

Allegato 4. Documento di Analisi dei risultati della rilevazione delle opinioni dei dottorandi

- **Valutazione sintetica dell'andamento delle singole domande della rilevazione delle opinioni degli studenti di dottorato.**

Sezione A

Domande 1 e 2: I dottorandi del XXXVII, con una percentuale pari al 93%, hanno indicato la presenza di attività didattiche strutturate (corsi, seminari laboratori) e distinte da quelle impartite durante la formazione magistrale.

Domanda 3: Il 64% dei dottorandi ha risposto che le attività formative hanno previsto moduli con un taglio interdisciplinare, multidisciplinare, transdisciplinare. Il 43% ha risposto che le attività formative hanno previsto moduli relativi all'imprenditoria, all'accesso a finanziamenti competitivi, alla pubblicazione, valorizzazione/disseminazione dei risultati della ricerca. Il 14% ha risposto NO.

Domanda 4: Possibilità di più di una risposta: il 64% dei dottorandi ha risposto che le modalità di verifica in itinere dell'attività formativa si è svolto attraverso l'elaborazione di uno scritto, il 43% attraverso una prova orale, il 29% attraverso prove pratiche e il 14% ha risposto nessuna prova.

Domanda 5: Possibilità di più di una risposta: in relazione alle modalità previste per il monitoraggio dell'attività di ricerca, il 64% dei dottorandi intervistati ha presentato individualmente i risultati della propria attività di ricerca, il 7% ha indicato una presentazione di risultati di gruppo ed il 79% ha indicato la valutazione dell'avanzamento del lavoro di tesi al passaggio d'anno.

Domanda 6: Il 43% dei dottorandi ha risposto che ha usufruito (o sta usufruendo) del budget aggiuntivo previsto dal DM 226/2021 di almeno il 10% per le attività di ricerca, il 57% dei dottorandi ha risposto NO.

Domande 7: Alla domanda ha trascorso, sta trascorrendo o ha intenzione di trascorrere periodo di studio o ricerca all'estero, coerenti con il progetto formativo l'86% degli intervistati ha risposto SI, il 14% ha risposto NO.

Domanda 8: Alla domanda se si è usufruito o si sta usufruendo o si ha intenzione di usufruire dell'incremento della borsa fino al 50% per i periodi di mobilità all'estero, il 50% dei dottorandi ha risposto SI (50% da titolare di borsa e 0% da non titolare di borsa), il 5% ha risposto NO sia da titolare di borsa che da non titolare di borsa.

Domanda 9: non è stata fornita risposta.

Domanda 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: il 57% e il 29% ha risposto di sì, rispettivamente presso istituzioni di ricerca e presso imprese, mentre il 14% ha risposto NO.

Domanda 11: Alla domanda se si è ricevuto o si sta ricevendo un supporto finanziario per i periodi presso Istituzioni di Ricerca, Imprese, Pubblica amministrazione, il 21% dei dottorandi ha risposto SI (14% da titolare di borsa e 7% da non titolare di borsa), il 64% ha risposto NO (57% da titolare di borsa e 7% da non titolare di borsa), il 14% non ha fornito risposta avendo risposto NO alla domanda 10.

Domanda 12: non è stata fornita risposta.

Domanda 13: In merito alla disponibilità di uno spazio di lavoro ha risposto in modo affermativo il 64% degli intervistati. In particolare, il 21% dei dottorandi dispone di postazioni

singole, il 29% di postazioni condivise e il 14% di uno spazio condiviso senza postazioni. Il 36% dei dottorandi ha risposto NO.

Domanda 14: In merito allo svolgimento di attività didattica o di sostegno alla didattica, l'85% degli intervistati ha risposto di SI, così modulate: il 7% svolge lezioni ordinarie, il 64% svolge attività integrative (esercitazioni, seminari o attività di tutorato). Il 14% svolge sia lezioni ordinarie che attività integrative. Il 14% dei dottorandi ha risposto che non svolge attività didattica o di sostegno alla didattica durante il corso di dottorato.

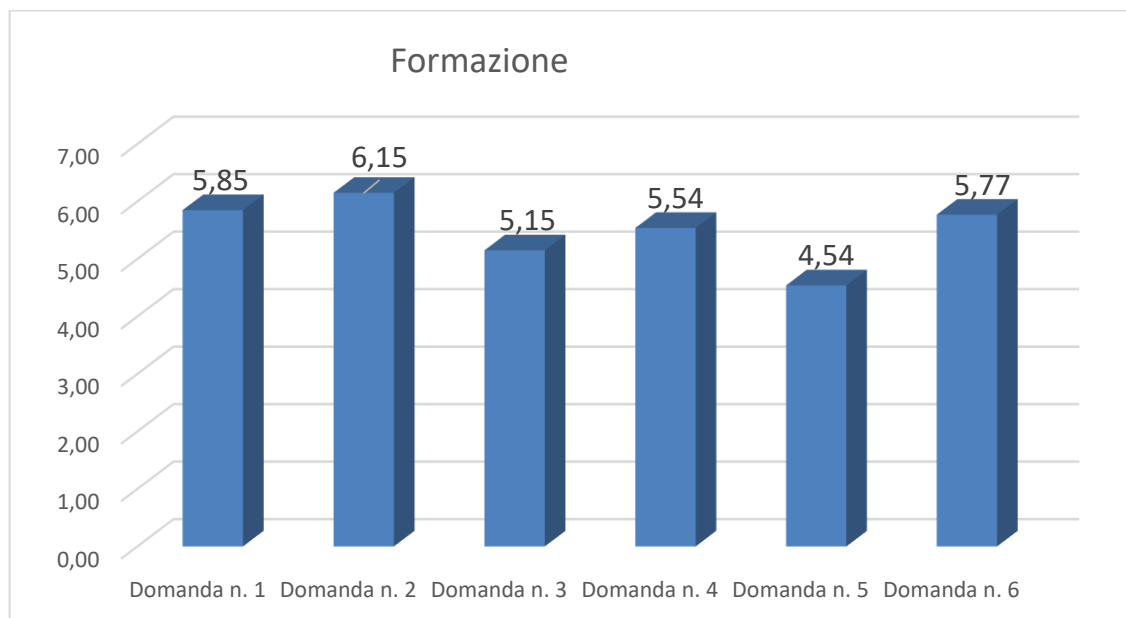
Domanda 15: Alla domanda se sono state svolte attività di ricerca congiuntamente con altre Università il 71% dei dottorandi ha risposto SI, il 29% ha risposto NO.

Domanda 16: Il 29% dei dottorandi ha svolto attività di ricerca che hanno promosso il trasferimento tecnologico in collaborazione con imprese. Il 71% degli intervistati ha risposto NO.

Sezione B

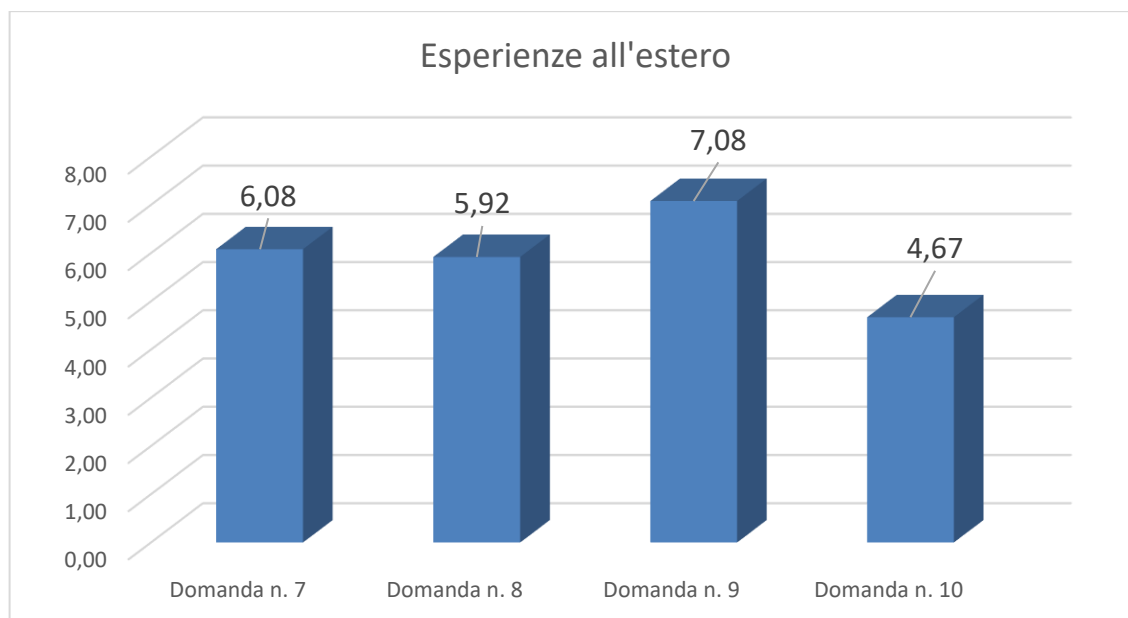
Formazione: 1. Le attività formative sono esaustive e coerenti con le principali tematiche del Corso di dottorato. 2 Le tematiche trattate nel corso delle attività formative sono approfondite e aggiornate. 3 Le attività formative sono utili per lo sviluppo della tesi di dottorato 4 Il carico di lavoro 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.

In grafico sono riportati i valori medi delle valutazioni attribuite dai dottorandi (punteggio da 1 a 10)



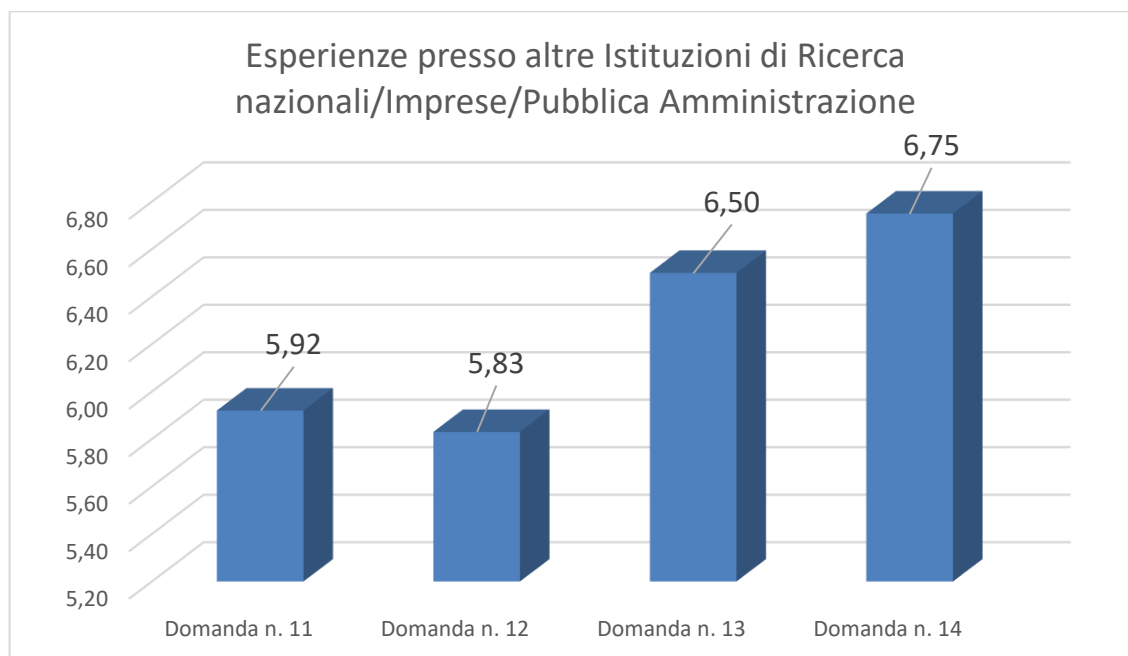
Esperienze all'estero: 7 Durante il corso di dottorato ho ricevuto adeguate informazioni e supporto dai docenti circa lo svolgimento di esperienze all'estero 8 Il supporto ricevuto dall'università di provenienza per il periodo di studio o ricerca all'estero è soddisfacente. 9 Il supporto ricevuto dall'università/istituzione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

In grafico sono riportati i valori medi delle valutazioni attribuite dai dottorandi (punteggio da 1 a 10)



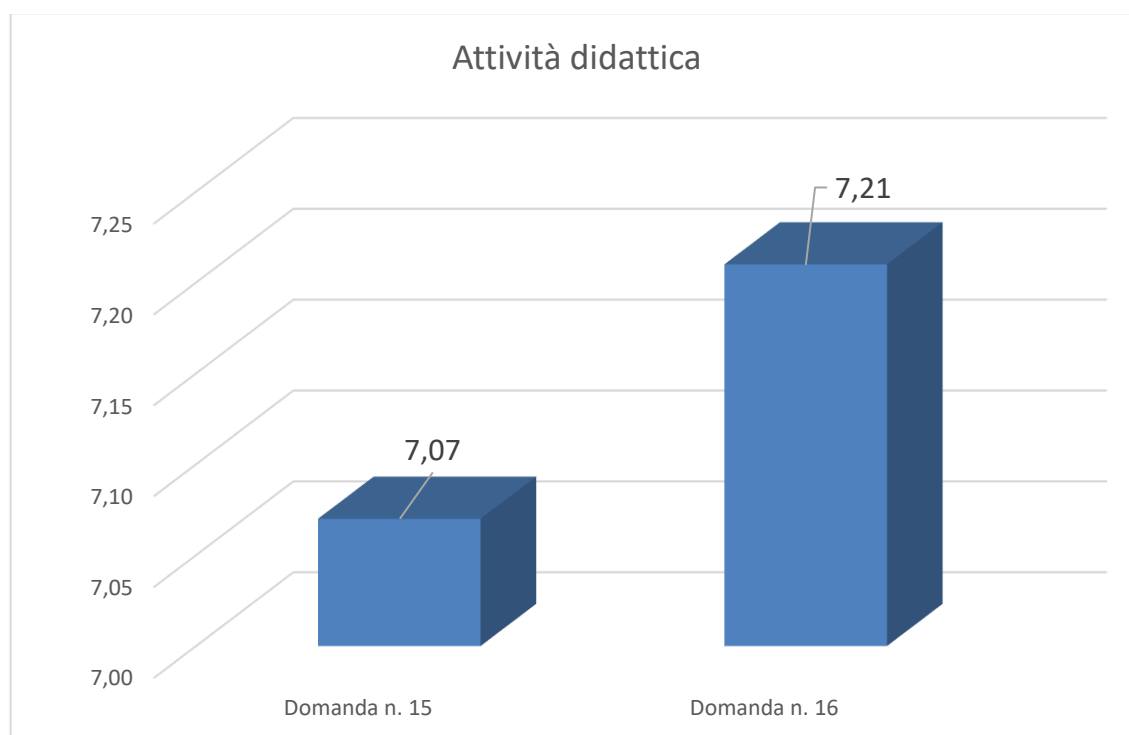
Esperienze presso altre Istituzioni di Ricerca nazionali/Imprese/Pubblica Amministrazione 11 Durante il corso di dottorato ho ricevuto adeguate informazioni e supporto dai docenti circa lo svolgimento di esperienze presso altre istituzioni 12 Il supporto ricevuto dall'università di provenienza per il periodo di studio o ricerca presso altre Istituzioni è soddisfacente. 13 Il supporto ricevuto dall'Istituzione accolgente 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.

In grafico sono riportati i valori medi delle valutazioni attribuite dai dottorandi (punteggio da 1 a 10).



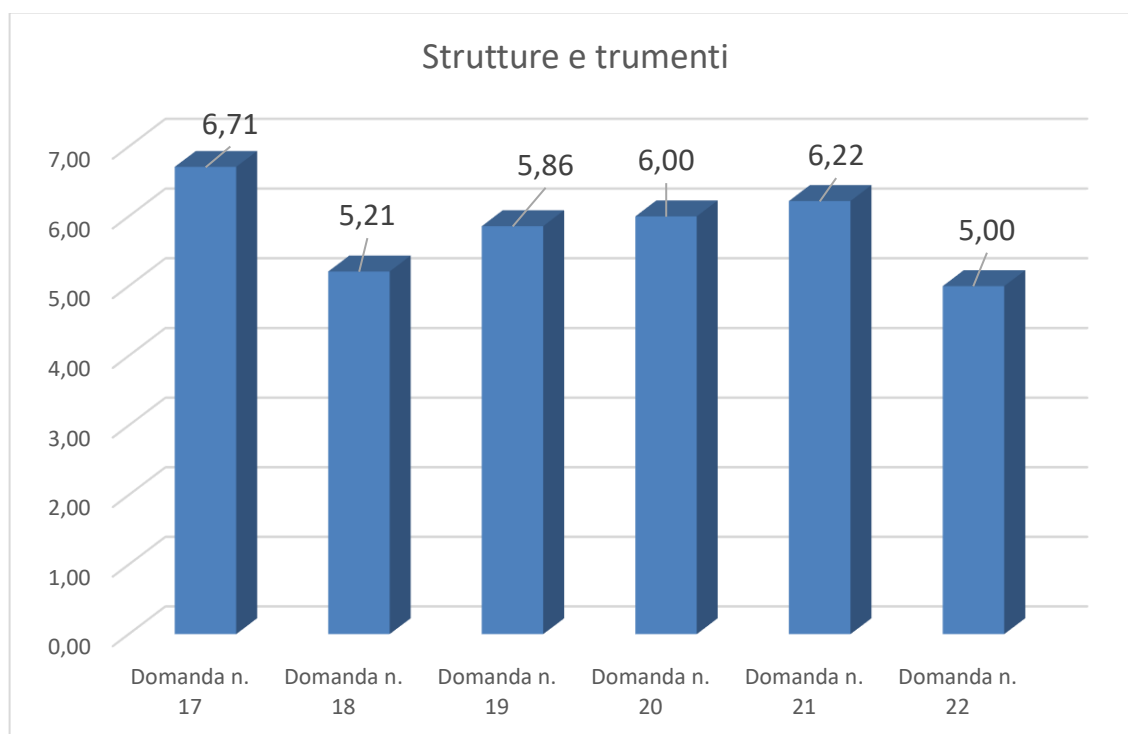
Attività didattica svolta 15 L'attività didattica che svolgo mi è utile dal punto di vista formativo. 16 Il carico di lavoro richiesto dall'attività didattica che svolgo mi permette di dedicarmi adeguatamente all'attività formativa, di ricerca e alla tesi.

In grafico sono riportati i valori medi delle valutazioni attribuite dai dottorandi (punteggio da 1 a 10).



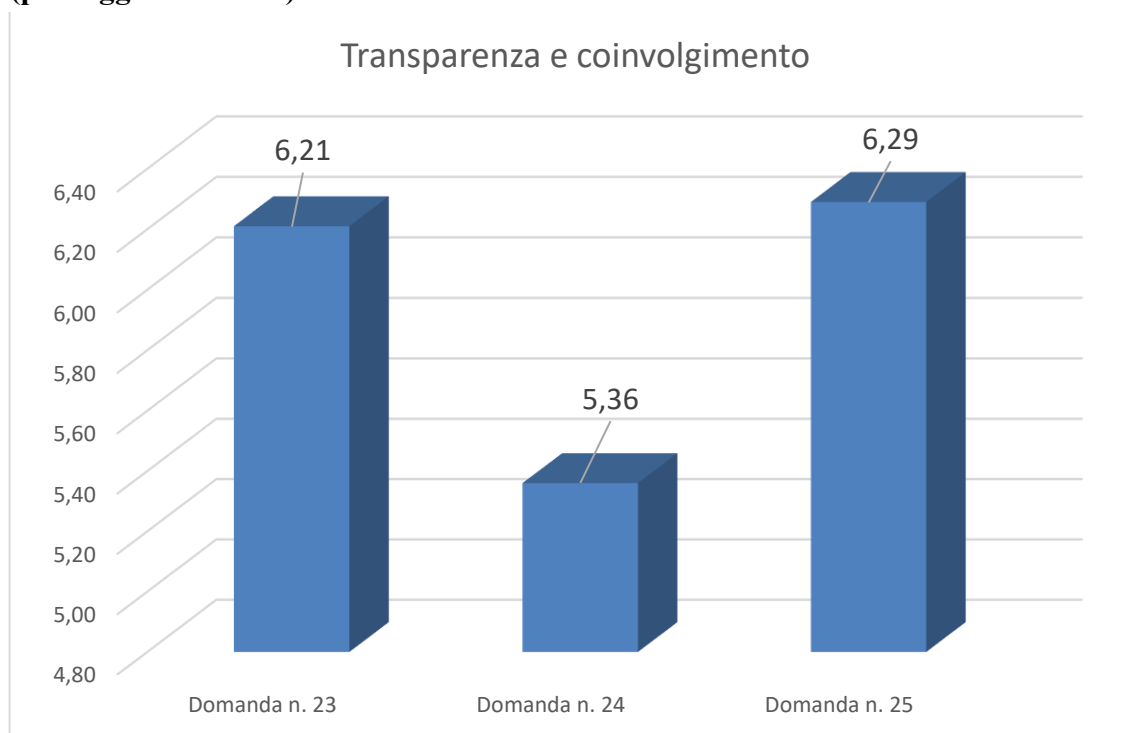
Strutture e strumenti 17 Le aule e gli spazi utilizzati per l'attività formativa sono adeguati (si vede, si senti, si trova posto). 18 Lo spazio personale riservato ai dottorandi è adeguato (dimensioni, strumentazione, etc.). 19 I servizi bibliotecari sono adeguati alle mie necessità. 20 Le attrezzature informatiche e le connessioni sono adeguate per tutte le attività svolte. 21 Le attrezzature necessarie alla ricerca sono adeguate e accessibili. 22 Sono soddisfatto del supporto fornito dagli uffici di segreteria.

In grafico sono riportati i valori medi delle valutazioni attribuite dai dottorandi (punteggio da 1 a 10).



Trasparenza e coinvolgimento 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.

In grafico sono riportati i valori medi delle valutazioni attribuite dai dottorandi (punteggio da 1 a 10).



Soddisfazione complessiva 26 Sino ad oggi, sono complessivamente soddisfatto del Corso di dottorato. Il valore medio delle valutazioni attribuite dai dottorandi è risultato 6.86.

- Riassumere le eventuali segnalazioni degli studenti di dottorato riportate nella rilevazione delle opinioni degli studenti o che siano state segnalate durante l'anno al Collegio dei Docenti.

Non sono presenti segnalazioni riportate dai dottorandi nella rilevazione delle opinioni, né sono pervenute segnalazioni durante l'anno al Collegio dei Docenti.

- Riassumere i punti di forza e di debolezza che si evincono dall'analisi della rilevazione delle opinioni degli studenti di dottorato

Punti di Forza:

I - Formazione

Le attività didattiche proposte sono strutturate e distinte da quelle impartite durante la formazione magistrale e prevedono moduli interdisciplinari, multidisciplinari, transdisciplinari, o relativi all'imprenditoria, all'accesso a finanziamenti competitivi, alla pubblicazione, valorizzazione/disseminazione dei risultati della ricerca e prevedono tutte una modalità di verifica. Inoltre, è attribuito un punteggio medio pari a 6.15 all'approfondimento ed aggiornamento delle tematiche trattate nel corso delle attività formative.

I dottorandi sono complessivamente soddisfatti delle attività formative offerte, attestando questo con un punteggio medio pari a 5.77.

- II - Aule e spazi utilizzati per l'attività formativa

L'adeguatezza è stata valutata positivamente dai dottorandi (punteggio medio 6.71). Anche le attrezzature necessarie alla ricerca sono giudicate adeguate e accessibili (punteggio medio 6.22).

- III – Attività di ricerca congiunte

Il 71% dei dottorandi ha svolto attività di ricerca congiuntamente con altre Università.

- IV – Attività didattica svolta

I dottorandi ritengono utile, dal punto di vista formativo, svolgere attività integrativa di didattica e reputano il carico di lavoro richiesto dall'attività didattica congruo in termini di impegno personale e di tempo.

Punti di Debolezza:

- I - Budget aggiuntivo

Un primo punto di debolezza riguarda la domanda n° 8 della sezione A riguardante il budget aggiuntivo previsto dal DM 226/2021 di almeno il 10% per le attività di ricerca e l'incremento della borsa fino al 50% per i periodi di mobilità all'estero. Le risposte negative dei dottorandi del XXXVII ciclo potrebbero derivare da informazioni parziali e non corrette al riguardo. Si suggerisce di creare un momento di informazione rivolto ai dottorandi insieme con i loro tutor per far conoscere tutte le possibilità.

- II – Formazione

La soddisfazione complessiva delle attività di formazione (punteggio medio 5.77) e dell'esperienza all'estero (punteggio medio 4.67) risulta non molto alta. Si suggerisce di monitorare con attenzione i punti indicati per valutare negli anni successivi di questo ciclo di dottorato le valutazioni su tali attività.

- III - Spazio personale

E' stato registrato un punteggio medio di 5.21 per quanto riguarda lo spazio personale riservato ai dottorandi. Si suggerisce di approfondire il punto indicato in seno al Collegio di dottorato e di monitorare negli anni successivi le valutazioni su questo punto.

- IV – Programmazione attività formative

E' stata acquisita una valutazione media di 5.36 per quanto concerne il coinvolgimento dei dottorandi nella programmazione delle attività formative e di ricerca. Si suggerisce di sensibilizzare i tutor a coinvolgere maggiormente i dottorandi nella programmazione delle attività di ricerca. Si suggerisce inoltre di coinvolgere il rappresentante dei dottorandi nella programmazione dell'offerta formativa.