RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE All. n. 1 - 1.5.1.14.2021 CdD DiSES n. 14 del 10.12.2021-Riesame_ricerca_2020_DiSES

Rev.00 del 14/6/2018 Pagina 1 di 11

ANCONA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI - DISES - RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE 2020

Sede: Ancona, P.le Martelli, 8, 60121

Direttore del Dipartimento: Prof.ssa Maria Cristina Recchioni

Responsabile Qualità del Dipartimento: Dott.ssa Francesca Mariani

Gruppo del Riesame Dipartimentale:

Prof.ssa Maria Cristina Recchioni (Direttore DiSES)

Dott.ssa Francesca Mariani (Responsabile Qualità Dipartimento)

Prof. Roberto Giulianelli (delegato dipartimentale alla III Missione)

Prof. Matteo Picchio (delegato dipartimentale alla Ricerca)

Dott.ssa Daniela Bencivenga

Dott.ssa Barbara Ermini

Prof. Alessandro Sterlacchini

Sintesi dell'Attività svolta dal Gruppo di Riesame

23/11/2021: Riunione del Gruppo di Riesame per prima compilazione della bozza Rapporto di Riesame della ricerca dipartimentale 2020.

26/11/2021: Riunione del Gruppo di Riesame per verificare la correttezza dei valori degli indicatori raccolti al fine della stesura Rapporto di Riesame della ricerca dipartimentale e il commento.

30/11/2021: Riunione del Gruppo di Riesame per commenti hai dati inseriti nel Rapporto di Riesame della ricerca dipartimentale.

3/12/2021 Riunione del Gruppo di Riesame per finalizzare la bozza Rapporto di Riesame della ricerca dipartimentale.

10/12/2021: Consiglio di Dipartimento - presentazione e approvazione del Rapporto di Riesame 2020.

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE ANCONA	RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE	All. n. 1 - 1.5.1.14.2021 CdD DiSES n. 14 del 10.12.2021- Riesame_ricerca_2020_DiSES Rev.00 del 14/6/2018 Pagina 2 di 11
--	---	--

RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

All. n. 1 - 1.5.1.14.2021 CdD DiSES n. 14 del 10.12.2021-Riesame_ricerca_2020_DiSES

Rev.00 del 14/6/2018 Pagina 3 di 11

ANCONA

a. SINTESI DEI PRINCIPALI MUTAMENTI RILEVATI DALL'ULTIMO RIESAME

Descrivere i principali mutamenti intercorsi dal Riesame precedente, anche in relazione alle azioni migliorative messe in atto nel Dipartimento

DA NON COMPILARE

b ANALISI GENERALE DELLA SITUAZIONE

Includere i principali problemi individuati, le sfide, i punti di forza e le aree da migliorare che emergono dall'analisi del periodo in esame e dalle prospettive del periodo seguente (es. risultati VQR, Dipartimenti di eccellenza, bandi Horizon, variazioni nella composizione del Dipartimento e dei gruppi di ricerca al suo interno, per quiescenza / reclutamento personale, afferenza a Centri interdipartimentali, avvio di Laboratori, acquisizione di Grandi Attrezzature...)

DA NON COMPILARE

Punti di riflessione raccomandati:

- 1. Quali attività sono state intraprese per il raggiungimento degli obiettivi Dipartimentali?
- Quali difficoltà sono state incontrate?
- 3. Quali sono i punti di forza e le criticità che si sono evidenziati nel periodo considerato?
- 4. Quali rischi e opportunità si possono mettere in luce?

C OBIETTIVI E AZIONI DI MIGLIORAMENTO

Compilare una tabella per ciascuno degli obiettivi. Se l'obiettivo non è stato raggiunto indicare le motivazioni e formulare una o più azioni correttive

Obiettivo Dipartimentale: Produttività Scientifica-Qualità (e per alcuni indicatori, Quantità)

Riferito a Obiettivo del Piano Strategico di Ateneo:

Indicatore ¹	Valore iniziale ²	Target precedentemente identificato ³	Valore attuale	Target identificato per prossimo riesame ⁴	Scostamento ⁵
IR2bis. Numero di pubblicazioni di rilevanza internazionale	59 (fonte Banca Dati di Ateneo al 31/12/2019)	56	59	DA NON COMPILARE	+5,4%
IR4. Voto medio VQR del Dipartimento. Area 13	0,78 (fonte Simulazione	0,72	0,78 (fonte Simulazione	DA NON COMPILARE	+8,3%

RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

All. n. 1 - 1.5.1.14.2021 CdD DiSES n. 14 del 10.12.2021-Riesame_ricerca_2020_DiSES

Rev.00 del 14/6/2018 Pagina 4 di 11

ANCONA

	Crui-UniBas VQR 2015- 2019)		Crui-UniBas VQR 2015- 2019)		
IR4. Voto medio VQR del Dipartimento. Area 14	n.d.	0,49	n.d.	DA NON COMPILARE	n.d
IR5. Numero totale di articoli su riviste del primo quartile o di classe A	36 (fonte Banca Dati di Ateneo al 31/12/2019)	35	49	DA NON COMPILARE	+40%
Senza codice. Pubblicazioni scientifiche internazionali realizzate dagli assegnisti di ricerca e dai nuovi ricercatori del Dipartimento. Cfr. Azione I.1.1. del Piano Strategico 2017-2019 – Aggiornamento anno 2018.	9 (fonte DiSES al 31/12/2019)	7	18	DA NON COMPILARE	+157,1%
Senza codice. Numero di docenti nel comitato editoriale di almeno una rivista di fascia A o indicizzata Scopus.	7 (fonte DiSES al 31/12/2019)	6	8	DA NON COMPILARE	+33,3%

Analisi della situazione ed azioni perseguite per il raggiungimento dell'obiettivo

Nel procedere al riesame annuo della *Produttività Scientifica-Qualità* per l'anno 2020 sono stati analizzati gli indicatori introdotti nel precedente Riesame del 2019 e precisamente: numero di pubblicazioni di rilevanza internazionale (indicatore IR2bis), voto medio VQR (indicatore IR4), numero di articoli su riviste del primo quartile o di classe A (indicatore IR5), numero di pubblicazioni scientifiche internazionali realizzate dagli assegnisti di ricerca e dai nuovi ricercatori del DiSES e numero di docenti nel comitato editoriale di almeno una rivista di fascia A o indicizzata Scopus.

IR2bis – Numero di pubblicazioni di rilevanza internazionale

Per quanto concerne il numero di pubblicazioni di rilevanza internazionale, i dati confermano una buona produttività dei docenti che risulta in linea con il 2019 e con il target fissato nel precedente riesame. Tale risultato è positivo perché conferma la qualità scientifica del corpo docente.

IR4 – Voto medio VQR Area 13

Per l'indicatore IR4 il valore attuale non è disponibile dal momento che non è stata ancora completata la VQR 2015-2019. In mancanza di tale dato si è preso in considerazione l'ultimo dato VQR disponibile, ovvero quello relativo alla VQR 2011-2014. Data l'assenza di un valore aggiornato dell'indicatore IR4, non

RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

All. n. 1 - 1.5.1.14.2021 CdD DiSES n. 14 del 10.12.2021-Riesame_ricerca_2020_DiSES

Rev.00 del 14/6/2018 Pagina 5 di 11

ANCONA

è stato possibile fare una comparazione rispetto al dato contenuto nell'ultimo rapporto di riesame ed è stato riportato l'esito dell'esercizio di simulazione della VQR sull'orizzonte temporale 2015-2019 condotto dal "Sistema di Supporto alla Valutazione della Produzione Scientifica degli Atenei" CRUI-UniBas dal quale, come osservato nel precedente riesame, emerge per l'area 13 un punteggio medio pari a 0,78. Non essendo disponibili nuove simulazioni, si ritiene la situazione invariata rispetto al 2019.

IR4 – Voto medio VQR Area 14

Relativamente all'area 14, in quanto area non soggetta a valutazione bibliometrica, non si dispone di indicatori di simulazione della performance VQR. L'unica simulazione disponibile per l'area 14 fornita dal sistema Crui-UniBas è quella relativa all'indicatore FFABR (Fondo Finanziamento Attività Base per la Ricerca). L'ultima rilevazione è stata quella del 2015-2019 con un valore dell'indicatore pari a 2,82 superiore alla media nazionale. Non essendo disponibili nuove simulazioni si ritiene la situazione invariata.

IR5 – Numero di articoli su riviste del primo quartile o di classe A

Sotto il profilo qualitativo si nota un notevole aumento del numero di articoli del primo quartile o di classe A rispetto al numero del 2019 con un incremento del 40%, ben superiore al target individuato.

Senza codice. Pubblicazioni scientifiche internazionali realizzate dagli assegnisti di ricerca e dai nuovi ricercatori del Dipartimento. Cfr. Azione I.1.1. del Piano Strategico 2017-2019 – Aggiornamento anno 2018.

Il numero di pubblicazioni scientifiche internazionali degli assegnisti di ricerca e dei ricercatori neoassunti del DiSES è in forte aumento rispetto a quello registrato nel 2019 e molto superiore al target prefissato (7). I ricercatori più giovani del DiSES assicurano quindi un livello più che buono di produttività scientifica. Il perseguimento di questo specifico obiettivo è in linea con l'Obiettivo Strategico I.OS3 (*Promuovere la formazione e la valorizzazione dei migliori talenti*) del Piano Strategico 2020-2022 dell'Ateneo e, come sottolineato nel riesame del 2019, rappresenta un requisito essenziale affinché il DiSES possa mantenere un livello elevato di produttività scientifica.

Senza codice. Numero di docenti nel comitato editoriale di almeno una rivista in fascia A o indicizzata Scopus

Questo nuovo indicatore coglie, seppure in modo parziale, la visibilità e la reputazione che i docenti del DiSES riscuoto nella comunità scientifica nazionale e internazionale. Come è noto, la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche riconosciute di livello elevato rappresenta un titolo importante per qualificare un ricercatore senior anche al fine di svolgere il ruolo di principal investigator nei progetti di ricerca che concorrono a bandi competitivi nazionali e internazionali. Al 31/12/2020, su 39 docenti afferenti al Dipartimento, 8 dispongono di questo titolo (in 4 casi, tra l'altro, partecipano a comitati editoriali di più riviste).

In sintesi, il quadro che emerge dall'analisi degli indicatori quantitativi e qualitativi della ricerca nell'anno 2020 è molto buono evidenziando anche qualche significativo miglioramento rispetto al precedente riesame. Risulta particolarmente soddisfacente la produttività scientifica dei docenti e degli assegnisti.

Azione	di	miglioramento	1
7210116	uı	mignoramento	-

Titolo:

RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

All. n. 1 - 1.5.1.14.2021 CdD DiSES n. 14 del 10.12.2021-Riesame_ricerca_2020_DiSES

Rev.00 del 14/6/2018 Pagina 6 di 11

ANCONA

Responsabile attuazione:
Tempi di esecuzione:
Modalità di verifica:
Responsabile di verifica:
Descrizione delle cause e dell'azione proposta

Obiettivo Dipartimentale: Connotazione internazionale della ricerca

Riferito a Obiettivo del Piano Strategico di Ateneo: Miglioramento della ricerca potenziamento della produttività scientifica sia sotto il profilo quantitativo sia qualitativo

Indicatore ¹	Valore iniziale²	Target precedentemente identificato ³	Valore attuale	Target identificato per prossimo riesame ⁴	Scostamento ^s
IR9. Numero di pubblicazioni indicizzate ISI e/o Scopus o di classe A con coautori stranieri	9 (fonte Banca Dati di Ateneo al 31/12/2019)	8	12	DA NON COMPILARE	+50%
IR10. Numero di studiosi stranieri e visiting professor che hanno svolto attività di ricerca presso il Dipartimento	4 (fonte Banca Dati di Ateneo al 31/12/2019)	4	1	DA NON COMPILARE	-75%
IR11. Numero di dottorandi /assegnisti di ricerca stranieri	12 (fonte DiSES al 31/12/2019)	7	15	DA NON COMPILARE	+114,3%

Analisi della situazione ed azioni perseguite per il raggiungimento dell'obiettivo

Il potenziamento dell'internazionalizzazione, in coerenza con il Piano Strategico di Ateneo, costituisce una priorità assoluta del Dipartimento ed è volto principalmente a favorire un incremento dei processi di internazionalizzazione della ricerca. Al fine di monitorare tali processi sono stati individuati tre indicatori, ovvero: numero di pubblicazioni indicizzate ISI e/o Scopus o di classe A con coautori stranieri (indicatore

RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

All. n. 1 - 1.5.1.14.2021 CdD DiSES n. 14 del 10.12.2021-Riesame_ricerca_2020_DiSES

Rev.00 del 14/6/2018 Pagina 7 di 11

ANCONA

IR9), numero di studiosi stranieri e visiting professors che hanno svolto attività di ricerca presso il DiSES (indicatore IR10), numero di dottorandi/assegnisti di ricerca stranieri (indicatore IR11).

IR9 – Numero di pubblicazioni indicizzate ISI e/o Scopus o di classe A con coautori stranieri

Il numero di pubblicazioni indicizzate ISI e/o Scopus o di classe A con coautori stranieri è aumentato di oltre il 30% rispetto al 2019 ed è superiore al target precedentemente fissato. Tale dato conferma la consapevolezza da parte dei componenti del DiSES dell'importanza di stabilire collaborazioni internazionali che aumentino la qualità della ricerca. Tuttavia, il risultato positivo non esime il Dipartimento dal favorire un coinvolgimento maggiore da parte di tutti i ricercatori allo scopo di costruire reti internazionali di ricerca che siano stabili e interessino l'intera struttura dipartimentale e non solo i singoli ricercatori.

Il dato risulta particolarmente confortante, soprattutto considerati i tempi dilatati necessari per portare a termine articoli con buona collocazione editoriale e i tempi di attesa (notoriamente lunghi) per l'accettazione degli articoli su riviste di qualità. Tuttavia, come supportato dall'azione di miglioramento, la priorità del Dipartimento resta quella di favorire la creazione di network internazionali di ricerca.

IR10 – Numero di studiosi stranieri e visiting professors che hanno svolto attività di ricerca presso il Dipartimento

Il numero di studiosi e visiting stranieri presso il DiSES (con tempo minimo di permanenza di 2 settimane) risulta inferiore sia rispetto al 2019, sia rispetto al target individuato per il 2020. In particolare, si registra 1 visiting scholar nel 2020 contro i 4 del 2019. Con tutta evidenza, la drastica diminuzione di questo indicatore va imputata principalmente alla emergenza sanitaria dovuta alla pandemia di COVID-19 che ha ridotto e, in alcuni periodi, impedito gli spostamenti riducendo drasticamente la possibilità di viaggi internazionali.

IR11 – Numero di dottorandi /assegnisti di ricerca stranieri

Il numero registrato di dottorandi/assegnisti di ricerca stranieri presso il Dipartimento è aumentato da 12, nel 2019, a 15, nel 2020. Di questi 10 sono dottorandi e 5 assegnisti. Il numero di dottorandi stranieri è aumentato di una unità rispetto al 2019 e quello degli assegnisti di due unità.

Ad eccezione che per l'indicatore IR10, dall'analisi degli indicatori emerge un quadro in miglioramento del Dipartimento sotto il profilo dell'internazionalizzazione. Tuttavia, la drastica diminuzione del dato relativo all'indicatore IR10, già rilevata nel precedente riesame, mostra una forte criticità del Dipartimento nell'attrarre studiosi stranieri. In parte questa criticità può essere spiegata dallo sviluppo e dalla permanenza del dato pandemico, che, come già richiamato, ha fortemente compresso le attività connesse alla libertà di movimento per i viaggi internazionali. Tuttavia, va rilevato che questa criticità interessa il Dipartimento da almeno un biennio e che, al fine di superarla, nel riesame 2018 sono state programmate due azioni di miglioramento in scadenza nel 2021 che sembrano produrre gli effetti attesi.

Azione di miglioramento 1 <mark>DA NON COMPILARE</mark>
Titolo:
Responsabile attuazione:
Tempi di esecuzione:

RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

All. n. 1 - 1.5.1.14.2021 CdD DiSES n. 14 del 10.12.2021-Riesame_ricerca_2020_DiSES

Rev.00 del 14/6/2018 Pagina 8 di 11

ANCONA

Modalità di verifica:					
iviodanta di verifica.					
Responsabile di verifica:					
Descrizione delle cause e dell'azione proposto	נ				
Obiettivo Dipartimentale: Capacità di stabili	re e consolidare (collaborazioni scient	ifiche (intra- e ir	nterdipartimenta	li)
Riferito a Obiettivo del Piano Strategico di A	teneo: Migliorar	mento della ricerca:	potenziamento (della produttivită	à scientifica sia
sotto il profilo quantitativo sia qualitativo					
Indicatore ¹	Valore	Target	Valore	Target	Scostamento⁵
	iniziale²	precedentemente identificato ³	attuale	identificato per prossimo riesame⁴	
IR17. Numero di docenti inattivi	0	0	0	DA NON	0%
	(fonte DiSES			COMPILARE	
	al 31/12/2019)				
Analisi della situazione ed azioni perseguite	per il raggiungir	mento dell'obiettivo			
IR17. Numero di docenti inattivi					
Per quanto riguarda il numero di do	ocenti inattivi.	nella relazione	annuale del	Nucleo di Val	utazione sul
Sistema AVA dell'Università Polite					
pubblicazioni nel triennio precedente (cfr. CdA del 25/05/2017, lì con riferimento al triennio 2014-2016).					
Sulla base delle domande pervenute per la RSA 2021 nessun docente afferente al DiSES risulta "inattivo".				ta "inattivo".	
È pertanto confermato il risultato del 2019 e raggiunto l'obiettivo del 2020.					
Azione di miglioramento 1 DA NON COMPILARE					
Titolo:					
Responsabile attuazione:					
Tempi di esecuzione:					

RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

All. n. 1 - 1.5.1.14.2021 CdD DiSES n. 14 del 10.12.2021-Riesame_ricerca_2020_DiSES

Rev.00 del 14/6/2018 Pagina 9 di 11

ANCONA

Modalità di verifica:
Responsabile di verifica:
Descrizione delle cause e dell'azione proposta

Obiettivo Dipartimentale: Capacità di attrazione di risorse

Riferito a Obiettivo del Piano Strategico di Ateneo: Miglioramento della capacità di attrazione delle risorse per la ricerca

Indicatore ¹	Valore iniziale²	Target precedentemente identificato ³	Valore attuale	Target identificato per prossimo riesame ⁴	Scostamento ⁵
IA1. Numero progetti presentati per il finanziamento su bandi competitivi europei, internazionali e nazionali.	3 (fonte DiSES al 31/12/2019)	4	15	DA NON COMPILARE	+275%

Analisi della situazione ed azioni perseguite per il raggiungimento dell'obiettivo

L'indicatore adottato per monitorare la "Capacità di attrazione delle risorse" è il numero dei progetti presentati per il finanziamento su bandi competitivi internazionali e nazionali:

IA1. Numero progetti presentati per il finanziamento su bandi competitivi europei, internazionali e nazionali.

Nel 2020 sono stati presentati 15 progetti a fronte di bandi competitivi, un risultato in netto incremento rispetto al precedente anno e in miglioramento nell'arco dell'intero triennio, reso possibile anche dall'opportunità straordinaria offerta dall'emanazione dei bandi MIUR FISR relativi all'emergenza COVID19. Nello specifico, i docenti del DiSES hanno presentato 5 proposte in tale ambito; ulteriori 4 progetti si sono manifestati a valere su bandi nazionali, per lo più provenienti da istituzioni bancarie. Significativo appare invece l'incremento della partecipazione a bandi europei o internazionali: nel complesso, sono state finalizzate 6 proposte progettuali (di cui, 3 Horizon 2020). In passato, quest'area di attività aveva mostrato delle criticità sulle quali si era intervenuto con azioni di miglioramento che sembrano aver prodotto gli effetti attesi.

Azione di miglioramento 1	DA NON COMPILARE
---------------------------	------------------

Titolo:

RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

All. n. 1 - 1.5.1.14.2021 CdD DiSES n. 14 del 10.12.2021-Riesame_ricerca_2020_DiSES

Rev.00 del 14/6/2018 Pagina 10 di 11

ANCONA

Responsabile attuazione:
Tempi di esecuzione
Modalità di verifica:
Responsabile di verifica:

Obiettivo Dipartimentale: Attività di III Missione

Riferito a Obiettivo del Piano Strategico di Ateneo: Potenziamento della ricerca in ambiti strategici per il settore socioeconomico

Indicatore ¹	Valore iniziale ²	Target precedentemente identificato ³	Valore attuale	Target identificato per prossimo riesame ⁴	Scostamento ⁵
IS3. Numero di collaborazioni (nelle diverse forme) con le imprese, conto terzi, convenzioni di ricerca	11 (fonte DiSES al 31/12/2019	5	9	DA NON COMPILARE	+80%
IS6. Numero di eventi di divulgazione scientifica, seminari e conferenze	42 (fonte DiSES al 31/12/2019	25	27	DA NON COMPILARE	+8%

Analisi della situazione ed azioni perseguite per il raggiungimento dell'obiettivo

Nel procedere al riesame annuo della Attività di III Missione per l'anno 2020 si è tenuto conto di due indicatori, e precisamente: numero di collaborazioni (nelle diverse forme) con le imprese, conto terzi, convenzioni di ricerca (indicatore IS3); numero di eventi di divulgazione scientifica, seminari e conferenze (indicatore IS6).

Dopo l'ottima performance registrata nel 2019 sul versante sia delle collaborazioni con le imprese, del conto terzi e delle convenzioni di ricerca, sia del Public engagement, il DiSES aveva deciso di fissare per il 2020 dei target prudenziali, che ribadivano sostanzialmente gli obiettivi indicati nell'anno precedente. La pandemia, se ha provocato una ovvia contrazione della III Missione rispetto ai livelli raggiunti nel 2019, non ha depresso le attività al punto da farle scivolare al di sotto di questi valori-obiettivo. Va rilevato come il calo accusato nel 2020 sia relativamente modesto nel caso delle iniziative segnalate dall'indicatore IS3

RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

All. n. 1 - 1.5.1.14.2021 CdD DiSES n. 14 del 10.12.2021-Riesame_ricerca_2020_DiSES

Rev.00 del 14/6/2018 Pagina 11 di 11

ANCONA

(da 11 a 9), iniziative organizzate e promosse spesso sulla scorta di accordi di medio-lungo periodo, mentre si presenta piuttosto profondo nel caso degli eventi divulgativi, dei seminari e delle conferenze (da 42 a 25). Il ricorso, via via più largo e agevole, alle piattaforme telematiche per lo svolgimento degli incontri pubblici ha peraltro mitigato, nella seconda parte dell'anno, l'effetto inibitore prodotto dalla pandemia nei suoi primi mesi di diffusione, aprendo una strada che – è da supporre – imprimerà nuovo slancio a queste iniziative, già dal 2021 e continuità negli anni a venire, come modalità aggiuntiva per l'organizzazione e la partecipazione ad eventi culturali e divulgativi.

Azione di miglioramento 1 <mark>DA NON COMPILARE</mark>
Titolo:
Responsabile attuazione:
Tempi di esecuzione:
Modalità di verifica:
Responsabile di verifica:
Descrizione delle cause e dell'azione proposta

- 3. riportare se disponibile
- 4. dato obbligatorio
- 5. percentuale

^{1.} Fare riferimento agli indicatori di Ateneo obbligatori; se lo si ritiene opportuno, includere gli indicatori facoltativi, e, se indispensabile, indicatori specifici di Dipartimento Identificare nome e,; aggiungere una riga per ciascuno degli indicatori che si ritiene possano esprimere i progressi del Dipartimento nel raggiungimento dell'obiettivo

^{2.} riportare il valore numerico al precedente riesame (o, se non disponibile, al momento della stesura della scheda SUA-RS)