



L'ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ NEI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA: I REQUISITI DI AVA 3

A CURA DEL PRESIDIO DELLA QUALITÀ' – 18 NOVEMBRE 2022



I CORSI DI DOTTORATO SARANNO INCLUSI NELLA VISITA DI ACCREDITAMENTO PERIODICO



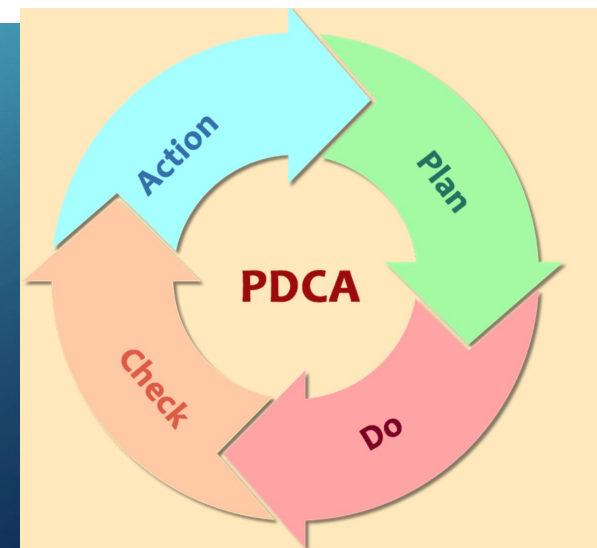
Numero di Corsi di Studio attivi	Numero di Corsi di Studio oggetto di visita	Numero di Corsi di Dottorato oggetto di visita	Numero Dipartimenti oggetto di visita
Meno di 4	Tutti	1	1
Da 4 a 39	4	2	2
Da 40 a 69	6	2	2
Da 70 a 99	9	3	3
Da 100 a 149	12	4	4
Oltre 149	15	5	5

VALUTAZIONE DEI CORSI DI DOTTORATO

- Scheda di valutazione con un punteggio assegnato ad ogni requisito suddiviso per punti di attenzione
- La valutazione non potrà comportare la proposta di soppressione del corso di dottorato (in caso di valutazione insufficiente) come per i corsi di studio
- **La valutazione influirà sul successivo processo di rinnovo dell'accREDITAMENTO del dottorato !!!**

REQUISITI DEI CORSI DI DOTTORATO

AMBITO	DESCRIZIONE AMBITO	PUNTO DI ATTENZIONE	DESCRIZIONE PUNTO DI ATTENZIONE
D.PHD	L'Assicurazione della Qualità nei Corsi di Dottorato di Ricerca	D.PHD.1	Progettazione del Corso di Dottorato di Ricerca
		D.PHD.2	Pianificazione e organizzazione delle attività formative e di ricerca per la crescita dei dottorandi
		D.PHD.3	Monitoraggio e miglioramento delle attività



REQUISITI DEI CORSI DI DOTTORATO

Il Dottorato rientra anche nei requisiti di Ateneo, ad esempio:

STRATEGIA, PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE: La visione della qualità della didattica deve essere coerente con gli ESG 2015 Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area e riguardare tutti i cicli della formazione superiore: Laurea (L), Laurea Magistrale (LM), Laurea Magistrale a Ciclo Unico (LMCU), Master di I e II livello, Scuole di Specializzazione (SP), Dottorato di Ricerca (DR).

A

Strategia,
Pianificazione e
organizzazione

B

Gestione delle
Risorse

C

Assicurazione
della qualità

D

Qualità della
didattica e dei
servizi degli studenti

E

Qualità della ricerca e
della terza
missione/impatto sociale

Set minimo di indicatori selezionati per l'analisi dei Corsi di Dottorato di Ricerca

Indicatore (DM 1154/2021)

Percentuale di iscritti al primo anno di Corsi di Dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo.

Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero.

Altri Indicatori

Percentuale di borse finanziate da Enti esterni.

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).

Numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca entro 1 anno dalla conclusione del percorso.

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.



RILEVAZIONE OPINIONI DOTTORANDI

L'obiettivo principale è quello di misurare il livello di soddisfazione a vari livelli dei dottorandi nei confronti dei corsi di Dottorato di Ricerca, raccogliendo nel contempo informazioni sul tipo di attività svolta, sul coinvolgimento nella ricerca e nella didattica, sulle esigenze e le aspettative, in modo da delineare in maniera più accurata possibile il loro profilo, la loro attività e le loro necessità.

(non si valutano le singole attività di formazione del dottorato)

RILEVAZIONE OPINIONI DOTTORANDI - ESEMPIO

A. Informazioni generali (Genere, Indirizzo di Scuola di dottorato/Corso di Dottorato, ciclo di attivazione, anno di corso, università di provenienza);

B. Attività formative (partecipazione a corsi, lezioni, seminari, conferenze, laboratori);

C. Attività di ricerca (ore di impegno nella ricerca, pubblicazioni e partecipazione a congressi, svolgimento di attività fuori sede);

D. Risorse e organizzazione (strutture e attrezzature universitarie utilizzate e valutazione delle stesse);

E. Tutor (docente di riferimento durante il Dottorato di Ricerca e rapporto instaurato);

F. Utilità e soddisfazione (giudizio sulla validità del Dottorato in un contesto professionale generale).

Considerando i numeri non si ritiene necessario implementare un sistema informatico (simile ai corsi di studio), potrebbe essere sufficiente un sistema cartaceo, o moduli utilizzando la piattaforma google form; ogni corso di dottorato in autonomia decide la metodologia che ritiene più opportuna.

RILEVAZIONE OPINIONI DOTTORANDI - ESEMPIO

Sezione A: Informazioni Generali

Dottorato in

Ciclo di attivazione:	XXXVIII	XXXVII	XXXVI	
Anno di Corso:	1	2	3	anni successivi (proroghe)
Università di laurea:	UniBas	altra Università italiana	Altra Università estera	

RILEVAZIONE OPINIONI DOTTORANDI - ESEMPIO

B. ATTIVITÀ FORMATIVE

1. Rispetto alle attività formative destinate ai dottorandi (corsi, lezioni, seminari, laboratori, conferenze), quanto ti ritieni soddisfatto riguardo i seguenti aspetti?

- *frequenza con cui sono organizzate*

- *livello di approfondimento degli argomenti*

- *qualità e professionalità dei docenti*

- *utilità per l'approfondimento teorico e l'addestramento alla ricerca*

- **GLOBALMENTE**

1 per niente	2 poco	3 abbast anza	4 molto	5 del tutto
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RILEVAZIONE OPINIONI DOTTORANDI - ESEMPIO

C. ATTIVITÀ DI RICERCA

1. Rispetto all'attività di ricerca svolta, quanto ti ritieni soddisfatto riguardo i seguenti aspetti?

- *carico di lavoro*
- *acquisizione di competenze e abilità* specifiche per la ricerca
- *grado di coinvolgimento* nell'attività di ricerca del dipartimento
- *approfondimento* dei contenuti teorici
- **GLOBALMENTE**

1 per niente	2 poco	3 abbast anza	4 molto	5 del tutto
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RILEVAZIONE OPINIONI DOTTORANDI - ESEMPIO

2. Nell'ultimo anno, quante ore alla settimana mediamente hai dedicato all'attività di ricerca?

- Meno di 10 ore* *Da 10 a 20 ore* *Da 20 a 30 ore* *Oltre 30 ore*

3. Durante il dottorato hai mai partecipato come relatore a convegni, congressi, seminari, workshop, journal club, ecc.?

- No* *Sì* *Se sì, quante volte? _____*

4. Nell'ambito del Dottorato, hai svolto o hai in programma di svolgere attività di ricerca FUORI SEDE?

- No, non lo ritengo necessario* *No, non mi è stata offerta la possibilità*

- Sì, l'ho già svolta* *Sì, ho in programma di svolgerla*

Altro:
SPECIFICARE _____

RILEVAZIONE OPINIONI DOTTORANDI - ESEMPIO

5. Se hai già svolto attività di ricerca FUORI SEDE, indica di seguito presso che tipo di strutture, per quanto tempo e la tua soddisfazione per l'esperienza:

<input type="checkbox"/> Strutture universitarie italiane	N.					
mesi _____						
		1	2	3	4	5
		per	poco	abbast	molto	del
		niente		anza		tutto
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Strutture non universitarie italiane	N.					
mesi _____						
		1	2	3	4	5
		per	poco	abbast	molto	del
		niente		anza		tutto
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Strutture universitarie estere	N.					
mesi _____						
		1	2	3	4	5
		per	poco	abbast	molto	del
		niente		anza		tutto
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Strutture non universitarie estere	N.					
mesi _____						
		1	2	3	4	5
		per	poco	abbast	molto	del
		niente		anza		tutto
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RILEVAZIONE OPINIONI DOTTORANDI - ESEMPIO

6. Nel *periodo di Dottorato* hai realizzato pubblicazioni/titoli?

No

Sì

7. Se sì, di che tipo e quante:

Pubblicazioni interne

N. _____

Atti di congresso

N. _____

Articolo su libro

N. _____

Articolo su rivista italiana

N. _____

Articolo su rivista internazionale

N. _____

Monografie

N. _____

Volumi ad uso didattico

N. _____

Brevetti

N. _____

Altro

N. _____

Se si è scelto l'opzione "Altro",
specificare: _____

RILEVAZIONE OPINIONI DOTTORANDI - ESEMPIO

D. RISORSE E ORGANIZZAZIONE

1. Nello svolgimento delle attività di dottorato, hai utilizzato o utilizzi le strutture messe a disposizione dall'Università?

No

Sì

2. Se Sì, indica qui di seguito quali sono le strutture utilizzate e la tua soddisfazione per tali strutture:

Spazi di studio/lavoro e spazi per attività formative (stanze per dottorandi, uffici, aule)

1 per niente	2 poco	3 abbast anza	4 molto	5 del tutto
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Accesso servizi internet e posta elettronica

1 per niente	2 poco	3 abbast anza	4 molto	5 del tutto
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Attrezzature didattiche (proiettori, strumenti multimediali)

1 per niente	2 poco	3 abbast anza	4 molto	5 del tutto
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RILEVAZIONE OPINIONI DOTTORANDI - ESEMPIO

Laboratori

1 per niente	2 poco	3 abbast anza	4 molto	5 del tutto
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Biblioteche

1 per niente	2 poco	3 abbast anza	4 molto	5 del tutto
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Attrezzature specifiche per la ricerca

1 per niente	2 poco	3 abbast anza	4 molto	5 del tutto
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RILEVAZIONE OPINIONI DOTTORANDI - ESEMPIO

F. UTILITÀ E SODDISFAZIONE

1. Con un punteggio da 1 a 5, quanto ritieni che il titolo di Dottore di Ricerca sia utile a trovare un lavoro corrispondente alle tue aspettative?

1 per niente	2 poco	3 abbast anza	4 molto	5 del tutto
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Se potessi tornare indietro, rifaresti il Dottorato di Ricerca?

No, in nessun caso (specificare motivo) _____

Sì, mi iscriverei di nuovo allo **stesso Corso di Dottorato**

Sì, mi iscriverei di nuovo allo **stesso Corso di Dottorato** ma con un **altro Tutor**

Sì, ma mi iscriverei ad un **altro Corso di Dottorato di questo Ateneo**

Sì, ma mi iscriverei in un'altra sede in Italia

Sì, ma mi iscriverei in un'altra sede all'estero

RILEVAZIONE OPINIONI DOTTORANDI - ESEMPIO

3. Facendo un bilancio dell'esperienza del Dottorato di Ricerca nel suo complesso fino ad ora, in che misura ti ritieni soddisfatto?

1 per niente	2 poco	3 abbast anza	4 molto	5 del tutto
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Commenti / Suggerimenti:

I CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA HANNO LA RESPONSABILITÀ DI PREDISPORRE/AGGIORNARE ALMENO LA SEGUENTE DOCUMENTAZIONE:

- documento di progettazione iniziale del Corso di Dottorato di Ricerca;
- documento di autovalutazione per l'Accreditamento Periodico (se selezionati per la visita istituzionale);
- documento di analisi dei risultati della compilazione dei questionari sulle opinioni dei dottorandi₄;
- documento di analisi dei risultati relativi agli indicatori ANVUR.

SISTEMA DI AQ DEL DOTTORATO

Punto di attenzione: *Progettazione del Corso di Dottorato di Ricerca*

Consultazione delle parti interessate in modo documentale sia diretta che indiretta con banche dati nazionali ed internazionali

La progettazione deve essere coerente con i documenti strategici di Ateneo e del Dipartimento/Scuola.

Trasparenza, sito web con i curricula dei componenti del collegio, l'organizzazione del corso di dottorato ed i servizi a disposizione dei dottorandi.

SISTEMA DI AQ DEL DOTTORATO

Punto di attenzione: Pianificazione e organizzazione delle attività formative e di ricerca per la crescita dei dottorandi

Numero limitato di dottorandi per ciascun tutor per garantire un adeguato supporto.

È previsto un calendario di attività formative (corsi, seminari, eventi scientifici...) adeguato in termini quantitativi e qualitativi, che preveda anche la partecipazione di studiosi ed esperti italiani e stranieri di elevato profilo provenienti dal mondo accademico, dagli Enti di ricerca, dalle aziende, dalle istituzioni culturali e sociali.

SISTEMA DI AQ DEL DOTTORATO

- **Punto di attenzione:** *Monitoraggio e miglioramento delle attività*
- **Il monitoraggio ha luogo attraverso l'analisi del percorso formativo e di ricerca dei dottorandi ivi compresi i periodi di ricerca all'estero, della partecipazione congressi, della qualità e quantità della produzione scientifica dei dottorandi.**
- **L'ascolto dei dottorandi si effettua attraverso i questionari della rilevazione delle opinioni ed eventualmente integrati da altri strumenti.**

SISTEMA DI AQ DEL DOTTORATO: ORGANIZZAZIONE

- Definizione di un gruppo di assicurazione della qualità; gruppo limitato (3-4) componenti del collegio, sarebbe auspicabile la presenza di un dottorando.
- I componenti del gruppo di assicurazione della qualità del dottorato sono incompatibili con la partecipazione ai gruppi di riesame dei corsi di studio.
- Predisporre un sistema di raccolta delle eventuali segnalazioni da parte dei dottorandi.
- Il Corso di Dottorato di Ricerca pubblica su pagine web dedicate i curricula dei docenti del collegio, l'organizzazione del corso e i servizi a disposizione dei dottorandi, ect, in italiano ed in inglese.

SISTEMA DI AQ DEL DOTTORATO: ORGANIZZAZIONE - DOCUMENTI

Il gruppo di assicurazione della qualità del dottorato propone istruisce e propone per l'approvazione in punti specifici delle sedute del collegio i seguenti documenti:

- Report sull'analisi della rilevazione delle opinioni dei dottorandi (annualmente);
- Rapporto annuale di autovalutazione (che include le opinioni dei dottorandi e gli indicatori proposti dall'ANVUR) che riguarda le criticità ed azioni di miglioramento proposte nell'orizzonte annuale (ad esempio, il piano didattico, organizzazione generale, etc);
- Rapporto di riesame ciclico con un orizzonte di tre anni, massimo quattro anni per la valutazione dell'intero progetto del ciclo di dottorato anche in ottica di rinnovo dell'accreditamento.