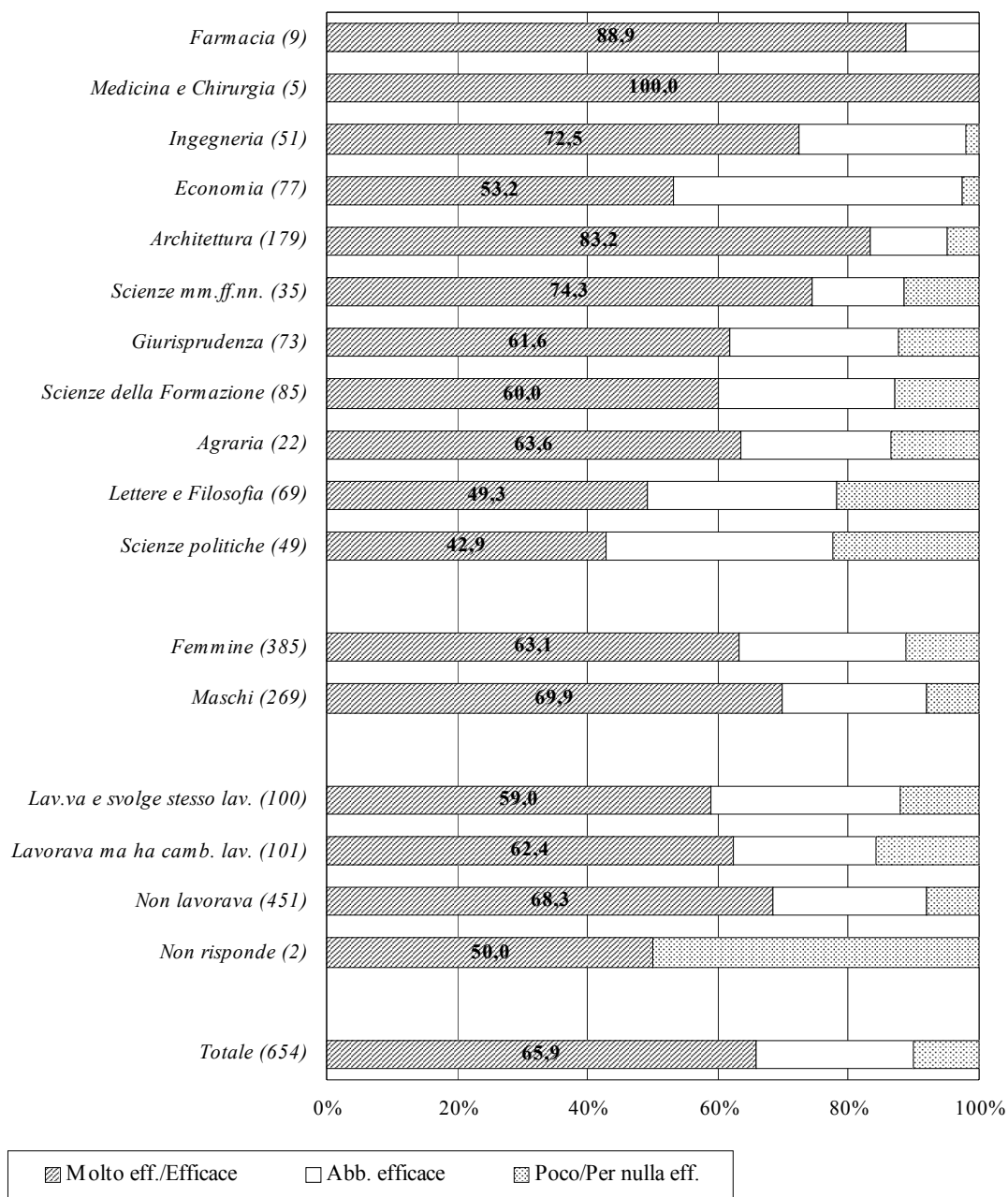
▣ Piccola (meno 15 addetti) □ Media (15-49 add.) □ Grande (50 add. e oltre) ■ N. r.

\* Compresi coloro che non sono stati intervistati entrambi gli anni di rilevazione.

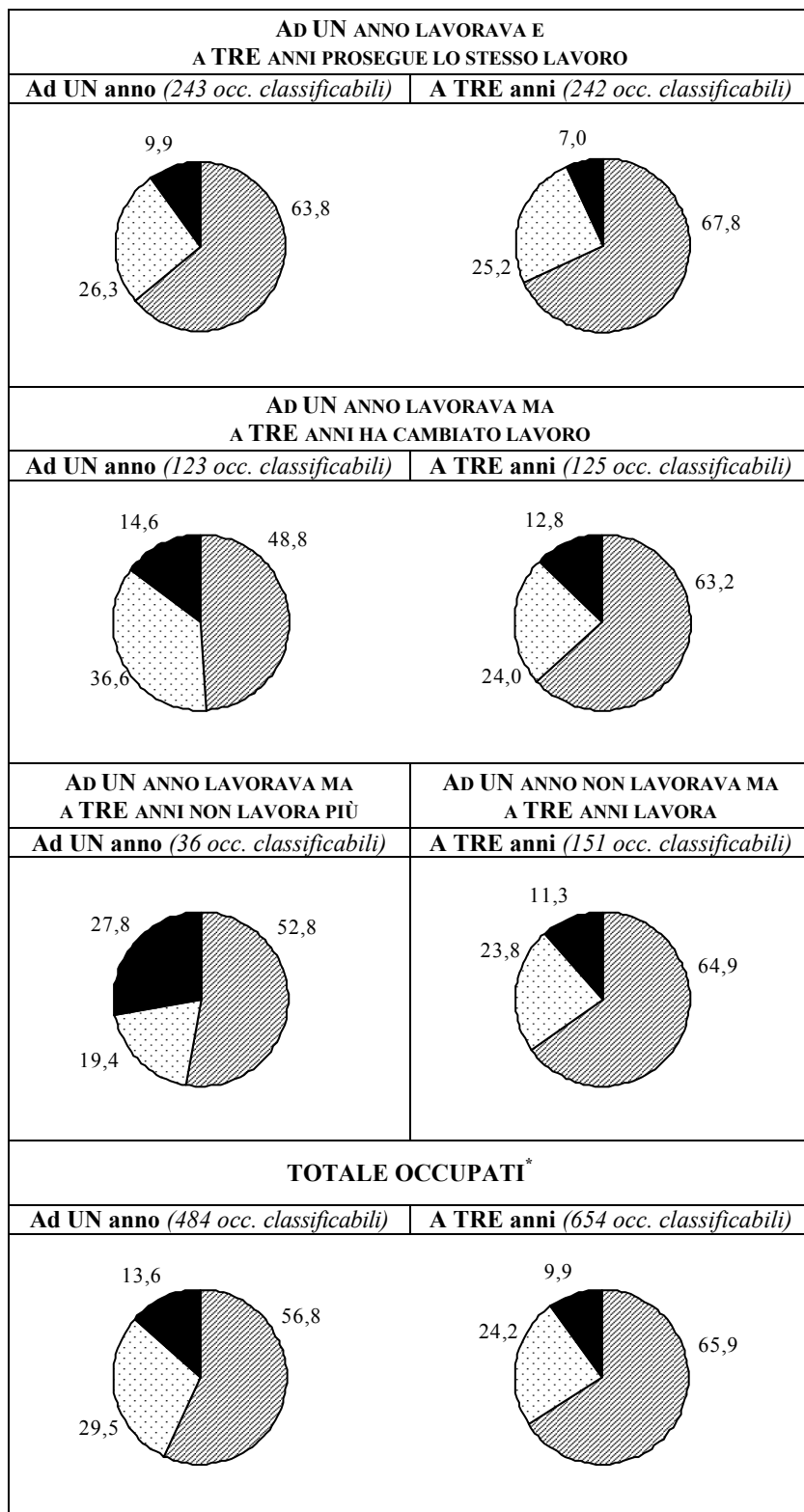
**Tab. 4.6 - Occupati: regione di lavoro** (*valori percentuali*)

	<i>Regione di lavoro</i>
Toscana	73,4
Emilia-Romagna	5,8
Lombardia	5,1
Lazio	2,5
Marche	1,8
Umbria	1,5
Puglia	1,2
Liguria	1,0
Basilicata	0,9
Sicilia	0,9
Piemonte	0,6
Abruzzo	0,6
Trentino-Alto Adige	0,4
Campania	0,4
Calabria	0,4
Sardegna	0,4
Veneto	0,3
Friuli-Venezia Giulia	0,3
Molise	0,3
Estero	1,8
Non risponde	0,3
<b>Totale</b>	<b>672</b>

**Graf. 4.4 - 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)**



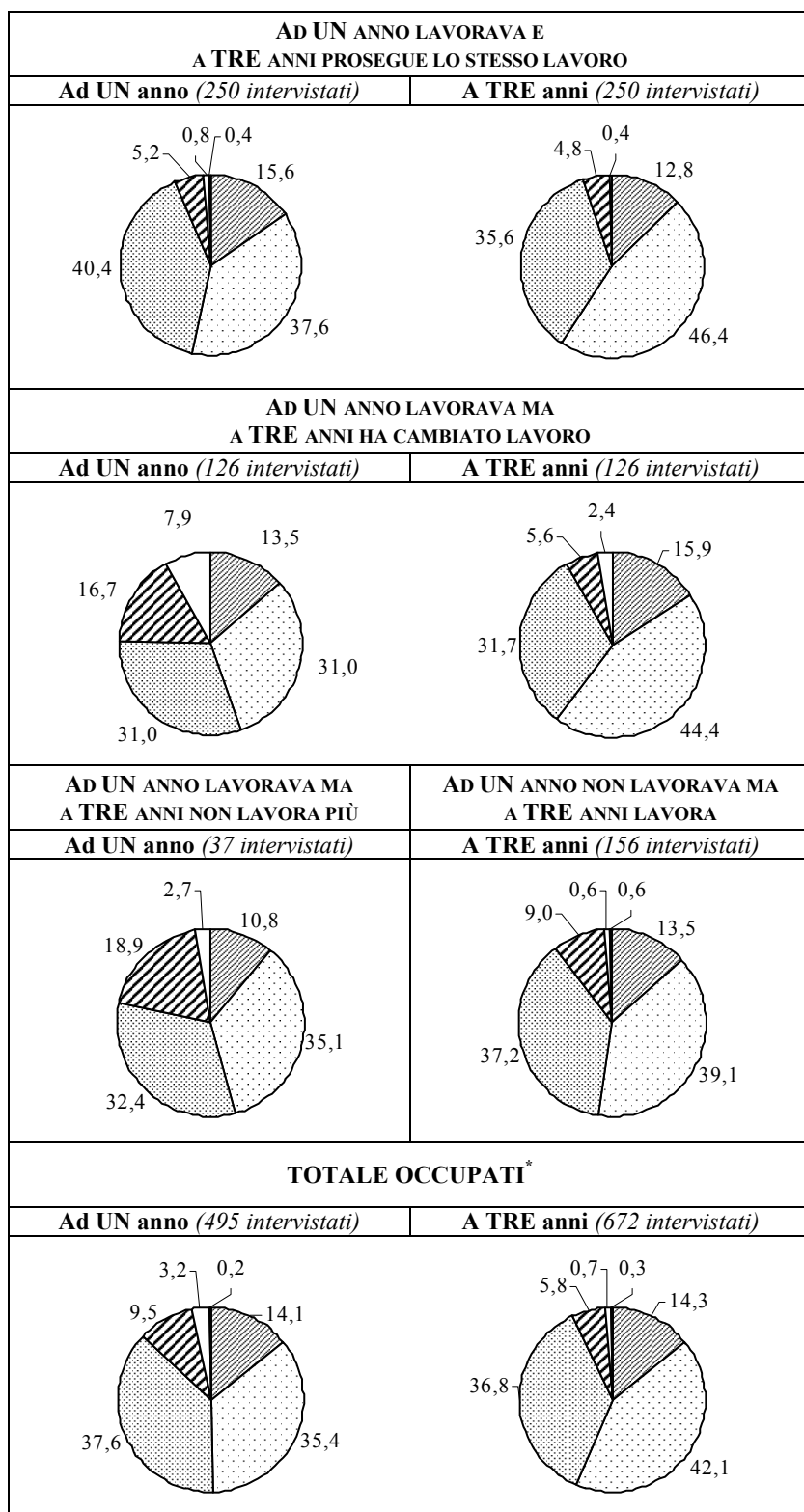
**Graf. 4.5 - Occupati: efficacia esterna della laurea, per anno di rilevazione e condizione occupazionale (valori percentuali)**



Molto efficace / Efficace  
  Abbastanza efficace  
  Poco / Per nulla efficace

\* Compresi coloro che non sono stati intervistati entrambi gli anni di rilevazione.

**Graf. 4.6 - Occupati: soddisfazione per il lavoro svolto, per anno di rilevazione e condizione occupazionale (valori percentuali)**



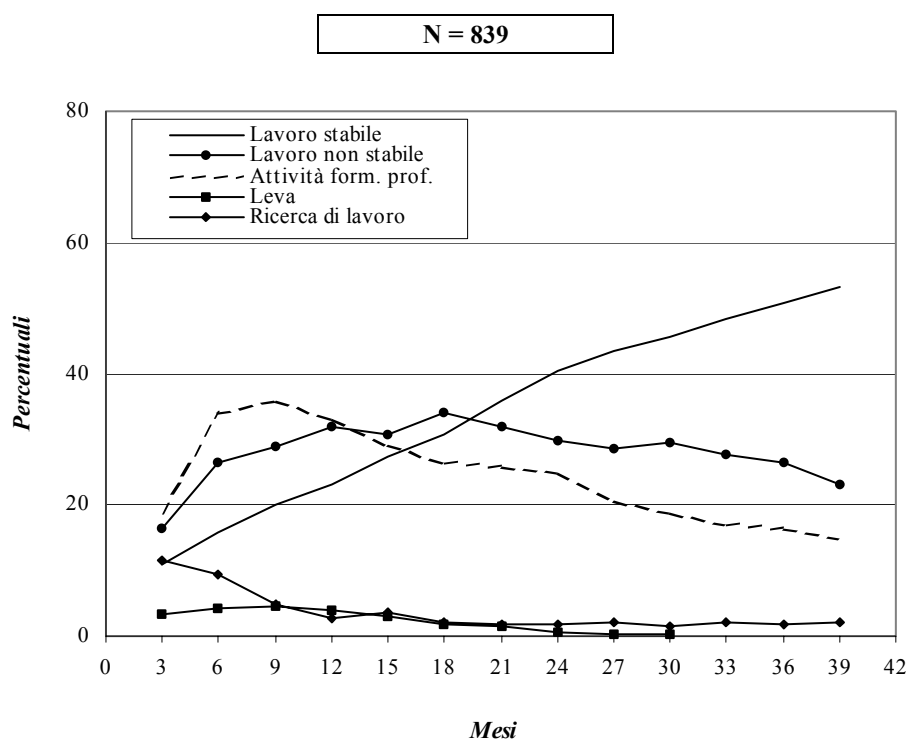
Molt.mo soddisf. 
  Molto soddisf. 
  Abb. soddisf. 
  Poco soddisf. 
  Per niente soddisf. 
  N.r.

\* Compresi coloro che non sono stati intervistati entrambi gli anni di rilevazione.

**Tab. 4.7 - 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>
<b>FACOLTÀ</b>						
Agraria	78,0	12	81,0	9	80,0	21
Architettura	81,0	94	84,0	84	82,0	178
Economia	77,0	40	82,0	35	81,0	75
Farmacia	75,0	7	83,0	3	80,5	10
Giurisprudenza	77,0	51	82,5	20	80,0	71
Ingegneria	93,0	7	84,0	46	90,0	53
Lettere e Filosofia	72,0	56	74,0	12	72,0	68
Medicina e Chirurgia	70,0	1	95,0	4	93,0	5
Scienze della Formazione	77,0	67	67,5	12	74,0	79
Scienze mm. ff. nn.	82,5	22	74,0	14	80,5	36
Scienze politiche	71,5	24	77,0	25	73,0	49
<b>VOTO DI LAUREA</b>						
66-90	72,0	5	82,0	5	74,0	10
91-100	70,0	45	82,0	51	79,0	96
101-105	75,0	55	82,0	63	81,0	118
106-110	79,0	161	82,0	79	80,0	240
110 e lode	79,0	115	82,0	66	80,0	181
<b>AREA DI LAVORO</b>						
Nord-Ovest	80,0	19	81,5	24	81,0	43
Nord-Est	80,0	27	82,0	19	81,0	46
Centro	77,0	310	82,0	201	80,0	511
Sud	77,0	13	92,0	11	85,0	24
Isole	90,0	5	93,0	4	92,0	9
Estero	80,0	7	87,0	4	80,0	11
Non risponde	-	0	38,0	1	38,0	1
<b>COND. OCC. ALLA LAUREA</b>						
Lavorava e svolge stesso lavoro	75,0	57	81,0	40	78,0	97
Lavorava ma ha cambiato lavoro	75,5	54	80,0	44	78,0	98
Non lavorava	79,0	268	82,0	180	81,0	448
Non risponde	75,0	2	-	0	75,0	2
<b>TOTALE</b>	<b>78,0</b>	<b>381</b>	<b>82,0</b>	<b>264</b>	<b>80,0</b>	<b>645</b>

**Graf. 4.7 - Intervistati: percorso compiuto dalla laurea all'intervista**  
(valori percentuali)



La modalità *lavoro stabile* comprende: autonomo, tempo indeterminato.

La modalità *lavoro non stabile* comprende: contratto formazione lavoro o apprendistato, tempo determinato, collaborazione coordinata e continuativa o occasionale, altro atipico, lavoro senza contratto.