 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENE0	DIPARTIMENTO DSE	Pag. 1/9
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 14/12/2022

Riunione

- 5 luglio 2022: riunione di Ateneo sulle attività 2022 per la qualità della ricerca e della terza missione (SUA-RD 2022)
- 20 settembre: interazione tra il team SUA-RD di Dipartimento (Paolo Masella, delegato Ricerca; Guglielmo Barone, delegato Terza Missione; Paola Mandelli, RAGD), Matteo Cervellati (Direttore), Maria Bigoni (Vicedirettrice) e Chiara Monfardini (delegata Didattica)
- 27 settembre: riunione operativa del team SUA-RD di Dipartimento (Paolo Masella, delegato Ricerca; Guglielmo Barone, delegato Terza Missione; Paola Mandelli, RAGD) insieme a Matteo Cervellati, Direttore; Maria Bigoni, Vicedirettrice; Chiara Monfardini, delegata Didattica
- 28 settembre 2022: audizione Consiglio di Amministrazione
- 11 ottobre 2022: riunione operativa del team SUA-RD di Dipartimento con Luciana Sacchetti, ARTEC
- 17 ottobre 2022: riunione operativa del team SUA-RD di Dipartimento
- 5 novembre 2022: interazione tra il team SUA-RD di Dipartimento, Maria Bigoni (Vicedirettrice) e Chiara Monfardini (delegata Didattica)
- 10 novembre 2022: interazione tra il team SUA-RD di Dipartimento, Matteo Cervellati (Direttore), Maria Bigoni (Vicedirettrice) e Chiara Monfardini (delegata Didattica)
- 18 novembre 2022: Confronto con il Presidio di qualità e i colleghi di ARTEC
- 7 dicembre 2022: discussione in Giunta di Dipartimento
- 14 dicembre 2022: discussione e approvazione in Consiglio di Dipartimento

ELEMENTI IN ENTRATA

Il riesame si svolge prendendo in considerazione le seguenti fonti disponibili negli svc del Presidio Qualità:¹

- All. 01 Verifica obiettivi 2019-2021
- All. 02 Risultati VQR 2015-2019
- Schede IRIS RM per iniziative di public Engagement 2021
- Riesame SUA-RD campagna 2021
- Scheda di Osservazione PQA 2021

Altri dati:


- Rapporto Annuale di Dipartimento (RAD) 2021
- Rapporto di sintesi CDA 2021
- Presentazione del Dipartimento audizione CdA 2022

1. Verifica degli obiettivi 2019-2021

Il Dipartimento di Scienze economiche ha identificato gli obiettivi riportati in tabella per il triennio 2019-2021. L'allegato 01 riporta il livello di raggiungimento degli obiettivi SUA-RD programmati a dicembre 2019/gennaio 2020.

OBIETTIVI	RAGGIUNTI	PARZIALMENTE RAGGIUNTI	NON RAGGIUNTI	NON VALUTABILI	NON PERSEGUIBILI
-----------	-----------	------------------------	---------------	----------------	------------------

¹ <https://svc.unibo.it/pqa> percorso: AQ-Ricerca – cartella Dipartimento – SUA-RD Campagna 2022 – Riesame e Audizioni CdA 2022

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENE0	DIPARTIMENTO DSE	Pag. 2/9
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 14/12/2022

	Tutti gli indicatori previsti dall'obiettivo sono in linea con il valore obiettivo (target)	Non tutti gli indicatori previsti per l'obiettivo sono in linea con il target	Nessun indicatore è in linea con il target	per assenza di dati di monitoraggio	obiettivi giudicati non più perseguibili per forti impedimenti
DIP	D.1, D.4, D.5	D.2, D.3			

Commentare la verifica degli obiettivi, incluse le iniziative di *public engagement realizzate*, e in particolare quelli non raggiunti, parzialmente raggiunti, non valutabili (motivando l'assenza dei dati), non perseguibili (motivando l'impedimento):

Obiettivo D.1 (0.1.3)

A seguito della mancata applicazione della VRA 2021, anche per l'anno 2021 non sono disponibili gli indicatori relativi alla percentuale di pubblicazioni di Fascia A secondo i criteri VRA, alla percentuale di pubblicazioni presentate per la VRA sul numero massimo di pubblicazioni presentabili, alla percentuale dei neoassunti con punteggio VRA superiore alla mediana ed alla percentuale dei neoassunti con punteggio VRA superiore al peggior quartile di area e ruolo VRA. Nel 2019 tali indicatori erano stati tuttavia ampiamente in linea con gli obiettivi preposti e in generale erano stati molto soddisfacenti.

In termini di ranking internazionali e di riconoscimento dell'eccellenza, si nota come i target riguardanti la posizione in classifica nel ranking Tilburg (mondo, Europa e Italia) (Indicatore Dip.1.1) siano stati tutti centrati fino al 2020 (il ranking sul 2021 non è ancora stato aggiornato). Questo è un risultato molto incoraggiante, in particolare data l'altissima qualità dei dipartimenti competitors. In termini di pubblicazioni TOP5 (Dip.1.2) che rappresentano l'eccellenza riconosciuta a livello globale nella ricerca di area economica, il dipartimento ha superato l'obiettivo di una pubblicazione nel triennio (nell'ultimo triennio sono stati, infatti, pubblicati due lavori su riviste top5). Infine, anche la percentuale di membri del Dipartimento con una pubblicazione TOP 5 (Dip.1.3) è sopra l'obiettivo prefissato (10% dei docenti di ruolo) ed è rimasta sostanzialmente stabile rispetto ai valori del 2019 (14% nel 2020 e 15% nel 2019).


Obiettivo D.2 (O.1.1)

Gli indicatori riguardanti l'obiettivo D2 sul Dottorato di Ricerca mostrano un andamento molto positivo, quasi perfettamente in linea con il target prefissato. L'ottima attrattività del programma di dottorato è testimoniata da un numero di domande (Indicatore Dip.2.3) nettamente superiore al valore di riferimento ed anche in deciso rialzo rispetto all'anno precedente. Delle domande ricevute nel 2021, l'88,9% proviene da candidati che hanno conseguito il titolo di accesso al dottorato in un'università straniera (indicatore 5.4.1B1), un dato in miglioramento rispetto all'anno precedente, ma in diminuzione rispetto al triennio 2016-2018. È probabile che questo dato sia influenzato dalla minore mobilità degli studenti a seguito della pandemia. È possibile che un ulteriore anticipo dell'apertura del bando, in modo da allinearla con le tempistiche dei principali competitors europei, possa rendere il nostro programma ancora più competitivo sul piano internazionale. La dimensione internazionale del programma di dottorato (e la crescente qualità dei dottorandi iscritti) è poi anche evidenziata dalla partecipazione di tre nostri dottorandi alle conferenze per il job market accademico organizzate dalla American Economic Association e dalla European Economic Association, a fronte di una media di 1.33 partecipanti l'anno, nel triennio precedente (Indicatore Dip.2.4).

Per quanto riguarda il finanziamento del programma, in linea con l'anno precedente, l'ammontare di risorse destinate alle attività dei dottorandi da parte del Dipartimento è decisamente superiore al valore di riferimento (Indicatore Dip.2.1), ed ancora migliore è il risultato relativo ai finanziamenti ricevuti da aziende ed enti pubblici e privati (Indicatore Dip.2.2), seppur in calo rispetto al dato del 2020. Parte di questo risultato (circa il 70% del totale) è attribuibile al Progetto di Eccellenza ("Dipartimenti di Eccellenza" previsto dalla Legge Finanziaria 232 del 2016), che prevede un significativo supporto al finanziamento delle borse di dottorato.

Obiettivo D.3 (O.2.2)

Il DSE si conferma un dipartimento a forte vocazione internazionale.

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENE0	DIPARTIMENTO DSE	Pag. 3/9
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 14/12/2022

Nel 2021 il dipartimento ha, infatti, deliberato due chiamate dall'estero, un professore ordinario dallo European University Institute e una ricercatrice da LSE, superando il target prefissato di 2 chiamate (Dip.3.1). Ha inoltre attivamente partecipato al job market internazionale.

Purtroppo, la pandemia da SARS-CoV-2 ha ridotto in modo drastico il numero di visiting nel 2021 (sia in entrata che in uscita) e il numero di convegni, workshop e scuole internazionali organizzati internamente al Dipartimento nel 2020 rendendo impossibile il raggiungimento dei target F.15 e Dip.3.2. È tuttavia importante sottolineare il miglioramento di entrambi gli indicatori rispetto al 2020.

Obiettivo D.4 (O.2.1, O.2.2)

I risultati relativi al miglioramento della partecipazione dei docenti alla presentazione di progetti competitivi mostrano un sostanziale miglioramento rispetto all'anno precedente (si segnala che il Dipartimento ha valutato di sospendere l'incentivazione prevista rispetto alla presentazione di progetti Europei, pertanto tale indicatore non viene preso a riferimento per la valutazione dell'obiettivo, che pertanto si ritiene raggiunto).

Sono, infatti, 3 gli studiosi PI e local coordinator all'interno del dipartimento, un numero non alto ma in linea con quanto posto a target dell'obiettivo stabilito (Dip.4.2), mentre la percentuale di neoassunti responsabili di progetti competitivi si attesta all'10% rispetto al target stabilito del 9% (R.04).

L'indicatore sui finanziamenti da progetti nazionali e internazionali (R.09) è, invece, molto superiore alla media del triennio 2016-2018, che era il target prefissato.


Obiettivo D.5 (O.7.1, O.7.2)

I risultati relativi alla realizzazione di attività di public engagement appaiono perfettamente in linea con gli obiettivi fissati dal Dipartimento.

Per quanto riguarda l'iniziativa relativa agli incontri pubblici sui Grandi temi della politica economica (Dip.5.1 e inserita nel repository istituzionale IRIS con codice pen 0295), nel 2021 si è deciso di continuare l'esperienza della diretta streaming sul canale YouTube di dipartimento che ha riscosso un numero interessante di visualizzazioni.

Per l'iniziativa rivolta agli studenti delle scuole medie superiori intitolata Minicorso di economia politica (Dip.5.2) si rileva che nel 2021 le attività si sono svolte in linea con i valori obiettivo indicati e si sottolinea anche in questo una partecipazione molto ampia e decisamente superiore al target.


Nel repository di ateneo IRIS è stata inoltre inserita l'iniziativa Economic Literacy per gli studenti delle scuole superiori: verso una maggiore consapevolezza delle scelte individuali e collettive in ambito economico. (codice pen0334).

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEUM	DIPARTIMENTO DSE	Pag. 4/9
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 14/12/2022

2. Verifica azioni migliorative

Si riporta lo stato delle azioni pianificate dal dipartimento nel riesame SUA-RD Campagna 2021.


n.	DIMENSIONE	AZIONE MIGLIORATIVA	ENTRO IL	LIVELLO DI ATTUAZIONE	EVIDENZA DOCUMENTALE	RESPONSABILE VERIFICA
1	Internazionalizzazione <i>TOWS Azione ST</i>	Ranking accademico QS: 1. Reperire fino a 20 contatti di docenti/ricercatori stranieri 2. Reperire fino a 20 contatti di referenti aziendali italiani e stranieri Inviare i contatti a artec.ranking@unibo.it	Annuale: 30.11.2021	Attuata	https://svc.unibo.it/pqa/AQ-Ricerca/DSE/EvidenzeDocumentali2022/Fo rms/AllItems.aspx	Delegato alla Ricerca
2	Ricerca e internazionalizzazione <i>TOWS Azione ST</i>	Offerta di seminari di ricerca in modalità mista Studio di fattibilità sulla pubblicazione online (canale YouTube del DSE) dei seminari di ricerca.	30.09.2021	Studio di fattibilità fatto	Si è valutato di non precedere né allo streaming né alla pubblicazione dei seminari sul canale YouTube di dipartimento per evitare di incorrere in problemi legati alla privacy e alla riservatezza dei dati trattati, spesso relativi a ricerca ancora non pubblicate.	Direttore del Dipartimento
3	Internazionalizzazione e Terza Missione <i>TOWS Azione ST</i>	Pubblicazione di un booklet annuale per illustrare l'attività di ricerca del dipartimento Realizzazione e pubblicazione di un booklet annuale, per illustrare l'attività di ricerca del dipartimento (in lingua inglese)	30.09.2021	Attuata	Evidenza documentale resa disponibile al pqa nella cartella dedicata	Direttore del Dipartimento
4	Terza missione <i>TOWS Azione WO</i>	Realizzazione di video divulgativi sui progetti di ricerca Rafforzamento della presenza del dipartimento sul web a fini divulgativi attraverso la realizzazione di video divulgativi sui progetti di ricerca.	30.09.2021	Attuata	https://www.youtube.com/watch?v=0tJalXlzY4Y&list=PL_Cac-X2GYEePm7ciSN3sSBNh8LWIC_S	Delegato alla Terza Missione

 <p>ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEI</p>	DIPARTIMENTO DSE	Pag. 5/9
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 14/12/2022

3. Analisi di posizionamento (TOWS)

Aggiornare l'analisi ad oggi, a partire dalle mutate condizioni del contesto esterno messe a confronto con gli attuali elementi di forza e debolezza interni. Descrivere le eventuali azioni conseguenti alla TOWS negli ELEMENTI IN USCITA sezione A. "azioni migliorative".

<p>OPPORTUNITA' (esterne) O da monitorare per coglierne i benefici</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Espansione degli investimenti in ricerca su tematiche definite emergenti (climate change, health, big data e data science) 2. Presenza di finanziamenti in ambito regionale, nazionale ed europeo a favore della ricerca 3. Crescente interesse da parte di ricercatori all'estero nei confronti delle migliori università italiane 4. Misure PNRR che aiutano a potenziare i rapporti con imprese e territorio, e le attività di ricerca con impatto sociale 	<p>MINACCE (esterne) T Da monitorare per contenere l'impatto</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presenza di dipartimenti e centri di ricerca con maggiori risorse e flessibilità nelle procedure di reclutamento (Università di Bocconi; EIEF; Collegio Carlo Alberto; Luiss Guido Carli) 2. Tessuto imprenditoriale locale non particolarmente incline ad investire nella ricerca di base in ambito economico, in particolare nelle fasi congiunturali negative 3. Quadro normativo nazionale e locale che non favorisce l'internazionalizzazione 4. Incertezza legata al quadro geopolitico internazionale, che rende difficile una previsione su risorse disponibili e programmazione di lungo periodo
<p>FORZE (interne) S Da mantenere e capitalizzare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ricerca di elevata e riconosciuta qualità in diverse aree disciplinari 2. Ridotto numero di ricercatori inattivi 3. Forti e consolidati network di ricerca con colleghi in università e centri di ricerca esteri 4. Elevato numero di progetti di ricerca finanziati 5. Presenza di un dottorato internazionale e innovativo 6. Presenza di lauree e lauree magistrali internazionali, anche in collaborazione con Atenei europei 7. Collaborazione con le scuole superiori per lo sviluppo dell'attività di orientamento 8. Elevato livello di internazionalizzazione della faculty riconducibile ad una elevata capacità di reclutamento sul mercato internazionale 	<p>DEBOLEZZE (interne) W Da rafforzare</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carenza di spazi adeguati 2. Gruppi di ricerca non sufficientemente orientati ad attività di divulgazione 3. Relazioni con le imprese non pienamente sviluppate. 4. Sottodimensionamento del supporto amministrativo 5. Necessità di integrare un numero elevato di nuovi membri esterni e di adeguare le strutture e l'organizzazione interna alle caratteristiche di un dipartimento molto cresciuto quantitativamente e qualitativamente negli ultimi anni.


 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEIO	DIPARTIMENTO DSE					Pag. 6/9			
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE					Rev. 06 14/12/2022			

4. Autovalutazione

L'autovalutazione del dipartimento si basa su una selezione di dati tratti sul Rapporto Annuale di Dipartimento 2021 a cui si fa riferimento per le metriche. I dati sono riferiti al personale strutturato. **Nota metodologica**²

Indicatore e metrica			Medi a 2016- 20	Dev. Stand ard 2016- 20	2019	2020	2021	Media 2019- 21	
			DSE						Macro -area
Bandi	R.04	NEO.ASSUNTI: RESP. PROGETTI (% sul totale)	10.4%	6.0%	5.0%	20.0%	10.0%	11.7%	13.5%
	R.09	FINANZIAMENTI PROGETTI (Euro pro-capite) AVA3	17121.6	13021.9	23142	35265	26962	28456	23473
Internazionalizz.	F. 15	VISITING PROFESSOR (numero, applicativo visiting)	-	12.1	33	9	19	20	-
	QS World University Rankings by Subject	QS Economics and econometrics Ranking UNIBO apporto DSE – Prevalente 71%	-	-	51-100 (QS 2020)	81 (QS 2021)	77= (QS 2022)	-	-
		QS Economics and econometrics Academic Reputation score (Scala 0-100)	-	-	70	65	73	69	-
Publicazioni	SUA.02	PRODUZIONE SCIENTIFICA (numero medio annuo)	1.4	0.2	1.4	1.6	1.6	1.5	2.9
	SUA.07	COAUTORI INTERNAZIONALI (% sul totale)	43.1	3.9	48.4	43.8	48.3	46.8	20.2
	R.12	% PUBBLICAZIONI OPEN ACCESS (% sul totale); media anni 2020-21	-	-	-	58.0%	53.3%	55.7%	41.4%
	PQ.01a	PRODOTTI MULTIDISCIPLINARI (autori di più aree VRA, % sul totale)	-	-	6.5%	2.8%	7.3%	5.5%	4.8%
	PQ.01b	PRODOTTI MULTIDISCIPLINARI (autori di più SSD, % sul totale)	-	-	19.4%	18.8%	21.2%	19.8%	7.2%
TM	T.01 focus	BREVETTI nuovi (numero pro-capite) AVA3	-	-	-	-	-	-	-
	T.03	CONTO TERZI (valore pro-capite) AVA3	639.4	480.3	1034.0	1276.0	326.0	878.7	1502.3
Didattica	F.05	PROSECUZIONI > DI 39 CFU CONSEGUITI AL I ANNO Studenti iscritti alla coorte che si iscrivono al II anno e hanno conseguito almeno 40 CFU	-	-	75.7%	80.0%	78.4%	78.0%	80.2%
	ID.03	SODDISFAZIONE DI STUDENTESSE E STUDENTI SUI SERVIZI Media dei giudizi di studentesse e studenti (I anno e successivi) sui servizi tecnico amministrativi scala 1-6	-	-	4,2	4,5	4,4	4,4	

² L'anno di riferimento da prendere in considerazione è evidenziato dallo sfondo azzurro. Sono inclusi i due anni precedenti (sfondo bianco) per permettere una visione di tendenza. La risultante media dipartimentale è riportata nelle colonne con sfondo grigio, insieme al riferimento della media di macro-area. Ove possibile, viene inoltre riportata la media dei 5 anni precedenti l'anno di riferimento insieme alla deviazione standard (colonne a sfondo giallo). Questi dati premettono di inquadrare il dato di riferimento rispetto allo storico, tenendo conto delle fisiologiche fluttuazioni dell'indicatore. Se lo scostamento del valore dell'anno di riferimento (2021) rispetto alla media storica risultasse maggiore della deviazione standard, lo scostamento può essere considerato significativo. Il valore dell'anno di riferimento può essere commentato: i) rispetto alla media storica, ii) rispetto alla tendenza nel triennio, iii) rispetto alla media dipartimentale e la media di macro-area.

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENE0	DIPARTIMENTO DSE	Pag. 7/9
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 14/12/2022

T.04	CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTE E PERMANENTE <i>Studenti iscritti a corsi di Alta Formazione, Formazione Permanente, Master di I o II</i>	126.6	32.0	103	105	97	101.7	167.9
------	---	-------	------	-----	-----	----	-------	-------

Commento sintetico ai dati per dimensione.

Bandi – Il valore pro-capite dei finanziamenti provenienti da progetti nazionali e internazionali è pari a 28.456 € nel triennio 2018-2020, un valore decisamente superiore alla media di Area pari a 23.473 €. Il valore è inferiore al dato del 2020 (35.276 €), ma in crescita rispetto alla media del 2016-2019 (confronto che sembra più appropriato data l'alta volatilità dell'indicatore).

Per quanto riguarda i neoassunti, il dato relativo alla percentuale di neoassunti responsabili di progetti competitivi è pari al 11,7%, contro il 13,5% della macroarea di riferimento nel triennio 2018-2020. Questo dato leggermente inferiore può essere spiegato da politiche di reclutamento del dipartimento volte ad identificare profili junior di grandi potenzialità. Anche questo dato, sebbene inferiore al valore del 2020, è in crescita rispetto alla media 2016-2019 (confronto che sembra più appropriato data l'alta volatilità dell'indicatore).

Internazionalizzazione – Causa pandemia, il numero di professori visiting è diminuito dal 2019 (33) al 2020 (9) e aumentato nel 2021 (19). La reputazione scientifica del dipartimento, come viene restituita dalla Classifica QS by Economics and Econometrics vede l'Ateneo posizionato tra i primi 100 (73) al mondo, grazie al contributo significativo del DSE con il 71% dei docenti impegnati.

Pubblicazioni – Costante la valutazione sui dati relativi alla produzione scientifica del dipartimento nel biennio 2020-2021 con una produzione di 1,6 pubblicazioni pro capite, dato superiore sia alla media del triennio 2019-2021 (1,5) sia alla media storica 2016-2020 (1,4) ma non alla macro-area (2,9). Il dato inferiore alla media dell'area riflette la policy intrapresa dal Dipartimento di incentivare, in termini di outlet editoriali, le pubblicazioni di alto livello. Il successo di questa policy è testimoniato dai dati del 2019 relativi al numero di pubblicazioni di fascia A e dalla eccellente performance del dipartimento nella VQR 2015-2019.

L'elevato grado di internazionalizzazione del dipartimento si può evincere anche dalla percentuale di lavori con coautori internazionali: il 46,8% contro il 20,2% della macroarea sociale.


L'andamento del dato relativo alla multidisciplinarietà delle pubblicazioni (Settore Scientifico Disciplinare) risulta in crescita dal 18,8% nel 2020 all' 21,2% nel 2021, dato superiore sia alla media 2019-2021 (19,8%), sia alla macro-area (7,2%). Risultati simili si ottengono se si conservano le pubblicazioni con autori provenienti da diverse aree VRA.

La propensione all'open access sebbene in diminuzione rispetto al 2020 rimane ampiamente superiore al 50% ed alla media di area.

Terza Missione – Il cruscotto segnala un fatturato da attività su commissione ancora inferiore alla media dell'area. Come in altre occasioni segnalato, questo dato riflette il fatto che da un lato il dipartimento ha come obiettivo prioritario il raggiungimento (e il mantenimento) dell'eccellenza nella ricerca scientifica e, dall'altro, che in alcuni casi la corresponsione avviene in natura, quindi non contabilizzata (ad esempio fornitura di accesso ai dati, possibilità di condurre esperimenti sul campo, utilizzo di particolari attrezzature informatiche). Nelle discipline prettamente economiche l'attività di consulenza raramente permette di produrre risultati significativi per la ricerca accademica e quindi un eccesso dell'attività di consulenza può avere un effetto negativo sulla qualità dell'attività di ricerca del dipartimento.

Didattica – Sono fondamentalmente costanti nel tempo sia l'indicatore sull'andamento della prosecuzione degli studi tra il I e il II anno (78,4% nel 2021 rispetto ad una media del triennio del 78%) sia il giudizio di soddisfazione degli studenti sui servizi.

Va anche segnalata una rilevante attività di formazione professionalizzante e permanente (valore medio annuo superiore ai 100 studenti), principalmente relativa ai master MIEX e MUEC, che hanno ormai una continuità pluridecennale di attività.

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEO	DIPARTIMENTO DSE	Pag. 8/9
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 14/12/2022

Risultati VQR 2015-2019

L'area 13/A è l'area di gran lunga prevalente all'interno del dipartimento. Per l'area 13/A l'indicatore R, che misura la qualità dei prodotti rispetto alla qualità media, è superiore a 1, sia se si fa riferimento a tutti i docenti e ricercatori con R di 1,13 e sia se si fa riferimento ai soli neoassunti e scorrimenti con R pari a 1,13. In termini di pubblicazioni di fascia A, l'area 13/A riscontra un 38,02% per tutti i docenti e ricercatori. Il dipartimento complessivamente ottiene un indice ISPD pari a 100.

Dottorato di Ricerca


Indicatore e metrica		Me dia 2016 -20	Dev. Stand ard 2016- 2020	2019 (XXXV Ciclo)	2020 (XXXV I Ciclo)	2021 (XXXVII I Ciclo)	Media 2019-21		
		DSE					Macro- area		
Dot tora to	5.4.1B1	CANDIDATI DA UNIVERSITÀ STRANIERA (media % dottorati del dipartimento)	-	-	77.7%	76.1%	88.9%	80.9%	-
	R.01a	DOTTORANDI titolo estero (% sul totale)	60.6 %	14.6%	50.0%	57.1%	53.3%	53.5%	30.6%
	R.01b	DOTTORANDI titolo altri atenei (% sul totale) AVA3	85.6 %	7.4%	85.7%	78.6%	60.0%	74.8%	54.7%
	R.02	DOTTORANDI L'ANNO (numero)	-	0.6	14	14	15	14.3	-
	R.03	DOTTORANDI OUTGOING (%) AVA3	-	6.9%	22.7%	9.8%	11.8%	14.8%	24.0%
	5.4.1C	ISCRITTI CON BORSA FINANZIATA DA ENTI ESTERNI (media % dottorati del dipartimento)	-	-	55.7%	60.5%	48.3%	54.8%	-
	5.4.2	SODDISFAZIONE STUDIO RICERCA ESTERO DOTTORI DI RICERCA (da 1 a 10) (media anni 2019, 2021) AVA3	-	-	8.1	-	8.0	8.1	8.7
	5.4.2	TASSO DI OCCUPAZIONE (%) (media anni 2019, 2021) AVA3	-	-	100.0%	-	100.0%	100.0%	92.5%

Per quanto riguarda l'attrattività internazionale del dottorato in termini di candidati si riscontra un aumento da 76,1% del 2020 a 88,9% del 2021. I dottorandi con un titolo estero sono il 57,1% nel 2020 ed il 53,3% nel 2021, dato notevolmente superiore alla media d'area (30,6%).

La percentuale di dottorandi con titolo di ingresso diverso dall'Università di Bologna è in calo, dal 85,7% nel 2019 al 60% nel 2021, dato inferiore alla media 2016-2020 (85,6%) e alla media 2019-2021 (74,8%), ma non alla macroarea (54,7%). La difficoltà di reclutare studenti eccellenti dall'esterno è legata alle tempistiche del bando, troppo in ritardo rispetto agli standard internazionali. Questa tendenza potrebbe invertirsi se quest'anno come sembra il bando sarà anticipato.

La percentuale dei dottorandi che riceve una borsa finanziata da enti esterni è diminuita dal 2020 (60,5%) al 2021 (48,3%).

Sono costanti la soddisfazione degli studenti e il loro tasso di occupazione che si attesta al 100% .

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEIO	DIPARTIMENTO DSE	Pag. 9/9
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 14/12/2022

ELEMENTI IN USCITA

A. Azioni migliorative

n.	AMBITO	AZIONE MIGLIORATIVA	ENTRO IL	RESP.LE ATTUAZIONE	RESP.LE VERIFICA
1	Internazionalizzazione	Ranking accademico QS: Reperire fino a 20 contatti di referenti aziendali italiani e stranieri Inviare i contatti a artec.ranking@unibo.it	Annuale: 30.11.2022	Paola Mandelli, Delegati alla ricerca/terza missione	Delegato alla Ricerca

B. Obiettivi Dipartimentali

Il piano degli obiettivi è riportato nel quadro A1 SUA-RD

C. Struttura organizzativa

Gli aggiornamenti alla struttura organizzativa sono riportati nel quadro B1 SUA-RD

D. Politica per la qualità

Gli aggiornamenti sono riportati nel quadro B2 SUA-RD

E. Gruppi di ricerca

Gli Aggiornamenti sono riportati nel quadro B1b SUA-RD e nel sito del dipartimento

F. Strategia di Terza missione (quadro I.0)

Gli Aggiornamenti sono riportati nel quadro I.0 SUA-RD e nel sito del dipartimento

VISTO il Direttore

Data di approvazione del riesame in CdD

14/12/2022