



UniBa

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BARI
ALDO MORO

PHD: MONITORAGGIO RISULTATI
XXXVI,XXXVII, XXXVIII, XXXIX
- RELAZIONE 2024 -



Sommario

1. <i>Obiettivi</i>	3
2. <i>Metodologia</i>	3
3. <i>Indicatori</i>	6
4. <i>Conclusioni</i>	13

1. Obiettivi

Il presente documento rappresenta una prima analisi che mira a dotare l'Ateneo di una visione complessiva e costantemente aggiornata dei risultati dei Corsi di Dottorato di Ricerca come previsto dal Punto di Attenzione E.2.2 del modello AVA3.

L'Ateneo avvierà, a valle di questa prima elaborazione, un processo più strutturato di valutazione dotandosi di Linee guida per il monitoraggio dei risultati dei Corsi di Dottorato di Ricerca, promuovendo la logica del ciclo PDCA (Plan/Do/ Check/Act).

2. Metodologia

In riferimento all'articolo 13 comma 2 del D.M. n. 226 del 14-12-2021, che stabilisce gli indicatori per la valutazione e il finanziamento dei corsi di dottorato, al fine di valutare le performance dei corsi di dottorato dell'UNIBA, sono stati selezionati i seguenti indicatori:

1. Percentuale di borse finanziate da soggetti esterni;
2. Dottorandi laureati all'estero;
3. Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero;
4. Percentuale di Iscritti al primo anno di Corsi di dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo;
5. 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)
6. Produttività dell'attività di ricerca
7. Opinione dei dottorandi

La raccolta e l'elaborazione dei dati proviene sia da fonti ministeriali (piattaforma MUR dottorato e Anagrafe Nazionale Studenti Post-Laurea) sia da fonti interne all' Ateneo (Direzione Amministrazione e Finanza).

Relativamente all'indicatore di cui al punto 1) *Borse erogate da soggetti esterni*, la raccolta dei dati è avvenuta tramite la Direzione Amministrazione e Finanza e la relativa elaborazione ha tenuto conto della data di erogazione della prima quota dell'importo totale della borsa nonché della tipologia di finanziamento esterno.

Con riferimento all'indicatore di cui al punto 2) *Dottorandi laureati all'estero*, i dati provengono dalle informazioni anagrafiche e accademiche fornite dagli studenti al momento dell'iscrizione e dalla piattaforma ministeriale dedicata al dottorato.

Le informazioni relative all'indicatore di cui ai punti 3) *Proporzione di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero*, 4) *Iscritti al primo anno di Corsi di dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo* e 5) *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)* sono state raccolte

attraverso il portale Anagrafe Nazionale Studenti Post-Laurea e l'estrapolazione dei dati ha permesso di ricavare la relativa percentuale.

I dati riferiti al punto 6) *Produttività dell'attività di ricerca* sono stati attinti dalla dashboard Anvur mentre i dati riferiti al punto 7) *Opinione dei dottorandi* sono ricavati dalla analisi della somministrazione questionario per dottorandi e dottori di ricerca operata dal Presidio di Qualità.

Si riportano di seguito gli indicatori selezionati in relazione al periodo/ciclo di analisi e alla fonte:

Indicatore	Ciclo di riferimento	Fonte
1. Borse finanziate da soggetti esterni (indicatore H00C)	XXXVI XXXVII XXXVIII XXXVIII Bis PNRR	Direzione Amministrazione e Finanza e coordinatori corsi
2. Dottorandi laureati all'estero	2020-2021 2021-2022 2022-2023	Piattaforma Mur Dottorato
3. Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero*(indicatore H00B)	2020-2021-2022	Anagrafe Nazionale Studenti – Post Laurea e riscontro coordinatori
4. Percentuale di iscritti al primo anno di Corsi di Dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo* (indicatore H00A)	2021-2022-2023	Anagrafe Nazionale Studenti – Post Laurea
5. 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	2020-2021-2022	Anagrafe Nazionale Studenti – Post Laurea e riscontro coordinatori

trascorsi all'estero) (Indicator H00D)		
---	--	--

3. Indicatori

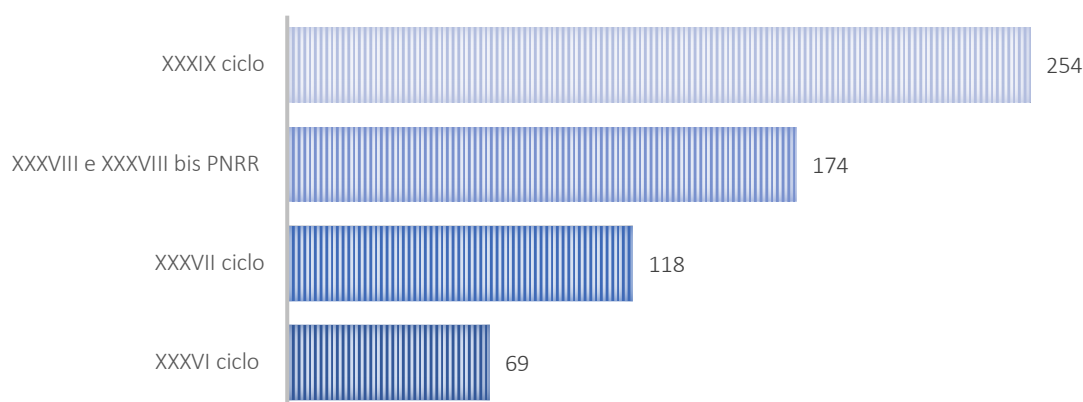
1. Percentuale di borse finanziate da soggetti esterni

L'indicatore "borse finanziate da soggetti esterni", la cui fonte è la Direzione Amministrazione e Finanza, è stato verificato rispetto ai cicli XXXVI, XXXVII, XXXVIII e XXXVIII Bis PNRR tenendo conto della data di erogazione delle borse. L'indicatore è stato ulteriormente dettagliato in base alla tipologia del finanziamento esterno.

Si riportano di seguito i dati disponibili:

DESCRIZIONE INDICATORE	XXXVI ciclo (2020)	XXXVII ciclo (2021)	XXXVIII ciclo (2022)	XXXVIII ciclo Bis PNRR (2022)	XXXIX ciclo (2023)
borse finanziate interamente soggetti esterni	69	118	118	56	254

Rappresentazione grafica dell'indicatore - "Borse finanziate da soggetti esterni"



I dati indicano un andamento in crescita, evidenziando un aumento dell'attrattività del dottorato dell'Ateneo di Bari. Questo risultato è dovuto alla creazione di nuovi percorsi formativi che rispondono meglio alle esigenze di una società sempre più digitale e impegnata ad affrontare problemi complessi. L'aumento del numero di borse di studio interamente finanziate dimostra una progettualità più condivisa, coinvolgendo sia partner pubblici (come altre università e enti di ricerca pubblici) sia partner privati. Un esempio significativo di questa collaborazione è stato l'avvio del primo dottorato industriale nel XXXVIII ciclo.

Nel 2023, con l'obiettivo di ampliare le opportunità di crescita scientifica e culturale per i dottorandi, l'Ateneo ha avviato un processo partecipativo per migliorare il dialogo con gli stakeholder e sviluppare un modello di concertazione con le istituzioni. Ed in particolare ha organizzato con il MUR e Confindustria nazionale un [incontro](#) sulle potenzialità del "dottorato innovativo" quale potente strumento di collaborazione impresa-università, promuovendo le misure specifiche nazionali, la piattaforma di Confindustria per il matching domanda-offerta di percorsi di ricerca e innovazione ed esperienze di dottorande e dottorandi presso imprese del territorio per la realizzazione di percorsi

di ricerca in collaborazione anche con gli enti stranieri presso cui questi svolgono parte del loro percorso. Al fine di dare una piena dimensione istituzionale a questi momenti di confronto e co-progettazione, il 3 marzo 2024, il Senato accademico ha istituito il Partenariato degli Stakeholder UNIBA (PSU), con l'intento di creare e misurare il valore pubblico generato per gli stakeholder. A tal fine, sono stati organizzati eventi dedicati all'avvio del tavolo istituzionale ed presentazione delle opportunità offerte dal dottorato in collaborazione con le imprese (aprile e giugno 2024). Infine, si è proceduto alla messa a punto di snodi informativi e di accesso ai servizi fruibili dalle singole imprese, dalla comunità scientifica e dagli studenti e dottorandi. In particolare, è stato varato il Punto Imprese UNIBA (PIU') per realizzare un raccordo con il sistema delle imprese verso i principali servizi offerti dall'Ateneo e il Grant Office UNIBA (GO!) per l'accesso ai finanziamenti per la ricerca di base, applicata e azioni innovative a livello locale, nazionale ed internazionale.

Inoltre, in relazione all'indicatore H.O.O.C, è stato effettuato un confronto tra i vari corsi di dottorato utilizzando i dati forniti da ANVUR, come riportato nella tabella sottostante.

AVA3 - H.O.O.C - % di borse di dottorato finanziate da Enti esterni*						
Denominazione del dottorato	Codice dottorato presente in Dash	Acronimo Dip di afferenza del Dottorato	2020	2021	2022	2023
Biodiversita' agricoltura e ambiente	DOT1302377	DISSPA	54,55	81,25	100,00	95,00
Bioscienze e biotecnologie	DOT1302781	DBBA	57,00	27,00	61,00	100,00
Digital innovation and e-health	DOT22XT5PW	DIMEPRE-J	Non attivo	Non attivo	Non attivo	100,00
Diritti e tutele nei mercati globalizzati	DOT21BZBYX	GIUR	Non attivo	69,00	100,00	83,33
Diritti, economie e culture del mediterraneo	DOT1602418	DJSGE	31,25	52,38	57,14	100,00
Diritti, istituzioni e garanzie nelle societa' in transizione	DOT21L8TWF	GIUR	Non attivo	20,00	88,80	83,30
Earth processes and management of resources and risks for a resilient society and territory	DOT23NPFAC	DISTGEO	Non attivo	non attivo	non attivo	97,00
Economia e finanza delle amministrazioni pubbliche	DOT19H99C2	DIEF	42,90	44,40	100,00	87,50
Economia e Management	DOT1402839	DEMDI	0,00	0,00	83,33	66,67
Fisica	DOT1302021	FIS	57,89	56,25	78,57	80,00
Gender studies	DOT22CXNS5	DIRIUM	Non attivo	Non attivo	87,00	91,00
Gestione sostenibile del territorio	DOT20THYKL	DISSPA	55,00	54,00	60,00	81,00
Informatica e matematica	DOT1302947	INF	28,57	58,33	91,66	91,66
Leadership, empowerment, and digital innovation in education and learning (lediel)	DOT22FPBMB	FORPSICOM	Non attivo	Non attivo	Non attivo	81,25
Lettere, lingue e arti	DOT1502439	DIRIUM	20,00	54,55	85,71	92,86

AVA3 - H.O.O.C - % di borse di dottorato finanziate da Enti esterni*						
Denominazione del dottorato	Codice dottorato presente in Dash	Acronimo Dip di afferenza del Dottorato	2020	2021	2022	2023
Metabolism, aging and social medicine - metabolismo, invecchiamento e medicina sociale	DOT21PH5MY	DIM	Non attivo	0,00	80,00	80,00
Neuroscienze applicate	DOT1923WS8	DIBRAIN	20,00	55,00	80,00	100,00
Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza, progettazione, tutela e valorizzazione	DOT209X9FC	DIRIUM	61,53	66,60	64,70	62,16
Patrimoni storici e filosofici per una innovazione sostenibile	DOT22NZTHZ	DIRIUM			100,00	93,33
Sanita' animale e zoonosi	DOT1302911	DIMEV	41,66	50,00	40,00	0,00
Sanita' pubblica, medicina clinica e oncologia	DOT19LH7C7	DIMEPRE-J	30,00	26,60	14,28	80,00
Scienze chimiche e molecolari	DOT1302393	CHIM	30,00	45,50	77,80	87,50
Scienze cliniche internistiche, chirurgiche ed ostetriche veterinarie	DOT22XKP5Y	DIMEV				100,00
Scienze del farmaco	DOT19C9KX4	FARM	42,85	50,00	63,63	73,73
Scienze del suolo e degli alimenti	DOT1302942	DISSPA	44,44	71,43	90,00	100,00
Scienze delle relazioni umane	DOT1302484	FORPSICOM	12,50	40,00	46,15	75,00
Scienze politiche e sociali per la sicurezza e lo sviluppo - spsss	DOT22CN83X	SCPOL	corso non attivo	corso non attivo	corso non attivo	100,00
Tecnologie sostenibili per lo sviluppo industriale di medicinali e diagnostici - tessmed	DOT22F27T2	FARM	Non attivo	Non attivo	66,70	100,00
Trapianti di tessuti e organi e terapie cellulari	DOT1302077	DIMEPRE-J	40,00	50,00	89,00	75,00

Legenda:

dati non corrispondenti tra ricognizione interna e dashboard ANVUR

dati corrispondenti tra ricognizione interna e dashboard ANVUR

corsi che non hanno risposto alla ricognizione

Come si può osservare, sono pochi i casi in cui i dati della tabella coincidono con quelli ottenuti dalle interlocuzioni con gli uffici e i coordinatori dei corsi di dottorato. Questa discrepanza, emersa da un monitoraggio accurato dei risultati numerici degli indicatori del dottorato, ha portato alla decisione di migliorare ulteriormente il livello di digitalizzazione dei dati relativi ai dottorati attraverso la piattaforma ESSE3.

È già previsto un secondo confronto tra i dati estratti da ESSE3 e quelli presenti nella dashboard di ANVUR, che verrà effettuato nella seconda metà del 2024.

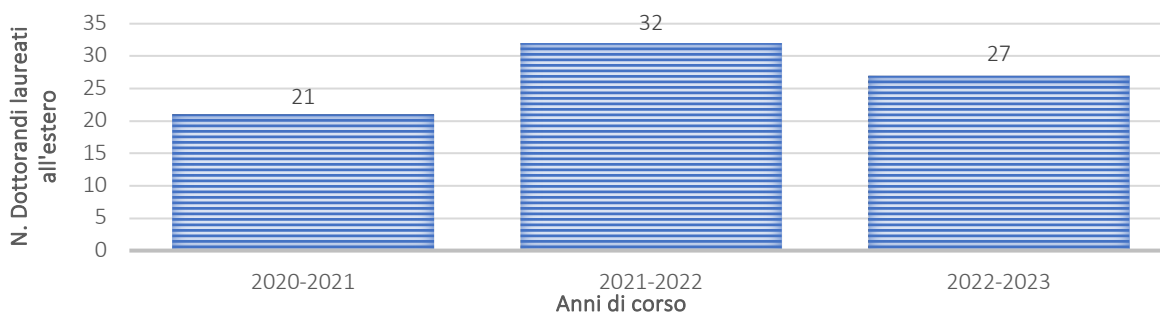
2. Dottorandi laureati all'estero

L'indicatore "dottorandi laureati all'estero", la cui fonte è la Piattaforma Ministeriale Dottorato, è stato verificato rispetto agli anni accademici 2020-2021, 2021-2022 e 2022-2023 tenuto conto dei concorsi espletati per l'assegnazione delle borse di dottorato.

Si riportano di seguito i dati disponibili:

DESCRIZIONE INDICATORE	2020-2021	2021-2022	2022-2023
dottorandi laureati all'estero	21	32	27

Rappresentazione grafica dell'indicatore - "dottorandi laureati all'estero"



Il dottorato di ricerca dell'UNIBA ha registrato un aumento del 30% nel numero di studenti immatricolati che hanno ottenuto il titolo di studio all'estero. Questo dato sembra riflettere, almeno in parte, l'efficacia delle politiche di internazionalizzazione dell'Ateneo in quanto il bando è stato oggetto di una specifica azione di promozione rivolta alle ambasciate italiane all'estero, anche se è in parte influenzato dall'aumento delle borse di studio disponibili.

Inoltre, l'aumento delle domande da parte di candidati provenienti dai paesi emergenti del Medio Oriente suggerisce che l'UNIBA stia diventando un punto di riferimento per studenti interessati a studiare in Europa. Questo trend è attualmente al centro delle discussioni degli organi di governo dell'università e delle nuove politiche di internazionalizzazione in fase di sviluppo.

UNIBA nel novembre 2023 ha partecipato all'Avviso per la concessione di finanziamenti destinati a Iniziative educative transnazionali (TNE), rivolto alle università, ai consorzi interuniversitari e alle fondazioni universitarie emanato dal MUR, risultando vincitrice di una proposta come capofila (DESK) e di altre 5 iniziative in cui è partner. Iniziative come queste possono contribuire ulteriormente a creare una rete più ampia di scambi tra docenti e studenti, aumentando anche il numero di

convenzioni per i periodi di studio all'estero dei nostri dottorandi. Questo potrebbe incrementare l'attrattività dell'UNIBA per gli studenti stranieri interessati a un percorso di dottorato.

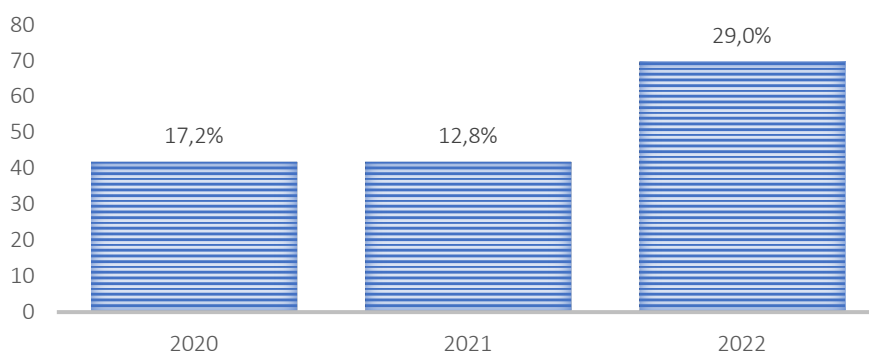
3. *Proporzione di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero*

L'indicatore "Proporzione di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero", la cui fonte è la Anagrafe Nazionale Studenti – Post Laurea, è stato verificato rispetto agli anni 2021, 2022 e 2023 ricavandone la relativa percentuale.

Si riportano di seguito i dati disponibili:

INDICATORE	indicatore H00B								
	2020			2021			2022		
	3 mesi estero	n. totale	%	3 mesi estero	n. totale	%	3 mesi estero	n. totale	%
Proporzione di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero	42	244	17%	42	328	13%	70	241	29%

Rappresentazione grafica dell'indicatore - "Proporzione di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero"



La politica di promozione dei dottorati di ricerca, mirata a sottolineare il valore aggiunto di un periodo di studio all'estero, ha portato a un aumento significativo del numero di studenti che scelgono di vivere almeno 3 mesi in un contesto internazionale. Fin dall'inizio, gli organi di governo hanno previsto il budget necessario per sostenere queste esperienze, aumentando del 50% l'importo della borsa di studio durante il periodo all'estero.

Tuttavia, dai questionari degli studenti e da un incontro con gli [studenti valutatori](#)¹, è emerso che creare momenti di incontro tra i dottorandi e tra dottorandi e membri del collegio potrebbe sbloccare ancora più opportunità. Per questo, si pensa di lanciare degli eventi di scambio di esperienze, che si terranno ogni anno e saranno co-creati insieme ai rappresentanti degli studenti, per rendere l'esperienza del dottorato ancora più dinamica e arricchente.

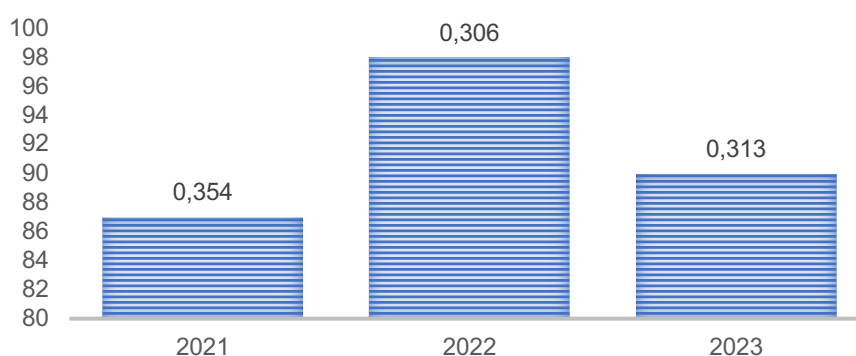
4. *Iscritti al primo anno di Corsi di dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo*

L'indicatore *“Iscritti al primo anno di Corsi di dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo”*, la cui fonte è la Anagrafe Nazionale Studenti – Post Laurea, è stato verificato rispetto agli anni 2021, 2022 e 2023 ricavandone la relativa percentuale.

Si riportano di seguito i dati disponibili:

DESCRIZIONE INDICATORE	2021			2022			2023		
	n. dottorandi	n. totale	percentuale	n. dottorandi	n. totale	percentuale	n. dottorandi	n. totale	percentuale
Iscritti al primo anno di Corsi di dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo	87	246	35%	98	320	31%	90	288	31%

Rappresentazione grafica dell'indicatore “Iscritti al primo anno di Corsi di dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo”



¹ Gli “studenti valutatori” sono studenti che hanno risposto ad un avviso dell’Ateneo per poter favorire il coinvolgimento attivo degli utenti in fase di programmazione delle politiche e delle strategie e, anche, nella riprogettazione dei servizi.

Il dato è rimasto pressoché stabile negli anni accademici di interesse, attestandosi intorno al 30%. Politiche di incremento dell’offerta formativa con percorsi innovativi e multidisciplinari potrebbero migliorare ulteriormente questo indicatore. In quest’ottica, le iniziative di promozione dell’ateneo barese stanno permettendo di promuovere l’offerta formativa di terzo livello in tutto il territorio nazionale, avvantaggiando sia il tessuto produttivo sia gli studenti di altri atenei interessati a intraprendere un percorso di dottorato presso l’UNIBA.

L’offerta formativa è in continua evoluzione, con l’introduzione di percorsi sempre più multidisciplinari. Tra le novità ci sono tre Dottorati di Interesse Nazionale lanciati nell’anno accademico 2023-2024 su temi di grande rilevanza come la gestione dei rischi, la valorizzazione del patrimonio paesaggistico e archeologico, e le politiche di genere, questioni particolarmente attuali in una società in transizione “green” e “digital”.

Essere attrattivi significa anche offrire percorsi di dottorato unici e originali, capaci di distinguersi per la loro ricchezza culturale sia a livello nazionale che internazionale.

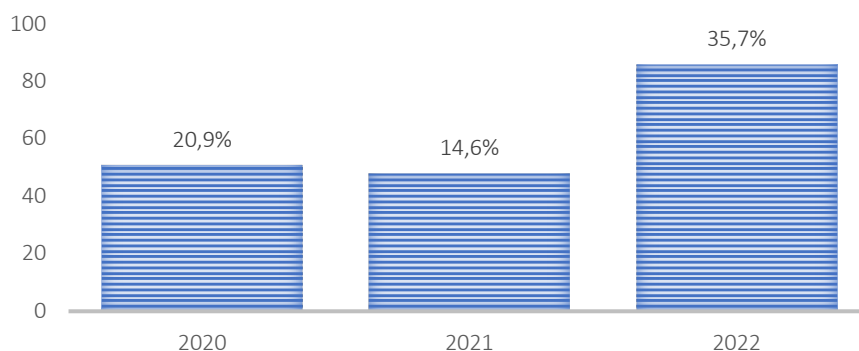
5. Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno sei mesi del percorso formativo in Istituzioni pubbliche o private diverse dalla sede dei Corsi di Dottorato di Ricerca (include mesi trascorsi all’estero) (Indicatore H00D)

L’indicatore “Proporzione di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi ed almeno 6 mesi all’estero sul totale dei dottori di ricerca nell’anno solare”, la cui fonte è la Anagrafe Nazionale Studenti – Post Laurea, è stato verificato rispetto agli anni 2021, 2022 e 2023 ricavandone la relativa percentuale.

Si riportano di seguito i dati disponibili:

DESCRIZIONE INDICATORE	Indicatore H00D								
	2020			2021			2022		
	6 mesi	n. totale	%	6 mesi	n. totale	%	6 mesi	n. totale	%
5. 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) (Indicator H00D)	51	244	21%	48	328	14%	86	241	36%

Rappresentazione grafica dell’indicatore “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”



I dati mostrano una leggera flessione nella percentuale relativa all'anno 2021 rispetto a quella del 2020. Questo calo può essere attribuito principalmente alla difficile situazione di mobilità internazionale causata dalla pandemia di COVID-19. Durante questo periodo, le restrizioni sui viaggi e la chiusura delle frontiere hanno limitato notevolmente la possibilità di scambi e collaborazioni tra enti e istituzioni a livello globale, riducendo la percentuale di attività che coinvolgevano partecipazioni internazionali. Le misure restrittive hanno avuto un impatto diretto sulla capacità delle persone di muoversi e di stabilire nuove collaborazioni, portando a una diminuzione del numero complessivo di accordi e progetti internazionali.

Tuttavia, nel 2022, si assiste a un'inversione di tendenza significativa, con un aumento marcato della percentuale, che sale fino al 36%. Questo incremento può essere spiegato da diversi fattori. Uno dei principali motivi è legato ai finanziamenti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Questi fondi, resi disponibili per supportare la ripresa post-pandemia, hanno incluso misure specifiche che incentivavano le collaborazioni internazionali. In particolare, a partire dai DM 351/22 e DM 352/22, il MUR ha reso obbligatoria la stipula di convenzioni con soggetti pubblici e privati situati al di fuori dei confini nazionali per poter accedere a questi finanziamenti.

Questa condizione ha spinto molte istituzioni a cercare partner all'estero, stimolando un aumento delle attività internazionali rispetto agli anni precedenti. Oltre al PNRR, anche la graduale rimozione delle restrizioni di viaggio e la riapertura delle frontiere hanno facilitato la ripresa della mobilità internazionale, permettendo alle persone di viaggiare di nuovo e di riprendere i progetti di collaborazione interrotti o rimandati.

In sintesi, dopo un periodo di contrazione legato alle difficoltà della pandemia, il 2022 ha visto una forte ripresa delle attività internazionali grazie all'allentamento delle restrizioni di mobilità e agli incentivi economici forniti dal PNRR. Questa combinazione di fattori ha contribuito a un significativo aumento della percentuale di collaborazioni internazionali, evidenziando una ripresa e un adattamento delle istituzioni alle nuove condizioni globali.

6. Produttività della attività di ricerca

Per quanto riguarda questo criterio si è analizzato l'indicatore "H.O.O.E. - Rapporto tra il numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca degli ultimi tre cicli conclusi e il numero di dottori di ricerca negli stessi cicli", i dati presenti nella dashboard Anvur mostrano una percentuale bassa di prodotti esposti. Inoltre, in molti corsi di dottorato, questi dati risultano addirittura mancanti. E' stato dato avvio ad un processo di raccolta e verifica interna, ancora in corso.

L'ateneo utilizza la piattaforma IRIS per il caricamento dei prodotti della ricerca dei docenti e si ritiene che questa piattaforma sia adeguata anche come archivio per i prodotti dei dottorandi. Per migliorare il completamento della banca dati relativa ai prodotti della ricerca, è stata avviata un'attività di formazione e informazione. Questa iniziativa è condotta dai coordinatori dei dottorati, in collaborazione con la delegata alla VQR dell'ateneo, ed è rivolta ai dottorandi per garantire un inserimento il più completo possibile dei loro lavori di ricerca.

KPI AVA3 - Dottorato di ricerca					H.0.0.E. - Rapporto tra il numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca degli ultimi tre cicli conclusi e il numero di dottori di ricerca negli ultimi tre cicli conclusi				
Codizione dottorato presente in Dash	Denominazione del dottorato	Acronimo Dip DI AFFERENZA del Dottorato	Area CUN prevalente	H00E_2019	H00E_2020	H00E_2021	H00E_2022	H00E_2023	
DOT1302377	Biodiversita' agricoltura e ambiente	DISSPA	03; 05; 07; 08;	7.80	3.56	5.23	6.27	5.38	
DOT1302781	Bioscienze e biotecnologie	DBBA	03; 05; 06; 07; 09;	7.55	4.11	8.78	4.88	5.67	
DOT22XT5PW	Digital innovation and e-health	DIMEPRE-J	01; 03; 05; 06; 09; 11; 13;	ND	ND	ND	ND	ND	
DOT21BZBYX	Diritti e tutele nei mercati globalizzati	GIUR	12; 13;	ND	ND	ND	ND	ND	
DOT1602418	Diritti, economie e culture del mediterraneo	DJSGE	11; 12; 13;	ND	3.70	4.92	4.44	8.67	
DOT21L8TWF	Diritti, istituzioni e garanzie nelle societa' in transizione	GIUR	12; 14;	ND	ND	ND	ND	ND	
DOT23NPFAC	Earth processes and management of resources and risks for a resilient society and territory	DISTGEO	02; 04; 05; 08; 09; 13;	ND	ND	ND	ND	ND	
DOT19H99C2	Economia e finanza delle Amministrazioni pubbliche	DIEF	02; 12; 13;	ND	ND	ND	ND	3.67	
DOT1402839	Economia e Management	DEMEDI	13;	7.64	8.00	10.00	15.50	5.29	
DOT1302021	Fisica	FIS	02;	57.80	27.50	16.93	27.30	3.00	
DOT22CXNS5	Gender studies	DIRIUM	01; 08; 10; 11; 12; 13; 14;	ND	ND	ND	ND	ND	
DOT20THYKL	Gestione sostenibile del territorio	DISSPA	02; 04; 05; 07; 08; 09;	ND	ND	ND	ND	ND	
DOT1302947	Informatica e Matematica	INF	01; 09;	8.43	9.80	12.57	15.50	13.67	
DOT22FPBMB	Leadership, empowerment, and digital innovation in education and learning (lediel)	FORPSICOM	01; 08; 10; 11;	ND	ND	ND	ND	ND	
DOT1502439	Lettere, lingue e arti	DIRIUM	10; 11;	6.67	2.60	1.90	1.50	ND	
DOT21PH5MY	Metabolism, aging and social medicine- metabolismo, invecchiamento e medicina sociale	DIM	05; 06; 07;	ND	ND	ND	ND	ND	
DOT1923WS8	Neuroscienze applicate	DIBRAIN	02; 05; 06; 11;	ND	ND	ND	ND	10.83	
DOT209X9FC	Patrimoni archeologici, storici, architettonici e paesaggistici mediterranei: sistemi integrati di conoscenza, Progettazione, tutela e valorizzazione	DIRIUM	04; 08; 10; 11;	ND	ND	ND	ND	ND	
DOT22NZTHZ	Patrimoni storici e filosofici per una innovazione sostenibile	DIRIUM	10; 11; 13;	ND	ND	ND	ND	ND	
DOT1302911	Sanita' animale e zoonosi	DIMEV	06; 07;	15.71	16.80	11.88	12.67	12.33	
DOT19LH7C7	Sanita' pubblica, medicina clinica e oncologia	DIMEPRE-J	05; 06; 12;	ND	ND	ND	ND	14.67	
DOT1302393	Scienze chimiche e molecolari	CHIM	03; 13;	11.22	9.10	8.44	9.25	10.50	
DOT22XKP5Y	Scienze cliniche internistiche, chirurgiche ed ostetriche veterinarie	DIMEV	06; 07; 13;	ND	ND	ND	ND	ND	
DOT19C9KX4	Scienze del farmaco	FARM	03; 05;	ND	ND	ND	ND	15.50	
DOT1302942	Scienze del suolo e degli alimenti	DISSPA	02; 03; 05; 06; 07;	11.13	8.00	10.75	9.75	11.00	
DOT1302484	Scienze delle relazioni umane	FORPSICOM	06; 10; 11; 13; 14;	10.44	3.10	4.40	3.55	3.00	
DOT22CN83X	Scienze politiche e sociali per la sicurezza e lo sviluppo-SPSSS	SCPOL	10; 11; 12; 13; 14;	ND	ND	ND	ND	ND	
DOT22F2T2	tecnologie sostenibili per lo sviluppo industriale di medicinali e diagnostici	FARM	02; 03; 05; 06;	ND	ND	ND	ND	ND	
DOT1302077	Trapianti di tessuti ed organi e terapie cellulari	DIMEPRE-J	05; 06; 07;	25.67	20.33	10.82	20.38	ND	

7. Opinione dottorandi

Il 5 agosto 2024, il Presidio di Qualità ha approvato un documento di sintesi (<https://www.uniba.it/it/ateneo/presidio-qualita/ava/monitoraggi-dello-stato-dellaq-di-ateneo/report-monitoraggio-odd.pdf>) che analizza i risultati dei questionari somministrati a dottorande, dottorandi e dottori di ricerca. L'obiettivo principale di questa analisi è misurare il livello di soddisfazione dei dottorandi su vari aspetti, valutare complessivamente lo stato dei corsi di dottorato, con un focus sulla qualità della formazione offerta e sull'organizzazione delle attività di ricerca, e identificare eventuali criticità. Per una puntuale disamina degli aspetti considerati si rinvia alla lettura del Rapporto stilato dal Presidio di Qualità.

Ai fini di questo documento si riportano le considerazioni che emergono dall'analisi del quadro "Area soddisfazione complessiva":

- Complessivamente si registra una soddisfazione buona (con sette corsi con valori superiori a 7) sul valore del Dottorato.
- In alcuni casi (4 su 10) alla domanda Se potessi tornare indietro mi iscriverei nuovamente a questo Corso di Dottorato non c'è riscontro; chi risponde premia per lo più la scelta
- La scelta dell'Ateneo di Bari come sede risulta soddisfacente in quasi tutti i casi.

4. Conclusioni

I principali strumenti ad oggi disponibili per la valutazione dei risultati dei corsi di dottorato sono da un lato le attività svolte dal Presidio di Qualità (attraverso le Linee guida per l'assicurazione della qualità per i corsi di dottorato, il monitoraggio della rilevazione dell'opinione di dottorandi e dottorati, la restituzione di report periodici, etc) e dall'altro le attività svolte dai singoli corsi di dottorato. A questi, infatti, secondo il Regolamento di Ateneo, è affidata la valutazione dell'attività scientifica dei dottorandi, utilizzando criteri stabiliti al momento della loro istituzione. I corsi sono anche responsabili dell'approvazione delle relazioni annuali dei dottorandi, necessarie per l'ammissione all'anno successivo.

L'intrapresa di questa azione pilota di un'analisi di alcuni indicatori di qualità del dottorato è finalizzata a fornire elementi utili per sviluppare nuove politiche che mirino a migliorare l'offerta formativa dell'UNIBA, suggerendo agli Organi di Governo possibili aree di intervento.

L'analisi dei dati relativi agli indicatori riportati, benché basata su valori medi di Ateneo, consente alcune riflessioni preliminari.

Spunti di "management"

E' necessario ampliare il numero d'indicatori oggetto di esame tra quelli indicati art. 13 del DM 226/21 predisponendone la raccolta dei relativi dati e/o avviando azioni di miglioramento (p.e. corsi di formazione per i dottorandi sull'utilizzo della piattaforma IRIS). È necessario sviluppare una **metodologia di monitoraggio più dettagliata**, di concerto con il Presidio di Qualità, che permetta di esaminare ciascun ambito e ciascun corso di dottorato. Questo approccio potrebbe fornire un quadro più accurato delle peculiarità di ogni programma, facilitando l'identificazione di azioni migliorative sia a livello di ateneo che specifiche per ogni corso di dottorato. Per questo motivo, sarà essenziale definire linee guida che favoriscano un'autovalutazione continua, critica e costruttiva. Queste linee guida dovrebbero aiutare i corsi di dottorato a individuare aree di miglioramento e a promuovere un ambiente di crescita costante e di eccellenza accademica. Tra le priorità strategiche dell'ateneo, vi è un forte interesse a incrementare il livello di internazionalizzazione, sia per l'Università nel suo insieme sia, in particolare, per i programmi di dottorato. Inoltre, come emerso da vari incontri e confronti con la comunità studentesca, il dottorato di ricerca potrebbe beneficiare dalla creazione di una **PhD community**. Questa iniziativa avrebbe l'obiettivo di promuovere dialoghi e scambi tra studenti, facilitando la condivisione di esperienze diverse e la creazione di nuove opportunità di collaborazione. Il confronto diretto tra studenti e tutor potrebbe anche favorire la nascita di nuovi

collegamenti con istituzioni estere, utilizzando la rete dei progetti della iniziativa TNE che l'UNIBA sta attivamente rafforzando.

L'UNIBA partecipa attivamente a numerose iniziative di placement per promuovere la sua offerta formativa, inclusa la formazione di terzo livello tramite i programmi di dottorato di ricerca. Queste iniziative offrono l'opportunità di presentare i corsi di dottorato come un ulteriore percorso per entrare nel mondo del lavoro, dotando gli studenti di competenze di ricerca innovative, affrontando tematiche attuali e utilizzando approcci multidisciplinari. Tali competenze sono particolarmente utili per affrontare le sfide complesse della società contemporanea. Rafforzare questa promozione anche con *iniziative di placement dedicate ai PhD* è cruciale.

Spunti di “policy”

Il dottorato di ricerca presso l'UNIBA continua a essere considerato una scelta valida sia per studenti stranieri sia per studenti provenienti da altri atenei italiani. Questa attrattività è sostenuta da un'offerta formativa che ha iniziato a diversificarsi e potrebbe beneficiare ulteriormente di *ulteriori ampliamenti e specializzazioni*. Un programma più variegato potrebbe rispondere meglio alle diverse esigenze accademiche e professionali degli studenti.

Un altro aspetto rilevante del programma di dottorato è il numero di borse di studio finanziate da enti esterni. Questi finanziamenti indicano un certo livello di capacità progettuale da parte dell'Università, che cerca costantemente nuove opportunità di collaborazione attraverso convenzioni con partner esterni. Questo contribuisce a sostenere le attività di ricerca e mostra la volontà di sviluppare collaborazioni strategiche, anche se c'è sempre spazio per miglioramenti nel rendere queste *collaborazioni più solide e durature*.

In termini di internazionalizzazione, l'UNIBA ha ottenuto alcuni buoni risultati per quanto riguarda la mobilità in uscita degli studenti. Sono state adottate iniziative per rendere l'Università Aldo Moro un punto di riferimento per l'istruzione superiore nei paesi emergenti del Mediterraneo e del Medio Oriente. Tuttavia, l'obiettivo di aumentare il numero di studenti internazionali in ingresso richiede ulteriori sforzi e l'implementazione di politiche più mirate, come il *potenziamento delle collaborazioni accademiche* e l'espansione *dei programmi di scambio*.

Infine, una possibile proposta per il miglioramento potrebbe essere l'istituzione di una *Scuola di Dottorato*, che centralizzi e coordini i programmi di dottorato attivi presso i vari Dipartimenti dell'Ateneo. Questa scuola potrebbe facilitare il coordinamento della programmazione e il monitoraggio delle attività dottorali, promuovendo una gestione più integrata e efficiente. Un simile approccio potrebbe aiutare a ottimizzare le risorse e a migliorare la qualità complessiva dei programmi di dottorato, pur rimanendo flessibile per adattarsi alle specifiche esigenze dei diversi dipartimenti.