

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

RIESAME RICERCA DIPARTIMENTALE 2020

Sede: Monte Dago

Direttore del Dipartimento: prof. Francesco Regoli

Responsabile Qualità del Dipartimento: Prof. Marco Barucca

Responsabile della Ricerca: Prof. Francesco Spinozzi

Gruppo del Riesame Dipartimentale: Francesca Beolchini, Oliana Carnevali, Antonio Dell'Anno, Paolo Mariani, Francesco Regoli, Luca Tiano (Consiglio Scientifico, CS, del DiSVA)

Sintesi dell'Attività svolta dal Gruppo di Riesame

Vengono riportate le date delle Riunioni del Gruppo di Riesame (CS) nel 2021 in cui le attività di ricerca del Dipartimento sono state analizzate e discusse, e la data del Consiglio di Dipartimento in cui il Riesame 2020 è stato discusso ed approvato.

15 dicembre 2021 (CdD, approvazione del Rapporto di Riesame della Ricerca Dipartimentale 2020)

16 novembre 2021 (CS)

11 novembre 2021 (CS)

2 novembre 2021 (CS)

21 ottobre 2021 (CS)

13 settembre 2021 (CS)

6 luglio 2021 (CS)

26 maggio 2021

1 aprile 2021 (CS)

8 febbraio 2021 (CS)

14 gennaio 2021 (CS)

a. SINTESI DEI PRINCIPALI MUTAMENTI RILEVATI DALL'ULTIMO RIESAME

DA NON COMPILARE

b. ANALISI GENERALE DELLA SITUAZIONE

DA NON COMPILARE

c. OBIETTIVI E AZIONI DI MIGLIORAMENTO

Obiettivo Dipartimentale: Miglioramento della Ricerca

Riferito a Obiettivo del Piano Strategico di Ateneo: I.OS1-Mantenere elevata la qualità della ricerca e promuovere l'interdisciplinarietà per affrontare le grandi sfide in contesti internazionali

	% soggetti con requisiti da PA, 2005-2019 e 2020 (tra parentesi variazione %)	% soggetti con requisiti da PO, 2005-2019 e 2020 (tra parentesi variazione %)	% soggetti con requisiti da commissario, 2005-2019 e 2020 (tra parentesi variazione %)
Dipartimento	83.9 - 87.3 (4.1)	73.2 - 82.5 (12.8)	57.1 - 60.3 (5.6)
Area 02	100.0 - 100.0 (0.0)	100.0 - 100.0 (0.0)	- 50.0 (-)
Area 03	62.5 - 85.7 (37.1)	100.0 - 71.4 (-28.6)	- 14.3 (-)
Area 04	75.0 - 80.0 (6.7)	75.0 - 60.0 (-20.0)	50.0 - 40.0 (-20.0)
Area 05	86.1 - 85.0 (-1.3)	86.1 - 85.0 (-1.3)	69.4 - 72.5 (4.5)
Area 06	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)	- 0.0 (-)
Area 07	- 100.0 (-)	- 66.7 (-)	- 66.7 (-)
Area 09	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)	- 50.0 (-)
Area 11	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)
AGR/16	- 100.0 (-)	- 66.7 (-)	- 66.7 (-)
BIO/01	100.0 - 100.0 (0.0)	100.0 - 100.0 (0.0)	100.0 - 100.0 (0.0)
BIO/04	- 50.0 (-)	- 50.0 (-)	- 50.0 (-)
BIO/05	100.0 - 80.0 (-20.0)	100.0 - 80.0 (-20.0)	50.0 - 20.0 (-60.0)
BIO/06	100.0 - 100.0 (0.0)	100.0 - 100.0 (0.0)	57.1 - 100.0 (75.1)

BIO/07	100.0 - 100.0 (0.0)	100.0 - 100.0 (0.0)	100.0 - 100.0 (0.0)
BIO/09	- 66.7 (-)	- 66.7 (-)	- 0.0 (-)
BIO/10	75.0 - 75.0 (0.0)	75.0 - 75.0 (0.0)	75.0 - 75.0 (0.0)
BIO/11	- 33.3 (-)	- 33.3 (-)	- 33.3 (-)
BIO/13	100.0 - 100.0 (0.0)	100.0 - 100.0 (0.0)	100.0 - 100.0 (0.0)
BIO/16	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)
BIO/18	100.0 - 100.0 (0.0)	100.0 - 100.0 (0.0)	100.0 - 100.0 (0.0)
BIO/19	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)
CHIM/01	100.0 - 100.0 (0.0)	- 100.0 (-)	- 33.3 (-)
CHIM/03	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)	- 0.0 (-)
CHIM/06	- 66.7 (-)	- 33.3 (-)	- 0.0 (-)
FIS/07	100.0 - 100.0 (0.0)	100.0 - 100.0 (0.0)	- 50.0 (-)
GEO/01	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)	- 50.0 (-)
GEO/12	- 66.7 (-)	- 33.3 (-)	- 33.3 (-)
ING-IND/26	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)	- 50.0 (-)
M-GGR/01	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)
MED/07	- 100.0 (-)	- 100.0 (-)	- 0.0 (-)

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

Su questo obiettivo Dipartimentale non erano stati prefissati indicatori nè valori specifici di riferimento o target da raggiungere nel precedente riesame. Era stata fornita una prima valutazione della produzione scientifica del Dipartimento, dei docenti afferenti alle diverse Aree e dei docenti afferenti ai vari SSD basata sui parametri utilizzati dall'ANVUR per la distribuzione del Fondo di Finanziamento alle Attività di Base della Ricerca (FFABR 2017). Questi parametri non sono più calcolabili e non sono pertanto riportati nell'attuale riesame.

E' invece mostrato in Tabella il confronto con l'anno precedente per quanto riguarda il raggiungimento delle soglie per la qualifica di "associato", "ordinario" e "commissario ASN" per i docenti del Dipartimento, aggregati come DiSVA, Area e SSD. Questa valutazione, basata sui parametri ASN del 2018 (DM 120, 7 giugno 2016, DM 589, 8 agosto 2018), ha confermato che i docenti del DiSVA mostrano percentuali molto elevate per quanto riguarda il raggiungimento delle soglie per la qualifica di "associato", "ordinario" e "commissario ASN".

L'obiettivo di mantenimento dei parametri è stato raggiunto grazie a progressioni mirate e ad un attento reclutamento di personale oltre che al potenziamento infrastrutturale e strumentale. Tali azioni sono contemplate nel nuovo piano strategico del DiSVA e verranno continuate nell'ambito dei finanziamenti ottenuti come Dipartimento di Eccellenza, che ci permetteranno di garantire un supporto unico per le attività di ricerca di base e applicata del DiSVA.

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE ANCONA	RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE	Rev.00 del 19/11/2021 Pagina 4 di 11
---	---	---

Una delle azioni di miglioramento proposta nel 2019 prevedeva di incentivare le attività di ricerca dei gruppi in difficoltà finanziarie tramite bando per i "progetti di solidarietà" e il numero di domande presentate come modalità di verifica. Il bando di solidarietà è stato aperto mettendo a disposizione il 20% dei fondi assegnati per la Ricerca Scientifica di Ateneo del 2020: delle 6 domande presentate dai docenti, 4 sono state ammesse al finanziamento.

L'ulteriore azione di miglioramento proposta nel 2019 per incentivare la ricerca attraverso scambi internazionale di dottorandi e assegnisti da finanziare con i fondi del Dipartimento di Eccellenza, non è invece stata realizzata a causa della pandemia da Covid 19 che ha di fatto precluso ogni possibilità in tal senso.

Azione di miglioramento: DA NON COMPILARE

Titolo:

Responsabile attuazione:

Tempi di esecuzione:

Modalità di verifica:

Responsabile di verifica:

Descrizione delle cause e dell'azione proposta:

Obiettivo Dipartimentale: Miglioramento qualità della ricerca e aumento produttività dei gruppi.

Riferito a Obiettivo del Piano Strategico di Ateneo: I.OS1-Mantenere elevata la qualità della ricerca e promuovere l'interdisciplinarietà per affrontare le grandi sfide in contesti internazionali

Indicatore¹	Valore iniziale²	Target precedentemente identificato³	Valore attuale	Target identificato per prossimo riesame⁴	Scostamento⁵
Numero pubblicazioni su riviste con peer-review (fonte IRIS) (IR1) (articoli su rivista con codice scopus, con referaggio diverso da nessuno)	143 (2015) 171 (2016) 169 (2017) 178 (2018) 197 (2019)	mantenimento	231 (2020)		17%
IF medio per pubblicazione (fonte IRIS, valori WOS) (articoli con referaggio diverso da nessuno)	3.195 (2015) 4.100 (2016)	mantenimento	5.022 (2020)		12%

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE ANCONA	RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE	Rev.00 del 19/11/2021 Pagina 5 di 11
---	---	---

	3.908 (2017) 3.744 (2018) 4.475 (2019)				
% articoli pubblicati su riviste nel primo quartile Valori calcolati con <u>SciVal</u> caricando la lista dei lavori ottenuta da Scopus. Indicatore SJR	79.5 (2016) 72.2 (2017) 82.9 (2018) 80.7 (2019)	71.3	80.8 (2020)		0.1%
% autori stranieri nei lavori con peer-review (fonte IRIS) (IR9) (referaggio diverso da nessuno)	49.65 (2015) 54.97 (2016) 61.54 (2017) 43.82 (2018) 53.81 (2019)	mantenimento	51.95 (2020)		-3%
Voto medio VQR (fonte Sistema di supporto alla valutazione della produzione scientifica UniBas/CRUI) (IR4)	0.75 (12-16) 0.77 (13-17) 0.78 (14-18)	mantenimento	0.82 (15-19)		7%
Numero docenti inattivi (fonte Repository di Ateneo) (IR17)	2 (2018) 5 (2019)	mantenimento	3 (2020)		-40%

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

La stesura del Piano Strategico di Dipartimento ha consentito di verificare nel 2020 l'eccellenza delle ricerche che è certificata dalla qualità della produzione scientifica: 13 docenti hanno un h-index compreso tra 30 e 72, 12 docenti hanno tra 100 e 400 pubblicazioni e le 5 pubblicazioni più citate hanno rispettivamente circa 3290, 1060, 1005, 510 e 490 citazioni. A livello complessivo, negli ultimi sei anni (2015-2020) i docenti DiSVA hanno pubblicato una media di 181 articoli, da confrontare con la media di 167 articoli nel periodo 2014-2019 e di 166 articoli nel periodo 2013-2018 (fonte SciVal).

Il DISVA ha confermato anche nel 2020 valori molto buoni degli indicatori bibliometrici relativi sia alla quantità che alla qualità della ricerca. Rispetto al 2019 il numero di pubblicazioni è aumentato del 17% (da 197 a 231) ed anche il valore medio dell'Impact Factor medio per pubblicazione è aumentato del 12%: quest'ultimo si attesta su un valore alto (>5), evidenziando un trend in costante crescita negli ultimi anni.

La maggior parte degli articoli sono pubblicati su riviste appartenenti al primo quartile (80.8%) confermando sostanzialmente il valore del 2019; tali lavori sono stati citati mediamente 3290 volte all'anno, con un tasso di citazioni medie per articolo di 17.4 (fonte

SciVal). Nello stesso periodo, il DiSVA ha ottenuto un h-index di 50 (ottenuto conteggiando una sola volta ciascun lavoro anche se a firma di più di un docente). Questi numeri in assoluto mostrano il valore della ricerca del DiSVA.

La percentuale di lavori con coautori stranieri è simile a quella del 2019 e superiore a quella del 2018, e conferma probabilmente gli effetti della azione di miglioramento che prevedeva la raccomandazione a tutti i docenti di indicare la presenza di coautori stranieri nei dati presenti nel repository di Ateneo.

Sebbene non siano ancora usciti i risultati, per la campagna VQR 2015-2019, il DiSVA ha conferito il 100% dei prodotti attesi, attualmente in fase di valutazione da parte dei GEV. Considerando la classe di merito assegnata da parte della piattaforma CRUI-UNIBAS sulla base dei dati bibliometrici, l'81% dei prodotti conferiti è risultato in classe A e il restante 19% in classe B. Pertanto nessun prodotto appartenente alle classi di merito più basse è stato presentato. Relativamente alle aree CUN, i prodotti conferiti sono così ripartiti: i gruppi dell'area 02 (3 docenti) hanno presentato il 100% dei prodotti attesi, di cui il 33% in classe A e il 67% in classe B; i gruppi dell'area 03 (8 docenti) hanno presentato il 63% dei prodotti attesi, di cui il 29% in classe A e il 33% in classe B; i gruppi dell'area 04 (4 docenti) hanno presentato il 67% dei prodotti attesi, di cui il 58% in classe A e l'8% in classe B; i gruppi dell'area 05 (36 docenti) hanno presentato il 107% dei prodotti attesi, di cui il 92% in classe A e il 16% in classe B; i gruppi dell'area 06 (1 docente), area 07 (2 docenti), area 09 (1 docente), e dell'area 11a (1 docente) hanno presentato il 133% dei prodotti attesi, tutti in classe A.

Rispetto al 2019, è diminuito il numero dei docenti inattivi suggerendo l'efficacia delle politiche di Dipartimento sulla distribuzione dei fondi di solidarietà per aiutare i gruppi con maggiori difficoltà finanziarie, così come delle azioni volte a stimolare maggiori interazioni e integrazioni tra i diversi gruppi di ricerca.

A questo scopo, continuerà il reclutamento mirato di personale e il potenziamento infrastrutturale e strumentale, anche grazie ai finanziamenti ottenuti come Dipartimento di Eccellenza, che permetteranno di garantire un supporto importante per le attività di ricerca di base e applicata del DiSVA.

Azione di miglioramento: DA NON COMPILARE

Responsabile attuazione:

Tempi di esecuzione:

Modalità di verifica:

Responsabile di verifica:

Descrizione delle cause e dell'azione proposta:

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE ANCONA	RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE	Rev.00 del 19/11/2021 Pagina 7 di 11
---	---	---

Obiettivo Dipartimentale: - Stimolare la partecipazione dei docenti del DISVA agli eventi di comunicazione e divulgazione delle loro attività di ricerca (es. Tipicità, Notte dei Ricercatori, Festival della Scienza, etc.) - Stimolare l'organizzazione presso il DISVA di eventi di comunicazione e divulgazione delle attività di ricerca del Dipartimento.

Riferito a Obiettivo del Piano Strategico di Ateneo: III.OS2- Promuovere la divulgazione scientifica e culturale trasversalmente alla pluralità di stakeholder e dei contesti sociali

Indicatore ¹	Valore iniziale ²	Target precedentemente identificato ³	Valore attuale	Target identificato per prossimo riesame ⁴	Scostamento ⁵
Numero eventi a cui docenti del DISVA partecipano (IR16 e IS1)	2018 (>10) 2019 (>10)	mantenimento	2020 (>10)		=
Numero eventi organizzati dal DiSVA (IR16 e IS1)	2018 (3) 2019 (3)	mantenimento	2020 (5)		+40%

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

Anche nel 2020 i docenti DiSVA hanno partecipato a svariati eventi di presentazione delle loro attività di ricerca, sia organizzati dall'ateneo che da altri enti e organizzazioni: a causa della pandemia da covid-19, gli eventi di comunicazione e divulgazione sono stati effettuati anche in modalità telematica o ibrida. Numerose attività di ricerca del Dipartimento sono state comunicate e divulgate anche attraverso interviste o la partecipazione a trasmissioni televisive. Durante la fase pandemica, numerosi sono stati gli interventi dei docenti del DiSVA e i seminari online organizzati dal Dipartimento per gli studenti e per la cittadinanza.

Per rispondere alla azione di miglioramento proposta nel 2019, sul sito DiSVA sono stati caricati numerosi video e filmati rappresentativi delle attività di ricerca del Dipartimento; alcuni di questi sono stati utilizzati anche per la realizzazione del filmato utilizzato per presentare le attività e l'offerta formativa del Dipartimento durante le giornate di orientamento.

Azione di miglioramento: DA NON COMPILARE

Titolo:

Responsabile attuazione:

Tempi di esecuzione:

Modalità di verifica:

Responsabile di verifica:

Descrizione delle cause e dell'azione proposta:

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE ANCONA	RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE	Rev.00 del 19/11/2021 Pagina 8 di 11
---	---	---

Obiettivo Dipartimentale #3: Mappatura delle attività di ricerca del Dipartimento.					
Riferito a Obiettivo del Piano Strategico di Ateneo: Preparazione dei piani Strategici Dipartimentali					
Indicatore ¹	Valore iniziale²	Target precedentemente identificato ³	Valore attuale	Target identificato per prossimo riesame⁴	Scostamento⁵
Mappa delle attività di ricerca del Dipartimento	1	mantenimento	1		0%
Analisi della situazione ed azioni perseguite per il raggiungimento dell'obiettivo					
<p>A partire dal 2018 è stato introdotto come obiettivo Dipartimentale quello di monitorare in modo continuo le attività di ricerca del Dipartimento in vista dell'attuazione del Progetto del Dipartimento di Eccellenza e della prossima VQR. Le attività di ricerca delle singole aree e dei singoli SSD sono state valutate dal CS, anche con l'utilizzo degli indicatori relativi alla produzione scientifica e l'attrazione di risorse per progetti di ricerca. Tale stima è importante per una valutazione complessiva delle attività di ricerca del Dipartimento, nell'ottica di favorire azioni sinergiche e di supporto ai gruppi più in difficoltà, e per le future politiche di reclutamento dei docenti.</p>					
Azione di miglioramento: DA NON COMPILARE					
Titolo:					
Responsabile attuazione:					
Tempi di esecuzione:					
Modalità di verifica:					
Responsabile di verifica:					
Descrizione delle cause e dell'azione proposta:					

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE ANCONA	RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE	Rev.00 del 19/11/2021 Pagina 9 di 11
---	---	---

Obiettivo Dipartimentale #4: Favorire la partecipazione dei docenti DiSVA alle attività di terza missione, con la creazione di un gruppo operativo. Favorire le azioni che possono portare alla valorizzazione dei risultati della ricerca, anche mediante accordi, collaborazioni e convenzioni con istituzioni pubbliche e private ed enti regionali.

Riferito a Obiettivo del Piano Strategico di Ateneo: III.OS1- Valorizzare l'innovazione attraverso una più intensa sinergia tra sistema socioeconomico e università

Indicatore ¹	Valore iniziale ²	Target precedentemente identificato ³	Valore attuale	Target identificato per prossimo riesame ⁴	Scostamento ⁵
Numero di accordi, collaborazioni e convenzioni con istituzioni pubbliche e private ed enti regionali (IS3)	16 (2018) 18 (2019)	mantenimento	24		20%
Ricavi generati dalle attività di III missione (IS1, in parte)	470.000 (2019)	mantenimento	440.000		-6%

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

E' stato istituito un gruppo operativo dipartimentale per l'outreach. Inoltre, l'interazione tra CS e la responsabile amministrativa del DiSVA cerca di favorire la progettualità, la valorizzazione dei risultati della ricerca e la collaborazione con istituzioni pubbliche e private, aziende private ed enti nazionali e regionali. Sia il numero di accordi che i ricavi ottenuti dalle attività di terza missione sono rimasti sostanzialmente stabili. Non erano state previste nel 2019 Azioni di miglioramento.

Azione di miglioramento: DA NON COMPILARE

Titolo:

Responsabile attuazione:

Tempi di esecuzione:

Modalità di verifica:

Responsabile di verifica:

Descrizione delle cause e dell'azione proposta:

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE ANCONA	RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE	Rev.00 del 19/11/2021 Pagina 10 di 11
--	---	--

Obiettivo Dipartimentale #5: Arricchimento del percorso formativo dei dottorandi e degli assegnisti di ricerca del DISVA con attività mirate alla creazione e allo sviluppo di competenze trasversali quali: 1. corso/seminari specifici per la scrittura di lavori scientifici ed attività di revisione di lavori scientifici con un Editor di una rivista internazionale Q1; 2. corso di tecniche di divulgazione scientifica e comunicazione della scienza con esperti del campo (realizzatori di eventi e di trasmissioni scientifiche); 3. revisione delle modalità di erogazione/fruizione delle attività didattiche riservate ai dottorandi

Riferito a Obiettivo del Piano Strategico di Ateneo: Miglioramento della ricerca I.1.1

Indicatore ¹	Valore iniziale ²	Target precedentemente identificato ³	Valore attuale	Target identificato per prossimo riesame ⁴	Scostamento ⁵
Numero eventi formativi e seminari per dottorandi e assegnisti	12	mantenimento	>20		>60%
Numero pubblicazioni scientifiche internazionali realizzate da dottorandi e assegnisti del DISVA	1.4/ass	1.0/ass	1.8/ass		79%
	1.1/dott	0.5/dott	0.6/dott		21%

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

La pandemia da Covid19 ha limitato la possibilità di incontri ed eventi in presenza per i dottorandi e assegnisti. Tuttavia, è stata attivata una serie di seminari in-line "Shot On Science", tenuti con frequenza bisettimanale, in cui assegnisti e dottorandi hanno avuto la possibilità di esporre le proprie ricerche; è stato previsto un premio per quella che sarà considerata la miglior presentazione da parte di una apposita commissione giudicatrice. Nel Settembre 2020 inoltre, durante una fase in cui la pandemia lo ha permesso, è stata organizzata la "PhD week" in cui i dottorandi hanno presentato i loro lavori in forma di poster che sono stati tenuti esposti nei locali del BAS per una settimana, con momenti di visita e discussione dei lavori.

Per dar seguito all'azione di miglioramento proposta nel 2019, il Corso di Dottorato è stato consolidato come elemento di centralità della ricerca nel terzo livello della formazione, valorizzando così il ruolo del nostro Dipartimento all'interno di una Research University. In questo senso è stata proposta una nuova offerta didattica diversificata, fortemente orientata agli aspetti pratici e professionalizzanti, con l'obiettivo di potenziare il percorso formativo dei dottorandi con attività mirate alla creazione e allo sviluppo di competenze trasversali. A questo scopo è stata attivata la frequenza di "Laboratori teorico-pratici su strumentazione e tecniche analitiche specifiche", riservati a piccoli numeri di dottorandi, e di "Esercitazioni individuali" in cui i dottorandi vengono inseriti per periodi di due o tre settimane presso gruppi di ricerca del DiSVA non direttamente coinvolti nel loro percorso di ricerca; sono inoltre previste attività relative alla scrittura e alla revisione di lavori scientifici attraverso seminari con Editor di riviste internazionali, nonché un corso di tecniche di divulgazione scientifica e comunicazione della scienza con esperti del campo (realizzatori di eventi e di trasmissioni scientifiche).

Azione di miglioramento DA NON COMPILARE

Titolo:

Responsabile attuazione:

Tempi di esecuzione:

Modalità di verifica:

Responsabile di verifica:

Descrizione delle cause e dell'azione proposta:

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE ANCONA	RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE	Rev.00 del 19/11/2021 Pagina 11 di 11
---	---	--

Obiettivo Dipartimentale #6: Definizione di un piano di finanziamento intra-dipartimentale, dietro presentazione e valutazione di progetti.

Riferito a Obiettivo del Piano Strategico di Ateneo: I.OS1-Mantenere elevata la qualità della ricerca e promuovere l'interdisciplinarietà per affrontare le grandi sfide in contesti internazionali

Indicatore¹	Valore iniziale²	Target precedentemente identificato³	Valore attuale	Target identificato per prossimo riesame⁴	Scostamento⁵
quota fondi RSA dedicata ai progetti di potenziamento della ricerca di base (contiene IR10, bandi per visiting professor)	0% (2018) 20% (2019)	mantenimento	20%		0%
numero di proposte progettuali esaminate, sia nel primo che nel secondo caso	0 (2018) 6 (2019)	-	6		0%
numero di proposte per visiting professors	3 (2018) 4 (2019)	mantenimento	0		-100%

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

L'obiettivo di utilizzare una quota dei fondi RSA per il potenziamento della ricerca di base attraverso la valutazione di proposte progettuali era ripreso nel 2019 dopo l'interruzione del 2018 ed è stato confermato nel 2020, destinando a tali progetti la quota del 20% delle risorse assegnate.

Per quanto riguarda invece le proposte per visiting professors e l'attivazione di bandi per progetti di scambi internazionale di studenti, dottorandi e docenti (come indicato anche nell'azione di miglioramento proposta nel 2019), la situazione pandemica da covid-19 non ha consentito nessuna azione. Questo obiettivo sarà riproposto appena le condizioni sanitarie lo consentiranno.

Azione di miglioramento: DA NON COMPILARE

Titolo:

Responsabile attuazione:

Tempi di esecuzione:

Modalità di verifica:

Responsabile di verifica:

Descrizione delle cause e dell'azione proposta: