

Università di Bologna

Elaborazioni a tre anni dalla laurea

INDICE delle TAVOLE

1	IL COLLETTIVO ESAMINATO.....	3
	Tab. 1.1 - Popolazione analizzata per genere e facoltà, età alla laurea, regolarità negli studi e residenza	3
	Tab. 1.2 - Intervistati e tassi di risposta per genere e facoltà, età alla laurea, regolarità negli studi e residenza.....	4
2	LE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE POST-LAUREA... 	5
	Tab. 2.1 - Attività di formazione post-laurea, per facoltà e per genere	5
3	LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI	7
	Tab. 3.1 - Condizione occupazionale dei laureati: confronti.....	7
	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	8
	Graf. 3.1 - Condizione occupazionale dei laureati, per facoltà e per genere	9
	Tab. 3.2 – Condizione occupazionale per anno di rilevazione, facoltà e genere	10
	Graf. 3.2 – Tasso di disoccupazione secondo la definizione adottata dall’ISTAT nell’indagine trimestrale sulle forze di lavoro, per facoltà e per genere	11
4	LE CARATTERISTICHE DEGLI OCCUPATI.....	12
	Graf. 4.1 – Laureati che non lavoravano al momento della laurea: tempi di ingresso nel mercato del lavoro, per genere.....	12
	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	13
	Tab. 4.1 - Occupati che hanno iniziato l’attuale attività dopo la laurea: modo in cui hanno ottenuto l’attuale lavoro, per genere	14
	Tab. 4.2 - Occupati che hanno iniziato l’attuale attività dopo la laurea: canale utilizzato per trovare il lavoro. Confronti con altre indagini	14
	Tab. 4.3 - Occupati: contratto di lavoro per anno di rilevazione, facoltà e genere.....	15
	Tab. 4.4 - Occupati: posizione professionale e settore di impiego, per facoltà, genere e condizione occupazionale alla laurea.....	17
	Graf. 4.3 – Occupati: reddito mensile netto per condizione occupazionale alla laurea.....	18
	Tab. 4.5 - 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	19
	Tab. 4.6 - Occupati che non lavoravano al momento della laurea: reddito mensile netto per contratto di lavoro e impegno in attività a tempo pieno/parziale	20
	Graf. 4.4 - Occupati: dimensione dell’azienda per cui lavorano, per anno di rilevazione e condizione occupazionale.....	21
	Graf. 4.5 - Occupati: <i>efficacia esterna</i> della laurea, per facoltà, genere e condizione occupazionale alla laurea	22
	Graf. 4.6 - Occupati: <i>efficacia esterna</i> della laurea, per anno di rilevazione e condizione occupazionale	23
	Graf. 4.7 - Occupati: soddisfazione per il lavoro svolto, per anno di rilevazione e condizione occupazionale	24
	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	25
	Graf. 4.8 - Intervistati: percorso compiuto dalla laurea all’intervista.....	26

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	12	0,8	25	2,2	37	1,4
Chimica industriale	20	1,3	11	1,0	31	1,2
Conservazione Beni culturali	16	1,0	3	0,3	19	0,7
Economia	225	14,5	232	20,4	457	17,0
Farmacia	50	3,2	24	2,1	74	2,7
Giurisprudenza	278	17,9	162	14,3	440	16,3
Ingegneria	55	3,5	258	22,7	313	11,6
Lettere e Filosofia	301	19,3	96	8,5	397	14,7
Medicina e Chirurgia	48	3,1	45	4,0	93	3,5
Medicina veterinaria	12	0,8	12	1,1	24	0,9
Psicologia	125	8,0	33	2,9	158	5,9
Scienze della Formazione	103	6,6	8	0,7	111	4,1
Scienze mm. ff. nn.	119	7,6	106	9,3	225	8,4
Scienze politiche	133	8,5	103	9,1	236	8,8
Scienze statistiche	30	1,9	12	1,1	42	1,6
Scuola sup. Lingue moderne	29	1,9	6	0,5	35	1,3
ETÀ ALLA LAUREA						
Fino a 23 anni	93	6,0	42	3,7	135	5,0
24 anni	272	17,5	145	12,8	417	15,5
25 anni	365	23,5	208	18,3	573	21,3
26 anni	281	18,1	190	16,7	471	17,5
27 anni	184	11,8	150	13,2	334	12,4
28 anni	122	7,8	119	10,5	241	9,0
29 anni	79	5,1	91	8,0	170	6,3
30 anni e oltre	160	10,3	191	16,8	351	13,0
REGOLARITÀ NEGLI STUDI						
In corso	48	3,1	39	3,4	87	3,2
1 anno f.c.	312	20,1	167	14,7	479	17,8
2 anni f.c.	390	25,1	248	21,8	638	23,7
3 anni f.c.	290	18,6	200	17,6	490	18,2
4 anni f.c. e oltre	516	33,2	482	42,4	998	37,1
RESIDENZA ALLA LAUREA						
Stessa regione dell'ateneo	973	62,5	721	63,5	1.694	62,9
Altra regione del Nord	239	15,4	163	14,3	402	14,9
Centro	143	9,2	78	6,9	221	8,2
Sud e isole	181	11,6	159	14,0	340	12,6
Estero	20	1,3	15	1,3	35	1,3
TOTALE	1.556	100,0	1.136	100,0	2.692	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	11	91,7	22	88,0	33	89,2
Chimica industriale	16	80,0	8	72,7	24	77,4
Conservazione Beni culturali	11	68,8	3	100,0	14	73,7
Economia	183	81,3	189	81,5	372	81,4
Farmacia	43	86,0	21	87,5	64	86,5
Giurisprudenza	232	83,5	130	80,2	362	82,3
Ingegneria	49	89,1	222	86,0	271	86,6
Lettere e Filosofia	239	79,4	68	70,8	307	77,3
Medicina e Chirurgia	30	62,5	33	73,3	63	67,7
Medicina veterinaria	9	75,0	10	83,3	19	79,2
Psicologia	100	80,0	23	69,7	123	77,8
Scienze della Formazione	84	81,6	5	62,5	89	80,2
Scienze mm. ff. nn.	100	84,0	83	78,3	183	81,3
Scienze politiche	109	82,0	91	88,3	200	84,7
Scienze statistiche	27	90,0	11	91,7	38	90,5
Scuola sup. Lingue moderne	24	82,8	4	66,7	28	80,0
ETÀ ALLA LAUREA						
Fino a 23 anni	76	81,7	36	85,7	112	83,0
24 anni	225	82,7	125	86,2	350	83,9
25 anni	317	86,8	165	79,3	482	84,1
26 anni	228	81,1	153	80,5	381	80,9
27 anni	142	77,2	126	84,0	268	80,2
28 anni	96	78,7	102	85,7	198	82,2
29 anni	61	77,2	71	78,0	132	77,6
30 anni e oltre	122	76,3	145	75,9	267	76,1
REGOLARITÀ NEGLI STUDI						
In corso	36	75,0	27	69,2	63	72,4
1 anno f.c.	258	82,7	135	80,8	393	82,0
2 anni f.c.	330	84,6	205	82,7	535	83,9
3 anni f.c.	241	83,1	161	80,5	402	82,0
4 anni f.c. e oltre	402	77,9	395	82,0	797	79,9
RESIDENZA ALLA LAUREA						
Stessa regione dell'ateneo	790	81,2	593	82,2	1.383	81,6
Altra regione del Nord	204	85,4	133	81,6	337	83,8
Centro	116	81,1	64	82,1	180	81,4
Sud e isole	146	80,7	126	79,2	272	80,0
Esteri	11	55,0	7	46,7	18	51,4
TOTALE	1.267	81,4	923	81,3	2.190	81,4

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		
FACOLTÀ														
Agraria	18,2	3,0	6,1	-	-	9,1	3,0	-	3,0	-	15,2	-	78,8	33
Chimica industriale	16,7	-	4,2	-	4,2	16,7	-	4,2	33,3	4,2	29,2	4,2	91,7	24
Conservazione Beni culturali	14,3	-	28,6	-	-	-	-	14,3	-	14,3	42,9	-	92,9	14
Economia	11,8	3,0	9,7	16,9	0,3	1,3	7,3	1,1	19,1	2,4	20,7	0,5	75,5	372
Farmacia	26,6	-	59,4	-	1,6	7,8	4,7	1,6	14,1	3,1	23,4	-	84,4	64
Giurisprudenza	21,3	8,0	58,0	13,0	0,3	4,1	11,9	2,5	19,6	1,4	16,3	1,7	92,3	362
Ingegneria	12,9	0,7	3,7	-	0,7	5,9	5,2	0,4	9,2	1,1	15,1	0,7	69,7	271
Lettere e Filosofia	15,0	2,3	6,5	1,3	0,3	4,9	13,7	7,8	14,7	1,0	27,4	1,3	81,1	307
Medicina e Chirurgia	19,0	3,2	54,0	3,2	-	-	3,2	82,5	9,5	3,2	4,8	-	100,0	63
Medicina veterinaria	68,4	5,3	89,5	-	-	10,5	5,3	5,3	5,3	5,3	15,8	-	100,0	19
Psicologia	22,8	11,4	86,2	4,1	0,8	4,1	2,4	22,8	22,8	6,5	13,8	5,7	96,7	123
Scienze della Formazione	18,0	3,4	4,5	1,1	-	1,1	3,4	1,1	16,9	2,2	13,5	-	69,7	89
Scienze mm.ff.nn.	21,3	2,7	20,8	0,5	0,5	17,5	12,0	8,2	7,1	2,7	15,3	1,1	82,5	183
Scienze politiche	12,5	1,0	7,5	2,0	-	1,0	5,5	1,0	23,5	1,5	33,5	0,5	77,0	200
Scienze statistiche	7,9	7,9	-	-	-	7,9	-	-	15,8	5,3	31,6	2,6	73,7	38
Scuola sup. Lingue moderne	7,1	-	7,1	-	-	-	-	-	21,4	-	14,3	3,6	75,0	28
GENERE														
Femmine	17,8	3,9	28,3	5,2	0,2	5,2	8,4	7,3	16,4	2,1	21,2	1,6	84,2	1.267
Maschi	15,6	3,3	19,3	6,6	0,8	4,6	7,2	5,2	15,6	2,3	18,6	0,8	77,8	923
TOTALE	16,8	3,7	24,5	5,8	0,4	4,9	7,9	6,4	16,1	2,2	20,1	1,2	81,5	2.190

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.	<i>Totale interv.</i>
	Concl.	In corso	Concl.	In corso	Concl.	In corso	Concl.	In corso	Concl.	In corso	Concl.	In corso		
FACOLTÀ														
Agraria	21,2	-	12,1	-	-	-	30,3	6,1	24,2	6,1	6,1	-	78,8	33
Chimica industriale	20,8	-	12,5	-	-	-	25,0	12,5	12,5	-	8,3	-	91,7	24
Conservazione Beni culturali	35,7	-	-	7,1	-	-	28,6	7,1	-	-	-	-	92,9	14
Economia	11,0	0,3	1,3	0,3	0,5	-	28,8	3,0	18,5	0,5	0,5	0,3	75,5	372
Farmacia	14,1	-	3,1	1,6	-	1,6	34,4	4,7	12,5	-	3,1	-	84,4	64
Giurisprudenza	10,2	1,1	3,0	0,3	-	1,1	27,3	3,9	17,4	0,8	3,0	0,3	92,3	362
Ingegneria	8,1	0,7	4,1	-	-	0,4	34,3	6,6	14,4	-	4,8	0,7	69,7	271
Lettere e Filosofia	18,2	1,0	2,9	0,7	1,0	2,9	23,5	4,6	19,9	2,3	1,0	-	81,1	307
Medicina e Chirurgia	1,6	6,3	3,2	1,6	-	-	9,5	3,2	4,8	-	3,2	-	100,0	63
Medicina veterinaria	15,8	-	10,5	5,3	-	-	31,6	5,3	15,8	-	5,3	-	100,0	19
Psicologia	16,3	1,6	4,9	1,6	-	-	16,3	-	12,2	0,8	1,6	0,8	96,7	123
Scienze della Formazione	21,3	-	1,1	1,1	-	5,6	21,3	-	23,6	1,1	2,2	1,1	69,7	89
Scienze mm.ff.nn.	9,8	0,5	9,3	5,5	-	0,5	23,0	4,4	10,4	-	0,5	-	82,5	183
Scienze politiche	17,5	-	1,5	-	-	3,5	30,5	3,0	27,0	2,0	4,0	-	77,0	200
Scienze statistiche	10,5	-	2,6	2,6	2,6	2,6	31,6	5,3	21,1	2,6	-	-	73,7	38
Scuola sup. Lingue moderne	17,9	-	3,6	3,6	-	-	25,0	-	32,1	-	7,1	-	75,0	28
GENERE														
Femmine	16,2	0,9	3,3	1,3	0,2	1,7	26,3	3,8	18,9	0,9	2,1	0,4	84,2	1.267
Maschi	8,9	0,5	3,9	0,7	0,3	0,9	27,4	4,0	15,6	1,0	2,8	0,1	77,8	923
TOTALE	13,1	0,8	3,6	1,1	0,3	1,3	26,8	3,9	17,5	1,0	2,4	0,3	81,5	2.190

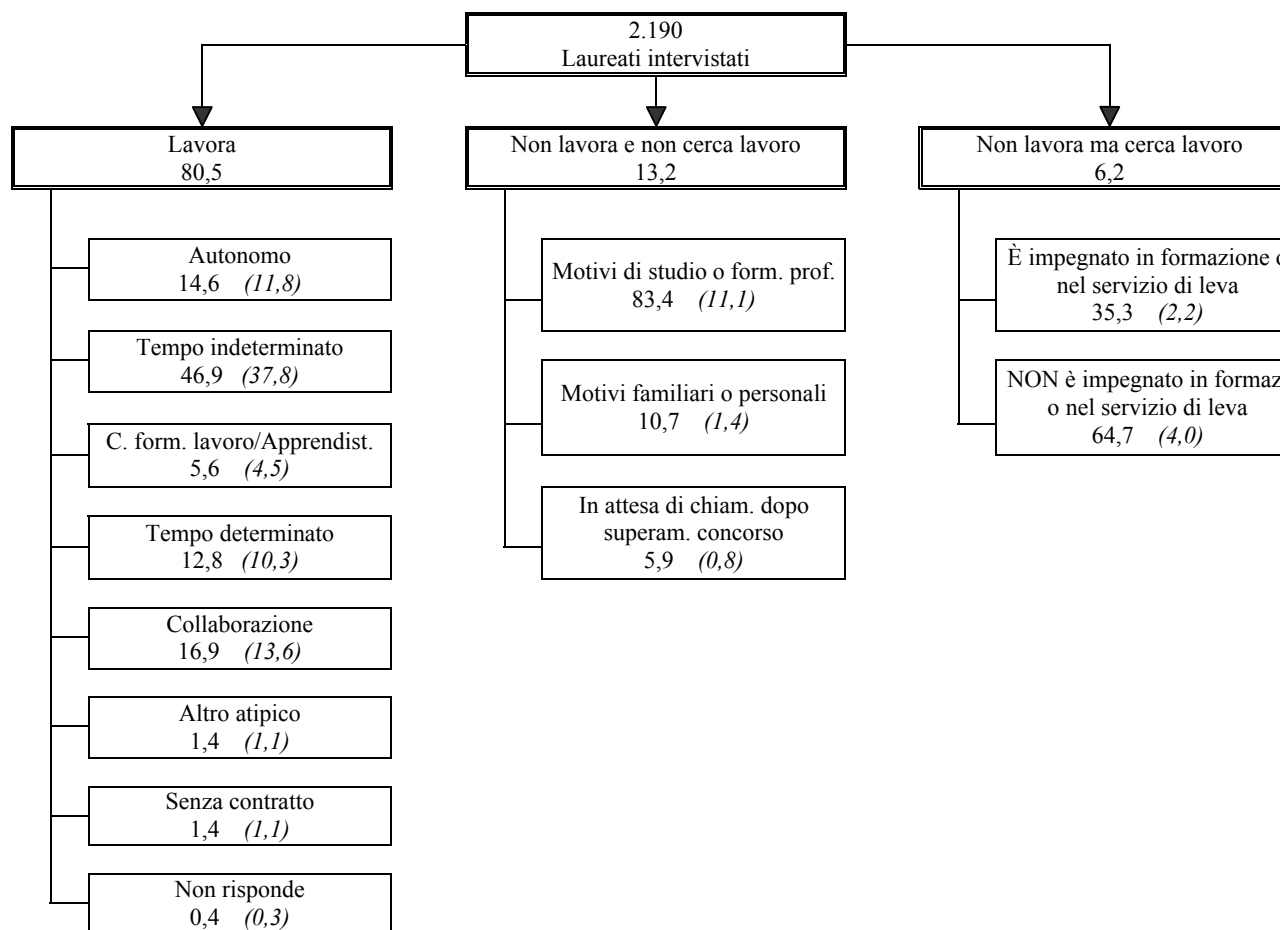
3 LA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI

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

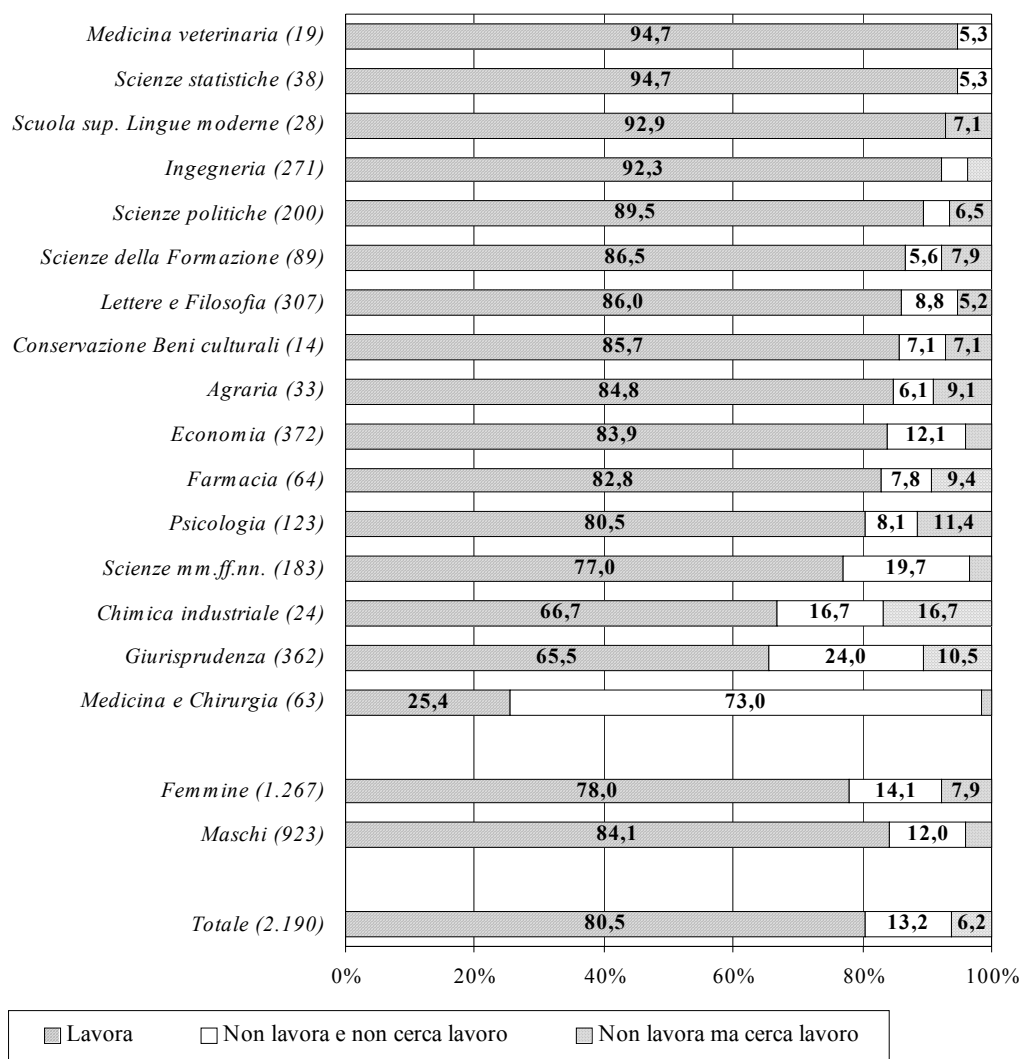
Laureati <i>Bologna</i> sessione estiva 1999	
Intervista: autunno 2002	
Lavora	80,5
Non lavora e non cerca lavoro	13,2
Non lavora ma cerca lavoro	6,2
Laureati <i>Bologna</i> sessione estiva 1999	
Intervista: autunno 2001	
Lavora	72,1
Non lavora e non cerca lavoro	18,7
Non lavora ma cerca lavoro	9,2
Laureati <i>Bologna</i> sessione estiva 1999	
Intervista: autunno 2000	
Lavora	63,1
Non lavora e non cerca lavoro	19,2
Non lavora ma cerca lavoro	17,7
Laureati <i>Bologna</i> sessione estiva 1998	
Intervista: autunno 2001	
Lavora	80,3
Non lavora e non cerca lavoro	15,5
Non lavora ma cerca lavoro	4,2
Laureati <i>Bologna</i> sessione estiva 1997	
Intervista: autunno 2000	
Lavora	75,2
Non lavora e non cerca lavoro	13,7
Non lavora ma cerca lavoro	11,1
Laureati <i>Italia</i> (ALMALAUREA) sessione estiva 1999	
Intervista: autunno 2002	
Lavora	79,0
Non lavora e non cerca lavoro	14,4
Non lavora ma cerca lavoro	6,6
Laureati <i>Italia</i> (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.

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)

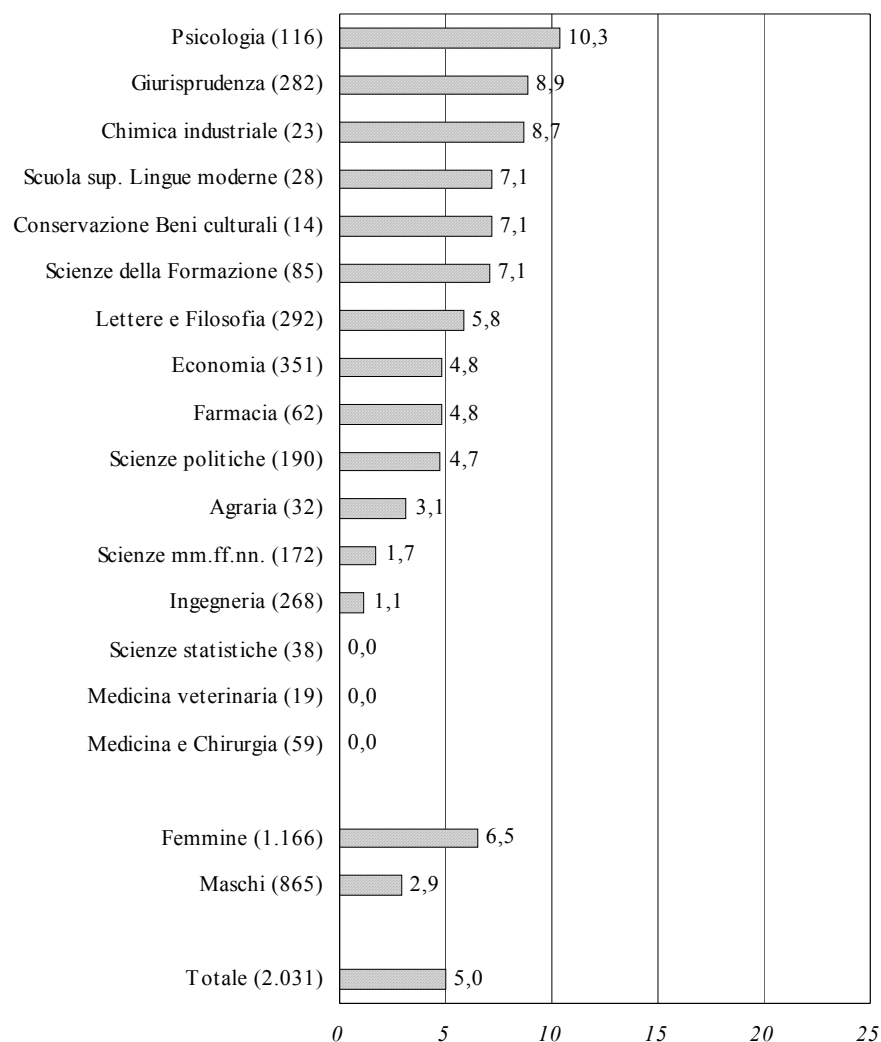


* Le barre per le quali non è indicata la percentuale rappresentano frequenze inferiori al 5%.

Tab. 3.2 – Condizione occupazionale per anno di rilevazione, facoltà e genere (*percentuali di riga, per anno di rilevazione*)

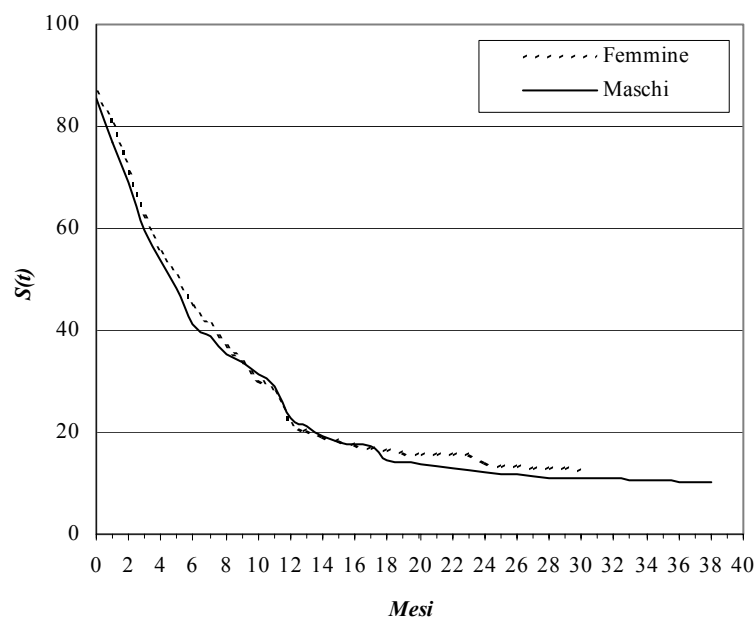
	Lavora			Non lavora e non cerca lavoro			Non lavora ma cerca lavoro			Totale intervistati		
	UN anno	DUE anni	TRE anni	UN anno	DUE anni	TRE anni	UN anno	DUE anni	TRE anni	UN anno	DUE anni	TRE anni
FACOLTÀ												
Agraria	71,0	80,0	84,8	9,7	8,6	6,1	19,4	11,4	9,1	31	35	33
Chimica industriale	64,0	72,0	66,7	16,0	16,0	16,7	20,0	12,0	16,7	25	25	24
Conservazione Beni culturali	52,9	77,8	85,7	11,8	5,6	7,1	35,3	16,7	7,1	17	18	14
Economia	69,7	81,8	83,9	15,6	13,4	12,1	14,7	4,8	4,0	409	417	372
Farmacia	69,1	78,9	82,8	16,2	12,7	7,8	14,7	8,5	9,4	68	71	64
Giurisprudenza	35,8	43,0	65,5	39,8	41,8	24,0	24,3	15,2	10,5	374	388	362
Ingegneria	82,4	91,6	92,3	9,0	6,0	4,1	8,6	2,5	3,7	279	285	271
Lettere e Filosofia	71,4	77,8	86,0	10,1	10,8	8,8	18,5	11,4	5,2	336	334	307
Medicina e Chirurgia	20,6	16,9	25,4	76,5	83,1	73,0	2,9	-	1,6	68	65	63
Medicina veterinaria	47,6	75,0	94,7	9,5	10,0	5,3	42,9	15,0	-	21	20	19
Psicologia	47,2	65,0	80,5	20,8	14,7	8,1	31,9	20,3	11,4	144	143	123
Scienze della Formazione	82,8	89,9	86,5	4,0	7,1	5,6	13,1	3,0	7,9	99	99	89
Scienze mm. ff. nn.	55,9	62,7	77,0	25,1	24,4	19,7	19,0	12,9	3,3	195	201	183
Scienze politiche	74,3	83,7	89,5	7,6	8,8	4,0	18,1	7,4	6,5	210	215	200
Scienze statistiche	84,6	88,6	94,7	2,6	8,6	5,3	12,8	2,9	-	39	35	38
Scuola sup. Lingue moderne	86,2	88,5	92,9	10,3	7,7	-	3,4	3,8	7,1	29	26	28
GENERE												
Femmine	62,9	69,0	78,0	18,3	20,0	14,1	18,8	11,0	7,9	1.389	1.399	1.267
Maschi	63,5	76,5	84,1	20,4	16,9	12,0	16,1	6,6	3,9	955	978	923
TOTALE	63,1	72,1	80,5	19,2	18,7	13,2	17,7	9,2	6,2	2.344	2.377	2.190

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

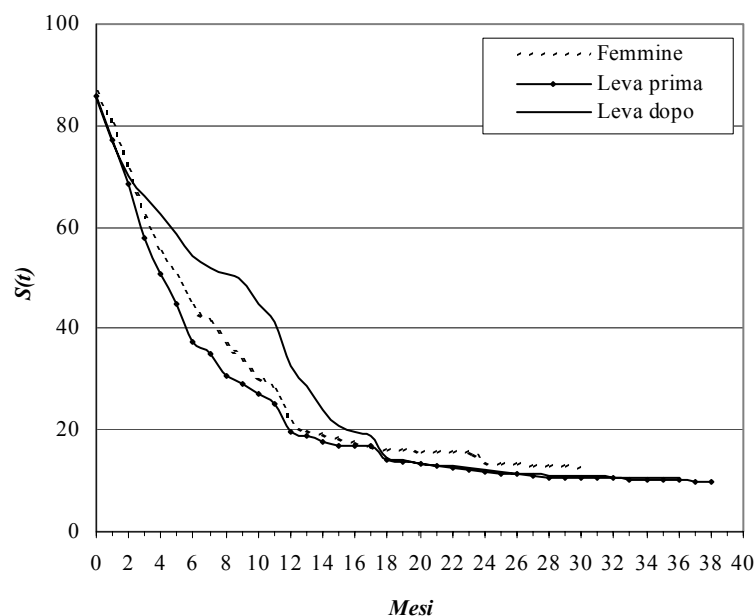
Graf. 4.1 – Laureati che non lavoravano al momento della laurea: tempi di ingresso nel mercato del lavoro, per genere



	<i>Tempo medio di "sopravvivenza" nella condizione di non occupazione (in mesi)</i>	<i>Totale intervistati</i>
Femmine	10	988
Maschi	10	773

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	10	988
Leva assolta prima della laurea	9	597
Leva assolta dopo la laurea	11	171

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

* Restano esclusi 5 intervistati per i quali non si conosce la posizione nei confronti degli obblighi di leva.

**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	36,2	36,7	36,4
Contatti con datori di lav. su segn. di parenti/amici	13,2	12,7	12,9
Risposta ad inserz. su giornali, bacheche, internet ...	5,9	8,4	7,0
Chiamata diretta del datore di lavoro	5,9	8,1	6,9
Partecipazione a concorsi nel settore pubblico	6,2	3,6	5,0
Prosecuz. stage non obblig./att. svolta per la tesi	5,4	3,7	4,7
Inizio di un'attività autonoma	3,5	5,7	4,5
Prosecuz. del tirocinio post-laurea	4,4	2,7	3,7
Contatti con agenzie di colloc. specializzate	3,4	2,7	3,1
Prosecuz. di un'attività famil. già esistente	2,5	3,1	2,8
Domande a provveditorati/presidi per insegnare	3,7	1,3	2,6
Richiesta a parenti di essere segnalati a datori di lav.	1,9	3,0	2,4
Risposta ad inviti per colloqui	1,6	2,3	1,9
Pubblicaz. di inserz. su giornali, bacheche, internet ...	1,6	2,1	1,8
Prosecuz. stage obblig. per il conseg. della laurea	1,8	1,4	1,6
Iscriz. presso ufficio pubblico collocamento	0,8	0,4	0,6
Altro o non risponde	1,9	2,1	2,0
<i>Totale</i>	<i>882</i>	<i>703</i>	<i>1.585</i>

**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)**

	Indagini ALMALAUREA				<i>Laureati^(a)</i>	<i>Giovani^(b)</i>
	<i>Laureati</i> <i>Univ. BO</i> <i>sess. est. '99</i> <i>interv. '00</i>	<i>Laureati</i> <i>Univ. BO</i> <i>sess. est. '99</i> <i>interv. '01</i>	<i>Laureati</i> <i>Univ. BO</i> <i>sess. est. '99</i> <i>interv. '02</i>	<i>Laureati</i> <i>Italia</i> <i>sess. est. '99</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	46,4	53,6	53,2	52,0	40,1	17,2
Contatto mediato per vie informali	24,3	20,3	18,1	16,3	21,9	56,1
Contatto mediato per vie formali	24,5	21,3	22,1	24,3	20,7	12,6
Lavoro autonomo	2,1	3,4	4,5	6,1	10,3	4,7
Altro - Non risponde	2,7	1,3	2,0	1,3	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. 4.3 - 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					
	UN anno	DUE anni	TRE anni	UN anno	DUE anni	TRE anni	UN anno	DUE anni	TRE anni	UN anno	DUE anni	TRE anni	UN anno	DUE anni	TRE anni
FACOLTÀ															
Agraria	13,6	14,3	14,3	22,7	35,7	53,6	36,4	50,0	67,9	4,5	7,1	3,6	22	28	28
Chimica industriale	-	11,1	6,3	18,8	33,3	62,5	18,8	44,4	68,8	37,5	27,8	6,3	16	18	16
Conservazione Beni cult.	11,1	7,1	25,0	11,1	7,1	16,7	22,2	14,3	41,7	11,1	7,1	-	9	14	12
Economia	9,8	9,7	11,9	23,5	41,3	58,3	33,3	51,0	70,2	26,3	19,9	9,3	285	341	312
Farmacia	6,4	10,7	1,9	17,0	30,4	52,8	23,4	41,1	54,7	25,5	19,6	11,3	47	56	53
Giurisprudenza	6,7	11,4	28,7	22,4	37,1	34,6	29,1	48,5	63,3	10,4	9,6	3,0	134	167	237
Ingegneria	7,4	11,9	10,8	34,8	48,3	67,2	42,2	60,2	78,0	33,9	23,8	6,4	230	261	250
Lettere e Filosofia	5,8	11,9	11,0	23,3	28,1	34,5	29,2	40,0	45,5	9,6	6,2	3,0	240	260	264
Medicina e Chirurgia	28,6	72,7	50,0	7,1	9,1	12,5	35,7	81,8	62,5	-	-	-	14	11	16
Medicina veterinaria	40,0	60,0	66,7	-	6,7	5,6	40,0	66,7	72,2	10,0	-	-	10	15	18
Psicologia	4,4	15,1	20,2	25,0	23,7	25,3	29,4	38,7	45,5	1,5	1,1	4,0	68	93	99
Scienze della Formazione	3,7	3,4	7,8	45,1	47,2	58,4	48,8	50,6	66,2	6,1	7,9	-	82	89	77
Scienze mm. ff. nn.	3,7	12,7	9,9	22,9	33,3	37,6	26,6	46,0	47,5	17,4	10,3	5,0	109	126	141
Scienze politiche	7,7	7,8	10,6	26,9	40,0	50,8	34,6	47,8	61,5	12,2	11,7	6,1	156	180	179
Scienze statistiche	6,1	6,5	2,8	15,2	45,2	61,1	21,2	51,6	63,9	36,4	29,0	19,4	33	31	36
Scuola sup. Lingue mod.	12,0	26,1	30,8	40,0	47,8	42,3	52,0	73,9	73,1	-	8,7	3,8	25	23	26
GENERE															
Femmine	4,9	8,5	11,4	24,9	35,1	44,6	29,9	43,6	56,1	16,2	12,4	4,9	874	965	988
Maschi	11,1	15,6	18,7	27,9	40,4	49,9	38,9	56,0	68,6	20,6	15,2	6,4	606	748	776
TOTALE	7,4	11,6	14,6	26,1	37,4	46,9	33,6	49,0	61,6	18,0	13,7	5,6	1.480	1.713	1.764

segue

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

	④ Tempo determinato			⑤ Collaboraz. coord. e cont. o occas.			⑥ Altro atipico			④+⑤+⑥ Totale atipico			⑦ Senza contratto			Totale occupati		
	UN anno	DUE anni	TRE anni	UN anno	DUE anni	TRE anni	UN anno	DUE anni	TRE anni	UN anno	DUE anni	TRE anni	UN anno	DUE anni	TRE anni	UN anno	DUE anni	TRE anni
FACOLTÀ																		
Agraria	22,7	10,7	10,7	36,4	32,1	17,9	-	-	-	59,1	42,9	28,6	-	-	-	22	28	28
Chimica industriale	12,5	5,6	12,5	31,3	22,2	12,5	-	-	-	43,8	27,8	25,0	-	-	-	16	18	16
Conservazione Beni cult.	22,2	21,4	25,0	44,4	57,1	33,3	-	-	-	66,7	78,6	58,3	-	-	-	9	14	12
Economia	16,1	12,3	7,1	19,6	14,4	11,9	2,1	0,9	0,6	37,9	27,6	19,6	1,8	1,2	1,0	285	341	312
Farmacia	14,9	14,3	15,1	27,7	25,0	15,1	4,3	-	3,8	46,8	39,3	34,0	-	-	-	47	56	53
Giurisprudenza	17,2	14,4	10,5	33,6	21,0	17,3	3,0	1,2	1,3	53,7	36,5	29,1	3,7	4,2	3,8	134	167	237
Ingegneria	5,2	5,4	7,2	15,2	10,0	7,2	2,6	-	0,8	23,0	15,3	15,2	0,4	0,4	0,4	230	261	250
Lettere e Filosofia	15,4	17,7	20,8	35,8	30,8	28,8	2,9	1,5	0,8	54,2	50,0	50,4	5,8	3,1	1,1	240	260	264
Medicina e Chirurgia	-	9,1	12,5	57,1	-	-	7,1	-	12,5	64,3	9,1	25,0	-	9,1	6,3	14	11	16
Medicina veterinaria	-	-	-	40,0	33,3	27,8	10,0	-	-	50,0	33,3	27,8	-	-	-	10	15	18
Psicologia	8,8	16,1	13,1	44,1	36,6	29,3	2,9	3,2	5,1	55,9	55,9	47,5	11,8	2,2	3,0	68	93	99
Scienze della Formazione	18,3	22,5	20,8	19,5	14,6	6,5	2,4	3,4	3,9	40,2	40,4	31,2	3,7	-	2,6	82	89	77
Scienze mm.ff.nn.	13,8	21,4	26,2	30,3	15,9	17,7	3,7	1,6	0,7	47,7	38,9	44,7	5,5	3,2	1,4	109	126	141
Scienze politiche	14,1	15,6	8,9	27,6	20,6	21,2	5,8	2,2	1,7	47,4	38,3	31,8	3,8	1,1	-	156	180	179
Scienze statistiche	9,1	3,2	8,3	30,3	12,9	5,6	-	-	-	39,4	16,1	13,9	3,0	3,2	-	33	31	36
Scuola sup. Lingue mod.	8,0	4,3	11,5	32,0	8,7	11,5	-	-	-	40,0	13,0	23,1	-	4,3	-	25	23	26
GENERE																		
Femmine	15,0	15,8	15,4	30,4	23,5	20,5	2,9	1,3	1,4	48,3	40,6	37,3	4,1	2,2	1,2	874	965	988
Maschi	10,9	11,0	9,5	22,8	15,1	12,2	3,1	1,1	1,4	36,8	27,1	23,2	2,1	1,3	1,5	606	748	776
TOTALE	13,3	13,7	12,8	27,3	19,8	16,9	3,0	1,2	1,4	43,6	34,7	31,1	3,3	1,8	1,4	1.480	1.713	1.764

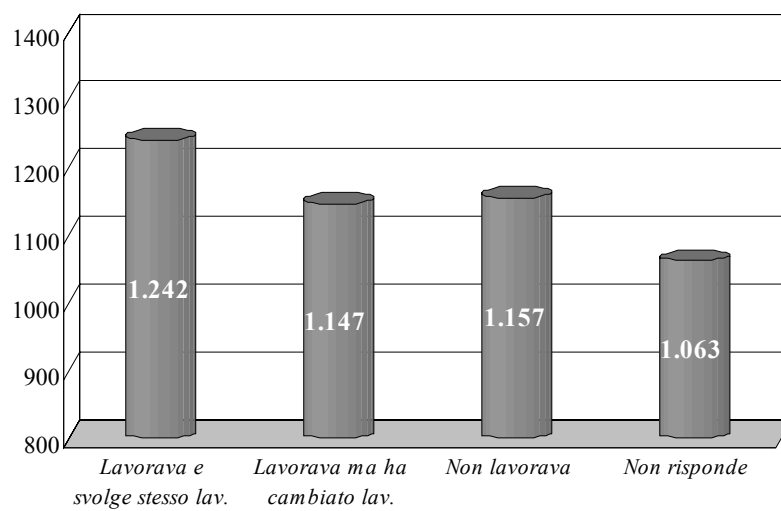
* Nella tabella non sono riportate le percentuali relative alle *mancate risposte*.

Tab. 4.4 - 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	10,7	46,4	3,6	3,6	3,6	67,9	15,8	84,2	3,6	-	10,7	-	14,3	17,9	-	28
Chimica industriale	18,8	62,5	-	-	-	81,3	-	100,0	-	-	6,3	-	6,3	12,5	-	16
Conservazione Beni culturali	16,7	16,7	8,3	-	-	41,7	80,0	20,0	-	-	16,7	8,3	25,0	33,3	-	12
Economia	5,1	57,1	11,5	1,0	0,3	75,0	4,3	93,2	2,9	1,3	7,1	1,0	12,2	11,9	1,0	312
Farmacia	-	75,5	1,9	1,9	1,9	81,1	7,0	93,0	-	-	1,9	1,9	3,8	15,1	-	53
Giurisprudenza	4,2	34,6	9,3	0,8	-	48,9	25,9	72,4	2,5	9,7	15,2	1,7	29,1	17,3	3,8	237
Ingegneria	8,8	64,8	3,2	2,8	1,2	80,8	6,9	92,1	1,2	8,0	2,0	0,4	11,6	7,2	0,4	250
Lettere e Filosofia	1,5	32,6	6,4	17,4	0,8	58,7	29,0	69,7	1,5	-	8,3	1,5	11,4	28,8	1,1	264
Medicina e Chirurgia	6,3	-	6,3	-	12,5	25,0	100,0	-	-	62,5	-	-	62,5	-	6,3	16
Medicina veterinaria	-	5,6	-	-	-	5,6	-	100,0	-	66,7	-	-	66,7	27,8	-	18
Psicologia	2,0	27,3	3,0	9,1	2,0	43,4	20,9	74,4	1,0	-	18,2	5,1	24,2	29,3	3,0	99
Scienze della Formazione	3,9	27,3	10,4	39,0	-	80,5	51,6	48,4	1,3	-	3,9	5,2	10,4	6,5	2,6	77
Scienze mm. ff. nn.	2,8	41,8	4,3	15,6	5,0	69,5	43,9	56,1	-	-	8,5	2,1	10,6	17,7	1,4	141
Scienze politiche	6,1	44,1	12,3	2,8	2,8	68,2	14,8	83,6	2,2	-	6,7	1,7	10,6	21,2	-	179
Scienze statistiche	5,6	72,2	2,8	2,8	5,6	88,9	18,8	78,1	-	-	2,8	-	2,8	5,6	-	36
Scuola sup. Lingue moderne	-	42,3	3,8	7,7	3,8	57,7	20,0	80,0	-	-	30,8	-	30,8	11,5	-	26
GENERE																
Femmine	2,9	42,2	8,5	10,7	1,2	65,6	23,6	75,5	0,9	2,5	7,0	1,8	12,2	20,5	1,2	988
Maschi	7,0	49,0	5,7	3,0	1,9	66,5	13,8	84,1	2,6	5,7	9,9	1,4	19,6	12,2	1,5	776
COND. OCC. ALLA LAUREA																
Lav. va e svolge stesso lav.	8,9	33,0	7,8	15,6	1,1	66,5	37,0	59,7	6,1	2,2	11,2	2,2	21,8	10,6	1,1	179
Lavorava ma ha camb. lav.	6,4	40,1	6,1	8,1	2,3	63,1	20,7	78,8	1,2	3,5	9,3	1,5	15,4	19,2	2,0	344
Non lavorava	3,6	48,4	7,4	5,9	1,4	66,7	16,2	82,3	1,1	4,3	7,6	1,6	14,6	17,2	1,1	1.236
Non risponde	-	40,0	20,0	-	-	60,0	33,3	66,7	-	-	-	-	-	20,0	20,0	5
TOTALE	4,7	45,2	7,3	7,3	1,5	66,0	19,2	79,3	1,6	3,9	8,3	1,6	15,5	16,9	1,4	1.764

* 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: reddito mensile netto per condizione occupazionale alla laurea (valori medi)



Tab. 4.5 - 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	959	6	1.271	12	1.167	18
Chimica industriale	1.126	8	1.396	6	1.242	14
Conservazione Beni culturali	876	6	1.001	2	907	8
Economia	1.128	100	1.274	88	1.196	188
Farmacia	1.167	30	1.201	10	1.176	40
Giurisprudenza	1.032	86	1.090	50	1.053	136
Ingegneria	1.254	33	1.444	148	1.409	181
Lettere e Filosofia	970	114	1.007	30	978	144
Medicina e Chirurgia	959	3	1.384	9	1.277	12
Medicina veterinaria	375	1	1.230	6	1.108	7
Psicologia	991	40	1.084	9	1.008	49
Scienze della Formazione	865	25	876	3	867	28
Scienze mm.ff.nn.	966	57	1.227	37	1.069	94
Scienze politiche	1.133	52	1.291	55	1.214	107
Scienze statistiche	1.095	14	1.348	9	1.194	23
Scuola sup. Lingue moderne	1.250	14	1.376	4	1.278	18
VOTO DI LAUREA						
66-90	1.052	33	1.205	69	1.155	102
91-100	1.067	163	1.319	158	1.191	321
101-105	1.100	120	1.306	101	1.194	221
106-110	1.009	155	1.239	81	1.088	236
110 e lode	1.041	118	1.313	69	1.142	187
SETTORE DI IMPIEGO						
Pubblico	1.012	123	1.085	46	1.032	169
Privato o a partecipazione statale	1.074	409	1.297	346	1.176	755
Non risponde	969	8	1.323	12	1.182	20
AREA DI LAVORO						
Nord-Ovest	1.222	44	1.440	38	1.323	82
Nord-Est	1.030	448	1.247	361	1.127	809
Centro	1.046	56	1.400	41	1.196	97
Sud	1.025	23	1.136	19	1.075	42
Isole	751	2	1.125	3	975	5
Esteri	1.325	16	1.709	15	1.511	31
Non risponde	-	0	1.376	1	1.376	1
TOTALE	1.053	589	1.285	478	1.157	1.067

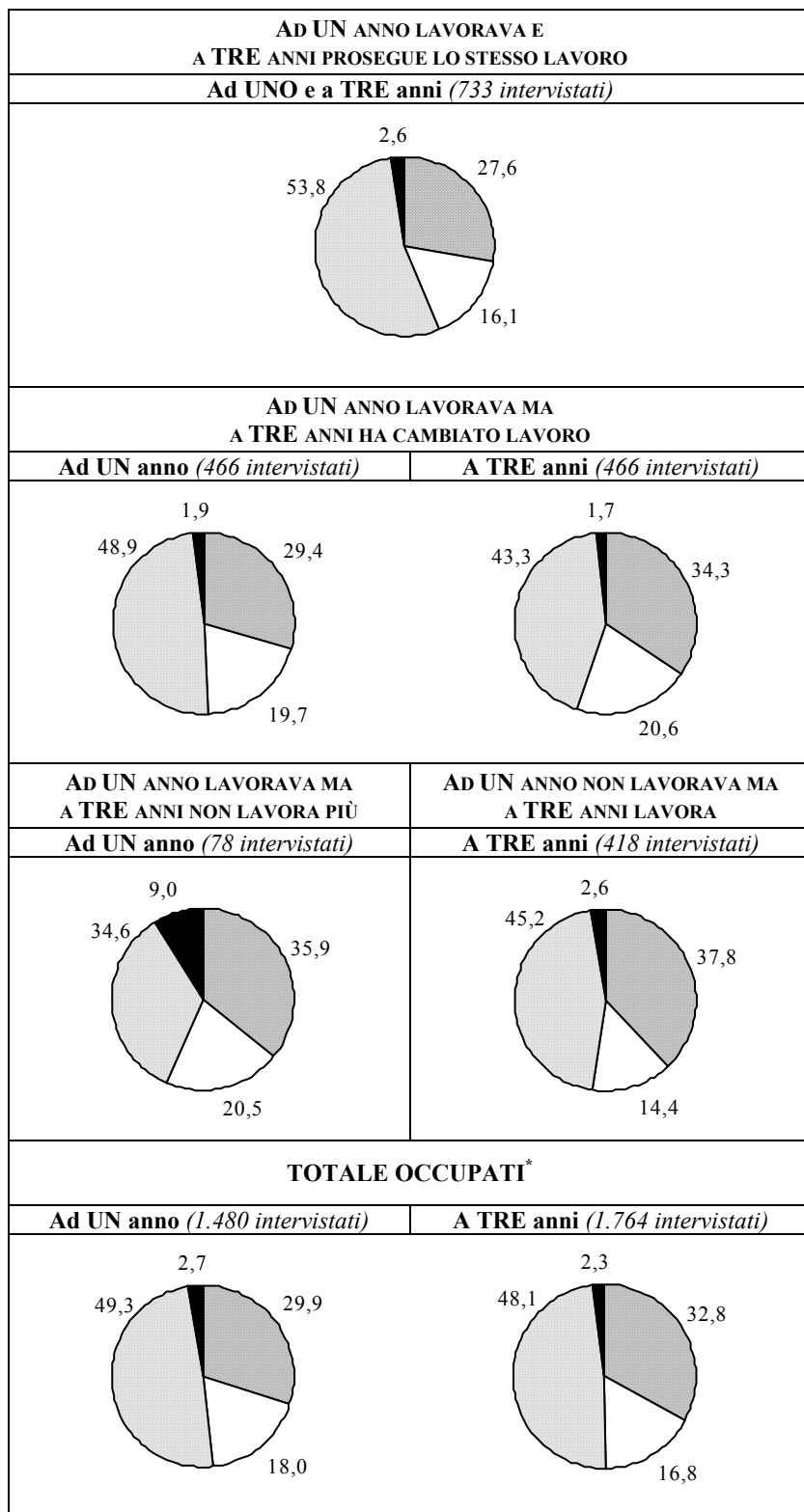
* L'analisi è effettuata sui soli occupati alle dipendenze.

Tab. 4.6 - 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	1.222	112
Tempo indeterminato	1.258	531
<i>Tempo pieno</i>	<i>1.281</i>	<i>508</i>
<i>Tempo parziale</i>	<i>734</i>	<i>23</i>
C. form. lavoro/Apprendistato	1.083	70
<i>Tempo pieno</i>	<i>1.103</i>	<i>67</i>
<i>Tempo parziale</i>	<i>626</i>	<i>2</i>
Tempo determinato	1.005	139
<i>Tempo pieno</i>	<i>1.078</i>	<i>106</i>
<i>Tempo parziale</i>	<i>769</i>	<i>33</i>
Collaborazione	1.024	186
Altro atipico	1.063	14
Senza contratto	520	9
Non risponde	692	6
TOTALE	1.157	1.067

* Nella tabella non sono riportate, per l'impegno in attività a tempo pieno/parziale, le percentuali relative alle *mancate risposte*.

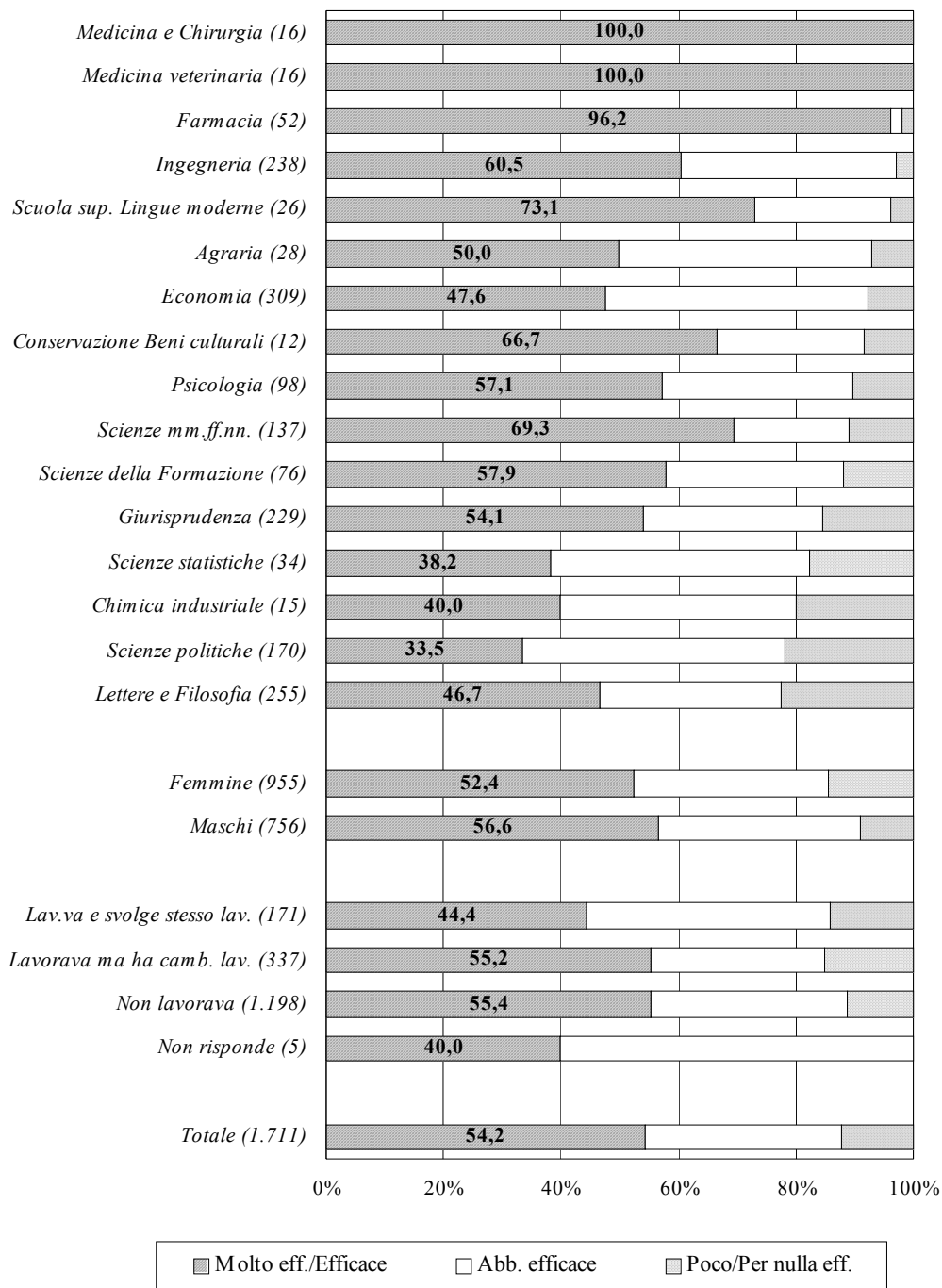
Graf. 4.4 - Occupati: dimensione dell'azienda per cui lavorano, per anno di rilevazione e condizione occupazionale (valori percentuali)



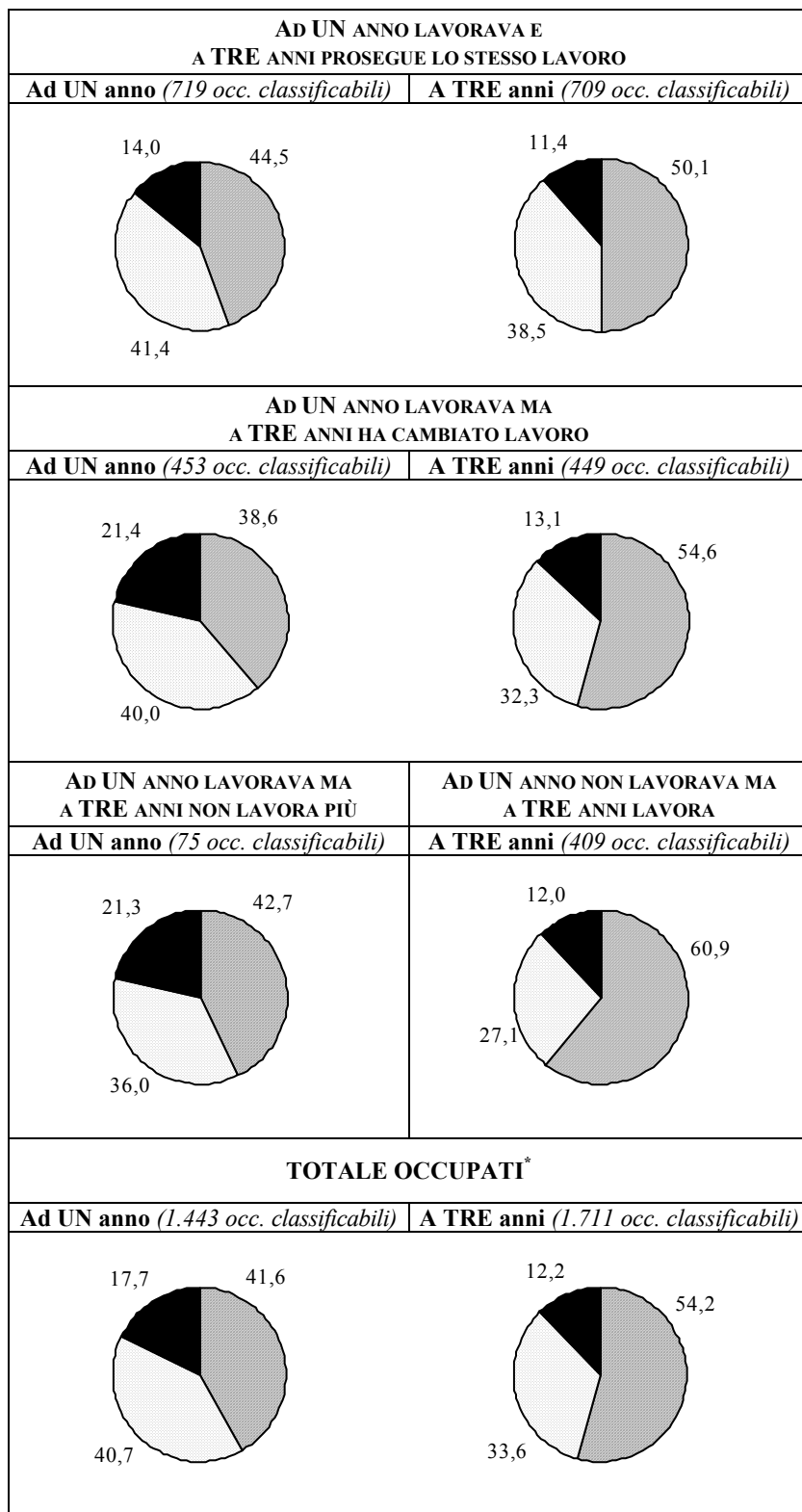
☒ Piccola (meno 15 addetti)
 ☐ Media (15-49 add.)
 ☐ Grande (50 add. e oltre)
 ☒ N. r.

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

Graf. 4.5 - 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)



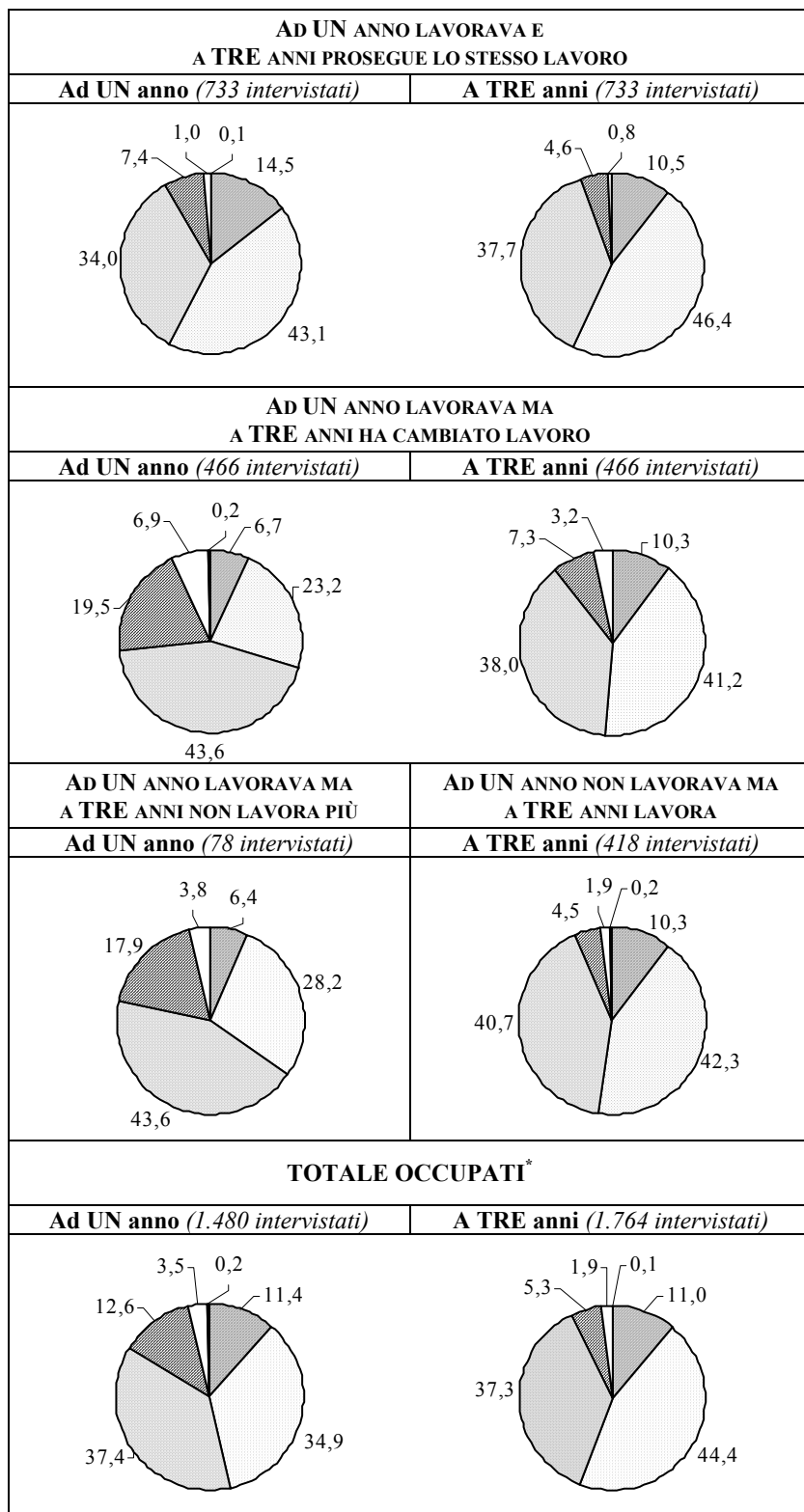
Graf. 4.6 - Occupati: efficacia esterna della laurea, per anno di rilevazione e condizione occupazionale (valori percentuali)



■ Molto efficace / Efficace □ Abbastanza efficace ■ Poco / Per nulla efficace

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

Graf. 4.7 - Occupati: soddisfazione per il lavoro svolto, per anno di rilevazione e condizione occupazionale (valori percentuali)



▨ Molt.mo sudd. □ Molto sudd. ▤ Abb. sudd. ▩ Poco sudd. □ Per niente sudd. ■ N.r.

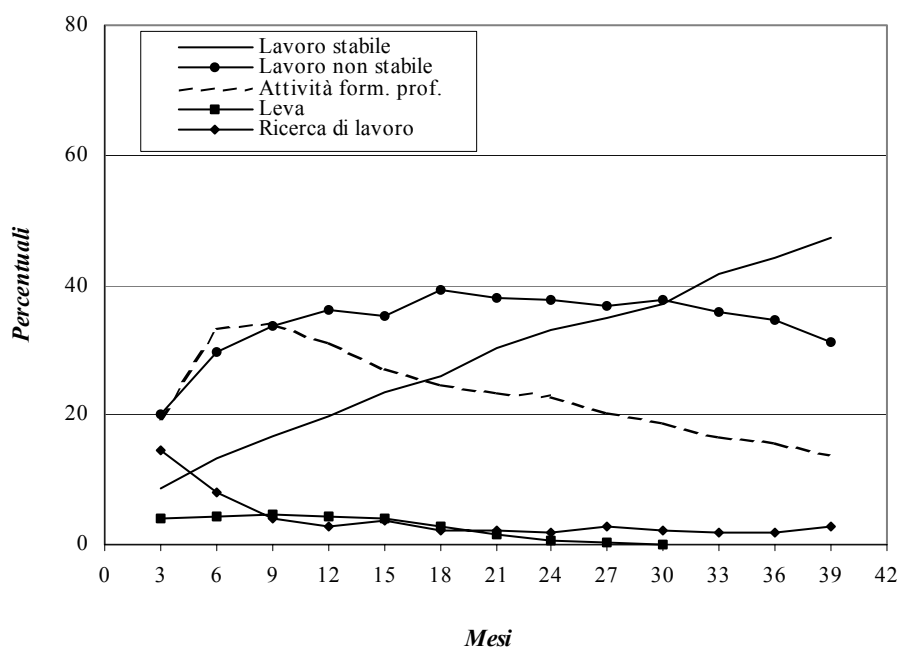
* Compresi coloro che non sono stati intervistati entrambi gli anni di rilevazione.

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>
FACOLTÀ						
Agraria	70,0	9	78,0	19	77,0	28
Chimica industriale	69,0	9	80,0	7	73,5	16
Conservazione Beni culturali	69,5	10	81,5	2	69,5	12
Economia	72,0	148	77,5	162	73,5	310
Farmacia	81,0	34	78,0	19	81,0	53
Giurisprudenza	72,0	144	77,5	88	75,0	232
Ingegneria	80,5	42	81,0	202	81,0	244
Lettere e Filosofia	69,0	199	69,5	58	69,0	257
Medicina e Chirurgia	94,0	3	92,0	12	93,0	15
Medicina veterinaria	79,5	8	81,5	10	81,5	18
Psicologia	70,0	79	69,0	19	69,0	98
Scienze della Formazione	71,0	72	68,0	5	71,0	77
Scienze mm. ff. nn.	74,0	74	78,5	64	77,0	138
Scienze politiche	68,0	98	70,0	79	69,0	177
Scienze statistiche	72,0	24	74,0	11	72,0	35
Scuola sup. Lingue moderne	79,5	22	83,0	4	82,5	26
VOTO DI LAUREA						
66-90	77,5	62	73,0	121	74,0	183
91-100	72,0	281	76,0	264	73,0	545
101-105	71,0	196	79,0	158	75,0	354
106-110	72,0	241	80,0	109	76,0	350
110 e lode	71,0	195	78,0	109	75,0	304
AREA DI LAVORO						
Nord-Ovest	76,0	81	79,0	61	78,5	142
Nord-Est	72,0	753	78,0	582	73,0	1.335
Centro	76,5	78	78,0	57	78,0	135
Sud	78,0	35	83,0	37	81,0	72
Isole	72,0	5	72,5	4	72,0	9
Esteri	68,0	23	78,0	19	69,5	42
Non risponde	-	0	70,0	1	70,0	1
COND. OCC. ALLA LAUREA						
Lavorava e svolge stesso lavoro	71,0	105	72,0	72	71,0	177
Lavorava ma ha cambiato lavoro	72,0	213	78,0	128	74,0	341
Non lavorava	72,0	654	78,0	559	76,0	1.213
Non risponde	72,0	3	56,5	2	69,0	5
TOTALE	72,0	975	78,0	761	75,0	1.736

Graf. 4.8 - Intervistati: percorso compiuto dalla laurea all'intervista
(valori percentuali)

N = 2.190



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.