

## ALLEGATO 4: DOCUMENTO DI ANALISI DEGLI INDICATORI DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA (DAI-PHD)

Come indicato nel documento "Linee guida per l'assicurazione della qualità dei Dottorati di Ricerca" si ricorda che il presente Documento di Analisi degli Indicatori (DAI-PHD) deve essere compilato annualmente dal Coordinatore, approvato dal Collegio docenti del Corso di Dottorato caricato nel repository del Collegio del Corso di Dottorato ed inviato al Presidio per la Qualità di Ateneo ([presidio@unige.it](mailto:presidio@unige.it)) entro il **30 Maggio** di ogni anno.

Nella tabella sottostante si riportano gli indicatori minimi presenti in AVA3, ciascun Collegio di corso di Dottorato può inserirne anche altri se lo ritiene necessario.

Indicatore (DM 1154/2021)
<i>Percentuale di iscritti al primo anno di Corsi di Dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo.</i>
<i>Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero.</i>
Altri Indicatori
<i>Percentuale di borse finanziate da Enti esterni.</i>
<i>Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno sei mesi del percorso formativo in Istituzioni pubbliche o private diverse dalla sede dei Corsi di Dottorato di Ricerca (include mesi trascorsi all'estero).</i>
<i>Numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca entro 1 anno dalla conclusione del percorso.</i>
<i>Presenza di un sistema di rilevazione delle opinioni dei dottorandi durante il corso e a 1 anno dal conseguimento del titolo (SI/NO) e suo utilizzo nell'ambito della riformulazione/aggiornamento dell'organizzazione del Corso di Dottorato di Ricerca.</i>

### DOCUMENTO DI ANALISI DEGLI INDICATORI (DAI-PHD) - COMMENTO SINTETICO AGLI INDICATORI

Il presente Documento di Analisi degli Indicatori (DAI -PHD) è stato presentato, discusso e approvato nel Collegio del Corso di Dottorato del 28/05/2026.

**A – ANALISI DEGLI INDICATORI**

**Suggerimenti per la compilazione:** in questa sezione dopo aver indicato i dati relativi ad ogni indicatore preso in esame, occorre descrivere e commentare gli indicatori ritenuti maggiormente critici, includendo possibili spiegazioni.

<b>Indicatori (DM 154/2021)</b>	<b>Punti di attenzione (aspetti da considerare)</b>	<b>Indicare il dato</b>
Percentuale di iscritti al primo anno di Corsi di Dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo.	D.PHD.1.6	I dati disponibili negli ultimi 3 anni indicano  40.0% nel 2023  33.33% nel 2024  42.86% nel 2025  a fronte di una media nazionale nel triennio di circa il 37%
Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero (anche non continuativi).	D.PHD.2.6	I dati disponibili negli ultimi 3 anni indicano  25.0% nel 2023  20.0% nel 2024  18.18% nel 2025  a fronte di una media nazionale nel triennio di circa il 42%
<b>Altri Indicatori ANVUR</b>	<b>Punti di attenzione (aspetti da</b>	<b>Indicare il dato</b>

	<b>considerare)</b>	
Percentuale di borse finanziate da Enti esterni.	D.PHD.3.2	<p>I dati disponibili negli ultimi 3 anni indicano</p> <p>100% nel 2023</p> <p>75,00% nel 2024</p> <p>85.71% nel 2025</p> <p>a fronte di una media nazionale nel triennio di circa il 70%</p>
Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno sei mesi del percorso formativo in Istituzioni pubbliche o private diverse dalla sede dei Corsi di Dottorato di Ricerca (include mesi trascorsi all'estero – anche non continuativi).	D.PHD.2.6	<p>I dati disponibili negli ultimi 3 anni indicano</p> <p>0.0 % nel 2023</p> <p>20.0% nel 2024</p> <p>9.1 % nel 2025</p> <p>a fronte di una media nazionale nel triennio di circa il 23%</p>
Numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca entro 1 anno dalla conclusione del percorso.	D.PHD. 2.7	<p>I dati disponibili negli ultimi 3 anni indicano</p> <p>16.0 prodotti nel 2023</p> <p>6.4 prodotti nel 2024</p> <p>7.45 prodotti</p>

		nel 2025 a fronte di una media nazionale nel triennio di circa 10 prodotti
Presenza di un sistema di rilevazione delle opinioni dei dottorandi durante il corso (SI/NO)	D.PHD.3.1	Sì
Utilizzo delle opinioni degli studenti nell'ambito della riformulazione/aggiornamento dell'organizzazione del Corso di Dottorato di Ricerca (SI/NO)	D.PHD.3.1	Sì

Descrivere e commentare gli indicatori ritenuti maggiormente critici, includendo possibili spiegazioni

## B – AZIONI DI MIGLIORAMENTO PER SUPERARE LE CRITICITA'

**Suggerimenti per la compilazione:** inserire una descrizione delle eventuali azioni di miglioramento intraprese e da intraprendere (soggetti coinvolti, tempi, modalità) a breve termine da monitorare nella sottosezione C del monitoraggio annuale del prossimo anno

L'indicatore "Percentuale di iscritti al primo anno di Corsi di Dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo" risulta per due dei tre anni considerati superiore alla media nazionale ed in aumento rispetto alla rilevazione media sui tre anni effettuata nell'anno precedente. Pertanto, non rappresenta criticità.

L'indicatore "Percentuale di borse finanziate da Enti esterni" risulta ampiamente superiore alla media nazionale, indice dei finanziamenti che il corso è in grado di attrarre. Tale indicatore raggiunge una percentuale media sui tre anni di poco inferiore al 90%.

In linea con la tendenza intrapresa negli ultimi due anni l'indicatore "Numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca entro 1 anno dalla conclusione del percorso" risulta in crescita. La media nell'ultimo triennio, anche grazie alla sensibilizzazione apportata in sede di Collegio del Corso di Dottorato e già intrapresa negli anni precedenti, è salita a circa 10 prodotti per candidato che, considerato i settori SSD afferenti al corso di Dottorato, rappresenta per parere del Collegio un'ottima produzione scientifica.

I due indicatori che risultano al di sotto delle medie nazionali sono:

- "Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero (anche non continuativi)".
- "Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno sei mesi del percorso formativo in Istituzioni pubbliche o private diverse dalla sede dei Corsi di Dottorato di Ricerca (include mesi trascorsi all'estero – anche non continuativi)."

Il primo dei due indicatori al di sotto della media nazionale risulta stabile nel corso degli anni a fronte di una media nazionale in continua crescita. Per quanto concerne il secondo degli indicatori sopra menzionati va notato che, escludendo la percentuale pari allo 0% che caratterizzava l'anno 2023, la media valutata considerando i due anni successivi si avvicina molto alla media nazionale e comunque indica una tendenza positiva verso una netta crescita di tale indicatore, grazie anche alle azioni correttive impiegate negli ultimi due anni.

Le ulteriori azioni correttive che verranno intraprese nell'anno solare in corso e che verranno monitorate nell'anno successivo riguardano:

- Sensibilizzazione da parte del Coordinatore, nella giornata di presentazione e benvenuto al corso che si terrà a valle della selezione dei candidati del prossimo (XLII ciclo), sull'importanza formativa di svolgere un periodo di studi e di ricerca in enti differenti dalla nostra Università, sia in Italia che all'estero e soprattutto in aziende specializzate nei temi di ricerca affini alle tematiche del percorso di dottorato intrapreso dai singoli candidati. Azione consolidata dagli anni passati;
- Incentivazione da parte dei Tutor sull'importanza di costruire un network di collaborazione internazionale che consenta mediante soggiorno dei candidati presso strutture nazionali ed internazionali di rafforzare le collaborazioni di ricerca in essere o in fase di nuova apertura, come già introdotto nell'anno precedente;
- Coinvolgere ulteriori figure aziendali all'interno del Collegio dei Docenti;

## C – MONITORAGGIO DELLE AZIONI DI MIGLIORAMENTO DELL'ANNO PRECEDENTE

**Suggerimenti per la compilazione:** inserire l'avanzamento e/o il raggiungimento delle azioni di miglioramento intraprese nell'anno precedente

Negli ultimi due anni l'indicatore "Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno sei mesi del percorso formativo in Istituzioni pubbliche" è salito e si è avvicinato significativamente alla media nazionale. In modo analogo l'indicatore "Numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca entro 1 anno dalla conclusione del percorso" risulta in linea con la media nazionale nell'ultimo triennio. Resta invece sostanzialmente costante e sotto la media nazionale l'indicatore "Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero (anche non continuativi)", probabilmente unica vera criticità emersa e persistente.

Al fine di incentivare ulteriormente la mobilità dei nostri studenti la commissione AQ continuerà nella sua opera di sensibilizzazione dei Tutor dei singoli studenti affinché possano ampliare l'offerta formativa ricevuta, incentivando e promuovendo la possibilità di trascorrere fuori sede un periodo di almeno tre/sei mesi.