

Verbale del 7 Febbraio 2024

Il giorno 7 Febbraio 2024, alle ore 15:00 ha avuto luogo, in modalità telematica su piattaforma Google Meet, la riunione convocata dal Prorettore delegato al sistema AQ di Ateneo e dal Presidio di Qualità (PQA) con il seguente OdG:

1) Discussione con i Coordinatori dei Corsi di Dottorato di Ricerca sulle prossime azioni da intraprendere

Partecipano alla riunione:

- Prof. Francesco Saverio Costanzo (Prorettore delegato al sistema AQ di Ateneo);
- Prof. Massimo Fresta
- Componenti del PQA di Ateneo:
 - Prof. Pietro Hiram Guzzi (Coordinatore);
 - Dott. Michelino Avolio,
 - Prof.ssa Flavia Biamonte
 - Prof. Gerardo Perozziello
 - Prof.ssa Anna Liberata Melania Sia
- Coordinatori dei Corsi di Dottorato di Ricerca :
 - Prof.ssa Aida Bianco
 - Prof. Antonio Brunetti
 - Prof.ssa Claudia Pileggi
 - Prof.ssa Maria Maddalena Semeraro
 - Prof. Mario Cannataro
 - Prof. Olimpio Galasso
 - Prof. Giuseppe Viglietto
 - Prof.ssa Donatella Paolino
 - Prof. Pierosandro Tagliaferri

Si procede alla discussione del punto all'OdG.

Prende la parola il Prof. Costanzo, che ricorda ai Coordinatori delle scuole di Dottorato i principali adempimenti richiesti dalle linee guida AVA3, ovvero la redazione di tre documenti che sono.

- 1) il Documento di progettazione iniziale;

- 2) il Documento di analisi dei risultati-dei questionari delle opinioni degli studenti (redatti secondo il modello ANVUR);
- 3) il Documento di analisi dei risultati relativi agli indicatori ANVUR.

Per quanto riguarda il Documento di cui al punto 1), il Prof. Costanzo e la Prof.ssa Paolino ricordano che deve esso essere redatto da tutte le Scuole di Dottorato, e non soltanto da quelle di nuova istituzione. Emerge, inoltre, la necessità di includere in questo documento un'accurata descrizione degli "Stakeholders" da individuare nei più ~~su~~ ampi ambiti connessi alle Scuole di Dottorato.

Il Prof. Costanzo, inoltre, suggerisce ai Coordinatori l'adozione del template predisposto dal PQA, proponendo il mese di Marzo come deadline per consegna del suddetto documento.

Per quanto concerne il documento di cui al punto 2), il PQA si impegna a redigere un modello che i Coordinatori delle Scuole di Dottorato potranno utilizzare al fine di favorire l'analisi dei risultati della rilevazione, successivamente, oggetto di considerazione da parte dello stesso PQA. Il processo di monitoraggio delle opinioni degli studenti risulta infatti una parte fondamentale del processo di Assicurazione della Qualità, offrendo preziose indicazioni e spunti per la valutazione dell'efficacia e dell'efficienza del percorso formativo.

Il Prof. Cannataro e il Prof. Costanzo suggeriscono di erogare i questionari agli studenti nel mese di Luglio 2024.

Il Prof. Fresta interviene suggerendo di rendere tutta la documentazione fruibile sul sito web delle Scuole di Dottorato.

Per quanto riguarda il documento di cui al punto 3), il Prof. Costanzo ricorda vari indicatori di monitoraggio, autovalutazione e valutazione periodica da tenere in considerazione, fra cui:

- a) percentuale di iscritti al primo anno di corsi di dottorato che si sono laureati in altri atenei;
- b) percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero;
- c) percentuale di borse finanziate da enti esterni;
- d) percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno sei mesi del percorso formativo in istituzioni pubbliche o private;
- e) numero di prodotti di ricerca generati dai dottorandi entro il primo anno;
- f) presenza di un sistema di rilevazione delle opinioni dei dottorandi;

Il prof. Costanzo comunica inoltre che il Rettore ha dato disposizione di ristrutturare il sito web della Scuola di Dottorato. Il Prof. Cannataro interviene a riguardo, illustrando una versione pilota del sito del Corso che coordina. Il Prof. Costanzo esprime giudizio molto positivo sull'iniziativa ~~sito~~ suggerendo di contemplare per i dottorandi di poter fare segnalazioni.

Il Prof. Cannataro illustra il funzionamento di un file Excel in cui vengono elencati tutti i componenti del Dottorato, docenti e dottorandi, ribadisce l'importanza di tale sistema per una



immediata fruibilità dei dati. In particolare il sistema predisposto dal Prof. Cannataro prevede la possibilità per i dottorandi di aggiungere di volta in volta contenuti relativi alla loro attività di ricerca, alle loro pubblicazioni, all'attività didattica, e alle attività esterne. Ciò contribuirà a facilitare il lavoro dei Coordinatori nella redazione dei documenti di loro competenza

L'ultimo punto affrontato nel corso della riunione dal prof. Costanzo attiene all'importanza della definizione di efficaci azioni di «orientamento in entrata» per gli studenti degli ultimi anni dei corsi di laurea che illustrino i percorsi del massimo grado di istruzione accademica presenti nel nostro Ateneo.

Avendo esaurito la discussione, la seduta è tolta alle ore 15.50.

Catanzaro, 7 Febbraio 2024

Prof. Pietro Hiram Guzzi

Prof.ssa Anna Liberata Melania Sia

Prof. Gerardo Perozziello

Prof.ssa Flavia Biamonte

Dott. Michelino Avolio

**DOCUMENTO DI PROGETTAZIONE INIZIALE
DEL CORSO DI DOTTORATO IN:**

TITOLO DOTTORATO	
COORDINATORE	
AREE CUN	
1. TIPOLOGIE DI DOTTORATO	<i>Dottorato di sede, in forma associata o nazionale</i>
2. QUALIFICAZIONE E SOSTENIBILITÀ DEL DOTTORATO	<i>In fase di progettazione devono essere approfondite le motivazioni e potenzialità di sviluppo del progetto formativo e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca, nonché la coerenza del corso con le linee strategiche di Ateneo e del Dipartimento in cui è incardinato; devono essere effettuate consultazioni con le parti interessate (interne ed esterne); devono essere previste adeguate modalità di divulgazione pubblica (web) del Corso di Dottorato (curricula dei docenti; organizzazione del corso; servizi a disposizione dei dottorandi)</i>
Qualificazione scientifica della sede del dottorato	<i>Devono essere indicati gli elementi qualificanti della sede prescelta (ad esempio, con riferimento alle linee di ricerca in essere presso il dipartimento; qualità di eccellenza del dipartimento; motivazioni scientifiche dei dottorati che coinvolgono più dipartimenti, etc.)</i>
Tematiche del dottorato ed eventuali curricula	<i>Il Collegio del Corso di Dottorato di Ricerca deve formalmente definire una propria visione chiara, articolata e pubblica del percorso di formazione alla ricerca dei dottorandi, coerente con gli obiettivi formativi (specifici e trasversali) e le risorse disponibili.</i>
3. COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO	
Composizione del collegio dei docenti	<i>La composizione e qualificazione del collegio dei docenti deve essere oggetto di divulgazione pubblica (web), anche mediante pubblicazione dei curricula dei docenti</i>
Qualificazione del collegio dei docenti	

Qualificazione scientifica del coordinatore	
Dimensione nazionale ed internazionale	<i>Il Corso di Dottorato di Ricerca deve sostenere la mobilità e la internazionalizzazione mediante lo scambio di docenti e dottorandi con altre sedi italiane o straniere, e il rilascio di titoli doppi, multipli o congiunti in convenzione con altri Atenei.</i>
Risultati di ricerca	<i>Il Corso di Dottorato di Ricerca deve garantire che la ricerca svolta dai dottorandi generi prodotti direttamente riconducibili al dottorando (individualmente o in collaborazione) e che tali prodotti vengano adeguatamente resi accessibili nel rispetto dei meccanismi di protezione intellettuale dei prodotti della ricerca, ove applicabili.</i>
4. IL PROGETTO FORMATIVO	<i>Il progetto formativo deve illustrare il percorso di formazione e gli obiettivi formativi, con indicazione anche: degli eventuali curricula previsti; delle metodologie adottate per la didattica e per la ricerca; dei profili di interdisciplinarietà, multidisciplinarietà e transdisciplinarietà; degli obiettivi di mobilità e internazionalizzazione; dei criteri per l'eventuale svolgimento di attività didattica da parte dei dottorandi. Vanno altresì precisati i criteri per l'individuazione dei supervisori accademici e, per i dottorati industriali, l'individuazione di co-supervisori aziendali, nonché per un'adeguata distribuzione fra i componenti del Collegio dei relativi compiti di supervisione. Deve essere prevista una divulgazione pubblica (web) dell'organizzazione del Corso di Dottorato.</i>
Documentate collaborazioni	
Adeguatezza risorse e strutture operative e scientifiche	<i>Devono essere indicate le risorse strutturali e, eventualmente, finanziarie messe a disposizione inizialmente dal/dai Dipartimento/Dipartimenti proponente/i, fornendo dimostrazione della loro adeguatezza a supporto delle attività del Corso di Dottorato; devono essere previste adeguate modalità di divulgazione pubblica (web) dei servizi a disposizione dei dottorandi</i>
Dimostrata capacità di attrarre risorse esterne	<i>Può farsi riferimento ad altre forme di finanziamento equivalenti, ad esempio, assegni di ricerca, contratti di apprendistato; posti con borsa riservati a laureati in Università estere, posti riservati a borsisti di Stati esteri, posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale, posti riservati a dipendenti</i>

	<i>di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale) previsti da atti convenzionali con l'impresa.</i>
Sistemi di autovalutazione	<p><i>[Si consiglia di lasciare questa frase]</i></p> <p><i>Il Corso di Dottorato segue le LINEE GUIDA PER L'ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA, adottate dal Presidio della Qualità di Ateneo osservando le procedure di valutazione, monitoraggio e riesame ivi previste e le modalità di rilevazione ed utilizzo delle opinioni dei dottorandi e dei dottori di ricerca.</i></p>
Sbocchi occupazionali e terza missione	<i>Deve essere inoltre sostenuta ed invogliata l'autonomia del dottorando nel concepire, progettare, realizzare e divulgare programmi di ricerca e/o di innovazione e attraverso un percorso di guida e sostegno adeguati da parte dei tutor, del Collegio dei Docenti e, auspicabilmente, da eventuali tutor esterni di caratura nazionale/internazionale e/o professionale con particolare riferimento ai dottorati industriali.</i>
5. Consultazione delle parti interessate	<i>Descrivere le interazioni con le parti interessate (interne ed esterne), allegando i verbali delle riunioni.</i>

QUESTIONARIO RELATIVO ALLA SODDISFAZIONE DEI DOTTORANDI DI PRIMO E SECONDO ANNO

Denominazione Dottorato
Contrassegna solo un ovale.

- BIOMARCATORI DELLE MALATTIE CRONICHE E COMPLESSE
- DIRITTO DELLA SOCIETÀ DIGITALE E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA
- MEDICINA DIGITALE
- MEDICINA MOLECOLARE
- MEDICINA TRASLAZIONALE
- ONCOLOGIA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE E TECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE INNOVATIVE
- ORDINE GIURIDICO ED ECONOMICO EUROPEO
- PSICOLOGIA
- RICERCA TRASLAZIONALE E TECNOLOGIE INNOVATIVE APPLICATE ALLA NUTRIZIONE ED ALLA MEDICINA PREDITTIVA E DI PRECISIONE
- SCIENZE BIOMEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI
- SCIENZE DELLA VITA

2. Ciclo

Contrassegna solo un ovale.

- XXXV
- XXXVI
- XXXVII
- XXXVIII

Sezione A

- 1) Il Corso di Dottorato prevede attività formative strutturate (corsi, seminari, laboratori)?
Se la risposta è No non rispondere alle domande 2, 3 e 4 (SEZIONE A) e alle domande da 1 a 6 (SEZIONE B).

Contrassegna solo un ovale.

- Sì
 No

- 2) L'attività formativa è distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di laurea magistrale?

Contrassegna solo un ovale.

- Sì
 No

- 3) L'attività formativa prevedeva anche moduli aggiuntivi (possibile più di una risposta)?
Seleziona tutte le voci applicabili

- Sì, moduli di taglio interdisciplinare, multidisciplinare, transdisciplinare
- Sì, moduli relativi all'imprenditoria, all'accesso a finanziamenti competitivi, alla pubblicazione e valorizzazione/disseminazione dei risultati della ricerca
- No

- 4) Quali sono le modalità previste per le verifiche in itinere dell'attività formativa durante il Corso di Dottorato? (Possibile più di una risposta)

Seleziona tutte le voci applicabili.

- Esami scritti
- Esami orali
- Prove pratiche
- Nessuna

- 5) Quali sono le modalità previste per il monitoraggio dell'attività di ricerca durante il Corso di Dottorato? (Possibile più di una risposta)

Seleziona tutte le voci applicabili.

- Presentazione di risultati individuali relativi all'attività di ricerca
- Presentazione di risultati di gruppo relativi all'attività di ricerca
- Valutazione dell'avanzamento del lavoro di tesi al passaggio d'anno

6) Ha usufruito o sta usufruendo del budget aggiuntivo previsto dal DM 226/2021 di almeno il 10% per le attività di ricerca?

Contrassegna solo un ovale.

- Sì
 No

7) Ha trascorso, sta trascorrendo o ha intenzione di trascorrere periodi di studio o ricerca all'estero, coerenti con il progetto formativo?

Se la risposta è Sì non rispondere alla domanda 9 (SEZIONE A); se la risposta è No non rispondere alla domanda 8 (SEZIONE A) e alle domande da 7 a 10 (SEZIONE B). *Contrassegna solo un ovale.*

- Sì
 No

8) Ha usufruito o sta usufruendo o ha intenzione di usufruire dell'incremento della borsa fino al 50% per i periodi di mobilità all'estero? *Contrassegna solo un ovale.*

- Sì (da titolare di borsa)
 Sì (da non titolare di borsa)
 No (da titolare di borsa)
 No (da non titolare di borsa)

9) 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)

Seleziona tutte le voci applicabili.

- 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
- Altro: _____

10) 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? **Se la risposta è Sì non rispondere alla domanda 12 (SEZIONE A); se la risposta è No non rispondere alla domanda 11 (SEZIONE A) e alle domande da 11 a 14 (SEZIONE B).**

Contrassegna solo un ovale.

- Sì, presso Istituzioni di Ricerca
- Sì, presso Imprese
- Sì, presso Pubblica Amministrazione
- No

11) Ha ricevuto o sta ricevendo un supporto finanziario per i periodi presso Istituzioni di Ricerca, Imprese, Pubblica Amministrazione?

Contrassegna solo un ovale.

- Sì (da titolare di borsa)
- Sì (da non titolare di borsa)
- No (da titolare di borsa)
- No (da non titolare di borsa)

12) 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)

Seleziona tutte le voci applicabili.

- 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
- Altro: _____

13) Nella sede del suo Corso di Dottorato è previsto uno spazio di lavoro per i dottorandi?
Se la risposta è No non rispondere alle domande 21 e 22 (SEZIONE B).

Contrassegna solo un ovale.

- Si, con postazioni per i singoli dottorandi
- Si, con postazioni condivise
- Si, uno spazio condiviso senza postazioni
- No

14) Ha svolto o sta svolgendo in prima persona attività didattica o di sostegno alla didattica durante il suo Corso di Dottorato? **Se la risposta è No non rispondere alle domande 19 e 20 (SEZIONE B).**

Contrassegna solo un ovale.

- Si, lezioni ordinarie
- Si, attività integrative (esercitazioni, seminari o attività di tutorato)
- Si, sia lezioni ordinarie che attività integrative
- No

15) Durante il corso, sono state svolte attività di ricerca congiuntamente con altre Università?

Contrassegna solo un ovale.

- Si
- No

Sezione B

Nella presente sezione B le cui domande appariranno andando avanti indichi il suo grado di accordo in una scala da 1 a 10, dove a 1 corrisponde "per nulla d'accordo" e a 10 "del tutto d'accordo".

Formazione

**SALTI QUESTA SEZIONE SE IL CORSO DI DOTTORATO
NON PREVEDE ATTIVITÀ FORMATIVE STRUTTURATE (CORSI, SEMINARI, LABORATORI)**

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

- 1) Le attività formative sono esaustive e coerenti con le principali tematiche del Corso di Dottorato.
- 2) Le tematiche trattate nel corso delle attività formative sono approfondite e aggiornate.
- 3) Le attività formative sono utili per lo sviluppo della tesi di dottorato

- 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.
- 5) Le valutazioni in itinere (esami, presentazioni, elaborati) sono solo una formalità o sono state del tutto assenti
- 6) Complessivamente sono soddisfatto delle attività formative offerte

Esperienze all'estero

SALTI QUESTA SEZIONE SE NON HA TRASCORSO, NON STA TRASCORRENDO O NON HA INTENZIONE DI TRASCORRERE PERIODI DI STUDIO O DI RICERCA ALL'ESTERO.

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

- 7) Durante il corso di dottorato ho ricevuto adeguate informazioni e supporto dai docenti circa lo svolgimento di esperienze all'estero.
- 8) Il supporto ricevuto dall'università di provenienza per il periodo di studio o ricerca all'estero è soddisfacente.
- 9) Il supporto ricevuto dall'università/istituzione accogliente per il periodo di studio o ricerca all'estero è soddisfacente.
- 10) Complessivamente sono soddisfatto del periodo di studio o ricerca all'estero

Esperienze presso altre istituzioni di Ricerca nazionali/Imprese/Pubblica

Amministrazione

SALTI QUESTA SEZIONE SE NON HA TRASCORSO, NON STA TRASCORRENDO O NON HA INTENZIONE DI TRASCORRERE PERIODI DI STUDIO O DI RICERCA PRESSO ISTITUZIONI DI RICERCA NAZIONALI, IMPRESE, PUBBLICA AMMINISTRAZIONE.

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

- 11) Durante il corso di dottorato ho ricevuto adeguate informazioni e supporto dai docenti circa lo svolgimento di esperienze presso altre istituzioni
- 12) Il supporto ricevuto dall'università di provenienza per il periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni è soddisfacente.
- 13) Il supporto ricevuto dall'Istituzione accogliente per il periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni è soddisfacente.
- 14) Complessivamente sono soddisfatto del periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni di Ricerca/Imprese/Pubblica Amministrazione.

Attività didattica svolta

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

- 15) L'attività didattica che svolgo mi è utile dal punto di vista formativo.
- 16) Il carico di lavoro richiesto dall'attività didattica che svolgo mi permette di dedicarmi adeguatamente all'attività formativa, di ricerca e alla tesi.

Strutture e strumenti

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

17) Le aule e gli spazi utilizzati per l'attività formativa sono adeguati (si vede, si senti, si trova posto).

18) Lo spazio personale riservato ai dottorandi è adeguato (dimensioni, strumentazione, etc.).

19) I servizi bibliotecari sono adeguati alle mie necessità.

SALTI QUESTA DOMANDA se non ha svolto o sta svolgendo in prima persona attività didattica o di sostegno alla didattica durante il suo Corso di Dottorato.

20) Le attrezzature informatiche e le connessioni sono adeguate per tutte le attività svolte.

SALTI QUESTA DOMANDA se non ha svolto o sta svolgendo in prima persona attività didattica o di sostegno alla didattica durante il suo Corso di Dottorato.

21) Le attrezzature necessarie alla ricerca sono adeguate e accessibili.

SALTI QUESTA DOMANDA se nella sede del suo Corso di Dottorato non è previsto uno spazio di lavoro per i dottorandi.

22) Sono soddisfatto del supporto fornito dagli uffici di segreteria.

SALTI QUESTA DOMANDA se nella sede del suo Corso di Dottorato non è previsto uno spazio di lavoro per i dottorandi.

Trasparenza e coinvolgimento

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

23) Le informazioni relative alle attività formative e di ricerca sono sempre aggiornate.

24) I dottorandi sono coinvolti nella programmazione di tali attività.

25) Le informazioni relative alle scadenze e alle procedure amministrative sono sempre aggiornate.

Soddisfazione complessiva

26) Sino ad oggi, sono complessivamente soddisfatto del Corso di Dottorato.

QUESTIONARIO RELATIVO ALLA SODDISFAZIONE DEI DOTTORI DI RICERCA

1. Denominazione Dottorato _____

Sezione A

1) Questo Corso di Dottorato era la sua prima scelta?

Contrassegna solo un ovale.

Si

No

2) Il Corso di Dottorato prevedeva attività formative strutturate (corsi, seminari, laboratori)? N.B.

Se "no" non rispondere alle domande: 3, 4, 5, 6 (sezione A) e da 1 a 8 (sezione B)

Contrassegna solo un ovale.

Si

No

3) L'attività formativa era distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di laurea magistrale?

Contrassegna solo un ovale.

Si

No

4) L'attività formativa prevedeva anche moduli aggiuntivi (possibile più di una risposta)?

Seleziona tutte le voci applicabili.

Si, moduli di taglio interdisciplinare, multidisciplinare, transdisciplinare

Si, moduli relativi all'imprenditoria, all'accesso a finanziamenti competitivi, alla pubblicazione e valorizzazione/disseminazione dei risultati della ricerca

No

5) Quante ore di attività formativa strutturata ha seguito durante l'intero Corso di Dottorato?

Contrassegna solo un ovale.

Da 0 a 30

Da 31 a 60

Da 61 a 90

91 o più

6) Quali erano le modalità previste per le verifiche in itinere dell'attività formativa durante il Corso di Dottorato? (Possibile più di una risposta)

Seleziona tutte le voci applicabili.

Esami scritti

Esami orali

Prove pratiche

Nessuna

7) Quali erano le modalità previste per il monitoraggio dell'attività di ricerca durante il Corso di Dottorato? (Possibile più di una risposta)

Seleziona tutte le voci applicabili.

Presentazione di risultati individuali relativi all'attività di ricerca

Presentazione di risultati di gruppo relativi all'attività di ricerca

Valutazione dell'avanzamento del lavoro di tesi al passaggio d'anno

8) 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)

Seleziona tutte le voci applicabili.

Si, in

Italia

Si,

all'Es

tero

No

9) 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)?

Contrassegna solo un ovale.

Si

No

10) Ha usufruito del budget aggiuntivo previsto dal DM 226/2021 di almeno il 10% per le attività di ricerca?

Contrassegna solo un ovale.

Si

No

11) Ha trascorso periodi di studio o ricerca all'estero, coerenti con il progetto formativo, durante il Corsi di Dottorato?

N.B. Se "Si" non rispondere alla domanda 13 (sezione A). Se "No" non rispondere alla domanda 12 (sezione A) e da 22 a 29 (sezione B)

Contrassegna solo un ovale.

Si

No

12) Ha usufruito dell'incremento della borsa fino al 50% per i periodi di mobilità all'estero?

Seleziona tutte le voci applicabili.

Si

No

13) 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)

Seleziona tutte le voci applicabili.

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

Altro: _____

14) 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?

N.B.

Se "Si" non rispondere alla domanda 16 (sezione A).

Se "No" non rispondere alle domande: 15 (sezione A) e da 30 a 37 (sezione B)

Seleziona tutte le voci applicabili.

Si, presso Istituzioni di

Ricerca Si, presso Imprese

Si, presso Pubblica

Amministrazione No

15) Ha ricevuto un supporto finanziario per i periodi presso Istituzioni di Ricerca, Imprese, Pubblica Amministrazione?

Seleziona tutte le voci applicabili.

Si (da titolare di borsa)

Si (da non titolare di borsa)

No (da titolare di borsa)

No (da non titolare di borsa)

16) 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)

Seleziona tutte le voci applicabili.

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

Altro: _____

17) Nella sede del suo Corso di Dottorato è previsto uno spazio di lavoro per ciascun dottorando?

Contrassegna solo un ovale.

Si, con postazioni per i singoli dottorandi

Si, con postazioni condivise

Si, uno spazio condiviso senza postazioni

No

18) Ha svolto in prima persona attività didattica o di sostegno alla didattica durante il suo Corso di Dottorato?

N.B. Se "No" non rispondere alle domande: 19 (Sezione A) e 38 e 39 (Sezione B)

Contrassegna solo un ovale.

Si, lezioni ordinarie

Si, attività integrative (esercitazioni, seminari o attività di tutorato)

Si, sia lezioni ordinarie che attività integrative

No

19) Se sì, quante ore complessivamente nell'intero periodo del dottorato?

Contrassegna solo un ovale.

Da 0 a 30

Da 31 a 60

61 o più

20) Durante il corso, sono state svolte attività di ricerca congiuntamente con altre Università?

Contrassegna solo un ovale.

Si

No

21) Durante il corso, sono state svolte attività di ricerca che hanno promosso il trasferimento tecnologico in collaborazione con imprese?

Contrassegna solo un ovale.

Si

No

Sezione B

Per ciascuna delle seguenti affermazioni indichi il suo grado di accordo da 1 a 10, dove a 1 corrisponde “per nulla d’accordo” e a 10 “del tutto d’accordo”

Formazione

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

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

Tesi di Dottorato

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

- 9) Il supervisore della tesi era disponibile e reperibile.
- 10) Il supervisore mi ha aiutato a costruire una rete di collaborazione scientifica.

- 11) La tesi mi è stata utile per imparare a strutturare e comunicare i risultati del mio lavoro.
- 12) Il lavoro di tesi mi è stato utile nel costruire una rete di collaborazione scientifica.
- 13) Complessivamente sono soddisfatto delle attività di ricerca legate alla mia tesi di dottorato.

Ricerca

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

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

Esperienze all'estero

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

- 22) Durante il corso di dottorato ho ricevuto adeguate informazioni e supporto dai docenti circa lo svolgimento di esperienze all'estero.
- 23) Il supporto ricevuto dall'università/istituzione di provenienza per il periodo di studio o ricerca all'estero è stato soddisfacente.
- 24) Il supporto ricevuto dall'università/istituzione accogliente per il periodo di studio o ricerca all'estero è stato soddisfacente.
- 25) Durante il periodo all'estero ho ricevuto una adeguata supervisione per il mio lavoro di tesi.
- 26) Il periodo all'estero è stato utile per lo sviluppo della tesi di dottorato.

- 27) Le attività di ricerca svolte all'estero mi sono state utili per imparare a comunicare i risultati del mio lavoro.
- 28) Il lavoro di ricerca svolto all'estero mi è stato utile nel costruire una rete di collaborazione scientifica.
- 29) Complessivamente sono soddisfatto del periodo di studio o ricerca all'estero.

Esperienze presso altre Istituzioni di Ricerca nazionali/Imprese/Pubblica Amministrazione

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

- 30) Durante il corso di dottorato ho ricevuto adeguate informazioni e supporto dai docenti circa lo svolgimento di esperienze presso altre istituzioni.
- 31) Il supporto ricevuto dall'università di provenienza per il periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni è stato soddisfacente.
- 32) Il supporto ricevuto dall'istituzione accogliente per il periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni è stato soddisfacente.
- 33) Durante il periodo presso altre Istituzioni ho ricevuto una adeguata supervisione per il mio lavoro di tesi o di ricerca.
- 34) Il periodo è stato utile per lo sviluppo della tesi di dottorato.
- 35) Le attività di ricerca svolte presso altre Istituzioni mi sono state utili per imparare a comunicare i risultati del mio lavoro.
- 36) Il lavoro di ricerca svolto presso altre Istituzioni mi è stato utile nel costruire una rete di collaborazione scientifica.
- 37) Complessivamente sono soddisfatto del periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni.

Attività didattica svolta

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

- 38) L'attività didattica che ho svolto mi è stata utile dal punto di vista formativo.
- 39) 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.

Strutture e strumenti

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

- 40) Le aule e gli spazi utilizzati per l'attività formativa erano adeguati (si vedeva, si sentiva, si trovava posto).
- 41) Gli spazi utilizzati per l'attività di ricerca erano adeguati (dimensioni, luminosità, livello di sicurezza, etc.).
- 42) Lo spazio personale riservato ai dottorandi era adeguato (dimensioni, strumentazione, etc.).
- 43) I servizi bibliotecari erano adeguati alle mie necessità.
- 44) Le attrezzature informatiche e le connessioni erano adeguate per tutte le attività svolte.
- 45) Le attrezzature necessarie alla ricerca erano adeguate e accessibili.
- 46) Sono soddisfatto del supporto fornito dagli uffici di segreteria.

Trasparenza e coinvolgimento

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

- 47) Le informazioni relative alle attività formative e di ricerca erano sempre aggiornate.
- 48) I dottorandi erano coinvolti nella programmazione delle attività formative e di ricerca.
- 49) Sono sempre stato adeguatamente informato delle scadenze e delle procedure amministrative.

Soddisfazione complessiva

Contrassegna solo un ovale per riga.

Per nulla d'accordo 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 del tutto d'accordo

- 50) Il percorso di dottorato era troppo sbilanciato verso una formazione teorica/astratta.
- 51) Il percorso di dottorato era troppo sbilanciato verso una formazione tecnico/pratica.
- 52) Sono complessivamente soddisfatto del Corso di Dottorato.
- 53) Se potessi tornare indietro mi iscriverei nuovamente a questo Corso di Dottorato.
- 54) Se potessi tornare indietro sceglierei nuovamente questo Ateneo/Istituzione.

55) Se potessi tornare indietro sceglierei un Corso di Dottorato all'estero.