



UniBa

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BARI
ALDO MORO

Presidio della Qualità di Ateneo

**REPORT DEL PQA SULLE
RELAZIONI ANNUALI DEI
CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA 2023**

INTRODUZIONE

Come da Linee Guida per l'Assicurazione della qualità dei corsi di dottorato di ricerca, approvate dal Presidio della Qualità d'Ateneo nella seduta del 2 maggio 2023, ogni corso di Dottorato deve redigere la documentazione richiesta dal vigente Regolamento in materia di dottorato che, al fine di rispondere ai Punti di attenzione indicati da AVA 3, si declinano nei documenti riportati nella Tabella 1: Documento di progettazione iniziale (DPI); Documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca (DAF) e Relazione annuale (RA) comprensiva di

- Scheda Monitoraggio Annuale Dottorato (**SMAD**)
- Esiti della Consultazione Parti Interessate (**CPI**)
- Questionario dei dottorandi e documento di analisi dei risultati (**ODD**)

Relazione annuale con riesame ciclico alla fine di ogni triennio completa di

- Scheda di analisi dei punti di (auto)valutazione
- Analisi dei Punti di forza e di debolezza e relative azioni di miglioramento

Le Linee Guida si applicano alla valutazione di tutti i corsi di Dottorato il cui ciclo triennale non risulti concluso; in sede di prima applicazione, per i dottorati già costituiti (sino al XXXVIII ciclo), la prima Relazione Annuale redatta dopo l'adozione delle Linee Guida, deve esporre, altresì, i contenuti indicati per il Documento di Progettazione Iniziale.

Tabella 1

Riferimento AVA3	Descrizione del documento	Tempistiche di presentazione
D.PHD.1 Progettazione del Corso di Dottorato di Ricerca	Documento di progettazione iniziale (Allegato 1 – DPI)	In fase di istituzione di un nuovo corso
		In premessa alla prima Relazione Annuale per i corsi attivati
D.PHD.2 Pianificazione e organizzazione delle attività formative e di ricerca per la crescita dei Dottorandi	Documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca (Allegato 2 - DAF)	All'inizio di un nuovo ciclo con aggiornamento annuale
D.PHD.3 Monitoraggio e miglioramento delle attività	Relazione annuale (Allegato 3 - RA) <ul style="list-style-type: none"> • Scheda Monitoraggio Annuale Dottorato (SMAD) • Esiti della Consultazione Parti Interessate (CPI) • Questionario dei dottorandi e documento di analisi dei risultati (ODD) 	Alla conclusione di ogni anno di attività

Riferimento AVA3	Descrizione del documento	Tempistiche di presentazione
	Relazione annuale con riesame ciclico <ul style="list-style-type: none"> Scheda di analisi dei punti di (auto)valutazione Analisi dei Punti di forza e di debolezza e relative azioni di miglioramento 	Ogni tre anni
D.PHD.1 D.PHD.2 D.PHD.3	Documento di autovalutazione periodico (Allegato 4 - Scheda di autovalutazione ANVUR - DAAP)	Ai fini della visita istituzionale per l'accreditamento periodico, se il corso è stato selezionato

ANALISI

Ciò premesso, nella presente relazione si sintetizza l'analisi dei documenti pervenuti, la strutturazione degli stessi, le criticità presenti, al fine di condurre un monitoraggio delle azioni di AQ dei corsi di dottorato e fornire indicazioni su possibili attività di miglioramento.

In UNIBA sono attivi **31** Corsi di dottorato comprensivi di varie tipologie (Dottorati NEXTGENERATIONEU, POC PUGLIA 2014-2020, DDMM 1061/2021 (XXXVII ciclo), 351 e 352/2022 (XXXVIII ciclo), e 117 e 118/2023 (XXXIX ciclo), Innovativi, Industriali, Ordinari), dei quali **5 (Digital Innovation and E-Health; Earth Processes and Management of Resources and Risks for a Resilient; Scienze Cliniche Internistiche, Chirurgiche ed Ostetriche Veterinarie; Leadership, Empowerment, and Digital Innovation in Education and Learning; Scienze Politiche e Sociali per la Sicurezza e lo Sviluppo – SPSSS)** di nuova istituzione per i quali il solo documento disponibile (ed atteso) è il DPI presentato in occasione dell'accreditamento iniziale).

Tutti i 26 corsi hanno presentato la Relazione Annuale secondo il format fornito dal PQA (Allegato 3), anche se, in taluni casi, non secondo le scadenze stabilite e con un'analisi non sempre accurata rispetto ai diversi contenuti della Relazione; aspetti sui quali il PQA ritiene di dovere svolgere una ulteriore attività di intervento (Tabella 2).

Tabella 2

N°	Corso di Dottorato	Relazione annuale
1	Biodiversità, Agricoltura e Ambiente	SI
2	Bioscienze e Biotecnologie	SI
3	Digital Innovation and E-Health	Non attesa
4	Diritti e Tutele nei Mercati Globalizzati	SI
5	Diritti, Economie e Culture Del Mediterraneo	SI
6	Diritti, Istituzioni e Garanzie nelle società in transizione	SI
7	Earth Processes and Management of Resources and Risks for a Resilient Society and Territory (Dottorato di Interesse Nazionale)	Non attesa
8	Economia e Finanza delle Amministrazioni Pubbliche	SI
9	Economia e Management	SI

10	Fisica	SI
11	Gender Studies	SI
12	Geoscienze	SI
13	Gestione Sostenibile del Territorio	SI
14	Informatica e Matematica	SI
15	Leadership, Empowerment, and Digital Innovation in Education and Learning (Lediel)	Non attesa
16	Lettere, Lingue e Arti	SI
17	Metabolism, Aging And Social Medicine - Metabolismo, Invecchiamento e Medicina Sociale	SI
18	Neuroscienze Applicate	SI
19	Patrimoni Archeologici, Storici, Architettonici e Paesaggistici Mediterranei: Sistemi Integrati di Conoscenza, Progettazione, Tutela e Valorizzazione	SI
20	Patrimoni Storici e Filosofici per una Innovazione Sostenibile	SI
21	Sanità Animale e Zoonosi	SI
22	Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Oncologia	SI
23	Scienze Chimiche e Molecolari	SI
24	Scienze Cliniche Internistiche, Chirurgiche ed Ostetriche Veterinarie	Non attesa
25	Scienze del Farmaco	SI
26	Scienze del Suolo e degli Alimenti	SI
27	Scienze delle Relazioni Umane	SI
28	Scienze Politiche e Sociali per la Sicurezza e lo Sviluppo - SPSSS	Non attesa
29	Studi Umanistici	SI
30	Tecnologie Sostenibili per lo Sviluppo Industriale di Medicinali e Diagnostici - Tessmed	SI
31	Trapianti di Tessuti ed Organi e Terapie Cellulari	SI

Nell'ambito della Relazione Annale (**Tabella 3**)

- **17** Corsi di dottorato riportano notizie sulla Consultazione della Parti Interessate (CPI). Quattro (Economia e Finanza delle Amministrazioni Pubbliche-19.09.2023; Informatica e Matematica 17.04. 2023; Patrimoni Storici e Filosofici per una Innovazione Sostenibile 1. 2 .2023; Scienze Chimiche e Molecolari 10.10 .2023) allegano una relazione sugli esiti della consultazione; per i restanti la CPI è riportata solo come consultazione informale ovvero viene dichiarato di volere programmare le CPI per il prossimo ciclo
- In **14** casi la CPI è assente
- In **23** delle 26 RA vengono riportati gli esiti delle Opinioni dei Dottorandi e dei Dottori (ODD); per 19 gli esiti sono ben argomentati mentre per i restanti 4 corsi sono solo accennati e poco argomentati. In 10 RA, in aggiunta, sono riportati anche i questionari somministrati ai dottorandi/ dottori di ricerca che sono presentati, come consentito in sede di prima

applicazione delle Linee Guida, o secondo il template AVA3, oppure secondo modalità già adottate dai Google Form, o utilizzando grafici e statistiche a valle del processo di elaborazione eseguito.

Tabella 3

N°	Corso di Dottorato	ODD e CPI	Questionari
1	Biodiversità, Agricoltura e Ambiente	SI	Sul sito
2	Bioscienze e Biotecnologie	SI	NO
3	Digital Innovation and E-Health	Non attesi	Non attesi
4	Diritti e Tutele nei Mercati Globalizzati	SI	SI
5	Diritti, Economie e Culture Del Mediterraneo	SI	NO
6	Diritti, Istituzioni e Garanzie nelle società in transizione	SI	NO
7	Earth Processes and Management of Resources and Risks for a Resilient Society and Territory (Dottorato di Interesse Nazionale)	Non attesi	Non attesi
8	Economia e Finanza delle Amministrazioni Pubbliche	SI	Grafici
9	Economia e Management	SI	NO
10	Fisica	SI	Diagrammi
11	Gender Studies	SI	NO
12	Geoscienze	Manca CPI	Diagrammi
13	Gestione Sostenibile del Territorio	SI	Tabelle
14	Informatica e Matematica	SI	NO
15	Leadership, Empowerment, and Digital Innovation in Education and Learning (Lediel)	Non attesi	Non attesi
16	Lettere, Lingue e Arti	Manca CPI	SI
17	Metabolism, Aging And Social Medicine - Metabolismo, Invecchiamento e Medicina Sociale	Manca CPI	NO
18	Neuroscienze Applicate	Mancano entrambi	NO
19	Patrimoni Archeologici, Storici, Architettonici e Paesaggistici Mediterranei: Sistemi Integrati di Conoscenza, Progettazione, Tutela e Valorizzazione	Manca CPI	NO

20	Patrimoni Storici e Filosofici per una Innovazione Sostenibile	SI	NO
21	Sanità Animale e Zoonosi	Manca ODD SI CPI	NO
22	Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Oncologia	SI	SI
23	Scienze Chimiche e Molecolari	SI	NO
24	Scienze Cliniche Internistiche, Chirurgiche ed Ostetriche Veterinarie	Non attesi	Non attesi
25	Scienze del Farmaco	Manca CPI	SI
26	Scienze del Suolo e degli Alimenti	SI	SI
27	Scienze delle Relazioni Umane	SI	NO
28	Scienze Politiche e Sociali per la Sicurezza e lo Sviluppo - SPSSS	Non attesi	Non attesi
29	Studi Umanistici	Manca CPI	NO
30	Tecnologie Sostenibili per lo Sviluppo Industriale di Medicinali e Diagnostici - Tessmed	Manca CPI	NO
31	Trapianti di Tessuti ed Organi e Terapie Cellulari	Manca CPI e ODD	NO

Tutti i 26 Dottorati hanno prodotto la Scheda Monitoraggio Annuale Dottorato (SMAD) (Tabella 4), anche se in alcuni casi è completata solo la tabella degli indicatori, mentre in altri è commentata approfonditamente;

La Scheda di riesame, pur se non richiesta dal PQA, è stata prodotta da 16 Corsi di dottorato.

Tabella 4

N°	Corso di Dottorato	SMAD	Relazione ai fini del Riesame
1	Biodiversità, Agricoltura e Ambiente	SI	SI
2	Bioscienze e Biotecnologie	SI	SI
3	Digital Innovation and E-Health	Non attesa	Non attesa
4	Diritti e Tutele nei Mercati Globalizzati	SI	NO
5	Diritti, Economie e Culture Del Mediterraneo	SI (minimale)	SI
6	Diritti, Istituzioni e Garanzie nelle società in transizione	SI (minimale)	NO (Scheda compilata solo nella parte b)
7	Earth Processes and Management of Resources and Risks for a Resilient	Non attesa	Non attesa

	Society and Territory (Dottorato di Interesse Nazionale)		
8	Economia e Finanza delle Amministrazioni Pubbliche	SI (minimale)	SI
9	Economia e Management	SI	SI
10	Fisica	SI	NO
11	Gender Studies	SI	NO
12	Geoscienze	SI	NO
13	Gestione Sostenibile del Territorio	SI	SI
14	Informatica e Matematica	SI	NO
15	Leadership, Empowerment, and Digital Innovation in Education and Learning (Lediel)	Non attesa	Non attesa
16	Lettere, Lingue e Arti	SI	NO
17	Metabolism, Aging And Social Medicine - Metabolismo, Invecchiamento e Medicina Sociale	SI	SI
18	Neuroscienze Applicate	SI (minimale)	SI
19	Patrimoni Archeologici, Storici, Architettonici e Paesaggistici Mediterranei: Sistemi Integrati di Conoscenza, Progettazione, Tutela e Valorizzazione	SI	SI
20	Patrimoni Storici e Filosofici per una Innovazione Sostenibile	SI	SI
21	Sanità Animale e Zoonosi	SI	SI
22	Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Oncologia	SI	NO
23	Scienze Chimiche e Molecolari	SI	SI
24	Scienze Cliniche Internistiche, Chirurgiche ed Ostetriche Veterinarie	Non attesa	Non attesa
25	Scienze del Farmaco	SI	SI
26	Scienze del Suolo e degli Alimenti	SI	SI
27	Scienze delle Relazioni Umane	SI	SI
28	Scienze Politiche e Sociali per la Sicurezza e lo Sviluppo - SPSSS	Non attesa	Non attesa
29	Studi Umanistici	SI	SI
30	Tecnologie Sostenibili per lo Sviluppo Industriale di Medicinali e Diagnostici - Tessmed	SI	SI

31	Trapianti di Tessuti ed Organi e Terapie Cellulari	SI (minimale)	SI
-----------	--	---------------	----

Dall'analisi delle Relazioni annuali emergono le seguenti Buone Prassi:

- Presenza di Regolamenti Interni
- Presenza di un Gruppo Assicurazione di Qualità o Gruppo del Riesame Interno (GAQ o GRI) o Commissione assicurazione di qualità
- Presenza di canali social (profilo you tube, pagina Fb)
- Presenza di una Figura di Tutor Formativo per personalizzare le attività di formazione su ogni dottorando
- Presenza di dottorati in co-tutela con enti e università straniere con possibilità di doppio titolo
- Tabelle di indicatori di attività dei dottorandi divisi per didattica, terza missione e ricerca che permettono una rapida quantificazione della efficienza del percorso dottorale
- Costituzione di journal club, ciclo di seminari informali tra dottorandi
- Collana di pubblicazioni di dottorato con Casa Editrice

È stata anche verificata la presenza dei Documenti di progettazione iniziale (**DPI**) e di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca (**DAF**) che, pur non richiesti esplicitamente dal PQA quali allegati alla Relazione Annuale, rappresentano documentazione obbligatoria in fase di accreditamento iniziale del corso e per la verifica della corretta programmazione e svolgimento delle attività formative (**Tabella 5**).

Relativamente al DPI, il documento è stato trasmesso da 12 dei 31 dottorati, anche se non sempre in accordo al format proposto dal PQA. Relativamente al DAF, il documento è presentato da 17 dei 31 Corsi di dottorato dei quali solo 7 lo redigono in conformità al format proposto dal PQA.

Tabella 5

N°	Corso di Dottorato	DPI	DAF
1	Biodiversità, Agricoltura e Ambiente	SI	SI
2	Bioscienze e Biotecnologie	NO	NO
3	Digital Innovation and E-Health	Non atteso	Non atteso
4	Diritti e Tutele nei Mercati Globalizzati	SI	SI
5	Diritti, Economie e Culture Del Mediterraneo	NO	Format non conforme al DAF

6	Diritti, Istituzioni e Garanzie nelle società in transizione	NO	NO
7	Earth Processes and Management of Resources and Risks for a Resilient Society and Territory (Dottorato di Interesse Nazionale)	Non atteso	Non atteso
8	Economia e Finanza delle Amministrazioni Pubbliche	NO	Format non conforme al DAF
9	Economia e Management	NO	Format non conforme al DAF (presente nella relazione)
10	Fisica	SI	SI
11	Gender Studies	SI	Format non conforme al DAF (presente sul sito)
12	Geoscienze	NO	NO
13	Gestione Sostenibile del Territorio	NO	NO
14	Informatica e Matematica	NO	NO
15	Leadership, Empowerment, and Digital Innovation in Education and Learning (Lediel)	Format non conforme al DPI	Format non conforme al DAF
16	Lettere, Lingue e Arti	SI	NO
17	Metabolism, Aging And Social Medicine - Metabolismo, Invecchiamento e Medicina Sociale	SI	SI
18	Neuroscienze Applicate	SI	SI
19	Patrimoni Archeologici, Storici, Architettonici e Paesaggistici Mediterranei: Sistemi Integrati di Conoscenza, Progettazione, Tutela e Valorizzazione	NO	NO
20	Patrimoni Storici e Filosofici per una Innovazione Sostenibile	NO	Format non conforme al DAF (presente nella relazione)
21	Sanità Animale e Zoonosi	NO	NO
22	Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Oncologia	SI	Format non conforme al DAF (presente sul sito)
23	Scienze Chimiche e Molecolari	NO	Format non conforme al DAF (presente sul sito)
24	Scienze Cliniche Internistiche, Chirurgiche ed Ostetriche Veterinarie	Non atteso	Non atteso
25	Scienze del Farmaco	SI	SI
26	Scienze del Suolo e degli Alimenti	NO	NO

27	Scienze delle Relazioni Umane	NO	Format non conforme al DAF (presente nella relazione)
28	Scienze Politiche e Sociali per la Sicurezza e lo Sviluppo - SPSSS	SI	Format non conforme al DAF
29	Studi Umanistici	NO	NO
30	Tecnologie Sostenibili per lo Sviluppo Industriale di Medicinali e Diagnostici - Tessmed	SI	SI
31	Trapianti di Tessuti ed Organi e Terapie Cellulari	NO	NO

CONCLUSIONI

Tenuto conto della novità introdotta da AVA 3 relativa alla attuazione di politiche di qualità per i corsi di dottorati e della necessità di ottemperare a tali misure già a partire dal XXXIX ciclo, applicandole anche ai cicli precedenti non ancora conclusi, il grado di recepimento e di adeguamento alle Linee Guida prodotte dal PQA da parte dei 31 corsi di dottorato attivati e dei 26 tenuti alla redazione della Relazione Annuale, si può considerare, allo stato e nel complesso, soddisfacente pur se con talune **criticità** emerse, che costituiscono evidentemente aree di possibile miglioramento; e, fra queste, vi sono certamente gli aspetti relativi al rispetto delle tempistiche per la produzione, la diffusione e l'inoltro della documentazione di AQ; all'adozione dei format elaborati dal PQA; all'esigenza di una migliore uniformità dei contenuti da rappresentare; alla pianificazione e programmazione di interventi migliorativi per l'organizzazione ed il funzionamento del corso di dottorato, anche attraverso il sistematico svolgimento ed il conseguente recepimento degli esiti delle consultazioni delle parti interessate.

A valle dell'analisi condotta, sono state individuate, non di meno, anche delle **Buone Prassi** in alcuni corsi di dottorato, prima richiamate; a tal proposito il PQA si propone di adottare apposite iniziative al fine di indicare ai Corsi di dottorato come strutturare, implementare ed uniformare le loro politiche di assicurazione di qualità, in particolare ritenendo di particolare utilità ed interesse la costituzione di un GAQ (Gruppo di Assicurazione della Qualità) del Corso di Dottorato, come anche l'adozione di un Regolamento interno.

Deve inoltre tenersi presente che la Responsabile dello Staff Data Engineering di Uniba ha già fatto sapere, per le vie brevi in un incontro avuto con il Coordinatore del PQA, di aver implementato l'attivazione, tramite Esse3, di una procedura informatizzata di acquisizione delle Opinioni dei dottorandi/dottori di ricerca secondo lo schema dei Questionari ANVUR che attualmente è in fase di test ma che si ritiene di poter rendere fruibile in tempi brevi, cominciando con i questionari destinati

ai Dottori di Ricerca che conseguiranno il titolo entro questa estate. Il che renderà aggregabili ed elaborabili tutti i dati sulle opinioni dei Dottorandi e dei Dottori

Infine, va anche rammentato che ANVUR ha attivato una Dashboard che valorizza (anche) tutti gli indicatori previsti da AVA 3 per i Dottorati di Ricerca, annunciando al contempo che i dati saranno aggiornati due volte all'anno (aprile/settembre), pertanto il PQA ha già stabilito, in occasione del prossimo aggiornamento che sarà rilasciato da ANVUR, di trasmettere a tutti i dottorati i valori estratti dalla Dashboard, ma anche, nelle more, di chiedere a tutti i Coordinatori dei Corsi di Dottorato di provvedere e/o sollecitare il popolamento delle banche dati di riferimento per la valorizzazione dei suddetti indicatori.