

Allegato Sezione Ricerca, Relazione annuale del Nucleo di valutazione, anno 2019

Tabella 1 - Copertura della prima indagine nazionale sulle opinioni dei dottorandi e dottori di ricerca (29° e 30° ciclo)

	29			30		
	Dotto-randi	N. compi-lazioni	% compi-lazioni	Dotto-randi	N. compi-lazioni	% compi-lazioni
Agricultural, Food And Environmental Science	6	2	33%	5	2	40%
Basic and Applied Biomedical Sciences	5	1	20%	5	0	0%
Biomedicina Traslazionale	6	1	17%	7	2	29%
Fisica	10	2	20%	7	4	57%
Giurisprudenza	5	1	20%	4	0	0%
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.	10	2	20%	9	5	56%
Matematica e Informatica	11	5	45%	12	6	50%
Neuroscienze	7	1	14%	5	1	20%
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	11	4	36%	9	4	44%
Scienze Chimiche	5	2	40%	5	2	40%
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	7	4	57%	6	5	83%
Scienze Politiche	6	2	33%	5	3	60%
Studi sul Patrimonio Culturale	8	6	75%	6	1	17%
Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali	6	0	0%	5	2	40%
Totale complessivo	103	33	32%	90	37	41%
Totale dei dottorati analizzabili	37	19	51%	48	27	56%

Tabelle Sezione introduttiva

Tabella 2 - Sezione introduttiva: domanda I

Questo Corso di Dottorato era la tua prima scelta?	29		30	
	No	Sì	No	Sì
Fisica				4
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.			1	4
Matematica e Informatica		5		6
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	2	2		4
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali		4		5
Scienze Politiche			1	2
Studi sul Patrimonio Culturale	2	4		
Totale complessivo	4	15	2	25

Tabella 3 – Sezione introduttiva: domanda II (domanda filtro)

Il Corso di Dottorato prevedeva attività formative strutturate (corsi, seminari, laboratori)? (se B, salta domande valutative sulle attività formative e la prima delle strutture)	29			30		
	A) Sì, organizzate prevalentemente dall'università	B) Sì, organizzate prevalentemente da altre università o istituti di ricerca	C) No	A) Sì, organizzate prevalentemente dall'università	B) Sì, organizzate prevalentemente da altre università o istituti di ricerca	C) No
Fisica				4		
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.				2		3
Matematica e Informatica	4	1		5	1	
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	1	1	2	4		
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	4			3		2
Scienze Politiche				2		1
Studi sul Patrimonio Culturale	4	1	1			
Totale complessivo	13	3	3	20	1	6

Allegato Sezione Ricerca, Relazione annuale del Nucleo di valutazione, anno 2019

Tabella 4 - Sezione introduttiva: domanda III

Quante ore di attività formativa strutturata hai seguito durante il Corso di Dottorato?	29					30				
	Non risponde	A) Da 0 a 30	B) Da 31 a 60	C) Da 61 a 90	D) 91 o più	Non risponde	A) Da 0 a 30	B) Da 31 a 60	C) Da 61 a 90	D) 91 o più
Fisica							2	2		
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec. Matematica e Informatica		1		1	3	3	2			
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	2		1	1			1	2	1	2
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali		2	1	1		2	2		1	
Scienze Politiche						1				2
Studi sul Patrimonio Culturale	1		5							
Totale complessivo	3	3	7	3	3	6	7	6	3	5

Tabella 5 - Sezione introduttiva: domanda IV (risposte multiple)

Quali erano le modalità previste per le verifiche in itinere durante il Corso di Dottorato?	A) Esami scritti	B) Esami orali	C) Prove pratiche	D) Accertamento periodico dell'avanzamento del lavoro di ricerca	E) Presentazione di elaborati individuali	F) Presentazione di lavori di gruppo
Ciclo-Dottorato						
29 - Matematica e Informatica	0	2	1	5	2	0
29 - Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	0	1	0	4	1	1
29 - Studi sul Patrimonio Culturale	0	0	0	6	0	0
29 - Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	0	1	0	4	2	0
30 - Fisica	0	1	1	2	3	0
30 - Matematica e Informatica	0	1	0	6	3	0
30 - Scienza dei Materiali E Nanotecnologie	1	1	0	3	4	0
30 - Scienze Politiche	0	0	0	2	0	0
30 - Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.	0	0	0	5	3	0
30 - Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	0	0	0	4	3	0
Totale	1	7	2	41	21	1

Tabella 6 - Sezione introduttiva: domanda V

Hai presentato i risultati del tuo lavoro di tesi a convegni, workshop, etc.?	29		30	
	No	Sì	No	Sì
Fisica			1	3
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec. Matematica e Informatica		5	1	5
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie		4		4
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	1	3		5
Scienze Politiche			2	1
Studi sul Patrimonio Culturale	2	4		
Totale complessivo	3	16	5	22

Tabella 7 - Sezione introduttiva: domanda VI

Hai pubblicato (o proposto per la pubblicazione) i risultati del tuo lavoro di tesi (anche insieme ad altri autori)?	29		30	
	No	Sì	No	Sì
Fisica				4
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec. Matematica e Informatica		4	1	4
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie		4		4
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	1	3	1	4
Scienze Politiche			1	2
Studi sul Patrimonio Culturale	2	4		
Totale complessivo	3	15	4	23

Allegato Sezione Ricerca, Relazione annuale del Nucleo di valutazione, anno 2019

Tabella 8 - Sezione introduttiva: domanda VIa

Hai intrapreso azioni di valorizzazione dei risultati del tuo lavoro di tesi (tramite brevetti, spin-off o privative vegetali, anche insieme ad altri)?	29		30	
	No	Sì	No	Sì
Fisica			4	
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.			4	1
Matematica e Informatica	2	3	5	1
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	4		4	
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	4		3	2
Scienze Politiche			3	
Studi sul Patrimonio Culturale	4	2		
Totale complessivo	14	5	23	4

Tabella 9 - Sezione introduttiva: domanda VII (domanda filtro)

Oltre a quelle legate alla tesi di dottorato, hai partecipato ad altre attività di ricerca durante il Corso di Dottorato? (se NO, non rispondere alle 3 domande successive e quelle valutative sulla ricerca)	29		30	
	No	Sì	No	Sì
Fisica				4
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.			1	4
Matematica e Informatica		5	1	5
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	2	2	1	3
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali		4	1	4
Scienze Politiche			2	1
Studi sul Patrimonio Culturale	1	5		
Totale complessivo	3	16	6	21

Tabella 10 - Sezione introduttiva: domanda VIIa

Hai presentato i risultati di queste attività a convegni, workshop, etc.?	29		30	
	No	Sì	No	Sì
Fisica				4
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.			1	3
Matematica e Informatica		5	1	4
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie		2		3
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali		4		4
Scienze Politiche			1	
Studi sul Patrimonio Culturale	2	3		
Totale complessivo	2	14	3	18

Tabella 11 - Sezione introduttiva: domanda VIIb

Hai pubblicato (o proposto per la pubblicazione) i risultati di queste attività (anche insieme ad altri autori)?	29		30	
	No	Sì	No	Sì
Fisica				4
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.				4
Matematica e Informatica		5	1	4
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie		2		3
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali		4	1	3
Scienze Politiche				1
Studi sul Patrimonio Culturale	1	4		
Totale complessivo	1	15	2	19

Allegato Sezione Ricerca, Relazione annuale del Nucleo di valutazione, anno 2019

Tabella 12 - Sezione introduttiva: domanda VIIc

Hai usufruito di un budget (aggiuntivo rispetto alla borsa di studio) per le attività di ricerca?	29		30	
	No	Sì	No	Sì
Fisica			2	2
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.			2	2
Matematica e Informatica	2	3	3	2
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	1	1		3
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	3	1	2	2
Scienze Politiche			1	
Studi sul Patrimonio Culturale	4	1		
Totale complessivo	10	6	10	11

Tabella 13 - Sezione introduttiva: domanda VIII (domanda filtro)

Hai trascorso periodi di studio o ricerca all'estero durante il Corso di Dottorato? (non rispondere: se SÌ, alla domanda sulle motivazioni della mancata partenza; se NO, alle 5 domande successive e alle domande valutative sull'esperienza all'estero)	29			30			
	A) SÌ, fino a 3 mesi	B) SÌ, da 4 a 6 mesi	E) No	A) SÌ, fino a 3 mesi	B) SÌ, da 4 a 6 mesi	C) SÌ, da 7 a 12 mesi	E) No
Fisica				2		1	1
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.				1	1		3
Matematica e Informatica	1	1	3	1	1	1	3
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie		1	3		3		1
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	2	1	1	3	1		1
Scienze Politiche							3
Studi sul Patrimonio Culturale	2		4				
Totale complessivo	5	3	11	7	6	2	12

Tabella 14 - Sezione introduttiva: domanda VIIIa

Hai svolto la tesi in regime di co-tutela con Università o Ente di ricerca estero ai fini del conseguimento del doppio titolo?	29		30	
	No	Sì	No	Sì
Fisica			2	1
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.			2	
Matematica e Informatica	2		3	
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	1		3	
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	2	1	4	
Scienze Politiche				
Studi sul Patrimonio Culturale	2			
Totale complessivo	7	1	14	1

Tabella 15 - Sezione introduttiva: domanda VIIIb

Hai conseguito un titolo congiunto con Università o Ente di ricerca estero?	29		30	
	No	Sì	No	Sì
Fisica			2	1
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.			2	
Matematica e Informatica	2		3	
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	1		3	
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	3		4	
Scienze Politiche				
Studi sul Patrimonio Culturale	2			
Totale complessivo	8		14	1

Allegato Sezione Ricerca, Relazione annuale del Nucleo di valutazione, anno 2019

Tabella 16 - Sezione introduttiva: domanda VIIIc

Hai presentato i risultati del lavoro di ricerca svolto all'estero a convegni, workshop, etc.?	29		30	
	No	Sì	No	Sì
Fisica			1	2
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.			1	1
Matematica e Informatica	2			3
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie		1		3
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	3		3	1
Scienze Politiche				
Studi sul Patrimonio Culturale	2			
Totale complessivo	7	1	5	10

Tabella 17 - Sezione introduttiva: domanda VIIIId

Hai pubblicato (o proposto per la pubblicazione) i risultati del lavoro di ricerca svolto all'estero (anche insieme ad altri autori)?	29		30	
	No	Sì	No	Sì
Fisica			1	2
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.			1	1
Matematica e Informatica		1		3
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie		1		3
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	3		3	1
Scienze Politiche				
Studi sul Patrimonio Culturale	2			
Totale complessivo	5	2	5	10

Tabella 18 - Sezione introduttiva: domanda VIIIe

Hai usufruito di un incremento della borsa per i periodi di mobilità all'estero?	29				30		
	Non risponde	A) Sì	B) No, pur avendo la borsa	C) No, non avendo la borsa	Non risponde	A) Sì	B) No, pur avendo la borsa
Fisica					1	2	1
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.					3	2	
Matematica e Informatica	4	1			3	2	1
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	3	1			1	3	
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	1	1	1	1	1	4	
Scienze Politiche					3		
Studi sul Patrimonio Culturale	4	1	1				
Totale complessivo	12	4	2	1	12	13	2

Tabella 19 - Sezione introduttiva: domanda IX

Per quale motivo non hai scelto di trascorrere periodi di studio o ricerca all'estero durante il Corso di Dottorato?	A) Non ero interessato	B) Le opportunità formative offerte in questo programma sono adeguate e non richiedono ulteriori esperienze presso istituzioni estere	C) Non ho ricevuto l'autorizzazione dal Collegio	D) Non ho individuato una struttura a cui fossi interessato	E) Non ero a conoscenza di questa possibilità	F) Non erano previsti finanziamenti aggiuntivi, o quelli previsti non erano sufficienti
29 - Matematica e Informatica	1	0	0	1	0	1
29 - Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	1	0	0	0	0	2
29 - Studi sul Patrimonio Culturale	1	1	0	1	0	1
29 - Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	1	0	0	0	0	0
30 - Fisica	0	0	1	0	0	1
30 - Matematica e Informatica	0	2	0	0	0	1
30 - Scienza dei Materiali E Nanotecnologie	0	0	0	1	0	0
30 - Scienze Politiche	1	1	0	0	0	0
30 - Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.	0	0	0	2	0	1
30 - Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	1	0	0	0	0	0
Totale complessivo	6	4	1	5	0	7

Allegato Sezione Ricerca, Relazione annuale del Nucleo di valutazione, anno 2019

Tabella 20 - Sezione introduttiva: domanda X (domanda filtro)

Nel tuo Corso di Dottorato sono previste postazioni di lavoro per dottorandi? (se NO, non rispondere alla domanda relativa nella sezione "Strutture e strumenti")	29		30	
	No	Sì	No	Sì
	Fisica			1
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.				5
Matematica e Informatica	2	3		6
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	2	2	2	2
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	2	2	1	4
Scienze Politiche			3	
Studi sul Patrimonio Culturale	2	4		
Totale complessivo	8	11	7	20

Tabella 21 - Sezione introduttiva: domanda XI (domanda filtro)

Hai svolto in prima persona attività didattica o di sostegno alla didattica durante il tuo Corso di Dottorato? (se NO, non rispondere alle due domande tematiche presenti in "Attività formativa svolta")	29				30			
	A) Sì, lezioni ordinarie	B) Sì, attività integrative (esercitazioni o seminari)	C) Sì, sia lezioni ordinarie che attività integrative	D) No	A) Sì, lezioni ordinarie	B) Sì, attività integrative (esercitazioni o seminari)	C) Sì, sia lezioni ordinarie che attività integrative	D) No
Fisica					1	1		2
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.					1			4
Matematica e Informatica	1	2	1	1		4	2	
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	1			3		1		3
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali		3		1		4	1	
Scienze Politiche					1	1		1
Studi sul Patrimonio Culturale	2	1		3				
Totale complessivo	4	6	1	8	3	11	3	10

Tabella 22 - Sezione introduttiva: domanda XIbis

Se sì, quante ore di attività didattica o di sostegno alla didattica hai svolto personalmente nell'ultimo anno di dottorato?	29				30			
	Non risponde	A) Da 0 a 15	B) Da 15 a 30	C) 31 o più	Non risponde	A) Da 0 a 15	B) Da 15 a 30	C) 31 o più
Fisica					1	2	1	
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.					3	2		
Matematica e Informatica		2	2	1		3		3
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	2	2			3	1		
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	1	2	1			3	1	1
Scienze Politiche					1		1	1
Studi sul Patrimonio Culturale	3	3						
Totale complessivo	6	9	3	1	8	11	3	5

Tabella 23 - Sezione introduttiva: domanda XII (domanda filtro)

Durante il dottorato hai svolto attività presso aziende? (se NO, non rispondere alle due domande tematiche presenti in "Attività formativa svolta")	29		30	
	No	Sì	No	Sì
Fisica			4	
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.			4	1
Matematica e Informatica	3	2	4	2
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	3	1	3	1
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	3	1	4	1
Scienze Politiche			3	
Studi sul Patrimonio Culturale	5	1		
Totale complessivo	14	5	22	5

Tabelle Sezione valutativa

Tabella 24 - Sezione valutativa: domande sull'argomento "Formazione"

ciclo-dottorato	Le attività formative sono risultate coerenti con le principali tematiche del Corso di Dottorato.	Le attività formative coprivano adeguatamente le principali tematiche del Corso di Dottorato.	Le tematiche trattate nel corso delle attività formative erano approfondite.	Le tematiche trattate nel corso delle attività formative erano aggiornate.	Le attività formative sono state utili per lo sviluppo della tesi di dottorato.	Il carico di lavoro richiesto dalle attività formative strutturate (corsi, seminari, laboratori) mi ha permesso di dedicarmi adeguatamente all'attività di ricerca e alla tesi.	Le valutazioni in itinere (esami, presentazioni, elaborati) sono state solo una formalità. R	Complessivamente sono soddisfatto delle attività formative offerte.
Mediana 29 ciclo	6	7	8	8	5,5	7,5	5	6,5
29 - Matematica E Informatica	6	6	8	8	5	5	5	5
29 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	5,5	5,5	7	8	4,5	7	6,5	5,5
29 - Studi Sul Patrimonio Culturale	7	7	7	8	7	9	4,5	7
29 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	6,5	6,5	7,5	8	6	8	4,5	7
Minimo	3	3	4	5	1	1	1	1
Massimo	10	10	10	10	10	10	9	10
Vuoti	3	3	3	3	3	3	4	3
Mediana 30 Ciclo	8	7	7	8	6	9	3	7
30 - Fisica	6,5	5,5	6,5	7,5	4	7,5	3	6
30 - Matematica E Informatica	8,5	7,5	8	8	7	8,5	3,5	8,5
30 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	7	6,5	7,5	8	4,5	9	5	6
30 - Scienze Politiche	6,5	6,5	7,5	8,5	5,5	9	1	6,5
30 - Ingegneria Dei Sistemi, Energet., Inform. e delle Telecom.	4,5	4	5	6,5	5,5	10	3	5,5
30 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	7	6	8	8	7	8	3	6
Minimo	2	1	3	2	1	1	1	1
Massimo	10	10	10	10	10	10	10	10
Vuoti	6	6	6	6	6	6	7	6

Tabella 25 - Sezione valutativa: domande sull'argomento "Tesi di dottorato"

ciclo-dottorato	Il supervisore della tesi era disponibile e reperibile.	Il supervisore mi ha aiutato a costruire una rete di collaborazione scientifica.	La tesi mi è stata utile per imparare a comunicare i risultati del mio lavoro.	Il lavoro di tesi mi è stato utile nel costruire una rete di collaborazione scientifica.	Complessivamente sono soddisfatto delle attività legate alla mia tesi di dottorato.
Mediana 29 ciclo	10	9	9	8	9
29 - Matematica E Informatica	10	10	9	9	10
29 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	9	8,5	10	7	8
29 - Studi Sul Patrimonio Culturale	10	9,5	7	7,5	7,5
29 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	9,5	8	9	7,5	9
Minimo	2	1	1	1	1
Massimo	10	10	10	10	10
Vuoti	0	0	0	0	0
Mediana 30 Ciclo	10	9	8	8	9
30 - Fisica	10	9	9	8	9,5
30 - Matematica E Informatica	10	9,5	9,5	10	10
30 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	8,5	7,5	7,5	7	8
30 - Scienze Politiche	10	7	8	7	8
30 - Ingegneria Dei Sistemi, Energet., Inform. e delle Telecom.	10	9	9	8	9
30 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	10	9	8	7	8
Minimo	4	3	3	1	3
Massimo	10	10	10	10	10
Vuoti	0	1	0	0	0

Allegato Sezione Ricerca, Relazione annuale del Nucleo di valutazione, anno 2019

Tabella 26 - Sezione valutativa: domande sull'argomento "Ricerca"

ciclo-dottorato	Le altre attività di ricerca che ho svolto erano legate alle principali tematiche della tesi di dottorato.	Queste attività di ricerca sono state utili per lo sviluppo della tesi di dottorato.	Il carico di lavoro richiesto da queste attività di ricerca mi ha permesso di dedicarmi adeguatamente all'attività formative e alla tesi.	Queste attività di ricerca mi sono state utili per imparare a comunicare i risultati del mio lavoro.	Queste attività di ricerca mi sono state utili nel costruire una rete di collaborazione scientifica.	Credo di essere in grado di svolgere autonomamente ricerche originali.	Complessivamente sono soddisfatto delle attività di ricerca svolte.
Mediana 29 ciclo	8	8	7,5	9	8	9	8
29 - Matematica E Informatica	9	9	8	9	10	8	8
29 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	9	9	8,5	9,5	7	9,5	8
29 - Studi Sul Patrimonio Culturale	7	7	7	7	7	10	8
29 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	8	8	7	9	8	8,5	8
Minimo	1	1	3	1	2	8	6
Massimo	10	10	10	10	10	10	10
Vuoti	3	3	3	3	3	3	3
Mediana 30 Ciclo	7	8	8	8	8	8	9
30 - Fisica	8	9	8,5	8	8	9	9
30 - Matematica E Informatica	8	9	9	9	9	8	9
30 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	6	6	8	6	6	6	7
30 - Scienze Politiche	1	5	10	7	5	9	7
30 - Ingegneria Dei Sistemi, Energet., Inform. e delle Telecom.	8	7,5	8	8,5	8,5	8,5	9
30 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	7	7	8	8	7,5	8,5	8,5
Minimo	1	3	6	5	3	2	2
Massimo	10	10	10	10	10	10	10
Vuoti	6	6	6	6	6	6	6

Tabella 27 - Sezione valutativa: domande sull'argomento "Esperienze all'estero"

ciclo-dottorato	Durante il Corso di Dottorato sono stato incoraggiato dai docenti a svolgere esperienze all'estero.	Il supporto ricevuto dall'università/istituzioni e di provenienza per il periodo di studio o ricerca all'estero è stato soddisfacente.	Questo periodo è stato utile per lo sviluppo della tesi di dottorato.	Le attività di ricerca svolte all'estero mi sono state utili per imparare a comunicare i risultati del mio lavoro.	Il lavoro di ricerca svolto all'estero mi è stato utile nel costruire una rete di collaborazione scientifica.	Complessivamente sono soddisfatto del periodo di studio o ricerca all'estero.
Mediana 29 ciclo	8,5	8	7	9	8	8,5
29 - Matematica E Informatica	8	8	8	8	7,5	8
29 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	7	2	7	10	10	8
29 - Studi Sul Patrimonio Culturale	8	8	8	8	8	8,5
29 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	9	9	7	9	7	9
Minimo	6	2	6	6	5	6
Massimo	10	10	10	10	10	10
Vuoti	11	11	11	11	11	11
Mediana 30 Ciclo	10	7	9	9	9	9
30 - Fisica	7	5	9	9	9	9
30 - Matematica E Informatica	10	6	10	9	10	10
30 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	6	6	10	9	9	10
30 - Scienze Politiche						
30 - Ingegneria Dei Sistemi, Energet., Inform. e delle Telecom.	9	9,5	6	7,5	7,5	8,5
30 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	10	8	8	8	7,5	7
Minimo	5	1	3	3	4	6
Massimo	10	10	10	10	10	10
Vuoti	12	12	12	12	12	12

Allegato Sezione Ricerca, Relazione annuale del Nucleo di valutazione, anno 2019

Tabella 28 - Sezione valutativa: domande sull'argomento "Attività didattica svolta"

ciclo-dottorato	L'attività didattica che ho svolto in prima persona mi è stata utile dal punto di vista formativo.	L'attività didattica che ho svolto in prima persona presso l'azienda mi è stata utile dal punto di vista formativo.	Il carico di lavoro richiesto dall'attività didattica che ho svolto mi ha permesso di dedicarmi adeguatamente all'attività formative, di ricerca e alla tesi.	Il carico di lavoro richiesto dall'attività didattica che ho svolto presso l'azienda mi ha permesso di dedicarmi adeguatamente all'attività formative, di ricerca e alla tesi.
Mediana 29 ciclo	9	4,5	8	5,5
29 - Matematica E Informatica	7	5	5,5	5
29 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	9	1	10	1
29 - Studi Sul Patrimonio Culturale	5	4	5	6
29 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	9	8	8	8
Minimo	2	1	4	1
Massimo	10	8	10	8
Vuoti	8	15	8	15
Mediana 30 Ciclo	8	9	8	9
30 - Fisica	4		6	
30 - Matematica E Informatica	10	9	8	8,5
30 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	6	9	6	9
30 - Scienze Politiche	9		8	
30 - Ingegneria Dei Sistemi, Energet., Inform. e delle Telecom.	9	9	9	9
30 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	8	8	9	9
Minimo	2	8	4	7
Massimo	10	10	10	10
Vuoti	10	22	10	22

Tabella 29 - Sezione valutativa: domande sull'argomento "Strutture e strumenti"

ciclo-dottorato	Le aule e gli spazi utilizzati per l'attività formativa erano adeguati (si vedeva, si sentiva, si trovava posto).	Gli spazi utilizzati per l'attività di ricerca erano adeguati (dimensioni, luminosità, livello di sicurezza, etc.).	Lo spazio personale riservato ai dottorandi era adeguato (dimensioni, strumentazione, etc.).	I servizi bibliotecari erano adeguati alle mie necessità.	Le attrezzature informatiche erano adeguate per tutte le attività svolte.	L'accesso alla rete tramite Wi-Fi era adeguato.	Sono soddisfatto del supporto fornito dagli uffici dell'amministrazione centrale (accoglienza, segreteria).	Sono soddisfatto del supporto amministrativo-gestionale fornito dagli uffici periferici (segreterie dipartimentali).
Mediana 29 ciclo	8	7	8	7	7	7	8	8
29 - Matematica E Informatica	8	6	5	7,5	5	7,5	8	8
29 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	5,5	7	9	6	5,5	5	4,5	9
29 - Studi Sul Patrimonio Culturale	7,5	7,5	8,5	4,5	4	5,5	8	8
29 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	8	8	7,5	7,5	7,5	9	8	8
Minimo	1	1	3	1	1	1	1	1
Massimo	10	10	10	10	10	10	10	10
Vuoti	0	0	8	1	0	1	1	0
Mediana 30 Ciclo	8	8	8	7	7	8	7	8
30 - Fisica	7	8,5	7	9	6,5	8	6	7,5
30 - Matematica E Informatica	8	8,5	7,5	7,5	6,5	6,5	6,5	8
30 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	6	6	7	6	6	5,5	6	6
30 - Scienze Politiche	10	6		7	4	6,5	5	5
30 - Ingegneria Dei Sistemi, Energet., Inform. e delle Telecom.	8	8	8	8	8	8	8	8
30 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	8	8	7,5	6	8	8	8	9
Minimo	1	5	3	3	1	1	1	1
Massimo	10	10	10	10	10	10	10	10
Vuoti	0	0	7	0	1	1	0	0

Allegato Sezione Ricerca, Relazione annuale del Nucleo di valutazione, anno 2019

Tabella 30 - Sezione valutativa: domande sull'argomento "Trasparenza e coinvolgimento"

ciclo-dottorato	Le informazioni relative alle attività formative e di ricerca erano sempre aggiornate.	I dottorandi erano coinvolti nella programmazione delle attività formative e di ricerca.	Le informazioni relative alle scadenze e alle procedure amministrative erano sempre aggiornate.
Mediana 29 ciclo	7	7	7
29 - Matematica E Informatica	6	6	7
29 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	4,5	3	4
29 - Studi Sul Patrimonio Culturale	7	7	7
29 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	7,5	7	7,5
Minimo	1	1	1
Massimo	10	10	10
Vuoti	0	0	0
Mediana 30 Ciclo	7	6	7
30 - Fisica	5	4,5	6
30 - Matematica E Informatica	6,5	7	6,5
30 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	6	5	6,5
30 - Scienze Politiche	7	3	10
30 - Ingegneria Dei Sistemi, Energet., Inform. e delle Telecom.	7	7	7
30 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	9	8	8
Minimo	1	1	1
Massimo	10	10	10
Vuoti	0	0	0

Tabella 31 - Sezione valutativa: domande sull'argomento "Soddisfazione complessiva"

ciclo-dottorato	Il percorso di dottorato mi ha aiutato nello sviluppo delle mie competenze trasversali (stesura paper scientifici, comunicazione in pubblico, utilizzo di software specialistici)	Il percorso di dottorato era troppo sbilanciato verso una formazione teorica/astratta.	Il percorso di dottorato era troppo sbilanciato verso una formazione tecnico/pratica.	Sono complessivamente soddisfatto del Corso di Dottorato.
Mediana 29 ciclo	9	7	6	7
29 - Matematica E Informatica	10	7	6	9
29 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	9	9	6	6
29 - Studi Sul Patrimonio Culturale	7,5	5,5	9	7
29 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	9	7	4	8
Minimo	1	1	3	1
Massimo	10	10	10	10
Vuoti	0	0	0	0
Mediana 30 Ciclo	9	8	8	8
30 - Fisica	9	8	7,5	7
30 - Matematica E Informatica	10	9	9,5	8,5
30 - Scienza Dei Materiali E Nanotecnologie	8,5	7	7	6,5
30 - Scienze Politiche	9	2	6	6
30 - Ingegneria Dei Sistemi, Energet., Inform. e delle Telecom.	10	9	9	8
30 - Scienze Geologiche, Biologiche E Ambientali	9	9	6	9
Minimo	3	1	4	3
Massimo	10	10	10	10
Vuoti	0	0	0	0

Allegato Sezione Ricerca, Relazione annuale del Nucleo di valutazione, anno 2019

Tabella 32 - Sezione valutativa: domande sull'argomento "Ripetibilità dell'esperienza formativa"

Se potessi tornare indietro:	mi iscriverei a questo Corso di Dottorato.		sceglierei lo stesso tipo di Corso in altro Ateneo/Istituzioni e italiano.		sceglierei lo stesso tipo di Corso in altro Ateneo/Istituzioni e estero.		sceglierei un altro tipo di Corso nello stesso Ateneo/Istituzioni e.		sceglierei di dedicarmi ad un'attività lavorativa	
	No	Sì	No	Sì	No	Sì	No	Sì	No	Sì
29	5	14	10	9	9	10	14	5	12	7
Matematica e Informatica		5	4	1	3	2	5		5	
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie	2	2	1	3	1	3	2	2	1	3
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali	1	3	3	1	1	3	3	1	2	2
Studi sul Patrimonio Culturale	2	4	2	4	4	2	4	2	4	2
30	4	23	19	8	16	11	24	3	22	5
Fisica	1	3	3	1	1	3	3	1	4	
Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Inform. e delle Telec.	1	4	4	1	4	1	4	1	4	1
Matematica e Informatica		6	3	3	3	3	6		6	
Scienza dei Materiali e Nanotecnologie		4	3	1	3	1	4		2	2
Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali		5	4	1	2	3	4	1	5	
Scienze Politiche	2	1	2	1	3		3		1	2
Totale complessivo	9	37	29	17	25	21	38	8	34	12