



Università degli Studi di Padova

INDAGINE SULLE OPINIONI DEI DOTTORANDI
Anno 2008 - cicli XX e XXI

RAPPORTO N°2:
Analisi descrittiva per macroarea

GENNAIO 2009

Servizio Formazione alla Ricerca
Servizio Ricerca

INTRODUZIONE

L'indagine, promossa dal Rettore e dai Delegati del Rettore alla Formazione alla Ricerca, è stata realizzata dal Servizio Formazione alla Ricerca e dal Servizio Ricerca nel periodo febbraio - giugno 2008.

L'obiettivo principale dell'indagine statistica è di ottenere un ritorno informativo sulla qualità della formazione dottorale e sul grado di soddisfazione dei dottorandi al termine del primo triennio di sperimentazione delle Scuole di Dottorato.

Il questionario è stato articolato in 5 sezioni riguardanti i seguenti aspetti:

- Formazione
- Tesi di dottorato
- Ricerca
- Risorse
- Prospettive e valutazione globale

La rilevazione è stata effettuata tramite autocompilazione di un questionario elettronico on line (metodo CAWI – Computer Assisted Web Interviewing).

Sono stati intervistati 522 dottorandi iscritti nel 2008 al terzo anno del dottorato (ciclo XXI), e 511 dottorandi in attesa di sostenere l'esame finale (ciclo XX).

I questionari somministrati sono stati 1033 e si è ottenuta una percentuale di rispondenti pari al 70% (728 questionari compilati).

In questo rapporto vengono messe a confronto le risposte distinte per le 7 macroaree di Ateneo.

N° dottorandi coinvolti nell'indagine e n° rispondenti per macroarea.

Macroarea	Popolazione iniziale	N° dottorandi rispondenti	% Risposte
1 – Matematica e Fisica	60	41	68%
2 – Chimica e Scienze della Terra	79	64	81%
3 – Biologia, Agraria e Medicina Veter.	295	226	77%
4 – Medicina e Psicologia	198	133	67%
5 – Ingegneria	183	118	64%
6 – Discipline Umanistiche e Pedagogia	130	89	68%
7 – Discipline Giuridiche e Statistiche	88	57	65%
Totale Ateneo	1033	728	70%

Sezione A: FORMAZIONE

A1. Quando si sono svolte principalmente le attività formative?

		concentrate all'inizio del dottorato (primo anno - inizio del secondo anno)	nei primi due anni	distribuite in tutti gli anni previsti dal dottorato	occasionalmente (senza seguire una programmazione specifica)	Totale
Macroarea 1	N	15	19	5	2	41
	%	36,6	46,3	12,2	4,9	100
Macroarea 2	N	9	40	8	7	64
	%	14,1	62,5	12,5	10,9	100
Macroarea 3	N	59	38	77	51	225
	%	26,2	16,9	34,2	22,7	100
Macroarea 4	N	57	12	47	17	133
	%	42,9	9	35,3	12,8	100
Macroarea 5	N	48	38	19	13	118
	%	40,7	32,2	16,1	11	100
Macroarea 6	N	13	11	59	6	89
	%	14,6	12,4	66,3	6,7	100
Macroarea 7	N	24	9	16	8	57
	%	42,1	15,8	28,1	14	100
Ateneo	N	225	167	231	104	727
	%	30,9	23	31,8	14,3	100

A2. Quali attività formative sono previste principalmente per i dottorandi del tuo Corso/Scuola? (possibili risposte multiple)

		corsi/laboratori mutuati dai corsi di laurea	seminari	single lezioni	corsi/laboratori organizzati ad hoc per i dottorandi	Totale
Macroarea 1	N	16	22	10	34	82
	%	19,5	26,8	12,2	41,5	100
Macroarea 2	N	28	47	8	44	127
	%	22,0	37,0	6,3	34,6	100
Macroarea 3	N	28	201	65	78	372
	%	7,5	54,0	17,5	21,0	100
Macroarea 4	N	4	111	36	54	205
	%	2,0	54,1	17,6	26,3	100
Macroarea 5	N	34	76	14	79	203
	%	16,7	37,4	6,9	38,9	100
Macroarea 6	N	10	80	27	25	142
	%	7,0	56,3	19,0	17,6	100
Macroarea 7	N	7	44	21	23	95
	%	7,4	46,3	22,1	24,2	100
Ateneo	N	127	581	181	337	1226
	%	10,4	47,4	14,8	27,5	100

A3.1 Solitamente, sono state adottate forme di verifica dell'apprendimento (esami/esercitazioni) con giudizio?

%	si	no
Macroarea 1	79,5	20,5
Macroarea 2	52,7	47,3
Macroarea 3	10,2	89,8
Macroarea 4	18,8	81,2
Macroarea 5	68,2	31,8
Macroarea 6	3,7	96,3
Macroarea 7	23,6	76,4
Ateneo	28,9	71,1

A3.2 Solitamente, sono state adottate forme di verifica dell'apprendimento (esami/esercitazioni) senza giudizio?

%	si	no
Macroarea 1	45,2	54,8
Macroarea 2	66	34
Macroarea 3	23,8	76,2
Macroarea 4	42	58
Macroarea 5	36,3	63,7
Macroarea 6	33,3	66,7
Macroarea 7	42,9	57,1
Ateneo	36,2	63,8

A4. Rispetto a ciascuno degli aspetti proposti ed esprimendo un punteggio da 1 a 10, quanto ti ritieni soddisfatto delle attività formative offerte dalla tua Scuola/Corso di dottorato?

	frequenza con cui vengono organizzate le attività formative	diffusione delle informazioni relative alle attività formative (date, orari, ecc.)	accessibilità-comprensibilità degli argomenti trattati	varietà, spettro degli argomenti trattati	livello di approfondimento degli argomenti trattati	livello di aggiornamento degli argomenti trattati	qualità e professionalità dei docenti del collegio	qualità e professionalità dei docenti di altri atenei italiani/stranieri	utilità delle attività formative per l'addestramento alla ricerca	utilità delle attività formative per l'approfondimento teorico	utilità delle attività formative per la tesi di dottorato
Macroarea 1	6,2	7,1	7,4	5,8	7,3	7,9	7,7	8,0	5,2	6,6	4,6
Macroarea 2	6,1	6,8	7,3	7,0	7,2	7,7	8,1	7,8	6,1	6,9	5,7
Macroarea 3	5,1	6,4	6,6	5,9	6,3	6,6	6,8	7,3	5,3	5,6	4,5
Macroarea 4	5,3	6,7	6,5	6,0	6,5	7,0	7,5	7,5	5,5	5,8	4,4
Macroarea 5	6,2	7,0	6,9	6,4	6,6	7,0	7,3	7,5	5,4	6,1	4,3
Macroarea 6	6,6	7,0	7,5	6,7	7,0	7,0	7,7	7,9	5,7	6,4	4,8
Macroarea 7	6,3	7,1	7,3	6,5	6,6	6,8	7,7	7,8	5,9	6,6	5,1
Ateneo	5,7	6,8	6,9	6,2	6,6	7	7,4	7,5	5,5	6	4,6

A5. Come giudichi il carico di lavoro richiesto dalle attività formative?

		molto pesante (troppe lezioni, troppi esami, poco tempo per la ricerca)	pesante (avrei voluto avere comunque più tempo per la ricerca)	adeguato (le attività sono state ben distribuite e non hanno intralciato la ricerca)	insufficiente (le attività sono state scarse e frammentate)	Totale
Macro 1	N	3	19	14	5	41
	%	7,3	46,3	34,1	12,2	100
Macro 2	N	0	13	41	10	64
	%	0	20,3	64,1	15,6	100
Macro 3	N	0	23	91	109	223
	%	0	10,3	40,8	48,9	100
Macro 4	N	0	17	68	46	131
	%	0	13,0	51,9	35,1	100
Macro 5	N	11	37	51	17	116
	%	9,5	31,9	44,0	14,4	100
Macro 6	N	1	23	52	13	89
	%	1,1	25,8	58,4	14,6	100
Macro 7	N	4	12	25	16	57
	%	7,0	21,1	43,9	28,1	100
Ateneo	N	19	144	342	216	721
	%	2,6	20	47,4	30	100

A6. Hai mai partecipato a corsi intensivi fuori sede (es: summer school) durante il Dottorato?

%	si	no
Macroarea 1	85,4	14,6
Macroarea 2	76,6	23,4
Macroarea 3	37,2	62,8
Macroarea 4	32,3	67,7
Macroarea 5	55,2	44,8
Macroarea 6	30,7	69,3
Macroarea 7	35,1	64,9
Ateneo	44	54,8

Solo per Scuole Multi-Indirizzo (520 rispondenti)**A1.1 Durante il dottorato, per quante ore hai partecipato ad attività formative strutturate di tipo trasversale (comune a più indirizzi della tua Scuola di dottorato)?**

		non ho svolto attività trasversale ma solo specifica per il mio indirizzo	la didattica trasversale era inferiore a 30 ore	la didattica trasversale era compresa tra le 30 e le 60 ore	la didattica trasversale era superiore alle 60 ore	tutta l'attività formativa era comune con altri indirizzi della Scuola di dottorato	Totale
Macro 1	N	1	6	3	0	0	10
	%	10,0	60,0	30,0	0	0	100
Macro 2	N	4	16	12	3	5	40
	%	10,0	40,0	30,0	7,5	12,5	100
Macro 3	N	49	60	33	7	27	176
	%	27,8	34,1	18,8	4,0	15,3	100
Macro 4	N	21	31	22	11	27	112
	%	18,8	27,7	19,6	9,8	24,1	100
Macro 5	N	23	30	35	11	9	108
	%	21,3	27,8	32,4	10,2	8,3	100
Macro 6	N	5	22	22	5	9	63
	%	7,9	34,9	34,9	7,9	14,3	100
Macro 7	N	0	5	2	1	3	11
	%	0	45,5	18,2	9,1	27,3	100
Ateneo	N	103	170	129	38	80	520
	%	19,8	32,7	24,8	7,3	15,4	100

	Macro 1	Macro 2	Macro 3	Macro 4	Macro 5	Macro 6	Macro 7	Ateneo
A1.2 In linea di principio, quanto ritieni che la didattica trasversale sia funzionale per imparare a fare ricerca?	5,6	6,5	6,8	7,0	6,2	6,1	5,0	6,56
A1.3 Quanto ti ritieni soddisfatto della didattica trasversale ricevuta durante il dottorato?	5,4	6,5	5,1	5,4	5,5	5,1	4,5	5,35
A1.4 In linea di principio, quanto ritieni che la didattica specifica del tuo indirizzo sia funzionale per imparare a fare ricerca?	6,0	7,0	6,9	6,7	6,8	7,3	6,9	6,88
A1.5 Quanto ti ritieni soddisfatto della didattica specifica del tuo indirizzo ricevuta durante il dottorato?	6,0	6,9	5,0	5,6	5,6	6,4	6,6	5,64

Solo per Scuole Mono-Indirizzo e Corsi (195 rispondenti)

	Macro 1	Macro 2	Macro 3	Macro 4	Macro 5	Macro 6	Macro 7	Ateneo
A2.1 In linea di principio, quanto ritieni che la didattica del tuo Corso/Scuola sia funzionale per imparare a fare ricerca?	4,9	5,2	4,7	5,3	6,4	4,2	5,7	5,07
A2.2 Quanto ti ritieni globalmente soddisfatto della didattica del tuo Corso/Scuola ricevuta durante il dottorato?	5,5	5,1	4,5	5,5	6,1	4,8	5,8	5,22

Sezione B: TESI DI DOTTORATO

B1. Come ti è stato assegnato il supervisore per la tesi di dottorato?

		ho scelto liberamente / mi è stato assegnato dal Collegio su mia proposta	è un docente con cui lavoro da tempo	non ho avuto libertà di scelta / mi è stato imposto dal collegio	mi è stato consigliato dal Coordinatore/Direttore	Totale
Macroarea 1	N	18	20	1	1	40
	%	45,0	50,0	2,5	2,5	100
Macroarea 2	N	28	32	2	0	62
	%	45,2	51,6	3,2	0	100
Macroarea 3	N	54	108	32	23	217
	%	24,9	49,8	14,7	10,6	100
Macroarea 4	N	25	75	12	16	128
	%	19,5	58,6	9,4	12,5	100
Macroarea 5	N	36	66	7	5	114
	%	31,6	57,9	6,1	4,4	100
Macroarea 6	N	33	42	8	4	87
	%	37,9	48,3	9,2	4,6	100
Macroarea 7	N	16	23	8	3	50
	%	32,0	46,0	16,0	6,0	100
Ateneo	N	210	366	70	52	698
	%	30,1	52,4	10	7,4	100

B2. Esprimendo un punteggio da 1 a 10, indica quanto sei soddisfatto del tuo supervisore per ognuno dei seguenti aspetti:

	disponibilità nel controllo passo dopo passo del lavoro	disponibilità nella supervisione degli elaborati	accessibilità, reperibilità, disponibilità al ricevimento	rapporto di collaborazione scientifica instaurato	rapporto personale instaurato	competenza relativa all'argomento della tesi	rete di rapporti, contatti, collaboratori, ecc.
Macroarea 1	6,8	7,1	7,7	6,7	7,0	7,6	7,5
Macroarea 2	7,3	7,4	7,7	7,5	7,7	8,2	8,0
Macroarea 3	6,4	6,9	7,3	6,6	7,0	7,4	6,9
Macroarea 4	7,2	7,4	7,7	7,4	7,3	7,7	7,1
Macroarea 5	7,3	7,5	7,7	7,5	8,0	7,8	7,6
Macroarea 6	8,1	8,3	8,5	8,1	8,3	7,8	8,0
Macroarea 7	7,8	7,9	8,4	7,4	7,9	8,0	7,1
Ateneo	7,1	7,4	7,7	7,2	7,5	7,7	7,3

	Macro 1	Macro 2	Macro 3	Macro 4	Macro 5	Macro 6	Macro 7	Ateneo
B3. In linea di principio, quanto consideri importante il ruolo del supervisore?	8,5	8,7	8,4	8,6	8,3	8,7	9,1	8,5
B4. Quanto ti ritieni globalmente soddisfatto del tuo supervisore?	7,0	7,5	6,6	7,2	7,5	8,1	7,8	7,2

B5. La ricerca da te intrapresa in vista della tesi di dottorato è un naturale proseguimento del lavoro svolto per la tesi di laurea?

	no	solo parzialmente	si
Macroarea 1	27,5	40,0	32,5
Macroarea 2	40,3	32,3	27,4
Macroarea 3	52,3	26,4	21,4
Macroarea 4	56,6	24,8	18,6
Macroarea 5	32,7	37,2	30,1
Macroarea 6	44,8	36,8	18,4
Macroarea 7	49,0	31,4	19,6
Ateneo	46,3	30,8	22,9

B6. Come ti è stato assegnato l'argomento della tesi da te intrapresa?

	ho scelto liberamente	è stato deciso all'interno di un gruppo di ricerca al quale appartenevo	mi è stato assegnato dal collegio docenti/dal mio supervisore	la mia borsa prevedeva un tema vincolato
Macroarea 1	40,0	37,5	12,5	10,0
Macroarea 2	30,6	22,6	19,4	27,4
Macroarea 3	22,4	47,0	19,2	11,4
Macroarea 4	33,3	35,7	20,2	10,9
Macroarea 5	29,2	46,0	9,7	15,0
Macroarea 6	71,3	8,0	9,2	11,5
Macroarea 7	64,7	15,7	17,6	2,0
Ateneo	36,4	35,0	16,1	12,6

B7. Quando hai cominciato l'attività di ricerca finalizzata alla tesi di dottorato?

	subito, nel primo anno	nel secondo anno	nell'ultimo anno
Macroarea 1	55,0	32,5	12,5
Macroarea 2	91,9	9,1	0
Macroarea 3	76,3	20,1	3,7
Macroarea 4	77,5	17,1	5,4
Macroarea 5	65,8	21,9	12,3
Macroarea 6	70,1	24,1	5,7
Macroarea 7	36,7	55,1	8,2
Ateneo	71,4	22,4	6,1

B8. Esprimi un punteggio da 1 a 10 sulla ricerca da te intrapresa rispetto a ciascuna delle voci proposte:

	interesse personale verso l'argomento di ricerca	interesse del supervisore verso l'argomento di ricerca	interesse della comunità scientifica verso l'argomento di ricerca	spendibilità per la carriera in ambito accademico	spendibilità per la carriera in ambito non accademico
Macroarea 1	8,4	7,6	7,8	7,0	5,0
Macroarea 2	8,6	7,9	7,9	7,1	6,1
Macroarea 3	8,2	7,6	7,4	6,3	5,7
Macroarea 4	8,1	7,8	7,3	6,5	5,1
Macroarea 5	8,2	8,0	7,6	6,4	6,0
Macroarea 6	9,0	7,9	7,7	7,1	5,2
Macroarea 7	8,9	7,8	7,4	6,8	6,2
Ateneo	8,4	7,8	7,5	6,6	5,6

Sezione C: RICERCA

C1. Mediamente, quante ore alla settimana hai dedicato all'attività di ricerca nell'ultimo anno?

		meno di 10 ore	da 10 a 20 ore	da 20 a 30 ore	da 30 a 40 ore	oltre 40 ore	Totale
Macroarea 1	N	0	0	7	17	15	39
	%	0	0	17,9	43,6	38,5	100
Macroarea 2	N	0	1	4	30	26	61
	%	0	1,6	6,6	49,2	42,6	100
Macroarea 3	N	13	17	24	60	102	216
	%	6,0	7,9	11,1	27,8	47,2	100
Macroarea 4	N	11	11	22	33	51	128
	%	8,6	8,6	17,2	25,8	39,8	100
Macroarea 5	N	2	7	29	39	37	114
	%	1,8	6,1	25,4	34,2	32,5	100
Macroarea 6	N	2	15	11	29	30	87
	%	2,3	17,2	12,6	33,3	34,5	100
Macroarea 7	N	6	10	11	11	13	51
	%	11,8	19,6	21,6	21,6	25,5	100
Ateneo	N	34	61	108	219	274	696
	%	4,9	8,8	15,5	31,5	39,4	100

C2. Come giudichi il carico di lavoro a te richiesto dalle attività di ricerca del Dottorato?

		eccessivo	adeguato	insufficiente	Totale
Macroarea 1	N	6	34	0	40
	%	15,0	85,0	0	100
Macroarea 2	N	9	52	0	61
	%	14,8	85,2	0	100
Macroarea 3	N	47	150	18	215
	%	21,9	69,8	8,4	100
Macroarea 4	N	25	94	9	128
	%	19,5	73,4	7,0	100
Macroarea 5	N	13	95	6	114
	%	11,4	83,3	5,3	100
Macroarea 6	N	7	76	3	86
	%	8,1	88,4	3,5	100
Macroarea 7	N	4	44	3	51
	%	7,8	86,3	5,9	100
Ateneo	N	111	545	39	695
	%	16	78,4	5,6	100

	Macro 1	Macro 2	Macro 3	Macro 4	Macro 5	Macro 6	Macro 7	Ateneo
C3. In linea di principio, quanto consideri importante la produzione del dottorando in vista di un'eventuale carriera accademica?	8,8	9,0	8,9	8,8	8,7	8,8	9,1	8,8
C4. In linea di principio, quanto consideri importante la produzione scientifica del dottorando in vista di una carriera lavorativa in ambito non accademico?	5,3	5,4	6,4	5,8	5,4	5,2	6,4	5,8
C5. Quanto ti ritieni globalmente soddisfatto della tua produzione scientifica?	5,9	6,0	5,4	5,8	5,9	6,4	5,8	5,8

C6. Hai svolto attività di ricerca fuori sede (fuori Padova, in Italia o all'estero) durante il periodo di Dottorato?

		no, non è stato necessario	no, ma mi sarebbe piaciuto	sì, per maturare altre esperienze	sì, per mancanza di strutture adeguate all'Università di Padova	Totale
Macroarea 1	N	9	10	20	1	40
	%	22,5	25,0	50,0	2,5	100
Macroarea 2	N	10	20	29	2	61
	%	16,4	32,8	47,5	3,3	100
Macroarea 3	N	30	76	97	10	213
	%	14,1	35,7	45,5	4,7	100
Macroarea 4	N	28	44	51	4	127
	%	22,0	34,6	40,2	3,1	100
Macroarea 5	N	21	26	63	4	114
	%	18,4	22,8	55,3	3,5	100
Macroarea 6	N	15	22	45	5	87
	%	17,2	25,3	51,7	5,7	100
Macroarea 7	N	9	13	26	3	87
	%	17,6	25,5	51,0	5,9	100
Ateneo	N	122	211	331	29	693
	%	17,6	30,4	47,8	4,2	100

C6.1 Dove hai svolto attività di ricerca fuori sede (fuori Padova, in Italia o all'estero) durante il periodo di Dottorato? (% sul totale degli iscritti alla Macroarea)

		altre strutture universitarie italiane	strutture (istituti, enti, società, aziende) non universitarie italiane	strutture universitarie all'estero	strutture (istituti, enti, società, aziende) non universitarie all'estero
Macroarea 1	N	3	1	11	10
	%	7,3	2,4	26,8	24,4
Macroarea 2	N	4	5	19	8
	%	6,3	7,8	29,7	12,5
Macroarea 3	N	11	29	69	32
	%	4,9	12,8	30,5	14,2
Macroarea 4	N	6	10	50	7
	%	4,5	7,5	37,6	5,3
Macroarea 5	N	12	16	41	16
	%	10,2	13,6	34,7	13,6
Macroarea 6	N	11	16	32	12
	%	12,4	18,0	36,0	13,5
Macroarea 7	N	9	6	23	3
	%	15,8	10,5	40,4	5,3
Ateneo	N	56	83	245	88
	%	7,7	11,4	33,7	12,1

C6.2 Indica per quanti mesi hai svolto attività di ricerca in:

		altre strutture universitarie italiane	strutture (istituti, enti, società, aziende) non universitarie italiane	strutture universitarie all'estero	strutture (istituti, enti, società, aziende) non universitarie all'estero
Macroarea 1	N	3	1	11	8
	media	5,3	12,0	7,5	7,4
Macroarea 2	N	4	5	20	8
	media	6,0	7,8	5,8	5,4
Macroarea 3	N	13	27	67	33
	media	2,8	14,1	5,5	4,8
Macroarea 4	N	5	8	49	6
	media	2,8	15,4	6,7	3,5
Macroarea 5	N	12	16	39	16
	media	12,4	15,9	6,6	5,4
Macroarea 6	N	9	13	32	12
	media	8,9	3,2	5,9	4,3
Macroarea 7	N	9	6	22	3
	media	15,4	9,5	5,7	4,3
Ateneo	N	55	76	240	86
	media	8,3	11,9	6,1	5

C6.3 Quanto sei soddisfatto della tua attività di ricerca in:

	altre strutture universitarie italiane	strutture (istituti, enti, società, aziende) non universitarie italiane	strutture universitarie all'estero	strutture (istituti, enti, società, aziende) non universitarie all'estero
Macroarea 1	7,0	8,0	8,5	7,9
Macroarea 2	8,0	8,0	8,3	8,5
Macroarea 3	7,1	7,2	8,4	8,4
Macroarea 4	6,3	7,3	8,1	7,7
Macroarea 5	7,1	7,3	7,7	8,0
Macroarea 6	7,9	7,9	8,2	8,9
Macroarea 7	6,3	7,8	8,6	9,0
Ateneo	7,1	7,5	8,2	8,3

C7. Dovendo usare un solo aggettivo per definire la tua esperienza di ricerca durante il dottorato, la riterresti:

		stimolante	innovativa	a forte valenza formativa per il mondo accademico	di forte spendibilità per il mondo lavorativo	routinaria	Inconsistente /mediocre	di scarsa valenza formativa per il mondo accademico	di scarsa spendibilità per il mondo lavorativo	Totale
Macroarea 1	N	17	4	6	0	6	2	1	4	40
	%	42,5	10	15	0	15	5	2,5	10	100
Macroarea 2	N	33	6	9	4	0	3	0	6	61
	%	54,1	9,8	14,8	6,6	0	4,9	0	9,8	100
Macroarea 3	N	105	14	16	11	13	21	8	27	215
	%	48,8	6,5	7,4	5,1	6,0	9,8	3,7	12,6	100
Macroarea 4	N	64	16	12	5	8	14	0	9	128
	%	50,0	12,5	9,4	3,9	6,3	10,9	0	7,0	100
Macroarea 5	N	62	14	10	2	8	5	2	10	113
	%	54,9	12,4	8,8	1,8	7,1	4,4	1,8	8,8	100
Macroarea 6	N	54	9	10	0	4	5	1	4	87
	%	62,1	10,3	11,5	0	4,6	5,7	1,1	4,6	100
Macroarea 7	N	22	4	7	1	5	3	3	4	49
	%	44,9	8,2	14,3	2,0	10,2	6,1	6,1	8,2	100
Ateneo	N	357	67	70	23	44	53	15	64	693
	%	51,5	9,7	10,1	3,3	6,3	7,6	2,2	9,2	100

C8. Qual è/è stato il tuo grado di autonomia nello svolgimento dell'attività di ricerca?

		alto (ho potuto approfondire liberamente tematiche di ricerca di mio interesse)	medio (talvolta ho potuto condurre ricerche indipendentemente dal mio gruppo di ricerca oppure in parziale autonomia)	basso (non ho avuto la possibilità di scegliere e di svolgere in autonomia le tematiche di ricerca di mio interesse)	Totale
Macroarea 1	N	17	20	3	40
	%	42,5	50	7,5	100
Macroarea 2	N	34	21	6	61
	%	55,7	34,4	9,8	100
Macroarea 3	N	92	84	38	214
	%	43,0	39,3	17,8	100
Macroarea 4	N	63	43	20	126
	%	50,0	34,1	15,9	100
Macroarea 5	N	52	53	8	113
	%	46,0	46,9	7,1	100
Macroarea 6	N	72	12	1	85
	%	84,7	14,1	1,2	100
Macroarea 7	N	36	13	1	50
	%	72,0	26,0	2,0	100
Ateneo	N	366	246	77	689
	%	53,1	35,7	11,2	100

	Macro 1	Macro 2	Macro 3	Macro 4	Macro 5	Macro 6	Macro 7	Ateneo
C9. Ritieni che il dottorato sia stato utile al fine di apprendere la metodologia per condurre autonomamente attività di ricerca?	7,1	8,0	7,1	7,2	7,4	7,7	7,0	7,3

C10. Quanto ti ritieni soddisfatto del clima di interazione instaurato con:

	Altri dottorandi	Altro personale del laboratorio / gruppo di ricerca	Altri docenti (escluso il supervisore ed il suo gruppo di ricerca)
Macroarea 1	7,1	7,3	6,4
Macroarea 2	8,1	8,3	7,3
Macroarea 3	7,6	7,6	6,3
Macroarea 4	6,8	7,2	6,0
Macroarea 5	8,2	7,6	6,4
Macroarea 6	7,2	7,0	6,8
Macroarea 7	7,0	6,3	6,0
Ateneo	7,5	7,4	6,4

Sezione D: RISORSE

D1. Esprimendo un punteggio da 1 a 10, indica quanto sei soddisfatto delle strutture a disposizione dei dottorandi per ognuno dei seguenti aspetti:

	spazi di studio e lavoro comuni (aula studio, ufficio, aula informatica...)	spazi per attività formative (aule per lezioni, seminari...)	attrezzature didattiche (proiettori, attr. multimediali...)	accesso a una postazione di lavoro personale (pc con posta elettronica, internet, ecc.)	laboratorio	biblioteca	attrezzature specifiche per la ricerca	strumenti informatici specifici per la ricerca (server, software specifici...)
Macroarea 1	6,1	7,2	7,3	6,6	6,4	7,5	6,1	6,9
Macroarea 2	6,1	6,8	7,0	7,2	7,5	7,6	7,1	7,1
Macroarea 3	5,8	6,6	6,7	6,4	6,9	7,2	6,8	6,6
Macroarea 4	5,2	6,4	6,5	6,1	6,5	7,2	6,5	6,5
Macroarea 5	6,5	6,9	6,9	7,5	6,9	7,3	6,7	7,0
Macroarea 6	5,4	6,2	5,9	5,0	4,4	7,2	5,1	6,2
Macroarea 7	6,5	6,7	6,5	6,0	5,1	7,3	5,5	6,0
Ateneo	5,8	6,6	6,6	6,4	6,5	7,3	6,5	6,6

	Macro 1	Macro 2	Macro 3	Macro 4	Macro 5	Macro 6	Macro 7	Ateneo
D2. Quanto ti ritieni globalmente soddisfatto delle strutture messe a tua disposizione?	6,6	7,1	6,6	6,5	7,0	6,1	6,7	6,6

D3. Durante il dottorato hai svolto altre attività lavorative remunerate (esclusa l'attività didattica retribuita)?

%	no, non l'ho ritenuto necessario	no, ma avrei voluto	sì, occasionalmente	sì, regolarmente
Macroarea 1	42,5	27,5	30,0	0
Macroarea 2	32,8	27,9	34,4	4,9
Macroarea 3	22,1	40,4	26,8	10,8
Macroarea 4	16,8	35,2	29,6	18,4
Macroarea 5	25,4	28,9	39,5	6,1
Macroarea 6	30,2	11,6	38,4	19,8
Macroarea 7	23,5	27,5	31,4	17,6
Ateneo	24,9	31,2	32,0	11,9

D4. Hai svolto attività di collaborazione alla didattica durante il periodo di Dottorato?

		no, mai	si, occasionalmente	si, spesso	Totale
Macroarea 1	N	15	21	4	40
	%	37,5	52,5	10	100
Macroarea 2	N	14	34	13	61
	%	23	55,7	21,3	100
Macroarea 3	N	87	75	48	210
	%	41,4	35,7	22,9	100
Macroarea 4	N	51	62	13	126
	%	40,5	49,2	10,3	100
Macroarea 5	N	18	73	23	114
	%	15,8	64	20,2	100
Macroarea 6	N	26	39	22	87
	%	29,9	44,8	25,3	100
Macroarea 7	N	12	21	18	51
	%	23,5	41,2	35,3	100
Ateneo	N	223	325	141	689
	%	32,4	47,2	20,5	100

	Macro 1	Macro 2	Macro 3	Macro 4	Macro 5	Macro 6	Macro 7	Ateneo
D5. In linea di principio, quanto consideri importante l'esperienza didattica per i dottorandi?	6,9	7,7	7,6	7,4	7,8	7,8	8,2	7,6

Le seguenti domande D6 – D9 sono state proposte solo ai dottorandi che hanno dichiarato di aver svolto attività di collaborazione alla didattica durante il Dottorato (466 rispondenti)

D6. Quante ore all'anno mediamente hai dedicato alla didattica (devi considerare solo le ore effettive trascorse con gli studenti)?

		meno di 25 ore	da 25 a 50 ore	oltre 50 ore	totale
Macroarea 1	N	6	15	4	25
	%	24,0	60,0	16,0	100
Macroarea 2	N	12	26	9	47
	%	25,5	55,3	19,1	100
Macroarea 3	N	50	56	17	123
	%	40,7	45,5	13,8	100
Macroarea 4	N	44	19	12	75
	%	58,7	25,3	16,0	100
Macroarea 5	N	52	30	13	95
	%	54,7	31,6	13,7	100
Macroarea 6	N	34	19	8	61
	%	55,7	31,1	13,1	100
Macroarea 7	N	19	14	7	40
	%	47,5	35,0	17,5	100
Ateneo	N	217	179	70	466
	%	46,6	38,4	15,0	100

D7. Indica quali delle seguenti alternative descrivono meglio la tua attività didattica:

		seminari su un argomento specifico	esercitazioni in aula	esercitazioni in laboratorio o lavoro sul campo	lezioni integrative o di sostegno	lezioni in aula che sostituiscono quelle del docente	ricevimento studenti	tutoring per tesisti/laureandi	sorveglianza durante gli esami scritti	interrogazione durante gli esami orali
Macroarea 1	N	1	9	10	5	5	6	3	4	3
	%	2,4	22,0	24,4	12,2	12,2	14,6	7,3	9,8	7,3
Macroarea 2	N	6	8	39	7	6	1	15	14	4
	%	9,4	12,5	60,9	10,9	9,4	1,6	23,4	21,9	6,3
Macroarea 3	N	41	29	73	12	30	7	51	51	13
	%	18,1	12,8	32,3	5,3	13,3	3,1	22,6	22,6	5,8
Macroarea 4	N	39	16	19	12	17	3	46	21	12
	%	29,3	12,0	14,3	9,0	12,8	2,3	34,6	15,8	9,0
Macroarea 5	N	24	40	41	11	34	19	44	44	14
	%	20,3	33,9	34,7	9,3	28,8	16,1	37,3	37,3	11,9
Macroarea 6	N	33	12	16	14	19	4	15	19	21
	%	37,1	13,5	18,0	15,7	21,3	4,5	16,9	21,3	23,6
Macroarea 7	N	21	8	1	6	14	15	18	16	28
	%	36,8	14,0	1,8	10,5	24,6	26,3	31,6	28,1	49,1
Ateneo	N	165	122	199	67	125	55	192	169	95
	%	14	10	17	6	11	5	16	14	8

D8. La tua attività didattica è stata retribuita?

%	no, mai	di solito no	di solito sì	sì, sempre
Macroarea 1	8,0	4,0	12,0	76,0
Macroarea 2	10,6	6,4	31,9	51,1
Macroarea 3	34,1	5,7	32,5	27,6
Macroarea 4	79,7	9,5	6,8	4,1
Macroarea 5	33,3	11,5	37,5	17,7
Macroarea 6	37,7	16,4	34,4	11,5
Macroarea 7	76,9	7,7	10,3	5,1
Ateneo	41,5	9	26,7	22,8

	Macro 1	Macro 2	Macro 3	Macro 4	Macro 5	Macro 6	Macro 7	Ateneo
D9. Quanto ti ritieni globalmente soddisfatto della tua attività didattica?	6,9	7,7	6,8	6,8	7,1	7,4	7,3	7,1

D10. Ti sono state richieste collaborazioni ad attività non regolarmente retribuite e non strettamente attinenti all'attività di dottorato (segreteria, amministrazione, organizzazione convegni, traduzioni, consulenze tecniche, ecc.)?

		no, mai	sì, a volte	sì, regolarmente	Totale
Macroarea 1	N	31	8	1	40
	%	77,5	20	2,5	100
Macroarea 2	N	42	19	0	61
	%	68,9	31,1	0	100
Macroarea 3	N	130	67	15	212
	%	61,3	31,6	7,1	100
Macroarea 4	N	70	41	15	126
	%	55,6	32,5	11,9	100
Macroarea 5	N	63	46	5	114
	%	55,3	40,4	4,4	100
Macroarea 6	N	44	37	6	87
	%	50,6	42,5	6,9	100
Macroarea 7	N	35	15	1	51
	%	68,6	29,4	2	100
Ateneo	N	415	233	43	691
	%	60,1	33,7	6,2	100

D11. Ritieni che la collaborazione a queste attività abbia intralciato la tua attività di ricerca?

		no, mai	no, anzi. Sono state delle esperienze utili	sì, a volte	sì, pesantemente	Totale
Macroarea 1	N	3	2	4	0	9
	%	33,3	22,2	44,4	0	100
Macroarea 2	N	6	8	4	1	19
	%	31,6	42,1	21,1	5,3	100
Macroarea 3	N	13	30	32	7	82
	%	15,9	36,6	39	8,5	100
Macroarea 4	N	14	12	25	5	56
	%	25	21,4	44,6	8,9	100
Macroarea 5	N	5	13	31	2	51
	%	9,8	25,5	60,8	3,9	100
Macroarea 6	N	7	19	15	2	43
	%	16,3	44,2	34,9	4,7	100
Macroarea 7	N	0	11	4	1	16
	%	0	68,8	25	6,3	100
Ateneo	N	48	95	115	18	276
	%	17,4	34,4	41,7	6,5	100

Sezione E: PROSPETTIVE E VALUTAZIONE GLOBALE

E1. In linea di principio, quanto ritieni importanti i seguenti aspetti nella formazione di un dottore di ricerca (punteggi da 1 a 10):

	approfondire contenuti teorici	imparare a fare ricerca	acquisire nuove competenze ed abilità specifiche	imparare a fare didattica	aumentare le occasioni di carriera all'Università	aumentare le occasioni di carriera fuori dall'Università	scrivere e pubblicare lavori scientifici
Macroarea 1	8,2	9,2	8,7	6,7	7,5	6,8	8,4
Macroarea 2	8,2	9,2	9,0	7,7	7,8	7,7	8,2
Macroarea 3	8,4	9,2	9,0	7,5	7,9	7,9	8,8
Macroarea 4	8,3	9,1	8,9	7,5	8,2	7,4	8,9
Macroarea 5	8,4	8,9	8,6	7,3	7,5	7,4	8,1
Macroarea 6	8,6	9,3	9,0	7,8	7,9	7,0	8,6
Macroarea 7	8,7	9,1	8,7	8,3	8,0	7,0	8,7
Ateneo	8,4	9,1	8,9	7,5	7,9	7,5	8,6

E2. Sulla base della tua esperienza, quanto ti ritieni soddisfatto rispetto ai seguenti aspetti della tua formazione (punteggi da 1 a 10):

	approfondire contenuti teorici	imparare a fare ricerca	acquisire nuove competenze ed abilità specifiche	imparare a fare didattica	aumentare le occasioni di carriera all'Università	aumentare le occasioni di carriera fuori dall'Università	scrivere e pubblicare lavori scientifici
Macroarea 1	7,0	7,5	7,4	5,5	5,1	4,6	6,1
Macroarea 2	7,7	7,9	8,0	6,4	6,0	5,6	6,2
Macroarea 3	6,8	6,8	7,0	5,4	4,7	4,6	5,7
Macroarea 4	6,8	7,2	7,1	5,3	4,9	4,3	6,0
Macroarea 5	7,3	7,2	7,5	6,4	5,3	5,5	6,3
Macroarea 6	7,5	7,6	7,4	6,1	5,7	4,5	6,6
Macroarea 7	7,6	7,3	7,1	6,4	5,8	5,2	6,3
Ateneo	7,1	7,2	7,3	5,8	5,2	4,8	6,1

E3. Se potessi tornare indietro, rifaresti il dottorato?

		no, mai	si, ma in un'altra Scuola di dottorato / Corso a Padova	si, ma in un'altra sede in Italia	si, ma in un'altra sede all'estero	si, e tornerei in questa Scuola / Corso di dottorato	Totale
Macroarea 1	N	6	0	4	17	13	40
	%	15	0	10	42,5	32,5	100
Macroarea 2	N	5	3	5	20	25	58
	%	8,6	5,2	8,6	34,5	43,1	100
Macroarea 3	N	24	25	7	81	73	210
	%	11,4	11,9	3,3	38,6	34,8	100
Macroarea 4	N	15	9	3	42	55	124
	%	12,1	7,3	2,4	33,9	44,4	100
Macroarea 5	N	6	4	6	27	68	111
	%	5,4	3,6	5,4	24,3	61,3	100
Macroarea 6	N	8	4	8	20	45	85
	%	9,4	4,7	9,4	23,5	52,9	100
Macroarea 7	N	2	2	8	11	26	49
	%	4,1	4,1	16,3	22,4	53,1	100
Ateneo	N	66	47	41	218	305	677
	%	9,7	6,9	6,1	32,2	45,1	100

E4. Le tue aspirazioni professionali sono rivolte prevalentemente a:

		settore accademico in Italia	settore accademico all'estero	ricerca e sviluppo in strutture non accademiche italiane (compresi enti di ricerca, aziende private, aziende ospedaliere)	ricerca e sviluppo in strutture non accademiche estere (compresi enti di ricerca, aziende private, aziende ospedaliere)	libera professione	impiego in un ente pubblico	impiego in una società /azienda privata
Macroarea 1	N	14	10	10	4	0	1	1
	%	35,0	25,0	25,0	10,0	0	2,5	2,5
Macroarea 2	N	18	7	18	9	2	1	5
	%	30,0	11,7	30,0	15,0	3,3	1,7	8,3
Macroarea 3	N	61	24	62	19	14	18	12
	%	29,0	11,4	29,5	9,0	6,7	8,6	5,7
Macroarea 4	N	60	8	27	2	9	14	6
	%	47,6	6,3	21,4	1,6	7,1	11,1	4,8
Macroarea 5	N	25	6	37	14	12	3	15
	%	22,3	5,4	33,0	12,5	10,7	2,7	13,4
Macroarea 6	N	54	8	6	3	4	9	2
	%	62,8	9,3	7,0	3,5	4,7	10,5	2,3
Macroarea 7	N	30	1	1	1	14	1	1
	%	61,2	2,0	2,0	2,0	28,6	2,0	2,0
Ateneo	N	262	64	161	52	55	47	42
	%	38,4	9,4	23,6	7,6	8,1	6,9	6,1

	Macro 1	Macro 2	Macro 3	Macro 4	Macro 5	Macro 6	Macro 7	Ateneo
E5. Secondo te, il titolo di Dottore di Ricerca, quanto è utile a trovare un lavoro corrispondente alle tue aspettative?	6,9	6,3	5,6	5,9	6,0	7,1	6,5	6,1
E6. Esprimendo un punteggio da 1 a 10, quanto ritieni che il tuo titolo di Dottore di Ricerca sia spendibile al di fuori dell'ambito accademico?	4,4	4,8	4,4	3,8	4,8	4,3	5,2	4,4