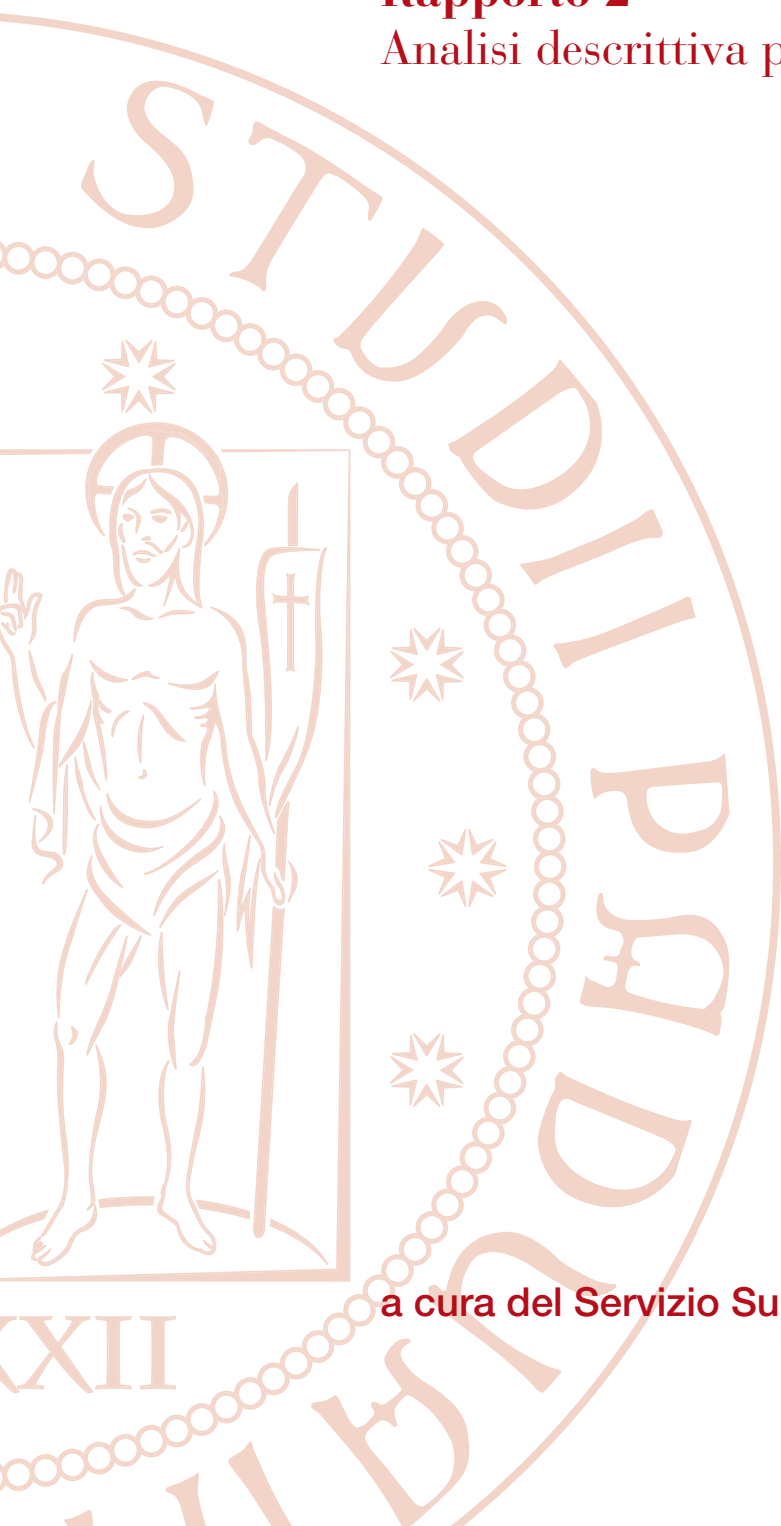


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**Indagine sulle opinioni dei dottorandi  
Anno 2010 - cicli XXII e XXIII**

**Rapporto 2**  
Analisi descrittiva per Macroarea



a cura del Servizio Supporto Osservatorio Ricerca

# INTRODUZIONE

L'indagine, promossa dal Rettore e dal Prorettore alla Formazione alla Ricerca, è stata realizzata dal Servizio Supporto Osservatorio Ricerca nel periodo ottobre-dicembre 2010.

L'obiettivo principale dell'indagine statistica è di ottenere un ritorno informativo sulla qualità della formazione dottorale e sul grado di soddisfazione dei dottorandi.

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

- Formazione
- Tesi di dottorato
- Ricerca
- Risorse e collaborazioni
- 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 489 dottorandi iscritti nel 2010 al terzo anno del dottorato (ciclo XXIII), e 528 dottori di ricerca che hanno sostenuto l'esame finale nel 2010 (ciclo XXII).

I questionari somministrati sono stati 1017 e si è ottenuta una percentuale di rispondenti pari al 71,4% (726 questionari compilati).

Il 95,7% (695) dei rispondenti frequenta o ha frequentato Scuole di Dottorato, il rimanente 4,3% (31) frequenta o ha frequentato Corsi di Dottorato.

In questo rapporto i dati vengono presentati in modo aggregato senza distinzione di Corso/Scuola e distinti per le 3 Macroaree di Ateneo.

Dove possibile, le risposte sono state messe a confronto con l'ultima indagine sulle opinioni dei dottorandi realizzata dal Servizio Formazione alla Ricerca e dal Servizio Ricerca nell'anno 2008.

## **N° dottorandi/dottori coinvolti nell'indagine e n° rispondenti.**

<b>Macroarea</b>	<b>N° intervistati</b>	<b>N° rispondenti</b>	<b>% Risposte</b>
<b>1 – Matematica, scienze fisiche, dell'informazione e della comunicazione, ingegneria e scienze della terra</b>	331	245	74,0%
<b>2 – Scienze della vita</b>	439	302	68,8%
<b>3 – Scienze umane e sociali</b>	247	179	72,5%
<b>Totale Ateneo</b>	<b>1017</b>	<b>726</b>	<b>71,4%</b>

## 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	98	62	55	28	243
	%	40,3	25,5	22,6	11,5	100
Macro1 2008	%	32,3	43,5	14,3	9,9	100
Macroarea 2	N	87	58	115	40	300
	%	29,0	19,3	38,3	13,3	100
Macro2 2008	%	32,4	14,0	34,6	19,0	100
Macroarea 3	N	54	28	91	6	179
	%	30,2	15,6	50,8	3,4	100
Macro3 2008	%	25,3	13,7	51,4	9,6	100
Ateneo	N	239	148	261	74	722
	%	33,1	20,5	36,1	10,2	100
Ateneo 2008	%	30,9	23	31,8	14,3	100

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

		corsi/laboratori mutuati dai corsi di laurea	seminari	singole lezioni	corsi/laboratori organizzati ad hoc per i dottorandi	Totale
Macroarea 1	N	64	146	42	170	422
	%	15,2	34,6	10,0	40,3	100
Macro1 2008	%	18,9	35,2	7,8	38,1	100
Macroarea 2	N	25	248	58	160	491
	%	5,1	50,5	11,8	32,6	100
Macro2 2008	%	5,5	54,1	17,5	22,9	100
Macroarea 3	N	21	139	61	58	279
	%	7,5	49,8	21,9	20,8	100
Macro3 2008	%	7,2	52,3	20,3	20,3	100
Ateneo	N	110	533	161	388	1192
	%	9,2	44,7	13,5	32,6	100
Ateneo 2008	%	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	66,2	33,8
Macro1 2008	66,8	33,2
Macroarea 2	24,8	75,2
Macro2 2008	14,5	85,5
Macroarea 3	18,9	81,1
Macro3 2008	13,7	86,3
Ateneo	37,6	62,4
Ateneo 2008	28,9	71,1

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

%	si	no
Macroarea 1	49,3	50,7
Macro1 2008	49,2	50,8
Macroarea 2	45,6	54,4
Macro2 2008	32,9	67,1
Macroarea 3	30,0	70,0
Macro3 2008	38,1	61,9
Ateneo	42,8	57,2
Ateneo 2008	36,2	63,8

## A4. Rispetto a ciascuno degli aspetti proposti ed esprimendo un punteggio da 1 a 10, quanto si ritiene soddisfatto delle attività formative offerte dalla sua 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	6,0	6,9	7,1	6,2	6,5	7,1	7,4	7,8	5,3	6,3	4,4
Macro1 2008	6,2	7,0	7,2	6,4	7,0	7,5	7,7	7,8	5,6	6,5	4,9
Macroarea 2	5,7	6,8	6,9	6,2	6,5	7,1	7,3	7,6	5,8	6,2	4,8
Macro2 2008	5,2	6,6	6,6	6,0	6,4	6,8	7,2	7,4	5,4	5,7	4,5
Macroarea 3	6,0	6,7	6,9	6,1	6,3	6,8	7,4	7,3	5,0	5,7	3,9
Macro3 2008	6,5	7,1	7,4	6,6	6,8	6,9	7,7	7,9	5,8	6,5	5,0
Ateneo	5,9	6,8	7,0	6,2	6,5	7,0	7,4	7,6	5,4	6,1	4,5
Ateneo 2008	5,7	6,8	6,9	6,2	6,6	7	7,4	7,5	5,5	6	4,6

## A5. Come giudica 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
Macroarea 1	N	11	67	131	33	242
	%	4,5	27,7	54,1	13,6	100
Macro1 2008	%	6,3	31,2	48,0	14,5	100
Macroarea 2	N	0	32	176	90	298
	%	0	10,7	59,1	30,2	100
Macro2 2008	%	0	11,3	44,9	43,8	100
Macroarea 3	N	12	47	88	32	179
	%	6,7	26,3	49,2	17,9	100
Macro3 2008	%	3,4	24,0	52,7	19,9	100
Ateneo	N	23	146	395	155	719
	%	3,2	20,3	54,9	21,6	100
Ateneo 2008	%	2,6	20	47,4	30	100

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

	%	si	no
Macroarea 1		73,7	26,3
Macro1 2008		72,4	27,6
Macroarea 2		52,2	47,8
Macro2 2008		34,8	65,3
Macroarea 3		41,0	59,0
Macro3 2008		32,9	67,1
Ateneo		56,7	43,3
Ateneo 2008		44,5	55,5

## Solo per Scuole Multi-Indirizzo

## A7. Durante il dottorato, per quante ore ha partecipato ad attività formative strutturate comuni con altri indirizzi della sua Scuola di dottorato?

		non ho svolto attività formativa comune con altri indirizzi ma solo specifica per il mio indirizzo	l'attività formativa comune con altri indirizzi era inferiore a 30 ore	l'attività formativa comune con altri indirizzi era compresa tra le 30 e le 60 ore	l'attività formativa comune con altri indirizzi era superiore alle 60 ore	tutta l'attività formativa era comune con altri indirizzi della Scuola di dottorato	Totale
Macroarea 1	N	37	73	36	7	19	172
	%	21,5	42,4	20,9	4,1	11,0	100
Macro1 2008	%	17,7	32,9	31,6	8,9	8,9	100
Macroarea 2	N	68	86	51	21	43	269
	%	25,3	32,0	19,0	7,8	16,0	100
Macro2 2008	%	24,3	31,6	19,1	6,3	18,8	100
Macroarea 3	N	21	20	41	9	5	96
	%	21,9	20,8	42,7	9,4	5,2	100
Macro3 2008	%	6,8	36,5	32,4	8,1	16,2	100
Ateneo	N	126	179	128	37	67	537
	%	23,5	33,3	23,8	6,9	12,5	100
Ateneo 2008	%	19,8	32,7	24,8	7,3	15,4	100

## Solo per Scuole Multi-Indirizzo

A7.1. Durante il dottorato, per quante ore ha partecipato ad attività formative specifiche per il suo indirizzo?

		l'attività formativa specifica per il mio indirizzo era inferiore a 30 ore	l'attività formativa specifica per il mio indirizzo era compresa tra le 30 e le 60 ore	l'attività formativa specifica per il mio indirizzo era superiore alle 60 ore	Totale
Macroarea 1	N	43	58	48	149
	%	28,9	38,9	32,2	100
Macroarea 2	N	118	75	27	220
	%	53,6	34,1	12,3	100
Macroarea 3	N	27	27	35	89
	%	30,3	30,3	39,3	100
Ateneo	N	188	160	110	458
	%	41,0	34,9	24,0	100

## Solo per Scuole Mono-Indirizzo e Corsi

A7. Durante il dottorato, per quante ore ha partecipato ad attività formative strutturate?

		l'attività formativa strutturata era inferiore a 30 ore	l'attività formativa strutturata era compresa tra le 30 e le 60 ore	l'attività formativa strutturata era superiore alle 60 ore	Totale
Macroarea 1	N	10	21	38	69
	%	14,5	30,4	55,1	100
Macroarea 2	N	17	10	0	27
	%	63,0	37,0	0,0	100
Macroarea 3	N	28	20	29	77
	%	36,4	26,0	37,7	100
Ateneo	N	55	51	67	173
	%	31,8	29,5	38,7	100

	Macroarea 1	Macro1 2008	Macroarea 2	Macro2 2008	Macroarea 3	Macro3 2008	Ateneo	Ateneo 2008
A8. Quanto si ritiene soddisfatto delle attività formative ricevute durante il dottorato?	5,5	5,8	5,6	5,2	5,2	5,3	5,5	5,4

## Sezione B: TESI DI DOTTORATO



## B1. Come le 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	84	129	17	7	237
	%	35,4	54,4	7,2	3,0	100
Macro1 2008	%	38,0	54,6	4,6	2,8	100
Macroarea 2	N	68	155	35	29	287
	%	23,7	54,0	12,2	10,1	100
Macro2 2008	%	22,9	53,0	12,8	11,3	100
Macroarea 3	N	76	68	20	11	175
	%	43,4	38,9	11,4	6,3	100
Macro3 2008	%	35,8	47,4	11,7	5,1	100
Ateneo	N	228	352	72	47	699
	%	32,6	50,4	10,3	6,7	100
Ateneo 2008	%	30,1	52,4	10	7,4	100

## B2. Esprimendo un punteggio da 1 a 10, indichi quanto è soddisfatto del suo 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	6,9	7,1	7,6	7,0	7,5	7,6	7,4
Macro1 2008	7,1	7,3	7,7	7,2	7,6	7,9	7,7
Macroarea 2	6,7	7,1	7,5	7,0	7,1	7,6	7,0
Macro2 2008	6,8	7,2	7,5	7,0	7,2	7,6	7,0
Macroarea 3	7,5	7,6	8,1	7,2	7,7	7,7	7,2
Macro3 2008	8,0	8,1	8,5	7,8	8,1	7,9	7,6
Ateneo	6,9	7,2	7,7	7,0	7,4	7,6	7,2
Ateneo 2008	7,1	7,4	7,7	7,2	7,5	7,7	7,3

	Macroarea 1	Macro1 2008	Macroarea 2	Macro2 2008	Macroarea 3	Macro3 2008	Ateneo	Ateneo 2008
B3. In linea di principio, quanto considera importante il ruolo del supervisore?	8,3	8,5	8,4	8,5	8,4	8,9	8,4	8,5
B4. Quanto si ritiene globalmente soddisfatto del suo supervisore?	7,1	7,3	7,0	6,9	7,4	8,0	7,1	7,2

**B5. La ricerca da lei 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	40,7	29,2	30,1
Macro1 2008	33,5	36,5	30
Macroarea 2	60,1	21,5	18,4
Macro2 2008	46,3	29,3	24,4
Macroarea 3	50,9	36,0	13,1
Macro3 2008	46,9	34,1	19
Ateneo	51,2	27,8	21,0
Ateneo 2008	46,3	30,8	22,9

**B6. Come le è stato assegnato l'argomento della tesi da lei 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	33,8	37,6	17,1	11,5
Macro1 2008	33,3	35,4	13,9	17,5
Macroarea 2	24,5	44,4	16,1	15,0
Macro2 2008	26,5	34,8	19,3	19,4
Macroarea 3	59,2	13,2	14,9	12,6
Macro3 2008	68	11,8	13,4	6,8
Ateneo	36,3	34,3	16,1	13,3
Ateneo 2008	36,4	35	16,1	12,6

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

%	subito, nel primo anno	nel secondo anno	nell'ultimo anno
Macroarea 1	75,6	21,8	2,6
Macro1 2008	70,9	21,1	8,0
Macroarea 2	76,0	17,7	6,3
Macro2 2008	84,1	14,0	1,9
Macroarea 3	61,5	35,6	2,9
Macro3 2008	53,4	39,6	7,0
Ateneo	72,3	23,6	4,2
Ateneo 2008	71,4	22,4	6,1

B8. Esprima un punteggio da 1 a 10 sulla ricerca da lei 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
<b>Macroarea 1</b>	8,6	7,5	7,6
<b>Macro1 2008</b>	8,4	7,8	7,8
<b>Macroarea 2</b>	8,5	7,7	7,3
<b>Macro2 2008</b>	8,4	7,8	7,7
<b>Macroarea 3</b>	8,8	7,6	7,2
<b>Macro3 2008</b>	9,0	7,9	7,6
<b>Ateneo</b>	8,6	7,6	7,4
<b>Ateneo 2008</b>	8,4	7,8	7,5

## Sezione C: RICERCA

**C1. Mediamente, quante ore alla settimana ha 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
<b>Macroarea 1</b>	N	5	18	34	63	116	236
	%	2,1	7,6	14,4	26,7	49,2	100
<b>Macro1 2008</b>	%	0,9	3,7	18,7	40,2	36,4	100
<b>Macroarea 2</b>	N	21	38	37	59	130	285
	%	7,4	13,3	13,0	20,7	45,6	100
<b>Macro2 2008</b>	%	7,0	8,1	13,4	27,0	44,5	100
<b>Macroarea 3</b>	N	11	21	38	45	58	173
	%	6,4	12,1	22,0	26,0	33,5	100
<b>Macro3 2008</b>	%	5,8	18,1	15,9	29,0	31,2	100
<b>Ateneo</b>	N	37	77	109	167	304	694
	%	5,3	11,1	15,7	24,1	43,8	100
<b>Ateneo 2008</b>	%	4,9	8,8	15,5	31,5	39,4	100

**C2. Come giudica il carico di lavoro a lei richiesto dalle attività di ricerca del dottorato?**

		eccessivo	adeguato	insufficiente	Totale
<b>Macroarea 1</b>	N	20	207	9	236
	%	8,5	87,7	3,8	100
<b>Macro1 2008</b>	%	13,0	84,2	2,8	100
<b>Macroarea 2</b>	N	44	224	16	284
	%	15,5	78,9	5,6	100
<b>Macro2 2008</b>	%	21,0	71,1	7,9	100
<b>Macroarea 3</b>	N	17	143	12	172
	%	9,9	83,1	7,0	100
<b>Macro3 2008</b>	%	8,0	87,6	4,4	100
<b>Ateneo</b>	N	81	574	37	692
	%	11,7	82,9	5,3	100
<b>Ateneo 2008</b>	%	16	78,4	5,6	100

	Macroarea 1	Macro1 2008	Macroarea 2	Macro2 2008	Macroarea 3	Macro3 2008	Ateneo	Ateneo 2008
<b>C3. Quanto si ritiene globalmente soddisfatto della sua produzione scientifica?</b>	6,9	5,9	6,3	5,6	6,7	6,1	6,6	5,8

**C4. Ha 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
<b>Macroarea 1</b>	N	30	55	130	21	236
	%	12,7	23,3	55,1	8,9	100
<b>Macro1 2008</b>	%	18,6	26,0	52,1	3,3	100
<b>Macroarea 2</b>	N	54	98	116	13	281
	%	19,2	34,9	41,3	4,6	100
<b>Macro2 2008</b>	%	17,1	35,3	43,5	4,1	100
<b>Macroarea 3</b>	N	34	45	85	8	172
	%	19,8	26,2	49,4	4,7	100
<b>Macro3 2008</b>	%	17,4	25,4	51,4	5,8	100
<b>Ateneo</b>	N	118	198	331	42	689
	%	17,1	28,7	48,0	6,1	100
<b>Ateneo 2008</b>	%	17,6	30,4	47,8	4,2	100

Le seguenti domande C4.1 – C4.3 sono state proposte solo ai dottorandi/dottori che hanno risposto “sì, per maturare altre esperienze” o “sì, per mancanza di strutture adeguate all’Università di Padova” alla domanda C4

**C4.1 Dove ha svolto attività di ricerca fuori sede (fuori Padova, in Italia o all'estero) durante il periodo di Dottorato?**

		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
<b>Macroarea 1</b>	N	8	11	99	50
	%	3,3	4,5	40,4	20,4
<b>Macro1 2008</b>	%	8,5	9,9	31,8	15,2
<b>Macroarea 2</b>	N	10	15	89	27
	%	3,3	5,0	29,5	8,9
<b>Macro2 2008</b>	%	4,7	10,9	33,1	10,9
<b>Macroarea 3</b>	N	20	11	65	23
	%	11,2	6,1	36,3	12,8
<b>Macro3 2008</b>	%	13,7	15,1	37,7	10,3
<b>Ateneo</b>	N	38	37	253	100
	%	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>	<b>34,8</b>	<b>13,8</b>
<b>Ateneo 2008</b>	%	<b>7,7</b>	<b>11,4</b>	<b>33,7</b>	<b>12,1</b>

**C4.2 Indichi per quanti mesi ha 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	5,3	12,4	7,4	6,7
Macro1 2008	7,9	11,9	6,6	6,1
Macroarea 2	10,9	11,6	6,3	6,2
Macro2 2008	2,8	14,8	6,1	4,2
Macroarea 3	16,0	8,7	6,5	4,1
Macro3 2008	12,2	6,4	5,8	4,3
Ateneo	12,2	11,1	6,8	6,0
Ateneo 2008	8,3	11,9	6,1	5

**C4.3 Quanto è soddisfatto della sua 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	7,9	7,6	8,5	8,3
Macro1 2008	7,4	7,8	8,2	8,1
Macroarea 2	8,0	7,8	8,3	8,5
Macro2 2008	6,7	7,3	8,3	8,1
Macroarea 3	7,9	7,5	8,5	9,0
Macro3 2008	7,1	7,9	8,4	9,0
Ateneo	7,9	7,7	8,5	8,5
Ateneo 2008	7,1	7,5	8,2	8,3

**C5. Dovendo usare un solo aggettivo per definire la sua esperienza di ricerca durante il dottorato, la riterrebbe:**

		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
<b>Macroarea 1</b>	N	122	24	17	15	14	13	7	24	236
	%	51,7	10,2	7,2	6,4	5,9	5,5	3,0	10,2	100
<b>Macro1 2008</b>	%	52,3	11,2	11,7	2,8	6,5	4,7	1,4	9,3	100
<b>Macroarea 2</b>	N	128	24	36	13	18	20	7	38	284
	%	45,1	8,5	12,7	4,6	6,3	7,0	2,5	13,4	100
<b>Macro2 2008</b>	%	49,3	8,7	8,2	4,7	6,1	10,2	2,3	10,5	100
<b>Macroarea 3</b>	N	89	18	12	8	10	13	4	18	172
	%	51,7	10,5	7,0	4,7	5,8	7,6	2,3	10,5	100
<b>Macro3 2008</b>	%	55,9	9,6	12,5	0,7	6,6	5,9	2,9	5,9	100
<b>Ateneo</b>	N	339	66	65	36	42	46	18	80	692
	%	49,0	9,5	9,4	5,2	6,1	6,6	2,6	11,6	100
<b>Ateneo 2008</b>	%	51,5	9,7	10,1	3,3	6,3	7,6	2,2	9,2	100

**C6. Qual è/è stato il suo 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
<b>Macroarea 1</b>	N	132	87	15	234
	%	56,4	37,2	6,4	100
<b>Macro1 2008</b>	%	48,1	43,9	7,9	100
<b>Macroarea 2</b>	N	136	108	36	280
	%	48,6	38,6	12,9	100
<b>Macro2 2008</b>	%	45,6	37,4	17,1	100
<b>Macroarea 3</b>	N	138	29	5	172
	%	80,2	16,9	2,9	100
<b>Macro3 2008</b>	%	80,0	18,5	1,5	100
<b>Ateneo</b>	N	406	224	56	686
	%	59,2	32,7	8,2	100
<b>Ateneo 2008</b>	%	53,1	35,7	11,2	100

**C7. Quanto ritiene che il dottorato sia stato utile al fine di apprendere la metodologia per condurre autonomamente attività di ricerca?**

	Macroarea 1	Macro1 2008	Macroarea 2	Macro2 2008	Macroarea 3	Macro3 2008	Ateneo	Ateneo 2008
	7,6	7,5	7,2	7,2	7,2	7,4	7,4	7,3

**C8. Quanto si ritiene 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	7,7	7,5	6,5
Macro1 2008	7,8	7,7	6,7
Macroarea 2	7,6	7,5	6,5
Macro2 2008	7,2	7,4	6,2
Macroarea 3	7,1	6,5	5,8
Macro3 2008	7,1	6,7	6,4
Ateneo	7,5	7,3	6,3
Ateneo 2008	7,5	7,4	6,4



## Sezione D: RISORSE E COLLABORAZIONI

D1. Esprimendo un punteggio da 1 a 10, indichi quanto è 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	6,4	7,2	7,1	7,3	6,9	7,7	6,9	7,0
Macro1 2008	6,2	7,0	7,1	7,1	6,9	7,5	6,6	7,0
Macroarea 2	6,0	7,0	7,1	6,4	6,8	7,3	6,8	6,9
Macro2 2008	5,5	6,5	6,6	6,3	6,7	7,2	6,7	6,6
Macroarea 3	6,2	6,7	6,6	5,8	6,0	7,9	6,2	6,8
Macro3 2008	6,0	6,5	6,2	5,5	4,8	7,3	5,3	6,1
Ateneo	6,2	7,0	7,0	6,6	6,7	7,6	6,7	6,9
Ateneo 2008	5,8	6,6	6,6	6,4	6,5	7,3	6,5	6,6

	Macroarea 1	Macro1 2008	Macroarea 2	Macro2 2008	Macroarea 3	Macro3 2008	Ateneo	Ateneo 2008
D2. Quanto si ritiene globalmente soddisfatto delle strutture messe a sua disposizione?	7,0	6,9	6,7	6,6	6,6	6,4	6,8	6,6

D3. Durante il dottorato ha 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	36,6	22,8	34,5	6,0
Macro1 2008	33,6	28,1	34,6	3,7
Macroarea 2	27,7	37,2	18,8	16,3
Macro2 2008	19,5	37,8	28,2	14,5
Macroarea 3	23,8	16,1	42,9	17,3
Macro3 2008	26,9	19,5	34,9	18,7
Ateneo	29,8	27,1	30,1	13,0
Ateneo 2008	24,9	31,2	32	11,9

D3.1. Quante ore mediamente ha dedicato ad altre attività lavorative remunerate alla settimana? (domanda proposta ai dottorandi/dottori che hanno risposto "sì, regolarmente" alla domanda D3)

%	meno di 10 ore	da 10 a 20 ore	oltre 20 ore
Macroarea 1	14,3	14,3	71,4
Macroarea 2	20,5	27,3	52,3
Macroarea 3	10,7	42,9	46,4
Ateneo	16,3	30,2	53,5

	Macroarea 1	Macro1 2008	Macroarea 2	Macro2 2008	Macroarea 3	Macro3 2008	Ateneo	Ateneo 2008
<b>D4. In linea di principio, quanto considera importante l'esperienza didattica per i dottorandi?</b>	7,6	7,5	7,3	7,5	7,9	8	7,5	7,6

**D5. Ha svolto attività di collaborazione alla didattica durante il periodo di dottorato?**

		no, mai	si, occasionalmente	si, spesso	Totale
Macroarea 1	N	58	130	45	233
	%	24,9	55,8	19,3	100
Macro1 2008	%	21,9	59,5	18,6	100
Macroarea 2	N	100	139	40	279
	%	35,8	49,8	14,3	100
Macro2 2008	%	41,1	40,8	18,2	100
Macroarea 3	N	39	97	31	167
	%	23,4	58,1	18,6	100
Macro3 2008	%	27,5	43,5	29,0	100
Ateneo	N	197	366	116	679
	%	<b>29,0</b>	<b>53,9</b>	<b>17,1</b>	<b>100</b>
Ateneo 2008	%	<b>32,4</b>	<b>47,2</b>	<b>20,5</b>	<b>100</b>

*Le seguenti domande D5.1 – D5.3 sono state proposte solo ai dottorandi/dottori che hanno risposto “si, spesso” o “si, occasionalmente” alla domanda D5*

**D5.1. Indichi quanto tempo ha dedicato alle seguenti attività di collaborazione alla didattica:**

% %		non ho mai svolto questa attività	meno di 10 ore	da 11 a 20 ore	da 21 a 30 ore	oltre 30 ore
seminari su un argomento specifico	Macroarea 1	58,3	30,7	9,2	0,6	1,2
	Macroarea 2	45,8	38,1	7,7	4,2	4,2
	Macroarea 3	30,5	52,5	9,3	1,7	5,9
	<b>Ateneo</b>	<b>46,3</b>	<b>39,2</b>	<b>8,7</b>	<b>2,2</b>	<b>3,6</b>
esercitazioni in aula	Macroarea 1	53,1	20,6	8,8	6,9	10,6
	Macroarea 2	62,8	18,9	7,3	7,9	3,0
	Macroarea 3	67,6	14,3	8,6	6,7	2,9
	<b>Ateneo</b>	<b>60,4</b>	<b>18,4</b>	<b>8,2</b>	<b>7,2</b>	<b>5,8</b>
esercitazioni in laboratorio o lavoro sul campo	Macroarea 1	30,1	8,4	13,3	19,3	28,9
	Macroarea 2	42,6	13,0	13,0	10,1	21,3
	Macroarea 3	75,5	4,9	6,9	2,9	9,8
	<b>Ateneo</b>	<b>45,5</b>	<b>9,4</b>	<b>11,7</b>	<b>11,9</b>	<b>21,5</b>
lezioni integrative o di sostegno	Macroarea 1	68,8	14,4	6,9	3,8	6,3
	Macroarea 2	74,5	18,5	2,5	3,8	0,6
	Macroarea 3	61,3	18,9	9,9	5,4	4,5
	<b>Ateneo</b>	<b>68,9</b>	<b>17,1</b>	<b>6,1</b>	<b>4,2</b>	<b>3,7</b>

%		non ho mai svolto questa attività	meno di 10 ore	da 11 a 20 ore	da 21 a 30 ore	oltre 30 ore
lezioni in aula che sostituiscono quelle del docente	Macroarea 1	66,9	26,3	3,8	1,3	1,9
	Macroarea 2	62,2	23,8	9,1	1,8	3,0
	Macroarea 3	48,7	28,3	15,0	5,3	2,7
	<b>Ateneo</b>	<b>60,4</b>	<b>25,9</b>	<b>8,7</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
ricevimento studenti	Macroarea 1	71,1	13,8	6,3	1,9	6,9
	Macroarea 2	78,2	9,6	6,4	0,6	5,1
	Macroarea 3	58,3	17,6	11,1	4,6	8,3
	<b>Ateneo</b>	<b>70,4</b>	<b>13,2</b>	<b>7,6</b>	<b>2,1</b>	<b>6,6</b>
tutoring per tesisti/laureandi	Macroarea 1	35,5	9,6	5,4	9,6	39,8
	Macroarea 2	21,7	7,8	10,2	6,0	54,2
	Macroarea 3	43,8	21,4	12,5	7,1	15,2
	<b>Ateneo</b>	<b>32,4</b>	<b>11,9</b>	<b>9,0</b>	<b>7,7</b>	<b>39,0</b>
sorveglianza durante gli esami scritti	Macroarea 1	25,3	41,0	12,0	9,6	12,0
	Macroarea 2	30,7	37,3	15,7	6,6	9,6
	Macroarea 3	41,6	24,8	12,4	4,4	16,8
	<b>Ateneo</b>	<b>31,5</b>	<b>35,5</b>	<b>13,5</b>	<b>7,2</b>	<b>12,4</b>
interrogazione durante gli esami orali	Macroarea 1	76,5	10,5	4,3	2,5	6,2
	Macroarea 2	77,8	11,7	6,2	3,1	1,2
	Macroarea 3	38,7	11,7	11,7	7,2	30,6
	<b>Ateneo</b>	<b>67,4</b>	<b>11,3</b>	<b>6,9</b>	<b>3,9</b>	<b>10,6</b>

D5.2. La sua attività didattica è stata retribuita?

%	no, mai	di solito no	di solito sì	sì, sempre
Macroarea 1	18,3	10,9	39,4	31,4
Macro1 2008	17,3	7,3	27,1	48,3
Macroarea 2	57,6	6,8	18,1	17,5
Macro2 2008	56,9	7,6	19,7	15,9
Macroarea 3	68,5	7,1	15,0	9,4
Macro3 2008	57,3	12,1	22,4	8,3
Ateneo	46,1	8,4	25,1	20,5
Ateneo 2008	41,5	9	26,7	22,8

	Macroarea 1	Macro1 2008	Macroarea 2	Macro2 2008	Macroarea 3	Macro3 2008	Ateneo	Ateneo 2008
D5.3. Quanto si ritiene globalmente soddisfatto della sua attività di collaborazione alla didattica?	7,2	7,2	6,5	6,8	6,6	7,4	6,8	7,1

**D6. Le 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
<b>Macroarea 1</b>	N	153	66	13	232
	%	65,9	28,4	5,6	100
<b>Macro1 2008</b>	%	63,3	34,0	2,8	100
<b>Macroarea 2</b>	N	153	102	23	278
	%	55,0	36,7	8,3	100
<b>Macro2 2008</b>	%	59,2	32,0	8,9	100
<b>Macroarea 3</b>	N	110	48	10	168
	%	65,5	28,6	6,0	100
<b>Macro3 2008</b>	%	57,2	37,7	5,1	100
<b>Ateneo</b>	N	416	216	46	678
	%	61,4	31,9	6,8	100
<b>Ateneo 2008</b>	%	60,1	33,7	6,2	100

**D6.1. Ritiene che la collaborazione a queste attività abbia intralciato la sua attività di ricerca?**  
(domanda proposta ai dottorandi/dottori che hanno risposto "sì, regolarmente" o "sì, a volte" alla domanda D6)

		no, mai	no, anzi. Sono state delle esperienze utili	sì, a volte	sì, pesantemente	Totale
<b>Macroarea 1</b>	N	6	34	32	7	79
	%	7,6	43,0	40,5	8,9	100
<b>Macro1 2008</b>	%	17,7	29,1	49,4	3,8	100
<b>Macroarea 2</b>	N	17	44	53	11	125
	%	13,6	35,2	42,4	8,8	100
<b>Macro2 2008</b>	%	19,6	30,4	41,3	8,7	100
<b>Macroarea 3</b>	N	10	21	23	3	57
	%	17,5	36,8	40,4	5,3	100
<b>Macro3 2008</b>	%	11,9	50,8	32,2	5,1	100
<b>Ateneo</b>	N	33	99	108	21	261
	%	12,6	37,9	41,4	8,0	100
<b>Ateneo 2008</b>	%	17,4	34,4	41,7	6,5	100

## Sezione E: PROSPETTIVE E VALUTAZIONE GLOBALE

**E1. In linea di principio, quanto ritiene 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
<b>Macroarea 1</b>	8,5	9,2	9,1	7,3	7,7	8,0	8,9
<b>Macro1 2008</b>	8,3	9,1	8,8	7,2	7,6	7,3	8,2
<b>Macroarea 2</b>	8,4	9,4	9,2	7,5	8,2	8,1	9,2
<b>Macro2 2008</b>	8,4	9,0	8,8	7,4	7,9	7,4	8,5
<b>Macroarea 3</b>	8,6	9,3	9,0	8,1	8,1	8,0	9,0
<b>Macro3 2008</b>	8,7	9,2	8,9	8,1	8,0	7,0	8,7
<b>Ateneo</b>	8,5	9,3	9,1	7,6	8,0	8,1	9,0
<b>Ateneo 2008</b>	8,4	9,1	8,9	7,5	7,9	7,5	8,6

**E2. Sulla base della sua esperienza, quanto si ritiene soddisfatto rispetto ai seguenti aspetti della sua 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
<b>Macroarea 1</b>	7,1	7,4	7,7	6,1	4,9	5,0	6,8
<b>Macro1 2008</b>	7,3	7,5	7,6	6,1	5,5	5,2	6,2
<b>Macroarea 2</b>	7,2	7,3	7,5	5,2	4,5	4,5	6,0
<b>Macro2 2008</b>	7,1	7,2	7,3	5,9	5,1	4,9	6,2
<b>Macroarea 3</b>	7,4	7,2	6,9	5,5	4,7	4,3	6,4
<b>Macro3 2008</b>	7,6	7,5	7,3	6,3	5,8	4,9	6,5
<b>Ateneo</b>	7,2	7,3	7,4	5,6	4,7	4,6	6,4
<b>Ateneo 2008</b>	7,1	7,2	7,3	5,8	5,2	4,8	6,1

## E3. Sulla base della sua esperienza, rifarebbe il dottorato?

		no, mai	sì, ma in un'altra Scuola di dottorato / Corso a Padova	sì, ma in un'altra sede in Italia	sì, ma in un'altra sede all'estero	sì, e tornerei in questa Scuola / Corso di dottorato	Totale
<b>Macroarea 1</b>	N	16	8	5	97	104	230
	%	7,0	3,5	2,2	42,2	45,2	100
<b>Macro1 2008</b>	%	8,1	3,3	7,2	30,6	50,7	8,1
<b>Macroarea 2</b>	N	32	28	10	110	99	279
	%	11,5	10,0	3,6	39,4	35,5	100
<b>Macro2 2008</b>	%	8,9	5,5	3,8	29,4	52,3	100
<b>Macroarea 3</b>	N	18	9	11	54	74	166
	%	10,8	5,4	6,6	32,5	44,6	100
<b>Macro3 2008</b>	%	7,5	4,5	11,9	23,1	53,0	100
<b>Ateneo</b>	N	66	45	26	261	277	675
	%	<b>9,8</b>	<b>6,7</b>	<b>3,9</b>	<b>38,7</b>	<b>41,0</b>	<b>100</b>
<b>Ateneo 2008</b>	%	<b>9,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,1</b>	<b>32,2</b>	<b>45,1</b>	<b>100</b>

## E4. Le sue 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
<b>Macroarea 1</b>	N	67	30	60	31	8	9	26
	%	29,0	13,0	26,0	13,4	3,5	3,9	11,3
<b>Macro1 2008</b>	%	26,9	10,8	30,7	12,7	6,6	2,4	9,9
<b>Macroarea 2</b>	N	83	33	85	13	18	26	19
	%	30,0	11,9	30,7	4,7	6,5	9,4	6,9
<b>Macro2 2008</b>	%	35,7	5,9	26,9	6,7	8,8	7,1	8,8
<b>Macroarea 3</b>	N	68	26	14	6	23	18	8
	%	41,7	16,0	8,6	3,7	14,1	11,0	4,9
<b>Macro3 2008</b>	%	62,2	6,7	5,2	3,0	13,3	7,4	2,2
<b>Ateneo</b>	N	218	89	159	50	49	53	53
	%	<b>32,5</b>	<b>13,3</b>	<b>23,7</b>	<b>7,5</b>	<b>7,3</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>
<b>Ateneo 2008</b>	%	<b>38,4</b>	<b>9,4</b>	<b>23,6</b>	<b>7,6</b>	<b>8,1</b>	<b>6,9</b>	<b>6,1</b>



	Macroarea 1	Macro1 2008	Macroarea 2	Macro2 2008	Macroarea 3	Macro3 2008	Ateneo	Ateneo 2008
<b>E5. Quanto ritiene che il suo titolo di dottore di ricerca sia utile a trovare un lavoro corrispondente alle sue aspettative?</b>	6,1	6,4	5,8	5,8	5,5	6,8	5,8	6,1
<b>E6. Quanto ritiene che il suo titolo di dottore di ricerca sia spendibile al di fuori dell'ambito accademico?</b>	4,3	4,7	4,1	4,1	3,9	4,8	4,1	4,4