

## Questionario Dottorandi III Anno Models and methods for material and environmental sciences

Corso	ISCRITTI 3 ANNO	COMPILATI 3 ANNO	%
M3ES	16	6	38
UNIMORE	82	239	34

### Sezione A (6 rispondenti)

		M3ES	UNIMORE
<b>D1.</b> Questo Corso di Dottorato era la sua prima scelta?	SI	83.3 %	83%
	NO	16.7%	17%
<b>D2.</b> Il Corso di Dottorato prevedeva attività formative strutturate (corsi, seminari, laboratori)?	SI	100%	100%
	NO	0%	0%
<b>D3.</b> L'attività formativa era distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di laurea magistrale?	SI	100%	92%
	NO	0%	8%
<b>D4.</b> L'attività formativa prevedeva anche moduli aggiuntivi (possibile più di una risposta)?	SI, moduli di taglio interdisciplinare, multidisciplinare, transdisciplinare	6	63
	SI, moduli relativi all'imprenditoria, all'accesso a finanziamenti competitivi, alla pubblicazione e valorizzazione/disseminazione dei risultati della ricerca	1	39
	NO	0	4
<b>D5.</b> Quante ore di attività formativa strutturata ha seguito durante l'intero Corso di Dottorato?	0-30	0	5%
	31-60	50%	22%
	61-90	50%	29%
	>91	0	44%
<b>D6.</b> Quali erano le modalità previste per le verifiche in itinere dell'attività formativa durante il Corso di Dottorato? (Possibile più di una risposta)	Scritti	1	33
	Orali	0	22
	Pratiche	1	31
	Nessuna	5	38
<b>D7.</b> Quali erano le modalità previste per il monitoraggio dell'attività di ricerca da lei svolte durante il Corso di Dottorato? (Possibile più di una risposta)	Presentazione di risultati individuali relativi all'attività di ricerca	3	68
	Presentazione di risultati di gruppo relativi all'attività di ricerca	0	14
	Valutazione dell'avanzamento del lavoro di tesi al passaggio d'anno	4	58
<b>D8.</b> Ha presentato i risultati del suo lavoro di tesi o di altri lavori di ricerca a convegni, workshop, PhD School, etc.? (possibile più di una risposta)	SI in Italia	6	62
	SI all'estero	4	49
	NO	0	12
<b>D9.</b> Ha pubblicato o ha inviato per la pubblicazione i risultati del suo lavoro di tesi o di altri lavori di ricerca (anche insieme ad altri autori)?	SI	<b>83</b>	<b>83</b>
	NO	<b>17</b>	<b>17</b>

<b>D10.</b> Ha usufruito del budget aggiuntivo previsto dal DM 226/2021 di almeno il 10% per le attività di ricerca?	SI	67	41
	NO	33	58
	Non risponde	0	1
<b>D11</b> Ha trascorso periodi di studio o ricerca all'estero, coerenti con il progetto formativo, durante il Corso di Dottorato?	SI	100	58
	NO	0	41
	Non risponde	0	1
<b>D12.</b> Ha usufruito dell'incremento della borsa fino al 50% per i periodi di mobilità all'estero?	SI	83	72
	NO	17	26
	Non risponde	0	2
<b>D13*.</b> Per quale motivo non ha scelto di trascorrere periodi di studio o ricerca all'estero durante il Corso di Dottorato? (Possibile più di una risposta)	Le opportunità formative offerte in questo programma sono adeguate e non richiedono ulteriori esperienze presso istituzioni estere"		
	Non ho ricevuto l'autorizzazione dal Collegio		
	Non ho individuato una struttura a cui fossi interessato o disponibile ad accogliermi		
	Non ero a conoscenza di questa possibilità		
	Non essendo titolare di borsa, non erano previsti finanziamenti specifici per attività all'estero, o quelli previsti non erano sufficienti		
	Le modalità di erogazione del finanziamento non mi hanno permesso di partire		
<b>D14.</b> Ha trascorso periodi di studio o ricerca, coerenti con il progetto formativo, presso Istituzioni di Ricerca nazionali, Imprese, Pubblica Amministrazione durante il Corso di Dottorato?	SI, presso Istituzioni di Ricerca	17%	12%
	SI, presso imprese	0	6%
	SI, presso Pubblica Amministrazione	0	2%
	NO	83%	80%
<b>D15.</b> Ha ricevuto un supporto finanziario per i periodi presso Istituzioni di Ricerca nazionali, Imprese, Pubblica Amministrazione?	SI	83	38
	NO	17	62
	Non risponde	0	0
<b>D16.</b> Per quale motivo non ha scelto di trascorrere periodi di studio o ricerca presso Istituzioni di Ricerca nazionali, Imprese, Pubblica Amministrazione durante il Corso di Dottorato? (Possibile più di una risposta)	A) Le opportunità formative offerte in questo programma sono adeguate e non richiedono ulteriori esperienze presso istituzioni di ricerca nazionali, imprese, Pubblica Amministrazione	1	16
	B) Non ho ricevuto l'autorizzazione dal Collegio	0	0
	C) Non ho individuato una struttura a cui fossi interessato o disponibile ad accogliermi	1	15
	D) Non ero a conoscenza di questa possibilità	3	14
	E) Non erano previsti finanziamenti aggiuntivi, o quelli previsti non erano sufficienti	0	5

	F) Le modalità di erogazione del finanziamento non mi hanno permesso di partire	0	1
	Altro	0	0
<b>D17.</b> Nella sede del suo Corso di Dottorato è prevista una postazione di lavoro per ciascun dottorando?	A) Sì, con postazioni per i singoli dottorandi	100%	43%
	B) Sì, con postazioni condivise	0	27%
	C) Sì, uno spazio condiviso senza postazioni	0	15%
	NO	0	15%
<b>D18.</b> Ha svolto in prima persona attività didattica o di sostegno alla didattica durante il suo Corso di Dottorato?	A) Sì, lezioni ordinarie	0	2%
	B) Sì, attività integrative (esercitazioni, seminari o tutorato)	83%	49%
	C) Sì, sia lezioni ordinarie che attività integrative	17%	21%
	D) no	0	28%
<b>D19.</b> Se sì, quante ore complessivamente nell'intero periodo del dottorato?	A) Da 0 a 30	33%	42%
	B) Da 31 a 60	50%	27%
	C) 61 o più	17%	31%
<b>D20.</b> Durante il corso, sono state svolte attività di ricerca congiuntamente con altre Università?	Sì	83%	79%
	NO	17%	21%
<b>D21.</b> Durante il corso, sono state svolte attività di ricerca che hanno promosso il trasferimento tecnologico in collaborazione con imprese?	SI	67%	38%
	NO	33%	61%
	Non risponde	0	1%

<b>FORMAZIONE</b>	<b>M3ES</b>	<b>UNIMORE</b>
1) Le attività formative sono risultate esaustive e coerenti con le principali tematiche del Corso di Dottorato	7,3	6,9
2) Le tematiche trattate nel corso delle attività formative erano approfondite e aggiornate.	7,5	7,5
3) Le attività formative sono state utili per lo sviluppo della tesi di dottorato	6,5	6,0
4) 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.	8,8	7,6
5) Le valutazioni in itinere (esami, presentazioni, elaborati) sono state solo una formalità o sono state del tutto assenti	6,3	5,7
6) Le attività hanno coinvolto anche in modo significativo docenti e esperti esterni all'istituzione	8,5	7,6
7) Le attività hanno coinvolto anche in modo significativo docenti e esperti internazionali	7,7	7,1
8) Complessivamente sono soddisfatto delle attività formative offerte.	6,5	6,6

<b>TESI DI DOTTORATO</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
9) Il supervisore della tesi era disponibile e reperibile.	8,5	8,8
10) Il supervisore mi ha aiutato a costruire una rete di collaborazione scientifica.	7,7	7,9
11) La tesi mi è stata utile per imparare a strutturare e comunicare i risultati del mio lavoro.	8,2	8,3
12) Il lavoro di tesi mi è stato utile nel costruire una rete di collaborazione scientifica.	8,3	7,8
13) Complessivamente sono soddisfatto delle attività di ricerca legate alla mia tesi di dottorato.	8,3	8,1

<b>RICERCA</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
14) Le altre attività di ricerca che ho svolto erano legate alle principali tematiche della tesi di dottorato.	9,3	7,9
15) Le attività di ricerca sono state utili per lo sviluppo della tesi di dottorato.	9,5	8,5
16) Il carico di lavoro richiesto da queste attività di ricerca mi ha permesso di dedicarmi adeguatamente all'attività formative e alla tesi.	8,5	8,0
17) Le attività di ricerca mi sono state utili per imparare a strutturare e comunicare i risultati del mio lavoro.	9,2	8,4
17) Le attività di ricerca mi sono state utili per imparare a strutturare e comunicare i risultati del mio lavoro.	9,2	8,5
18) Le attività di ricerca mi sono state utili nel costruire una rete di collaborazione scientifica nazionale.	8,5	7,7
19) Le attività di ricerca mi sono state utili nel costruire una rete di collaborazione scientifica internazionale	8,5	7,3
20) Il percorso di dottorato mi ha reso più capace di svolgere ricerca in modo indipendente	9,2	8,8
21) Complessivamente sono soddisfatto delle altre attività di ricerca svolte.	8,0	8,2

<b>ESPERIENZE ESTERO</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
22) Durante il corso di dottorato ho ricevuto adeguate informazioni e supporto dai docenti circa lo svolgimento di esperienze all'estero	6,5	7,6
23) Il supporto ricevuto dall'università/istituzione di provenienza per il periodo di studio o ricerca all'estero è stato soddisfacente	5,8	7,4
24) Il supporto ricevuto dall'università/istituzione accogliente per il periodo di studio o ricerca all'estero è stato soddisfacente	8,5	8,7
25) Durante il periodo all'estero ho ricevuto una adeguata supervisione per il mio lavoro di tesi	8,7	8,4
26) Il periodo all'estero è stato utile per lo sviluppo della tesi di dottorato.	8,2	8,7
27) Le attività di ricerca svolte all'estero mi sono state utili per imparare a comunicare i risultati del mio lavoro.	8,2	8,8
28) Il lavoro di ricerca svolto all'estero mi è stato utile nel costruire una rete di collaborazione scientifica.	8,7	8,6
29) Complessivamente sono soddisfatto del periodo di studio o ricerca all'estero	8,8	8,9

ESPERIENZE PRESSO ALTRE ISTITUZIONI DI RICERCA NAZIONALI/IMPRESE/PA	Nessuna Risposta
---	---------------------

<b>ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
38) L'attività didattica che ho svolto mi è utile dal punto di vista formativo.	7,0	6,6
39) Il carico di lavoro richiesto dall'attività didattica che ho svolto mi permette di dedicarmi adeguatamente all'attività formativa, di ricerca e alla tesi.	8,0	7,0

<b>STRUTTURE E STRUMENTI</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
40) Le aule e gli spazi utilizzati per l'attività formativa erano adeguati (si vedeva, si sentiva, si trovava posto).	8,2	7,9
41) Gli spazi utilizzati per l'attività di ricerca erano adeguati (dimensioni, luminosità, livello di sicurezza, etc.).	7,5	7,8
44) Lo spazio personale riservato ai dottorandi era adeguato (dimensioni, strumentazione, etc.).	8,8	7,3
45) I servizi bibliotecari erano adeguati alle mie necessità.	8,3	7,4
46) Le attrezzature informatiche e le connessioni erano adeguate per tutte le attività svolte.	8,3	7,5
47) Le attrezzature necessarie alla ricerca erano adeguate e accessibili.	7,0	7,4
48) Sono soddisfatto del supporto fornito dagli uffici di segreteria.	5,7	6,6

<b>TRASPARENZA E COINVOLGIMENTO</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
49) Le informazioni relative alle attività formative e di ricerca erano sempre aggiornate.	8,5	7,1
50) I dottorandi erano coinvolti nella programmazione delle attività formative e di ricerca.	6,3	6,3
51) Sono sempre stato adeguatamente informato delle scadenze e delle procedure amministrative.	5,2	6,8

<b>SODDISFAZIONE COMPLESSIVA</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
52) Il percorso di dottorato era troppo sbilanciato verso una formazione teorica/astratta.	5,2	4,5
53) Il percorso di dottorato era troppo sbilanciato verso una formazione tecnico/pratica.	5,5	3,9
54) Sono complessivamente soddisfatto del Corso di Dottorato.	7,0	7,4
55) Se potessi tornare indietro mi iscriverei nuovamente a questo Corso di Dottorato.	6,67	6,95
56) Se potessi tornare indietro sceglierei nuovamente questo Ateneo/Istituzione.	5,7	7,1
57) Se potessi tornare indietro sceglierei un Corso di Dottorato all'estero.	6,0	5,4

**Risultati Questionario Dottorandi I + II Anno - Models and Methods for Material and Environmental Sciences**

CORSO	COMPILATI 1 ANNO	ISCRITTI 1 ANNO	%	COMPILATI 2 ANNO	ISCRITTI 2 ANNO	%	COMPILATI TOTALI	ISCRITTI TOTALI	%
M3ES	10	17	58,82%	16	16	100,00%	26	33	78,79%
Unimore	152	244	62,30%	158	186	84,95%	310	430	72,09%

**Sezione A (26 rispondenti)**

		M3ES	UNIMORE
<b>D1.</b> Il Corso di Dottorato prevede attività formative strutturate (corsi, seminari, laboratori)?	SI	100 %	98%
	NO	0%	2%
	Non risponde	0%	0%
<b>D2.</b> L'attività formativa era distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di laurea magistrale?	SI	100%	95%
	NO	0%	4%
	Non risponde	0%	1%
<b>D3.</b> L'attività formativa prevedeva anche moduli aggiuntivi (possibile più di una risposta)?	SI, moduli di taglio interdisciplinare, multidisciplinare, transdisciplinare	15	204
	SI, moduli relativi all'imprenditoria, all'accesso a finanziamenti competitivi, alla pubblicazione e valorizzazione/disseminazione dei risultati della ricerca	12	117
	NO	5	52
<b>D4.</b> Quali erano le modalità previste per le verifiche in itinere dell'attività formativa durante il Corso di Dottorato? (Possibile più di una risposta)	Scritti	13	147
	Orali		93
	Pratiche	8	109
	Nessuna	9	115
<b>D5.</b> Quali sono le modalità previste per il monitoraggio dell'attività di ricerca durante il Corso di Dottorato? (Possibile più di una risposta)	A) Presentazione di risultati individuali relativi all'attività di ricerca	20	239
	B) Presentazione di risultati di gruppo relativi all'attività di ricerca	3	71
	C) Valutazione dell'avanzamento del lavoro di tesi al passaggio d'anno	12	181
<b>D6.</b> Ha usufruito o sta usufruendo del budget aggiuntivo previsto dal DM 226/2021 di almeno il 10% per le attività di ricerca?	SI	38%	55%
	NO	62%	43%
	Non risponde		2%

<b>D7.</b> Ha trascorso, sta trascorrendo o ha intenzione di trascorrere periodi di studio o ricerca all'estero, coerenti con il progetto formativo?	SI	88%	78%
	NO	12%	22%
	Non risponde		0
<b>D8.</b> Ha usufruito o sta usufruendo o ha intenzione di usufruire dell'incremento della borsa fino al 50% per i periodi di mobilità all'estero?	A) Si (da titolare di borsa)	91%	85
	B) Si (da non titolare di borsa)	0	5
	C) No (da titolare di borsa)	9%	5
	D) No (da non titolare di borsa)	0	5
<b>D9.</b> Per quale motivo non ha scelto di trascorrere periodi di studio o ricerca all'estero durante il Corso di Dottorato? (Possibile più di una risposta)	A) Le opportunità formative offerte in questo programma sono adeguate e non richiedono ulteriori esperienze presso istituzioni estere	2	19
	B) Non ho ricevuto l'autorizzazione dal Collegio		
	C) Non ho individuato una struttura a cui fossi interessato o disponibile ad accogliermi	2	17
	D) Non ero a conoscenza di questa possibilità		1
	E) Non essendo titolare di borsa, non erano previsti finanziamenti specifici per attività all'estero, o quelli previsti non erano sufficienti		9
	F) Le modalità di erogazione del finanziamento non mi hanno permesso di partire		3
	G) Altro		25
<b>D10.</b> Ha trascorso, sta trascorrendo o ha intenzione di trascorrere periodi di studio o ricerca, coerenti con il progetto formativo, presso Istituzioni di Ricerca nazionali, Imprese, Pubblica Amministrazione?	A) Si, presso Istituzioni di Ricerca	23%	29%
	B) Si, presso Imprese	23%	16%
	C) Si, presso Pubblica Amministrazione	0	5%
	D) No	54%	48%
	non risponde	0	0
<b>D11.</b> Ha ricevuto o sta ricevendo un supporto finanziario per i periodi presso Istituzioni di Ricerca, Imprese, Pubblica Amministrazione?	A) Si (da titolare di borsa)	33%	23%
	B) Si (da non titolare di borsa)	0%	6%
	C) No (da titolare di borsa)	42%	57%
	D) No (da non titolare di borsa)	0%	7%
	non risponde	25%	7%
<b>D12.</b> Per quale motivo non ha scelto di trascorrere periodi di studio o ricerca presso Istituzioni di Ricerca, Imprese, Pubblica Amministrazione durante il Corso di Dottorato? (Possibile più di una risposta)	A) Le opportunità formative offerte in questo programma sono adeguate e non richiedono ulteriori esperienze presso istituzioni estere	3	32
	B) Non ho ricevuto l'autorizzazione dal Collegio		
	C) Non ho individuato una struttura a cui fossi interessato o disponibile ad accogliermi	2	36
	D) Non ero a conoscenza di questa possibilità	4	38

	E) Non essendo titolare di borsa, non erano previsti finanziamenti specifici per attività all'estero, o quelli previsti non erano sufficienti		8
	F) Le modalità di erogazione del finanziamento non mi hanno permesso di partire		2
	G) Altro	3	26
<b>D13.</b> Nella sede del suo Corso di Dottorato è previsto uno spazio di lavoro per i dottorandi?	A) Sì, con postazioni per i singoli dottorandi	73%	43%
	B) Sì, con postazioni condivise	23%	32%
	C) Sì, uno spazio condiviso senza postazioni	4%	14%
	D) No	0	10%
	non risponde	0	0
<b>D14.</b> Ha svolto o sta svolgendo in prima persona attività didattica o di sostegno alla didattica durante il suo Corso di Dottorato?	A) Sì, lezioni ordinarie	0	5%
	B) Sì, attività integrative (esercitazioni, seminari o attività di tutorato)	73%	38%
	C) Sì, sia lezioni ordinarie che attività integrative	0	8%
	D) No	27%	48%
	non risponde	0	1%
<b>D15.</b> Durante il corso, sono state svolte attività di ricerca congiuntamente con altre Università?	SI	58%	48%
	NO	42%	52%
	Non risponde	0%	0%
<b>D16.</b> Durante il corso, sono state svolte attività di ricerca che hanno promosso il trasferimento tecnologico in collaborazione con imprese?	SI	42%	34%
	NO	58%	64%
	Non risponde	0	0



<b>FORMAZIONE</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
1) Le attività formative sono esaustive e coerenti con le principali tematiche del Corso di Dottorato	6,0	6,9
2) Le tematiche trattate nel corso delle attività formative sono approfondite e aggiornate.	7,4	7,7
3) Le attività formative sono utili per lo sviluppo della tesi di dottorato	5,3	6,3
4) Il carico di lavoro richiesto dalle attività formative strutturate (corsi, seminari, laboratori) mi permette di dedicarmi adeguatamente all'attività di ricerca e alla tesi.	7,9	7,7
5) Le valutazioni in itinere (esami, presentazioni, elaborati) sono solo una formalità o sono state del tutto assenti	6,6	5,3
6) Complessivamente sono soddisfatto delle attività formative offerte.	5,9	6,8

<b>ESPERIENZE ESTERO</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
7) Durante il corso di dottorato ho ricevuto adeguate informazioni e supporto dai docenti circa lo svolgimento di esperienze all'estero	7,6	6,8
8) Il supporto ricevuto dall'università di provenienza per il periodo di studio o ricerca all'estero è soddisfacente.	7,3	6,7
9) Il supporto ricevuto dall'università/istituzione accogliente per il periodo di studio o ricerca all'estero è soddisfacente.	7,9	7,2
10) Complessivamente sono soddisfatto del periodo di studio o ricerca all'estero	7,9	7,3

<b>ESPERIENZE PRESSO ALTRE ISTITUZIONI DI RICERCA NAZIONALI/IMPRESE/PA</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
11) Durante il corso di dottorato ho ricevuto adeguate informazioni e supporto dai docenti circa lo svolgimento di esperienze presso altre istituzioni	7,7	6,3
12) Il supporto ricevuto dall'università di provenienza per il periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni è soddisfacente.	6,4	6,2
13) Il supporto ricevuto dall'Istituzione accogliente per il periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni è soddisfacente.	7,5	7,0
14) Complessivamente sono soddisfatto del periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni di Ricerca/Imprese/Pubblica Amministrazione.	7,5	7,2

<b>ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
15) L'attività didattica che svolgo mi è utile dal punto di vista formativo.	7,7	7,4
16) Il carico di lavoro richiesto dall'attività didattica che svolgo mi permette di dedicarmi adeguatamente all'attività formativa, di ricerca e alla tesi.	7,7	7,5

<b>STRUTTURA E STRUMENTI</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
17) Le aule e gli spazi utilizzati per l'attività formativa sono adeguati (si vede, si senti, si trova posto).	8,1	7,9
18) Lo spazio personale riservato ai dottorandi è adeguato (dimensioni, strumentazione, etc.).	7,7	6,8
19) I servizi bibliotecari sono adeguati alle mie necessità.	8,1	7,5
20) Le attrezzature informatiche e le connessioni sono adeguate per tutte le attività svolte.	7,3	7,3
21) Le attrezzature necessarie alla ricerca sono adeguate e accessibili.	7,3	7,3
22) Sono soddisfatto del supporto fornito dagli uffici di segreteria.	6,8	7,2

<b>TRASPARENZA E COINVOLGIMENTO</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
23) Le informazioni relative alle attività formative e di ricerca sono sempre aggiornate.	7,0	7,1
24) I dottorandi sono coinvolti nella programmazione di tali attività.	6,4	6,0
25) Le informazioni relative alle scadenze e alle procedure amministrative sono sempre aggiornate.	6,3	7,0

<b>SODDISFAZIONE COMPLESSIVA</b>	<b>M3ES</b>	<b>Unimore</b>
26) Sino ad oggi, sono complessivamente soddisfatto del Corso di Dottorato.	7,3	7,4