



Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB
Scheda di Riesame della Ricerca Dipartimentale (SCRI-RD)
Stato: VALUTAZIONE IN BOZZA

DIMENSIONE: PRODUZIONE SCIENTIFICA

OBIETTIVO 1 Incremento della percentuale di prodotti pubblicati su riviste nel 1° quartile

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	BASELINE	TARGET
Percentuale dei prodotti pubblicati in riviste Q1 sul totale dei prodotti pubblicati indicizzati (riferimento: indice Scopus - quartile migliore categoria)	Nel triennio 2016-2018 sono stati pubblicati in riviste Q1 325 lavori su un totale di 738 lavori indicizzati quindi il 44%	Pubblicare in Q1 il 50 % del numero totale dei lavori. (il numero totale di lavori prodotti dai docenti del dipartimento è stimato in 750 per il triennio 19-21)
SCRI-RD Anno 2019		
Valore al 31/12/2019	Nel 2019 sono stati prodotti 266 articoli su riviste indicizzate di cui 137 in Q1 pari al 51,5%	
Commento al 31/12/2019	Sia per numero di prodotti che per percentuale di prodotti in Q1 i dati del 2019 sono in linea con gli obiettivi prefissati	
Valutazione CPQR al 31/12/2019	I dati del primo anno indicano che l'obiettivo 1 può essere raggiunto. Si richiama alla necessità di evitare obiettivi migliorativi basati su percentuali ma piuttosto puntare alla crescita in valore assoluto delle pubblicazioni Q1.	
SCRI-RD Anno 2020		
Valore al 31/12/2020	Nel 2020 sono stati prodotti 326 lavori scientifici, 151 di questi sono pubblicati su riviste di ranking ISIWEB Q1 pari al 46,4%	
Commento al 31/12/2020	Il numero dei prodotti pubblicati è molto superiore alla stima media per anno, la percentuale di prodotti Q1, in una prospettiva triennale, è pienamente in linea con le aspettative	
Valutazione CPQR al 31/12/2020	Nel biennio la percentuale di pubblicazioni Q1 è 48,6% quindi l'obiettivo 1 può essere sicuramente raggiunto; si richiama al commento della precedente valutazione, in quanto aumentare il numero totale di pubblicazioni non è parte dell'obiettivo ed anzi può influire negativamente sul target del 50%.	
SCRI-RD Anno 2021		
Valore al 31/12/2021	Nel 2021 sono stati prodotti 305 lavori scientifici di cui 157 pubblicati su riviste di ranking ISIWEB quartile Q1, pari al 51,5%.	
Commento al 31/12/2021	Nel triennio 19-21 sono state prodotte 897 pubblicazioni scientifiche. Il numero delle pubblicazioni è quindi cresciuto in numero assoluto rispetto alla stima iniziale di 750 lavori nel triennio. Di questi 897 lavori, 445 sono lavori pubblicati su riviste di ranking ISIWEB Q1. L'obiettivo del 50 % di lavori Q1 appare raggiunto anche a fronte di un numero complessivo di lavori maggiore delle stime iniziali che, come osservato dalla CPQR, poteva influire negativamente su dati misurati in termini percentuali e non in termini assoluti. Dal raffronto col triennio precedente risulta chiaro che: Il numero assoluto di lavori è cresciuto del 21,5% da 738 a 897. Il numero assoluto di lavori Q1 è cresciuto del 37% da 325 a 445. Dai dati esposti quindi, oltre al raggiungimento dell'obiettivo, si deduce un aumento qualitativo percentualmente superiore a quello quantitativo.	
Valutazione CPQR al 31/12/2021	Il Dipartimento ha raggiunto l'obiettivo prefissato, inoltre i dati indicano che in parallelo è aumentata l'intera produzione scientifica, con un aumento assoluto di lavori nel triennio accompagnato da una notevole crescita dei lavori in Q1.	

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Reclutamento di nuovo personale docente e ricercatore (anche biologi) che potranno dedicarsi allo sviluppo di nuove linee di ricerca con la relativa possibilità di incrementare la produzione scientifica anche in altri ambiti di interesse. La presenza di nuove risorse non mediche permetterà di avere nuove figure non assorbite prevalentemente dall'attività assistenziale.

SCRI-RD Anno 2019

Attività svolte al 31/12/2019	Il programma di investimento del budget docenza 2019-2021 presentato nel maggio 2019 è stato approvato dall' Ateneo con DR del 25 novembre 2019 (approvazione piano reclutamento 19-21 del Dipartimento). Tre di queste procedure hanno avuto avvio nell'anno 2019: un Prof di I fascia SSD MED/38, un Prof di II fascia SSD MED/03 e un RTD tipo A per il SSD MED/39. Lo sviluppo di quanto avviato e autorizzato nel 2019 è stato completato nel 2020.
Valutazione CPQR al 31/12/2019	L'azione risulta in atto, si chiede di rendere esplicite le acquisizioni di reclutamenti di figure non mediche in virtù delle motivazioni date all'azione stessa.

SCRI-RD Anno 2020

Attività svolte al 31/12/2020	Reclutato nuovo personale: 3 ricercatori di tipo B 2 per il SSD MED38 di cui uno con curriculum di area biologica 1 per il SSD MED/40 Avviato 1 concorso per RTDB BIO/13 che si concluderà con l'assunzione nei primi mesi del 2021. Individuati i fondi su progetti di ricerca per prorogare di 2 anni 2 contratti di RTDA BIO/13 e BIO/11. Le azioni sono conseguenti alle previsioni
Valutazione CPQR al 31/12/2020	L'azione è in linea con le previsioni. Al termine del triennio sarà possibile commentare se l'azione sia stata congrua al raggiungimento dell'obiettivo, ossia incrementare la produzione scientifica in nuovi ambiti di interesse anche in virtù del fatto che le nuove risorse non saranno assorbite fortemente dall'attività assistenziale.

SCRI-RD Anno 2021

Attività svolte al 31/12/2021	Nel 2021 sono stati reclutati 6 Ricercatori a tempo determinato di cui 3 tipo A e 3 tipo B. ed è stato rinnovato il contratto di altri 2 RTDA. Di questi ricercatori 5 sono di area medica e 3 di area biologica. Nel 2021 sono stati reclutati 5 prof di II fascia per i SSD: MED38 (2), MED39, (2) MED40, (1) Infine nel 2021 si sono reclutati anche 2 tecnici di laboratorio di categoria D. L' azione, sostanzialmente tesa a liberare risorse umane per la ricerca o per il supporto alla ricerca, è stata svolta in coerenza con quanto previsto, più del 50 % infatti dei ricercatori reclutati sono di area Biologica, sostenuti anche dal reclutamento di personale tecnico. Per ciò che riguarda i prof di II fascia, 3 su 6 sono dei sttori MED39 e MED40 individuati come settori in cui andava migliorata e sviluppata l'attività di ricerca. (vedi obiettivo 3). Tra i Ricercatori di tipo B 2 sono stati reclutati nel SSD MED20 rientrando anch'esso tra quelli in cui migliorare e sviluppare l' attività di ricerca. (vedi obiettivo 3)
Valutazione CPQR al 31/12/2021	Alla luce delle integrazioni comunicate con nota del 22 Aprile 2022, l'azione risulta essere stata efficace e in linea con la programmazione.

OBIETTIVO 2

Obiettivo in due fasi: 1) Ottenere certificazione per trial di fase I 2) Avviare a fine triennio 19-21 un Trial clinico di fase 1 con relative ricadute nella produzione scientifica nel triennio successivo

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	BASELINE	TARGET
Conseguimento della certificazione per trial di fase I	Il Dipartimento non disponeva di certificazione per trial di fase 1	Il dipartimento si propone di avviare il primo trial clinico nel 2021. Queste le fasi per il raggiungimento dell'obiettivo: - 2020: certificazione per trial fase 1

SCRI-RD Anno 2019	
Valore al 31/12/2019	Gli adempimenti e la documentazione necessari per la certificazione delle UOC di Emato-oncologia e di neonatologia sono state completate. Si resta in attesa del compeltamento delle azioni necessarie per la richiesta della Certificazione per gli studi di fase I da parte dell'Azienda Ospedaliera di Padova
Commento al 31/12/2019	Il lavoro svolto è stato di carattere organizzativo e di predisposizione finalizzato all'ottenimento di risultati nel 2020 e nel 2021
Valutazione CPQR al 31/12/2019	La prima fase prevista per il conseguimento dell'obiettivo si è conclusa nei tempi necessari.
SCRI-RD Anno 2020	
Valore al 31/12/2020	Nel 2020 le SOP redatte per l'Oncologia Pediatrica e la Terapia Intensiva Neonatale sono in fase di revisione del QA. Si è previsto un audit di precertificazione
Commento al 31/12/2020	Si prevede che la richiesta di certificazione potrà essere presentata solo entro la fine del 2021 quindi l'obiettivo del conseguimento della certificazione stessa slitterà di qualche mese.
Valutazione CPQR al 31/12/2020	Lo slittamento è comprensibile in considerazione delle criticità sopraggiunte. Al termine del triennio tuttavia questo obiettivo non sarà raggiunto, per cui si raccomanda di dettagliare analisi e commenti a riguardo, anche rispetto alla scelta degli obiettivi per il successivo triennio.
SCRI-RD Anno 2021	
Valore al 31/12/2021	In data 22 dicembre 2021 le UOC di Oncoematologia pediatrica e Patologia Neonatale, AOUP, hanno inviato la documentazione per l'autocertificazione di due unità, rispettivamente denominate ONCOPE1 e TIN1, dedicate alla sperimentazione clinica di Fase 1 ad AIFA.
Commento al 31/12/2021	Questo target, in considerazione delle difficoltà incontrate e descritte nelle SCRI del biennio precedente, può dirsi raggiunto.
Valutazione CPQR al 31/12/2021	La prima fase di questo obiettivo non è stata raggiunta in quanto la certificazione non è stata ottenuta (né nel 2020 come programmato in origine né nel 2021). Si prende atto che le circostanze negative non sono direttamente imputabili al Dipartimento.

INDICATORI QUANTITATIVI	BASELINE	TARGET
Arruolamento dei primi pazienti a fine triennio 19-21 in un trial di fase 1	Il Dipartimento nel 2016-18 non aveva ancora sviluppato Trial clinici di fase 1	- 2021: Avvio primo trial
SCRI-RD Anno 2019		
Valore al 31/12/2019	I risultati ottenuti nel 2019 non sono misurabili in termini quantitativi. Del resto, l'avvio del primo trial con l'arruolamento dei pazienti è previsto nel 2021 (fine triennio)	
Commento al 31/12/2019	Il lavoro svolto è stato di carattere organizzativo per ottenere risultati nel 2020 e nel 2021	
Valutazione CPQR al 31/12/2019	Questa fase organizzativa potrebbe venire descritta con qualche dettaglio.	
SCRI-RD Anno 2020		
Valore al 31/12/2020	Non ci sono valori indicabili, in quanto i pre requisiti per l'arruolamento dei pazienti non sono raggiunti come spiegato alla voce "azioni".	
Commento al 31/12/2020	L'intero processo con il conseguente avvio di almeno uno studio di fase 1 subirà uno slittamento al triennio successivo, tuttavia gli obiettivi sono stati perseguiti pur attraverso le difficoltà del periodo e certamente saranno realizzati.	
Valutazione CPQR al 31/12/2020	Lo slittamento dei tempi è certamente comprensibile e le azioni intraprese risultano comunque adeguate. Al termine del triennio tuttavia questo obiettivo non sarà raggiunto, per cui si raccomanda di dettagliare analisi e commenti, anche rispetto alla scelta degli obiettivi per il successivo triennio.	



SCRI-RD Anno 2021	
Valore al 31/12/2021	Le due Unità' Oncoematologia pediatrica e Patologia Neonatale saranno autorizzate ad avviare studi clinici da fase 1 a 90 giorni dall'invio della domanda, quindi da fine marzo 2022. Costestualmente all' autocertificazione è stata avviata la comunicazione con l'ISS per l'apertura del primo studio no profit di fase 1 di terapia genica in ONCOPED1 sponsorizzato da AOUP
Commento al 31/12/2021	Il target sarà quindi raggiunto entro i primi 6 mesi dell' anno successivo a quello di riferimento. Si ritiene accettabile questo scostamento.
Valutazione CPQR al 31/12/2021	A causa della mancata conclusione della prima fase, non è stato possibile avviare la seconda (trial clinico) nel triennio di programmazione. Si prende atto che le circostanze negative non sono direttamente imputabili al Dipartimento.



MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

1) Costituzione di un Clinical Trial Office 2) Costituzione di un gruppo di lavoro dipartimentale deputato a supportare la ricerca clinica del dipartimento e a collaborare con il Nucleo di Ricerca Clinica dell'Azienda Ospedale Università di Padova. 3) Costruire un registro interno degli studi sottomessi da SDB al Nucleo di ricerca Clinica Raggiungere, almeno per alcune UOc e in particolare per quella di Emato-Oncologia Pediatrica dei requisiti di legge necessari per ottenere l'autorizzazione a condurre trial clinici di fase I/II,

SCRI-RD Anno 2019

<p>Attività svolte al 31/12/2019</p>	<p>Trial office: partendo dal gruppo dedicato agli studi clinici già attivo presso l'UOC di Emato-oncologia pediatrica, si è costituito un gruppo attivo per supportare gli studi clinici dell'intero Dipartimento.</p> <p>Il gruppo è stato costituito e include un responsabile medico, una coordinatrice e 2 study coordinator (part time) arruolate su fondi propri.</p> <p>Questo gruppo ha iniziato a collaborare con i gruppi di ricerca presenti nel Dipartimento in particolare per la parte amministrativa legata alla sottomissione degli studi al Comitato Eico e al Nucleo di Ricerca Clinica.</p> <p>Il registro interno degli studi era stato aperto ufficialmente ad ottobre 2017.</p> <p>Nell'anno 2018 si è creata la struttura informatica ed è iniziata la registrazione degli studi</p> <p>Al fine 2019 sono stati registrati complessivamente 296 studi di tipo profit e non profit.</p> <p>Gli adempimenti e la documentazione necessari per la certificazione delle UOC di Emato-oncologia e di neonatologia sono state completate. Si resta in attesa del completamento delle azioni necessarie per la richiesta della Certificazione per gli studi di fase I da parte dell'Azienda Ospedaliera di Padova</p>
<p>Valutazione CPQR al 31/12/2019</p>	<p>Le azioni sono state tutte condotte come previsto, anche se va notato che per la numero 3 le informazioni riportate includono dati del 2018.</p>

SCRI-RD Anno 2020

<p>Attività svolte al 31/12/2020</p>	<p>Il piano di lavoro è proseguito non ostante alcuni rallentamenti dovuti all'emergenza COVID-19 e ad avvicendamenti avvenuti presso il Nucleo di Ricerca Clinica di AOPD.</p> <p>In mancanza di personale interno il Dipartimento ha acquisito in outsourcing le figure in possesso dei requisiti previsti dal DM 15.11.2011. Tali figure sono: Clinical Research Associate, Quality Assurance e Auditor GCP.</p> <p>Allo stato attuale le SOP redatte per l'Oncologia Pediatrica e la Terapia Intensiva Neonatale sono in revisione del QA e dovranno essere approvate. La formazione del personale è stata avviata alla fine del 2020 con corsi GCP, p-ALS, p-BLS e IATA. Si è previsto un audit di precertificazione</p>
<p>Valutazione CPQR al 31/12/2020</p>	<p>Si prende atto delle difficoltà derivanti dalla emergenza pandemica.</p>

SCRI-RD Anno 2021

<p>Attività svolte al 31/12/2021</p>	<p>Pur nella consapevolezza che a livello di Azienda Ospedale Università di Padova verrà costituito un Clinical Trial Office ad accesso trasversale si è confermato l'obiettivo che il Dipartimento si era prefissato di costituire uno proprio che copra le esigenze specifiche dell'ambito pediatrico (per quel che riguarda i requisiti degli studi clinici su minori). A questo scopo si completò l'iter di reclutamento di unPTA dedicato che è stato assunto il 14/03/2022. Inoltre si è identificato un docente quale referente per il Clinical Trial Office. Il previsto registro interno degli studi sottomessi è stato istituito alla fine del 2021.</p> <p>Le azioni programmate sono state tutte portate a termine.</p>
<p>Valutazione CPQR al 31/12/2021</p>	<p>Sulla base delle integrazioni fornite dal Dipartimento con nota del 22 Aprile 2022, si apprezza che le azioni programmate, pur non essendo stato pienamente raggiunto l'obiettivo, siano state concluse, fatto apprezzabile nel triennio di emergenza pandemica.</p>

<p>OBIETTIVO 3</p>	<p>Miglioramento/sviluppo delle attività di ricerca dei settori (MED/40; MED/39; MED/20) con incremento della relativa produzione scientifica.</p>
---------------------------	---

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	BASELINE	TARGET
Incremento della produzione scientifica nei settori specificati.	MED/40: lavori Q1 12/70(17%) nel triennio 16-18 MED/20 lavori Q1 21/58 (36%) nel triennio 16-18 MED/39 lavori Q1 13/63 (21%) nel triennio 16-18	MED/40 almeno il 25% di lavori in Q1 nel triennio 19-21 MED/20 almeno il 41% di lavori in Q1 nel triennio 19-21 MED/39 almeno il 26% di lavori in Q1 nel triennio 19-21
SCRI-RD Anno 2019		
Valore al 31/12/2019	ILSSD MED20 ha prodotto nel 19 12 lavori di cui 5 in Q1 IL SSD MED40 ha prodotto nel 2019 33 lavori di cui 13 in Q1 IL SSD MED/20 ha prodotto nel 2019 21 lavori di cui 11 in Q1	
Commento al 31/12/2019	Stando ai dati del 2019 la produzione dei settori appare in crescita sia quantitativa che qualitativa per i SSD MED40 e MED/39, lievemente al di sotto degli obiettivi per il SSD MED/20	
Valutazione CPQR al 31/12/2019	Ci sono refusi che impediscono di valutare completamente questo obiettivo. Comunque, poiché il target si riferiva a % di lavori in Q1 questo obiettivo sembrerebbe raggiunto, anche se resta il problema della riduzione in valore assoluto di lavori (che però non era valore contemplato nel target).	
SCRI-RD Anno 2020		
Valore al 31/12/2020	Il SSD MED/40 ha prodotto nel 2020 22 lavori di cui 11 in riviste di ranking Q1 Il SSD MED/39 ha prodotto nel 2020 14 lavori di cui 4 in riviste di ranking Q1 Il SSD MED/20 ha prodotto nel 2020 20 lavori di cui 6 in riviste di ranking Q1	
Commento al 31/12/2020	I numeri dei lavori prodotti dai SSD in osservazione confermano che tutti e tre i settori potranno raggiungere il target indicato, pur registrando un andamento altalenante tra un anno e l'altro.	
Valutazione CPQR al 31/12/2020	Il target prescelto riguardava percentuali di lavori in Q1, non valori assoluti e in effetti nel 2020 l'obiettivo risulta raggiunto per due dei tre SSD. Resta non chiaro il dato del 2019 a causa dei refusi non corretti. Si invita il Dipartimento a chiarire questo dato nella compilazione della scheda 2021.	
SCRI-RD Anno 2021		
Valore al 31/12/2021	Il SSD MED40 nel 2021 ha prodotto 44 lavori indicizzati di cui 21 in Q1 pari al 48% del totale Il SSD MED20 nel 2021 ha prodotto 38 lavori indicizzati di cui 18 in Q1 pari al 47,5% del totale Il SSD MED39 nel 2021 ha prodotto 29 lavori indicizzati di cui 16 in Q1 pari al 55% del totale	
Commento al 31/12/2021	Il SSD MED40 nel triennio ha prodotto 99 lavori indicizzati di cui 45 in Q1 pari al 45,5% del totale. H index di settore nel triennio =12 Il SSD MED20 nel triennio ha prodotto 70 lavori indicizzati di cui 29 in Q1 pari al 41,5% del totale. H index di settore nel triennio = 8 Il SSD MED39 nel 2021 ha prodotto 64 lavori indicizzati di cui 31 in Q1 pari al 48,5% del totale. H index di settore nel triennio = 12 Corretti i refusi e considerati i dati del triennio tutti i settori oggetto di miglioramento hanno conseguito i target auspicati. Il dato evidenzia che lo sviluppo delle attività di ricerca di questi settori realizzato attraverso il reclutamento da un lato e gli investimenti di fondi dipartimentali dall' altro ha portato i risultati prefissati. In sede di commento si evidenzia come il dato delle pubblicazioni Q1 in questi settori si sia molto avvicinato al dato generale del dipartimento rispetto ai dati del triennio precedente.	
Valutazione CPQR al 31/12/2021	Obiettivo raggiunto. Inoltre per due dei tre SSD si nota un aumento della qualità che supera di molto il target fissato. Questo risultato è in armonia con il livello generale del dipartimento, come viene giustamente commentato.	



MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

ATTRIBUIRE LA QUOTA SID PREFERENZIALMENTE AI 3 SETTORI SPECIFICATI PER FAVORIRE LA PRODUZIONE SCIENTIFICA.

SCRI-RD Anno 2019

Attività svolte al 31/12/2019	La quota SID 2019 è stata attribuita per 103000 euro a progetti di P.I. appartenenti ai SSD MED40 MED20 e M-PSI07. Questo intervento ha prodotto una importante collaborazione del SSD M-PSI07 con il SSD MED39; pertanto, si considera l'intervento efficace e l'obiettivo raggiunto.
Valutazione CPQR al 31/12/2019	L'obiettivo è raggiunto, l'efficacia dell'intervento si misurerà nei prossimi anni con le pubblicazioni.

SCRI-RD Anno 2020

Attività svolte al 31/12/2020	La quota di finanziamento SID prevista è stata attribuita nel 2019 come descritto nella sezione della scheda SCRI del 2019. Nel 2020 è stato avviato il monitoraggio dei risultati tenendo conto delle difficoltà dovute al rallentamento delle attività di ricerca in tutti i settori causato dalle misure per il contenimento del contagio da COVID-19.
Valutazione CPQR al 31/12/2020	Si invita a specificare quali siano i principi della azione di monitoraggio.

SCRI-RD Anno 2021

Attività svolte al 31/12/2021	Al bando interno per progetti a valere sul SID 2021 sono stati presentati 12 progetti 3 di essi fanno capo a docenti dei settori interessati. La valutazione da parte della Commissione Dipartimentale al 31/12/21 era ancora in corso.
Valutazione CPQR al 31/12/2021	Sulla base delle integrazioni fornite dal Dipartimento con nota del 22 Aprile 2022, si conclude che le azioni programmate sono state svolte coerentemente.

DIMENSIONE: INTERNAZIONALIZZAZIONE

OBIETTIVO 1 Aumento della percentuale del numero di pubblicazioni con coautori stranieri

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	BASELINE	TARGET
Percentuale del numero di pubblicazioni con coautori stranieri sul totale delle pubblicazioni indicizzate	Nel triennio 2016-2018 le pubblicazioni con coautori stranieri rappresentavano il 35% del totale delle pubblicazioni indicizzate pari a 258 su 738	40% dei lavori con co autori stranieri. Il numero complessivo di lavori prodotti dai docenti del dipartimento è stimato in 750 nel triennio 19-21
SCRI-RD Anno 2019		
Valore al 31/12/2019	Nel 2019 sono stati prodotti 266 articoli su riviste indicizzate di cui 131 con coautori stranieri pari al 49,5%	
Commento al 31/12/2019	I dati rilevati per il 2019 sono in linea con l' obiettivo di raggiungere il 40% dei lavori con coautori stranieri	
Valutazione CPQR al 31/12/2019	Obiettivo raggiunto.	
SCRI-RD Anno 2020		
Valore al 31/12/2020	Nel 2020 le pubblicazioni con coautori stranieri sono state 150 su 330 pari al 45,5%.	
Commento al 31/12/2020	Anche nel 2020 l' obittivo prefissato è ampiamente raggiunto.	
Valutazione CPQR al 31/12/2020	Obiettivo raggiunto.	
SCRI-RD Anno 2021		
Valore al 31/12/2021	Nel 2021 sono stati pubblicati 125 lavori con coautori stranieri su 305 lavori totali pari al 41% dei lavori. Obiettivo raggiunto	

Commento al 31/12/2021	Nel triennio 19-21 sono state prodotte 897 pubblicazioni scientifiche. Il numero delle pubblicazioni è quindi maggiore in numero assoluto rispetto alla stima iniziale di 750 lavori nel triennio. I lavori con coautori stranieri sono stati nel triennio 406 pari al 45,3% del totale. In ogni singolo anno la percentuale ha superato il target fissato al 40%. L'obiettivo è senza dubbio raggiunto nel triennio e nonostante la crescita del numero complessivo dei lavori potesse avere un'influenza negativa.
Valutazione CPQR al 31/12/2021	Il Dipartimento ha raggiunto l'obiettivo programmato.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Costruzione di un report annuale dei lavori prodotti con finalità di monitoraggio e pubblicizzazione interna del numero di lavori in collaborazione con autori internazionali. Promozione di adesione a bandi europei (Marie Curie), visiting scientist, collaborazioni di ricerca e partecipazione a eventi scientifici dipartimentali. Azioni specifiche: Attenta attività di scouting delle call di finanziamenti europei (H2020, HEurope) in collaborazione con l'Ufficio Ricerca Internazionale; mappatura interna di tutte le parole chiave che identificano i temi di ricerca di interesse dei Docenti/Ricercatori del Dipartimento; formazione ad hoc del personale amministrativo afferente al Settore Ricerca e Terza missione al fine di sviluppare ulteriori competenze.

SCRI-RD Anno 2019

Attività svolte al 31/12/2019	Il report dei prodotti è stato costruito per i dati relativi a numero prodotti, ranking prodotti e livello di collaborazione con coautori stranieri dei prodotti. Lo stesso sarà completato con risultati più specifici legati alla produttività dei singoli SSD e con i dati finanziari già oggi disponibili. E' in fase di avanzata realizzazione la mappatura delle parole chiave che identificano i temi di ricerca di interesse dei Docenti e Ricercatori del Dipartimento.
Valutazione CPQR al 31/12/2019	La maggior parte delle azioni previste non sono state rendicontate (es. promozione di adesione a bandi europei, visiting scientist, attività di scouting delle call di finanziamenti europei (H2020, HEurope) ; formazione ad hoc del personale amministrativo afferente al Settore Ricerca e Terza missione).

SCRI-RD Anno 2020

Attività svolte al 31/12/2020	In marzo 2020 è stato finalizzato un contratto di 24 mesi con un assegnista vincitrice di un grant nell'ambito del Programma Quadro dell'Unione Europea Horizon 2020 – Azioni Marie Skłodowska-Curie (MSCA) Individual Fellowships. I contatti con la "Research Executive Agency" per lo svolgimento del progetto "GT-GM1– Ex vivo gene therapy for GM1-gangliosidosis su cui l'assegnista lavorerà, intrapresi già nel 2019, si annoverano nelle azioni di adesione a bandi europei. E' stato costruito un Bollettino Dipartimentale con cadenza settimanale ampiamente diffuso e fatto circolare via telematica presso i docenti, i ricercatori e i giovani collaboratori di ricerca del Dip.to SDB. Nel Bollettino viene dato ampio spazio e diffusione alle notizie relative ai bandi di ricerca in genere ed europei in particolare. La mappatura interna delle parole chiave appare completata.
Valutazione CPQR al 31/12/2020	Le azioni sono certamente in via di completamento; il percorso di formazione ad hoc del personale amministrativo afferente al Settore Ricerca e Terza missione non viene menzionato e si rileva che la stessa azione viene inclusa anche nella sezione Fund raising, Obiettivo 2. Si invita il Dipartimento a dettagliare maggiormente le informazioni per giungere a una migliore valutazione della efficacia delle azioni intraprese.

SCRI-RD Anno 2021

Attività svolte al 31/12/2021	Le azioni sono state tutte concretizzate. Il monitoraggio delle pubblicazioni viene fatto ogni 6 mesi e consente di avere molti dati a disposizione oltre a quelli utilizzati per questa scheda.
Valutazione CPQR al 31/12/2021	Le azioni sono apprezzabili solo parzialmente, tenendo conto che già per la scheda precedente il Dipartimento era stato invitato a dettagliare maggiormente le informazioni per giungere a una migliore valutazione della efficacia delle azioni intraprese e in quella occasione erano state segnalate alcune sovrapposizioni.

OBIETTIVO 2	Aumentare il numero di dottorandi o Post-doc stranieri Favorire l'incremento di scambi docenti/ricercatori
--------------------	---

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	BASELINE	TARGET
Numero personale straniero in formazione finanziato dall'istituzione di appartenenza il che è indice oltre che di internazionalizzazione anche di attrattività scientifica.	Nel triennio scorso il Dipartimento non ha registrato la presenza di dottorandi o post doc stranieri finanziati dagli enti di appartenenza. Tuttavia il dipartimento ha avuto nel triennio 16-18 5 visiting scientists ciascuno presente presso il Dip.to per 1 mese.	L'obiettivo è ospitare almeno 3 unità di personale in dottorato o post doc di questa tipologia nel corso del triennio 2019-2021 che trascorrono un periodo di almeno 3 mesi presso il Dipartimento SDB.
SCRI-RD Anno 2019		
Valore al 31/12/2019	1 Dottorando proveniente da Albania 1 Assegnista proveniente da Albania 1 Tirocinante proveniente da Brasile	
Commento al 31/12/2019	Il tirocinante in biotecnologie proveniente dall'Università di Paraná Brasile e finanziato dalla stessa ha trascorso il suo periodo formativo presso i laboratori del Dipartimento SDB Il dottorando e l'assegnista si sono aggiudicati rispettivamente la borsa e l'assegno partecipando ai bandi emessi dal Dipartimento SDB.	
Valutazione CPQR al 31/12/2019	L'obiettivo 2 sembra raggiunto, tuttavia non è chiaro se il tirocinante di biotecnologie sia equiparabile a un dottorando o post-doc, nè viene specificata la durata del suo soggiorno (target: 3 unità di personale in dottorato o post doc soggiornanti per almeno 3 mesi).	
SCRI-RD Anno 2020		
Valore al 31/12/2020	Un tirocinante di biotecnologie si è aggiudicato una borsa di ricerca della durata di 6 mesi	
Commento al 31/12/2020	La durata della borsa è in linea con le previsioni. Per quanto riguarda il 2020 la mobilità internazionale è stata fortemente ostacolata dalle misure di contenimento del contagio da COVID 19	
Valutazione CPQR al 31/12/2020	Si prende atto delle difficoltà, pur non essendo del tutto chiaro quanto riportato (nazionalità del tirocinante, tipologia di borsa di ricerca).	
SCRI-RD Anno 2021		
Valore al 31/12/2021	Non ci sono variazioni sul dato stante la ridotta possibilità di spostamento causata dalle restrizioni introdotte per fronteggiare la pandemia	
Commento al 31/12/2021	Si precisa come richiesto dalla CPQR che la nazionalità del tirocinante è Argentina e che in realtà il termine usato non era corretto perchè si tratta di un Dottorando Argentino che trascorre un periodo formativo in Italia. La borsa è fornita dal dip.to SDB su fondi propri.	
Valutazione CPQR al 31/12/2021	La valutazione è positiva: nonostante le difficoltà del triennio il dipartimento ha raggiunto l'obiettivo prefissato.	



MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Potenziamento delle capacità comunicative del Dipartimento attraverso il miglioramento del sito WEB dipartimento con pagine in inglese dedicate alla ricerca Organizzazione con cadenza annuale presso il Dipartimento del corso internazionale su "Introduction to translational medicine, from basic science to health care" in collaborazione con la Mason University statunitense e l'IRP che, come descritto nel MOU, prevede espressamente lo scambio di , dottorandi, e post-doc.

SCRI-RD Anno 2019

Attività svolte al 31/12/2019	Nel 2019 il miglioramento del sito WEB dipartimentale è stato avviato cercando di ridisegnarne la struttura con spazi di maggiore visibilità per le attività di ricerca. Nel 2019 è stato realizzato il corso internazionale su "Introduction to translational medicine, from basic science to health care" in collaborazione con la Mason University statunitense e l'IRP con 27 iscritti al corso completo (teoria+hands on in lab) di cui 17 provenienti da USA (undergrad+PhD) e 10 partecipanti solo alle lezioni teoriche.
Valutazione CPQR al 31/12/2019	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste, mancano ancora le pagine in inglese dedicate alla ricerca nell'ambito del sito web.

SCRI-RD Anno 2020

Attività svolte al 31/12/2020	Nel 2020 il corso internazionale su "Introduction to translational medicine, from basic science to health care" in collaborazione con la Mason University statunitense e l'IRP che, come descritto nel MOU, prevede espressamente lo scambio di , dottorandi, e post-doc è stato regolarmente realizzato nei primi mesi dell' anno quando non erano vigenti le restrizioni per il contenimento del contagio da COVID-19. Successivamente la mobilità internazionale a tutti i livelli ha subito restrizioni molto severe a causa delle norme di contenimento dell' epidemia da COVID-19.
Valutazione CPQR al 31/12/2020	Si prende atto delle difficoltà legate alla pandemia. Per quanto riguarda il sito web, la situazione resta invariata rispetto all'anno precedente e si sottolinea che questa azione avrebbe potuto in effetti potenziare di molto la comunicazione all'esterno in un momento di limitazione di spostamenti di personale.

SCRI-RD Anno 2021

Attività svolte al 31/12/2021	Le azioni indicate sono state realizzate. Le pagine del sito WEB in lingua inglese nell'ambito della ricerca al 31/12/2021 riguardavano tutta la sezione dedicata al Corso di Dottorato in Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione Sanitaria. Le rimanenti sezioni sono in via di traduzione.
Valutazione CPQR al 31/12/2021	Le azioni programmate sono state realizzate solo parzialmente, in particolare la traduzione in inglese delle pagine del sito web dedicate alla ricerca (la programmazione non menzionava il solo Corso di Dottorato).

DIMENSIONE: FUND RAISING

OBIETTIVO 1 **Mantenimento entrate attuali da bandi competitivi**

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	BASELINE	TARGET
Entrate	Nel triennio 2016-2018 le entrate ammontano a € 1.657.797,63 (media per anno = € 519.000,00)	Mantenimento della quota attuale ± 5%
SCRI-RD Anno 2019		
Valore al 31/12/2019	2019 Fondi da bandi competitivi €1.157.506	
Commento al 31/12/2019	I dati riportati sui fondi da bandi competitivi del 2019 mostrano un incremento superiore al 100% rispetto alla media del triennio precedente	
Valutazione CPQR al 31/12/2019	Sulla base di una aspettativa media l'obiettivo risulta raggiunto, tuttavia è da considerare che i fondi competitivi potrebbero non entrare con continuità (in funzione della cadenza dei bandi). Una informazione più dettagliata e basata su finestre triennali sarebbe di aiuto nella valutazione (e autovalutazione).	



SCRI-RD Anno 2020	
Valore al 31/12/2020	2020 fondi da bandi competitivi: € 1.700.299
Commento al 31/12/2020	Nel 2020 si è registrato un aumento di circa il 47% rispetto all' anno precedente, il dato mostra la notevole e costante crescita delle capacità da parte dei docenti e dei ricercatori del Dipartimento SDB di aggiudicarsi grant di carattere competitivo.
Valutazione CPQR al 31/12/2020	L'incremento nei fondi ottenuti è evidente, anche se sarebbero stati graditi confronti su finestre triennali come richiesto dalla CPQR
SCRI-RD Anno 2021	
Valore al 31/12/2021	2021 fondi da bandi competitivi € 1.578.255,31
Commento al 31/12/2021	<p>Nel 2021 si è registrata una flessione comunque contenuta intorno al 7%, lievemente sotto il target rispetto all' anno precedente. Il dato conferma la capacità da parte dei docenti e dei ricercatori del Dipartimento SDB di aggiudicarsi grant di carattere competitivo. Considerata adesso la finestra dei tre anni si presentano le seguenti considerazioni:</p> <p>La media delle entrate di questa categoria per anno è di €1.478.000, triplicata rispetto alla finestra triennale precedente 2016-18.</p> <p>Pur considerando che i fondi competitivi hanno la caratteristica della non-continuità (in funzione della cadenza dei bandi) va segnalato che, adesso che è disponibile l'informazione di dettaglio su due finestre triennali (2016-18 e 2019-21), l' obiettivo risulta evidentemente raggiunto. La valutazione non può che essere molto positiva.</p>
Valutazione CPQR al 31/12/2021	L'incremento raggiunto con i fondi da bandi competitivi è ragguardevole e risulta stabile nel triennio. Obiettivo raggiunto.



MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

1) Utilizzo del Grant Office dell'IRP 2) Reclutamento di Docenti e PTA di Ricerca 3) Avviare iniziative formative in tema di scrittura di grant e scientific writing da rivolgere ai giovani ricercatori. 4) I vincitori di grant biennali interni dovranno dimostrare al termine del primo anno di applicare a un grant competitivo per ottenere il rinnovo del finanziamento per il secondo anno.

SCRI-RD Anno 2019

Attività svolte al 31/12/2019	Il programma di investimento del budget docenza 2019-2021 presentato nel maggio 2019 è stato approvato dall' Ateneo con DR del 25 novembre 2019 (approvazione piano reclutamento 19-21 del Dipartimento) Tre di queste procedure hanno avuto avvio nell'anno 2019: un Prof di I fascia SSD MED/38, un Prof di II fascia SSD MED/03 e un RTD tipo A per il SSD MED/39. Lo sviluppo di quanto avviato e autorizzato nel 2019 è stato completato nel 2020. Nel 2019 è stato reclutato 1 PTA di ricerca di categoria D e sono state avviate presso l'ufficio personale di UNIPD le procedure di reclutamento per un secondo PTA di ricerca di Categoria D
Valutazione CPQR al 31/12/2019	Il punto 2 è stato perseguito come previsto, mentre non si fa menzione delle ulteriori azioni elencate (si potrebbero motivare i motivi del rinvio).

SCRI-RD Anno 2020

Attività svolte al 31/12/2020	La collaborazione con IRP e le politiche di reclutamento hanno dato risultati finanziari di evidente crescita come sopra riportato. Le attività formative non hanno potuto avere lo sviluppo sperato a causa delle misure di contenimento atte a fronteggiare l'emergenza COVID 19.
Valutazione CPQR al 31/12/2020	Si prende atto.

SCRI-RD Anno 2021

Attività svolte al 31/12/2021	La collaborazione con IRP e le politiche di reclutamento hanno dato risultati finanziari di evidente crescita per il 2019 e il 2020 con agevole mantenimento della media triennale per ciò che riguarda il 2021 come sopra riportato. Le attività formative non hanno potuto avere lo sviluppo sperato a causa delle misure di contenimento atte a fronteggiare l'emergenza COVID 19 continuate anche nel 2021. Per ciò che riguarda i vincitori di grant interni anch'essi hanno subito un rallentamento di attività, tuttavia la valutazione di medio termine fatta dall' apposita commissione a settembre 2021 ha dato esito positivo esprimendo parere favorevole al rifinanziamento anche nell' ambito della proroga concessa per il rallentamento sopra indicato.
Valutazione CPQR al 31/12/2021	Anche se non tutte le azioni previste hanno potuto essere sviluppate va preso atto dell'ottimo risultato conseguito dal Dipartimento per l'obiettivo collegato.

OBIETTIVO 2 Incremento delle partecipazioni a bandi Europei (Horizon 2020, Horizon Europe 2021-2027)

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	BASELINE	TARGET
Numero di domande presentate	2016-2018 sono state presentate n 4 submission rivolte a tali tipologie di finanziamenti	presentare almeno 5 submissions rivolte a tali tipologie di finanziamenti
SCRI-RD Anno 2019		
Valore al 31/12/2019	Nel 2019 sono state presentate 2 submissions a progetti Europei	
Commento al 31/12/2019	Visti i risultati del anno 2019 il target appare raggiungibile nei due anni successivi	
Valutazione CPQR al 31/12/2019	I dati del 2019 indicano che l'obiettivo può essere raggiunto.	
SCRI-RD Anno 2020		
Valore al 31/12/2020	Nel 2020 sono state registrate 10 partecipazioni a bandi competitivi di cui 3 a carattere europeo e 7 finanziati da altri enti privati o fondazioni	



Commento al 31/12/2020	Il monitoraggio delle partecipazioni rileva che il target di 5 partecipazioni a bandi europei è già raggiunto nel 2020 in un quadro generale che ha comunque visto un buon incremento delle partecipazioni a bandi competitivi finanziati da enti esterni.
Valutazione CPQR al 31/12/2020	L'obiettivo risulta già raggiunto nel biennio.
SCRI-RD Anno 2021	
Valore al 31/12/2021	Nel 2021 sono stati sottoposti a bandi competitivi europei 7 richieste di finanziamento ottenendone 2
Commento al 31/12/2021	Il monitoraggio delle "submissins" a bandi internazionali e nazionali di carattere competitivo è confermato
Valutazione CPQR al 31/12/2021	Questo obiettivo era stato già conseguito alla fine del secondo anno, se ne conferma il trend positivo.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

1) Mappare all'interno del Dip.to tutte le parole chiave che identificano i temi di ricerca di interesse dei Docenti/Ricercatori del Dipartimento. 2) Avviare da parte del settore Ricerca e TM attenta attività di scouting delle call di finanziamenti europei (H2020, HEurope) attivando uno Sportello dedicato presso il Dipartimento per supportare i Docenti/Ricercatori nelle fasi di analisi e presentazione delle submission anche in collaborazione con l'ufficio ricerca internazionale 3) Avviare iniziative di formazione ad hoc del personale amministrativo afferente al Settore Ricerca e Terza missione al fine di sviluppare ulteriori competenze.

SCRI-RD Anno 2019	
Attività svolte al 31/12/2019	E' in fase di avanzata realizzazione la mappatura delle parole chiave che identificano i temi di ricerca di interesse dei Docenti e Ricercatori del Dipartimento. Sono state programmate le iniziative formative per il PTA afferente al Settore Ricerca e Terza Missione, queste troveranno realizzazione pratica nel 2020.
Valutazione CPQR al 31/12/2019	Azioni svolte correttamente riguardo ai punti 1 e 3, dovrebbero essere motivati i motivi del rinvio o mancata applicazione del punto 2.
SCRI-RD Anno 2020	
Attività svolte al 31/12/2020	Conclusa la mappatura delle parole chiave è continuato il monitoraggio dei temi di ricerca in relazione all'ingresso di nuovi ricercatori e quindi di nuovi temi di ricerca. La formazione del personale dedicato è proseguita nel 2020, è di conseguenza aumentata la capacità del personale dedicato nel supportare i P.I. nella gestione dei progetti. Questo personale si occupa anche di divulgare attraverso strumenti comunicativi nuovi (Bollettino Dipartimentale) e tradizionali (mailing list) le opportunità di partecipazione ai bandi e il monitoraggio delle scadenze.
Valutazione CPQR al 31/12/2020	Queste attività non sono descritte con sufficiente chiarezza ma risultano in corretta via di sviluppo. Si suggerisce per la relazione triennale maggiore dettaglio.
SCRI-RD Anno 2021	
Attività svolte al 31/12/2021	2 unità di personale hanno partecipato ai corsi: Horizon Europe parti 1 e 2 Horizon Europe European partnerships Contratti e convenzioni: modelli e aspetti tecnici
Valutazione CPQR al 31/12/2021	Le azioni previste sono state portate a compimento; si sottolinea che le tre voci erano programmate anche nell'ambito della Internazionalizzazione (obiettivo 1) dove tuttavia non sono state rendicontate.

RIESAME E MIGLIORAMENTO

Valutazione	Autovalutazione annuale del Dipartimento
--------------------	---

2019	<p>Molti dei risultati conseguiti fino al 2019 lasciano prevedere che gli obiettivi triennali saranno raggiunti.</p> <p>PRODUZIONE SCIENTIFICA. Il numero dei prodotti della ricerca e il loro livello qualitativo (obiettivi 1 e 3 della produzione scientifica) rientrano nei numeri programmati. Le azioni legate al reclutamento docenti e PTA di ricerca sono state correttamente avviate, così come quelle di sostegno ai settori con produzione scientifica da incrementare. Per quanto riguarda l'obiettivo 2, le azioni di carattere organizzativo e le azioni di interlocuzione con l' Azienda Ospedaliera sono state avviate come previsto e sono giunte ad un buon livello di avanzamento. Lo strumento di monitoraggio della produzione scientifica è stato approntato e sarà migliorato nei due anni successivi. Anche la mappatura delle parole chiave è in stato avanzato di realizzazione, in collaborazione con l'Ufficio Ricerca Internazionale dell'Ateneo. Le azioni promozionali già avviate devono essere ulteriormente incrementate.</p> <p>INTERNAZIONALIZZAZIONE. Per quanto riguarda l'obiettivo 1, la produzione scientifica in collaborazione con autori stranieri è pienamente in linea con quanto preventivato. Riguardo all' obiettivo 2, il numero di frequentatori stranieri del Dipartimento è in linea con le previsioni. In particolare, l'organizzazione del corso internazionale su "Introduction to translational medicine, from basic science to health care" in collaborazione con la Mason University statunitense e l'Istituto di Ricerca Pediatrica "Città della Speranza" ha avuto un successo superiore alle aspettative e sarà replicata anche negli anni successivi.</p> <p>FUND RISING. L'obiettivo 1 è stato ampiamente superato e le azioni legate al reclutamento sono state descritte sopra. Meno buoni appaiono i risultati per l' obiettivo 2 che riguarda la presentazione di progetti in ambito internazionale. Tuttavia, è stata avviata (ed è in stato avanzato) la mappatura delle parole chiave degli ambiti di ricerca di ciascun docente, che consentirà di indirizzare le informazioni sui bandi in maniera più appropriata. Mole azioni previste avranno il loro sviluppo nel biennio 2020-2021 e i risultati potranno essere più evidenti nel medio termine.</p> <p>Infine, nel 2019 è stato riorganizzato il sito WEB dipartimentale e nel 2020 è stata avviata la pubblicazione on line di un Bollettino Dipartimentale con cadenza settimanale, per divulgare le notizie riguardanti le iniziative dipartimentali in tutti i settori culturali e scientifici in cui il Dipartimento è coinvolto, queste azioni avranno ricadute positive in tutte e tre le dimensioni analizzate da questo report.</p> <p>Complessivamente, quanto realizzato dal Dipartimento SDB nel primo anno del piano triennale 2019-2021 appare in linea con le previsioni. Si evidenziano in particolare alcuni risultati di rilievo in termini di finanziamenti ottenuti e quantità, qualità e internazionalizzazione della produzione scientifica.</p> <p>Valutazione annuale della CPQR</p> <p>L'autovalutazione risulta coerente, non chiara la criticità riportata per il Fund raising, in quanto l'obiettivo 2 risulta raggiungibile in base ai dati del 2019. Si segnala che la scheda conteneva un numero elevato di refusi.</p>
Valutazione	Autovalutazione annuale del Dipartimento

<p>2020</p>	<p>PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il numero dei prodotti della ricerca e il loro livello qualitativo (obiettivi 1 e 3 della produzione scientifica) rientrano nei numeri programmati. Le azioni legate al reclutamento docenti e PTA di ricerca sono state realizzate secondo le previsioni, così come quelle di sostegno ai settori con produzione scientifica da incrementare. Per quanto riguarda l'obiettivo 2, le azioni di carattere organizzativo e le azioni di interlocuzione con l'Azienda Ospedaliera sono proseguite coerentemente con le previsioni. Lo strumento di monitoraggio della produzione scientifica approntato nel 2019 ha avuto miglioramenti legati all'inserimento di alcuni parametri riguardanti la qualità delle riviste scientifiche rispetto alle subject categories e il livello delle pubblicazioni in base non solo all'I.F. ma anche al numero di citazioni. La mappatura delle parole chiave è stata completata in collaborazione con l'Ufficio Ricerca Internazionale dell'Ateneo.</p> <p>Le azioni promozionali già avviate possono tuttavia essere ulteriormente incrementate.</p> <p>INTERNAZIONALIZZAZIONE: Per quanto riguarda l'obiettivo 1, la produzione scientifica in collaborazione con autori stranieri continua ad essere pienamente in linea con quanto preventivato. Riguardo all'obiettivo n. 2, il numero di frequentatori stranieri sia in entrata che in uscita ha risentito delle restrizioni dovute alle misure anti COVID - 19.</p> <p>FUND RISING: L'obiettivo n. 1 è stato ampiamente superato e le azioni legate al reclutamento sono state descritte sopra. Anche per l'obiettivo 2 che riguarda la presentazione di progetti in ambito internazionale si registra un miglioramento fino al raggiungimento del target previsto per il 2021.</p> <p>Infine nel 2020 è stata avviata la pubblicazione on line di un Bollettino Dipartimentale con cadenza settimanale, per divulgare le notizie riguardanti le iniziative dipartimentali in tutti i settori culturali e scientifici in cui il Dipartimento è coinvolto, queste azioni avranno ricadute positive in tutte e tre le dimensioni analizzate da questo report.</p> <p>Complessivamente, quanto realizzato dal Dipartimento SDB nel secondo anno del piano triennale 2019-2021 continua ad essere in linea con le previsioni.</p> <p>Rimangono particolarmente soddisfacenti anche nel 2020 alcuni risultati in termini di finanziamenti ottenuti e quantità, qualità e internazionalizzazione dei prodotti scientifici.</p> <p>I risultati conseguiti nel 2020 confermano la previsione che gli obiettivi triennali saranno raggiunti.</p>
<p>Valutazione</p>	<p>Valutazione annuale della CPQR</p> <p>L'autovalutazione è particolareggiata ma manca del tutto l'identificazione di eventuali criticità. Inoltre si invita il Dipartimento a rispondere in maniera puntuale ai commenti inseriti dalla CPQR (e nella valutazione dell'anno precedente).</p>
<p>Valutazione</p>	<p>Autovalutazione annuale del Dipartimento</p>
<p>2021</p>	<p>PRODUZIONE SCIENTIFICA: La produzione scientifica complessivamente rispetto al triennio precedente è significativamente cresciuta, mantenendosi peraltro costante nel 2021. In particolare si è raggiunto l'obiettivo prefissato di avere una quota significativa di prodotti nel quartile più elevato di categoria secondo ISIWEB. Di rilevanza è anche il numero di prodotti che vedono la collaborazione di autori stranieri. (vedi internazionalizzazione)</p> <p>Coerentemente con quanto programmato anche la produzione scientifica di 3 SSD in passato non particolarmente produttivi ha rilevato un incremento sia quantitativo che qualitativo. Azioni di reclutamento e investimenti di fondi Dipartimentali hanno portato al risultato programmato</p> <p>INTERNAZIONALIZZAZIONE: Buoni i risultati in termini di pubblicazioni con coautori stranieri (vedi sopra). Non si è ottenuto pienamente il numero di collaboratori di ricerca provenienti dall'estero, tuttavia il motivo primo di questa situazione sembra doversi attribuire alle restrizioni dovute alla normativa sul contenimento del contagio da COVID-19.</p> <p>FUND RAISING:</p> <p>Per l'intero triennio la quota di fondi raccolti attraverso bandi competitivi si è mantenuta a livelli soddisfacenti e in linea con gli obiettivi programmati.</p> <p>Il risultato è notevole soprattutto se confrontato con il triennio precedente. Questo si è ottenuto anche grazie a una politica di reclutamento di docenti e ricercatori che ha confermato anche in questa dimensione dopola già citata produzione scientifica la sua validità e l'alto livello di realizzazione nel triennio.</p>
	<p>Valutazione annuale della CPQR</p>



Il dipartimento ha raggiunto di fatto tutti gli obiettivi programmati, salvo quello relativo alla certificazione di trial clinico che certamente si concluderà con piccolo rinvio. Anche per gli obiettivi meno sfidanti, i risultati sono di norma ben superiori a quelli prefissati. Molto positivo aver aumentato sia la quantità che la qualità della propria produzione scientifica, con buona attenzione verso gli SSD con più criticità. Anche per il fund raising il risultato è eccellente. Nella relazione resta scarso il collegamento tra le azioni (descritte sommariamente e con alcune imprecisioni) e gli obiettivi, pur essendo questi stati conseguiti. Inoltre la scheda di valutazione presentava, come negli anni precedenti e nonostante le segnalazioni della CPQR, un numero di refusi eccessivo.

Confermata il 15/03/2022 da Giorgio Perilongo

Validata il 20/06/2022 da CPQR