

## ANALISI RAPPORTO ANNUALE 2023 DI AUTOVALUTAZIONE CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA in SCIENZE FISICHE E CHIMICHE

**SINTETICO COMMENTO AGLI INDICATORI DI MONITORAGGIO RIPORTATI IN TABELLA 1** (dal commento agli indicatori deve emergere una sintetica autovalutazione del Corso di Dottorato, con evidenza dei punti di forza e di debolezza)

Nel documento sono esaminati i 5 indicatori AVA3 con le percentuali raggiunte per singolo ciclo di dottorato. Ogni indicatore è ben commentato. Si evidenzia chiaramente come punto di forza l'internazionalizzazione. Al di sotto della media nazionale l'attrattività, la percentuale di borse di studio finanziate da enti esterni e il numero di pubblicazioni generate dai dottori di ricerca.

Gli indicatori 2,4,5 tengono conto dei periodi formativi all'estero o in istituzioni diverse dalla sede dei Corsi di Dottorato e del numero dei prodotti di ricerca **in relazione al numero di dottori di ricerca e non al numero dei dottorandi** (entro il 36° ciclo); pertanto i valori del 37° e del 38° ciclo possono dare solo un'indicazione parziale.

**ANALISI DEGLI ESITI DELLA RILEVAZIONE DELLE OPINIONI DEI DOTTORANDI** (accesso tramite portale docenti Unipa)

Solo il 32.4% dei dottorandi ha risposto al questionario. Il Collegio ha comunque svolto un'attenta analisi delle opinioni dei dottorandi/e. Le criticità rilevate riguardano prevalentemente i fondi con la richiesta di incrementarli e ottimizzarne l'uso per acquistare beni inventariabili. Altri aspetti da approfondire riguardano le attività formative, le attrezzature informatiche, le collaborazioni con università straniere e le strumentazioni.

**MONITORAGGIO RELATIVO ALL'ALLOCAZIONE DEI FONDI PER LE ATTIVITÀ FORMATIVE E DI RICERCA DEI DOTTORANDI NONCHÉ ALLE MODALITÀ DI UTILIZZAZIONE DEI FONDI**

Il Collegio descrive le risorse assegnate ai dottorandi/e per singolo ciclo e dichiara che tutti i dottorandi hanno utilizzato le somme assegnate come spese di missione per partecipare a congressi e scuole nazionali e internazionali. Solo i dottorandi del 38° ciclo che hanno usufruito delle borse PNRR e hanno iniziato nel mese di Aprile 2023 non hanno percepito alcun budget nel I anno.

**SINTETICA AUTOVALUTAZIONE DEL CORSO DI DOTTORATO** (L'analisi dei punti di debolezza e di eventuali criticità, una volta identificate le cause, dovrà portare alla previsione delle conseguenti azioni correttive da attuarsi possibilmente entro l'avvio del successivo ciclo di dottorato tenendo conto delle opinioni dei dottorandi)

L'analisi effettuata dal Collegio, basata sia sugli indicatori che sui questionari compilati dai dottorandi, ha mostrato alcune criticità che sono state affrontate in maniera puntuale e per le quali sono state previste chiare azioni correttive.

**Eventuali ulteriori considerazioni del PQA**

Andrebbe considerata l'opportunità di usare la lingua inglese nel sito.

Nel sito web del dottorato è presente il documento di progettazione iniziale, la sezione AQ del dottorato e il documento delle attività formative inerenti al 38° e 39° ciclo (anche se è un documento generale e non un calendario); manca la pubblicazione dell'analisi degli esiti della rilevazione delle opinioni dei dottorandi, la documentazione sul riesame e i verbali delle consultazioni delle parti interessate.

Il PQA raccomanda di aggiornare il sito web del Corso di Dottorato con la seguente documentazione, come disposto dal CdA in data 9 maggio 2024:

- documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca;
- documentazione sul riesame;
- verbali delle consultazioni delle Parti Interessate;
- analisi degli esiti della rilevazione delle opinioni dei dottorandi;



- commissione AQ (composizione e referenti) e rappresentanza dottorandi.