

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

DIMENSIONE: PRODUZIONE SCIENTIFICA

OBIETTIVO: 1	Aumentare la produzione scientifica dei medici in formazione della Scuola di Specializzazione in Pediatria (F5 --> D7, O6)
MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI	
INDICATORI QUANTITATIVI	Produzione scientifica pro-capite media del triennio, dei medici in formazione specialistica della Scuola di Pediatria.
BASLINE	Biennio 2017/2018 (dati del 2016 non disponibili) = 0.08 Triennio 2019/2021 = 0.09
TARGET	0.11 nel triennio 2023-25
LINK	-
ALLEGATO	obiettivo 1-1.xlsx

SCRI-RD Anno 2022

Valore al 31/12/2022	23 pubblicazioni prodotte nel 2022 da 197 specializzandi = media procapite 0,12 per specializzando
Commento al 31/12/2022	Il dato del 2022 è in linea con l'obiettivo fissato per il triennio 23-25. Si presume che il target potrà essere raggiunto anche in considerazione del fatto che molte azioni saranno messe in atto tra 2023 e 2025.
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Manca l'allegato con i raw data; sulla base di quanto riportato nulla da commentare. Si invita il Dipartimento a provvedere, con la futura SCRI-RD, alla presentazione di quanto mancante.

SCRI-RD Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	N. 32 pubblicazioni prodotte nel 2023 dagli specializzandi in Pediatria. Media procapite 0,15 per specializzando
Commento al 31/12/2023	Il dato del 2023 risulta di poco superiore al target previsto per il triennio 23-25. Si ritiene che il target possa essere raggiunto in considerazione dei risultati ottenuti che testimoniano l'efficacia delle azioni intraprese.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	Copia di obiettivo 1-1-1.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Il dato relativo all'indicatore risulta essere 0,12 (nel triennio 21-23). Il dato qui riportato è la media relativa all'anno 2023. Il valore da indicare alla voce "Valore al 31/12/2023" è il dato del triennio che termina con l'anno in esame (in questo caso il dato relativo al triennio 2021-2023). Questo permette di apprezzare meglio l'evoluzione dalla baseline verso il target, tenendo anche in considerazione le compensazioni fra anni adiacenti. Si chiede che la prossima SCRI-RD riporti i dati del triennio 2020-22, del triennio 2021-23 e del triennio 2022-2024. Questi elementi rappresentano un dato utile per l'autovalutazione in itinere. L'osservazione del dato annuale può essere utile per stimare l'andamento dell'indicatore ai fini del raggiungimento del target nel 2025. Il file allegato contiene solo dati di sintesi. Si raccomanda, per la prossima SCRI, di fornire un file con i raw data completi.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Implementazione del progetto "Research for Pediatric Residents" [finanziato dai fondi a disposizione della Scuola di Specializzazione di Pediatria] per favorire la formazione di giovani "physician scientists" che prevede: a) l'organizzazione e la partecipazione dei medici in formazione a corsi finalizzati all'apprendimento dei fondamenti metodologici dell'attività di ricerca (attivato per il 2023 corso di evidence based practice e metodologia della ricerca, organizzato ed erogato dalla fondazione GIMBE per una durata di 5 giornate di corso in totale); b) l'affidamento da parte dei ricercatori senior del Dipartimento ai medici in formazione di specifici progetti di ricerca congruenti, in termini di tempistica realizzativa, con quelli di frequenza della Scuola. Il razionale di questa iniziativa è quello di far emergere precocemente l'interesse e le eventuali attitudini alla ricerca prima che l'attività clinica prenda il sopravvento, che è una delle ragioni della scarsità di medici che intraprendono la carriera accademica.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Nel 2022 è stata contattata la Fondazione GIMBE per pianificare il corso di evidence based practice e metodologia della ricerca. Il corso troverà la copertura finanziaria sui fondi della Scuola di Pediatria e si prevede che sarà svolto nel 2023. Numerosi specializzandi hanno partecipato e stanno tuttora partecipando ai team di ricerca che seguono progetti europei gestiti dal Dipartimento apprendendo così dai ricercatori senior tecniche e metodologie specifiche che li fa avvicinare al mondo dei grant.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le azioni svolte risultano adeguate e coerenti con quanto programmato.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Avviata la seconda edizione del "Research for Pediatric Residents" a cura della Prof.ssa Silvia Bressan e del Prof. Eugenio Baraldi. In data 3, 14 e 28 aprile 2023, 12 e 15 maggio 2023 è stato svolto il corso "Evidence-based practice" in collaborazione con GIMBE che ha coinvolto 30 specializzandi.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	L'azione attuata sembra collegata al punto a). Chiarire se il punto b) è stato attuato. Se le azioni pianificate del punto b) non sono ancora state implementate, il Dipartimento dovrebbe fornire motivazioni per spiegare la loro mancata attuazione.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	I corsi hanno una cadenza annuale e vedono la partecipazione di quasi tutti i medici in formazione. Il progetto prevede una intensa attività di tutorship nei riguardi dei medici impegnati in attività di pubblicizzazione scientifica da parte di un gruppo selezionati di docenti. È in fase di valutazione l'estensione del progetto alle altre Scuole di Specializzazione afferenti al Dipartimento.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Numerosi docenti hanno supportato medici in formazione con il progetto "Research for Pediatric Residents" che ha portato alla pubblicazione di 22 articoli che sono stati inclusi in un'apposita brochure distribuita a tutto il Dipartimento. I ricercatori senior hanno poi svolto attività di tutorship nell'ambito dei propri progetti europei, nazionali e DOR coinvolgendo i medici in formazione in attività di esperienza diretta nella ricerca
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le azioni svolte risultano adeguate e coerenti con quanto programmato.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Prosegue anche nel 2023 l'attività di tutorship da parte dei ricercatori senior nell'ambito dei propri progetti nazionali, internazionali e di Ateneo (DOR-SID) coinvolgendo sempre i medici in formazione in attività finalizzate alla ricerca. Il numero di corsi e la cadenza degli stessi sono state rispettate.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Niente da segnalare.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Organizzazione periodica di momenti di comunicazione e condivisione tra i medici in formazione e i ricercatori del Dipartimento e dell'IRP (e.g. "retreat" scientifici e seminari anche con docenti internazionali) sui progetti di ricerca in atto ("retreat" ogni 12 mesi; seminari ogni tre mesi con la partecipazione del maggior numero possibile di medici in formazione e di ricercatori).
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Nel 2022 ci sono stati diversi momenti di comunicazione e condivisione tra i medici in formazione e i ricercatori del Dipartimento e dell'IRP tra cui 4 seminari tenutisi in IRP: 1) 31/01/22 h 13:30 Valentina Poletti "Early development of a viral-free ex vivo gene therapy for β-hemoglobinopathies", IRP, piattaforma Zoom; 2) 31 March 2022 at 2:00 pm Prof. Manuela Teresa Raimondi Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza; 3) 16/05/2022 Prof. Sergio Abrignani Scientific Director National Institute of Molecular Genetics "Romeo ed Enrica Invernizzi", Full Professor of Immunology and General Pathology, University of Milan "Mass vaccination throughout a pandemia"; 4) 22/04/2022 at 1:30 pm Prof. Ivan Martin WEBINAR "Engineered 3D culture systems as models for tissue development, regeneration and pathology" IRP, piattaforma Zoom. Nel 2022 si sono poi tenuti 8 Grand Rounds che consistono in lezioni/seminari di medicina in cui viene presentato un caso clinico e il trattamento specifico del caso stesso ad un pubblico composto da medici, specializzandi e studenti.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Anche queste azioni sono adeguate e coerenti con quanto programmato e si apprezza l'ottimo livello di quanto proposto.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Il 15 settembre 2023 è stato organizzato in collaborazione con Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza - I.R.P. e con il cofinanziamento del Dip.to SDB (fondi SID 2023) il "Retreat SDB", giornata per condividere gli ultimi aggiornamenti sui progetti e sui risultati delle ricerche di tutti i team operanti presso il dipartimento, cui hanno partecipato n. 34 docenti e ricercatori. Questo ha stimolato momenti di confronto tra i gruppi e i ricercatori con il coinvolgimento dei medici in formazione che collaborano con i gruppi di ricerca. Il 16 e il 30 marzo 2023 2 gruppi di specializzandi hanno partecipato a 2 incontri di condivisione su temi di ricerca presso IRP con la partecipazione come relatori di n.10 docenti e ricercatori senior. Gli specializzandi hanno avuto così anche occasione di visitare i laboratori di ricerca di IRP. Il 20 giugno 2023 il Prof J.M. Beekman Università di Utrecht ha svolto un seminario presso IRP cui sono stati invitati anche gli specializzandi della Scuola di Pediatria oltre ai ricercatori del Dipartimento SDB.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Niente da segnalare.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Previsione di elaborazioni di percorsi formativi ad hoc (differenziati rispetto a quelli previsti per i restanti medici in formazione, inclusivi di periodi in laboratorio) per i giovani medici in formazione che manifestano una chiara attitudine all'attività di ricerca. Questi percorsi saranno comprensivi dell'eventuale iscrizione alla Scuola di Dottorato già a partire dagli anni della Scuola di Specializzazione in Pediatria.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Nel corso del 2022 11, su 197 complessivi, giovani medici in formazione della Scuola di Specializzazione in Pediatria hanno svolto un periodo di formazione all'estero per approfondire la proprie skills ed apprendere nuove tecniche anche in ambito di ricerca. Nel 2022 ben 3 dei 9 PhD iscritti al Corso di dottorato in medicina dello sviluppo e Scienze della Programmazione sanitaria sono stati giovani medici in formazione della Scuola di Specializzazione in Pediatria.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Il risultato della attività proposta è apprezzabile e ne conferma l'efficacia.

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	5 dei 15 ammessi al corso di Dottorato per il ciclo 39 a ottobre 2023 sono medici in formazione della Scuola di Pediatria.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	E' riportato l'esito dell'azione programmata e attuata. L'azione risulta avere un buon grado di efficacia.

OBIETTIVO: 2	Pubblicare i risultati di studi clinici di fase I e II condotti in Dipartimento (F1, F2, F7 -- > D3, O10)
---------------------	---

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI	
INDICATORI QUANTITATIVI	Numero di pubblicazioni di lavori riguardanti studi clinici di fase I e II
BASELINE	0
TARGET	2 nel triennio 2023-25
LINK	-
ALLEGATO	obiettivo 1-2.pdf

SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	1 per terapia genica; Fumagalli F et al., Lancet. 2022 Jan 22;399(10322):372-383
Commento al 31/12/2022	Questo indicatore va riformulato se da riferirsi a studi di nuovo avvio
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Manca l'allegato con i raw data. Si invita il Dipartimento a provvedere, con la futura SCRI-RD, alla presentazione di quanto mancante. Inoltre non è comprensibile il commento inserito: gli indicatori sono stati scelti dal Dipartimento e approvati dalla CPQR. Per questi motivi non è possibile la riformulazione.

SCRI-RD Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	Nel 2023 è stato pubblicato il seguente lavoro: Extracellular Vesicles From Mesenchymal Umbilical Cord Cells Exert Protection Against Oxidative Stress and Fibrosis in a Rat Model of Bronchopulmonary Dysplasia Paola Bisaccia, Fabio Magarotto, Stefania D'Agostino, Arben Dedja, Silvia Barbon, Diego Guidolin, Cristina Liboni, Roberta Angioni, Giada De Lazzari, Federico Caicci, Antonella Viola, Marcin Jurga, Gabrielis Kundrotas, Dimitri Stevens, Domenico Mancuso, Elisabetta Gramegna, Bruno Seitaj, Rudra Kashyap, Beatrice De Vos, Veronica Macchi, Eugenio Baraldi, Andrea Porzionato, Raffaele De Caro, Maurizio Muraca, corresponding author and Michela Pozzoboncorresponding author. Stem Cells Translational Medicine - Oxford University Press Published online 2023 Nov 15. doi: 10.1093/stcltm/szad070 PMCID: PMC10785219 PMID: 37963808
Commento al 31/12/2023	Il target è stato raggiunto si prevede che possa essere migliorato nell' arco del triennio.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	-
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Come nel caso dell'obiettivo 1, il valore da indicare alla voce "Valore al 31/12/2023" è il dato del triennio che termina con l'anno in esame (in questo caso il dato relativo al triennio 2021-2023). Si chiede che la prossima SCRI-RD riporti nel commento i dati dei trienni 2020-22, 2021-23 e 2022-24. I dati delle pubblicazioni eleggibili per il calcolo dell'indicatore vanno riportati nel file dei raw data.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Portare a conclusione i processi autorizzativi con l'Agenzia Europea del Farmaco (EMA) già iniziati nel 2022 per il lancio nel 2023 di: a) Phase I single arm, dose escalating and phase II double blind, randomized, placebo-controlled dose finding clinical trial assessing safety, and efficacy of intratracheal administration of allogeneic umbilical mesenchymal cells-derived extracellular vesicles in preventing bronchopulmonary dysplasia in extremely preterm newborns; b) Autologous CD34+ enriched population that contains hematopoietic stem and progenitor cells (HSPCs) transduced ex vivo using a lentiviral vector (LV).
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Ottenute 2 Orphan Drug Designations per 2 prodotti di terapia genica ex vivo con CD34+ autologhe. Avviata e condotta una audizione di pre-autorizzazione con l'Istituto Superiore di Sanitario (delega da AIFA) per un prodotto di terapia genica ex vivo. Il processo autorizzativo relative a "Autologous CD34+ enriched population that contains hematopoietic stem and progenitor cells (HSPCs) transduced ex vivo using a lentiviral vector (LV)" è attualmente in fase di valutazione all'Agenzia Europea del Farmaco (EMA).
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le azioni vengono perseguite come da previsione, nulla da segnalare.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Nel 2023 è stata ottenuta una orphan drug designation (ODD) da EMA e completata la documentazione regolatoria per l'avvio di uno studio clinico di fase I/II di terapia genica con cellule staminali ematopoietiche autologhe trasdotte con vettori lentivirali per la cura di una patologia metabolica rara dell'infanzia. La sottomissione di questa documentazione è "pending" in attesa della identificazione di finanziamenti dedicati allo studio clinico.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Azione in fase di attuazione coerente con quanto programmato

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Ottenere la certificazione AIFA per la conduzione di studi di fase I anche per altre Unità Assistenziali del Dipartimento così da incrementare gli studi di fase I che il Dipartimento può autonomamente condurre con le conseguenti potenziali positive ricadute sulla produzione scientifica.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Attività in corso.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le azioni vengono perseguite come da previsione, nulla da segnalare.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Nel 2023 si è preso contatto con il Contract Research Organization (CRO) già coinvolto nei processi di accreditamento AIFA per studi di fase I delle UOc di Patologia Neonatale e di Emato-oncologia Pediatrica. Si è quindi iniziato, anche sotto l'egida dell'Azienda Ospedale-Università Padova, un processo che consiste nell'estensione attraverso una struttura a ramificazioni successive dell'accREDITamento già ottenuto della UOc di emato-oncologia pediatrica anche alle UOc di Clinica Pediatrica, Nefrologia Pediatrica e Cardiologia Pediatrica
Valutazione CPQR al 31/12/2023	L'azione prevista è in attuazione.

OBIETTIVO: 3	Mantenere il rilevante numero pro-capite medio di prodotti pubblicati dai ricercatori neoassunti/neopromossi (F4, O2 --> D7, R5)
---------------------	--

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	Numero medio di prodotti pubblicati su "peer reviewed scientific journals" dei neoassunti/neopromossi (ricercatori e/o professori che nel periodo di riferimento oggetto di rilevazione, sono stati reclutati dal Dipartimento o in esso incardinati in una fascia o ruolo superiore)
BASELINE	Triennio 2016-18= 5,04; Triennio 2019-21 =6,56
TARGET	6.56 nel triennio 2023-25
LINK	-
ALLEGATO	obiettivo 1-3.xlsx

SCRI-RD Anno 2022

Valore al 31/12/2022	116 prodotti pubblicati da 15 neo assunti/neopromossi nel 2022. Media 7,733 prodotti pro capite.
Commento al 31/12/2022	Dati al di sopra delle aspettative di mantenimento del livello del triennio precedente.
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Mancando in allegato i raw data si prende atto; si invita il Dipartimento a provvedere, con la futura SCRI-RD, alla presentazione di quanto mancante.

SCRI-RD Anno 2023

Valore al 31/12/2023	Nel 2023 si considerano N. 9 ricercatori neoassunti o neopromossi. I prodotti scientifici pubblicati dagli stessi nel 2023 sono 72, la media per ciascun ricercatore neopromosso/assunto è di 8 lavori/anno su "peer reviewed scientific journals".
Commento al 31/12/2023	Il n. di lavori/anno prodotti presenta un dato superiore al target previsto.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	Copia di obiettivo 1-3-1.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Come negli obiettivi 1 e 2, si ricorda che il valore da indicare alla voce "Valore al 31/12/2023" è il dato del triennio che termina con l'anno in esame (in questo caso il dato relativo al triennio 2021-2023). Si chiede che la prossima SCRI-RD riporti il dato del trienni 2020-2022, 2021-23 e 2022-2024. Si ricorda che il target è riferito al triennio 23-25. E' quindi preferibile la formulazione 'il dato al 31/12/23 è in linea con il raggiungimento del target'. Si segnala, inoltre, che nel file allegato sono presenti i dati completi relativi alle neo assunzioni e/o promozioni mentre mancano i raw data relativi alle pubblicazioni (sono presenti solo dati di sintesi). Inoltre il dato qui riportato sul numero dei neoassunti/promossi non ha pieno riscontro nel file allegato. Si raccomanda di controllare e, eventualmente, rettificare nella prossima SCRI.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Il reclutamento di personale docente esclusivamente dedicato all'attività di ricerca (n.2 RTdA e N.3 RTdB non convenzionati con l'AOPUP ossia senza obblighi assistenziali e con il minimo carico didattico compatibile con il ruolo), utilizzando le risorse rese disponibili dal piano docenza 2022/2024.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Reclutati n. 2 RTDA non convenzionati con l' Azienda ospedaliera.L' azione prevista è stata quindi perseguita comunque anche nel 2022 anno di cui non si tiene conto per la valutazione del PTSR 2022-2025.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Azione svolta come nelle previsioni, nessun commento ulteriore.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Nel 2023 reclutati n. 2 RTDA SSD MED/38 non convenzionati Claudia Tregnago e Matteo Pagliari. Reclutato 1 Ricercatore RTDB SSD MED/03 non convenzionato Dr. Maria Andrea Desbats. Conclusa procedura selettiva 1 RTDB BIO/13 non convenzionato Dr. Luca Persano. In corso di svolgimento la selezione per un RTDB SSD BIO/18.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	L'azione è in fase di attuazione.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	L'allineamento e il rendere sinergiche le strategie di sviluppo della Ricerca del Dipartimento e dell'Istituto di Ricerca Pediatrica "Città della Speranza" (IRP) secondo le modalità indicate dal nuovo protocollo d'intesa firmato tra Università, Azienda Ospedale-Università di Padova e IRP, reso possibile dalla nomina a direttore scientifico dell'IRP del Direttore del Dipartimento SDB.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Con l' elezione del nuovo Direttore del Dip.to SDB e la nomina del nuovo direttore scientifico dell' IRP, entrambe realizzate nel mese di ottobre 2022, si sono posti i presupposti e si è già iniziato a lavorare per l' attuazione delle linee strategiche delineate dal protocollo di intesa tra Università di Padova, Azienda Ospedale-Università di Padova e Istituto di Ricerca Pediatrica.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Si invita il Dipartimento, nelle future SCRI-RD a fornire per questa azione informazioni più focalizzate.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Azione rilevante in questo senso è aver rinnovato il Corso di Dottorato in Medicina dello Sviluppo e Scienze della programmazione sanitaria in in forma associata ai sensi dell'art. 3, comma 2 DM 226/2021) (CONVENZIONATO) con IRP attraverso una convenzione sottoscritta da IRP e Ateneo della durata di 3 cicli che prevede la collaborazione tra i due enti oltre al finanziamento da parte di IRP di n. 2 borse di studio per ciascun ciclo per lo svolgimento di ricerche su temi concordati.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Azione coerente con la progettazione.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	L'iscrizione dei neoassunti al Corso GIMBE su metodologia della ricerca programmato dal Dipartimento per il 2023.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Attività in corso.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Si attendono gli esiti di questa azione nel 2023.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Nel 2023 si è data priorità all' iscrizione al corso GIMBE dei medici in formazione rispetto ai neoassunti/neopromossi.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	La descrizione dell'azione è piuttosto generica e mancano dettagli sulla sua realizzazione, che dovranno essere inseriti nella prossima SCRI-RD. In particolare si chiede di chiarire come si è 'data priorità' e quali sono stati gli effetti dell'aver 'dato priorità'.

DIMENSIONE: INTERNAZIONALIZZAZIONE

OBIETTIVO: 1	Aumentare il periodo medio di permanenza dei dottorandi presso istituti di elevata qualificazione all'estero (F104 --> D102, R102)
---------------------	--

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	Periodo medio (espresso in mesi) di permanenza all'estero dei dottorandi
BASLINE	Triennio 2016-18: 3,11 mesi Triennio 2019-21: 0,70 mesi (2020 e 2021 restrizioni COVID)
TARGET	5 mesi per il triennio 2023-25
LINK	-
ALLEGATO	obiettivo 2-1.xlsx

SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	La media dei mesi all'estero dei dottorandi dei cicli 36, 37 e 38, per il triennio 2020-22 è pari a 1,95 mesi. Nel 2022 hanno trascorso un periodo all' estero 6 dottorandi per un totale di 74 mesi. Gli iscritti, considerati cicli 35 36 e 37, sono 47 compresi 2 dottorandi su fondi PON.
Commento al 31/12/2022	La rilevazione include i periodi all'estero di dottorandi di cicli dal 36° (2020) al 38° (2022) non ancora conclusi o iniziati da poco. I dati pertanto possono subire variazioni nelle successive rilevazioni (ad esempio i dottorandi del 38° ciclo -2022- è presumibile che vadano all'estero nel 2023/24)
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	La mancanza dei raw data e il fatto che l'analisi riportata dal Dipartimento non sembra essere basata su finestre mobili non rende possibile un commento da parte della CPQR. E' naturale che ciascun dottorando possa decidere di trascorrere un periodo all'estero in momenti diversi del proprio percorso. Le variazioni che il Dipartimento si attende dovrebbero perciò non essere rilevanti con il metodo di analisi su base triennale. Nella prossima SCRI-RD si raccomanda di fornire l'analisi completa di raw data.

SCRI-RD Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	6 dottorandi hanno trascorso periodi all' estero nel 2023 per un totale di 40 mesi pertanto la media per i cicli di dottorato 36, 37 e 38 è pari a mesi 3,32.
Commento al 31/12/2023	La media prevista è in lieve rialzo nel 2023, si prevede che il target, anche alla luce delle azioni realizzate nel 2023 e previste per gli anni successivi, possa essere raggiunto. Va infatti sempre considerato che un ciclo di dottorato inizia in ottobre e, dal 2024 (ciclo 40), inizierà in novembre e quindi è improbabile che i dottorandi neoiscritti possano andare all' estero già in quell' anno.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	Copia di obiettivo 2-1-2.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Per garantire uniformità di monitoraggio nel tempo si chiede di chiarire le modalità di calcolo. Il dato riportato è ancora significativamente al di sotto del target.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Prevedere che ciascun dottorando, quando stila il proprio piano di ricerca, debba includere un periodo all'estero.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Raccolti i programmi di ricerca dei dottorandi iscritti per il ciclo 38° con inizio corso 01/10/2022 e individuati periodi all' estero già programmati per 12 mesi. Autorizzati periodi all'estero per 40 mesi relativi ai dottorandi dei cicli precedenti che saranno svolti nel 2023 e 2024.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	L'azione risulta adeguata al raggiungimento dell'obiettivo.

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Tutti i 15 dottorandi iscritti nel 2023 hanno provveduto a presentare i programmi di ricerca con la supervisione dei propri tutor, tutti i programmi prevedono periodi all'estero di almeno 1 mese anche se a volte non pienamente dettagliati.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Nulla da segnalare

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Sensibilizzare, nell'ambito delle riunioni del collegio dei docenti, i supervisor dei dottorandi sulla rilevanza formativa di svolgere un periodo di formazione alla ricerca presso qualificati istituti di ricerca internazionali e sull'impatto che questi possono avere nel tessere rapporti istituzionali internazionali.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Il 5/12/2022 il Consiglio Direttivo ha chiesto a tutti i supervisor di programmare i periodi all'estero e ha iniziato a tenere monitorata la programmazione
Valutazione CPQR al 31/12/2022	L'azione risulta adeguata al raggiungimento dell'obiettivo.

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Nel 2023 si sono tenute 5 riunioni del Consiglio Direttivo e 2 riunioni del Collegio dei docenti, tra i temi all'ordine del giorno risulta sempre presente il tema dei periodi all'estero e la sensibilizzazione sulla necessità di rendere stabile e costante questa esperienza per il percorso formativo dei dottorandi.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Azione in attuazione.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Monitoraggio semestrale dei periodi trascorsi all'estero in modo da consentire correttivi in tempo utile.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Il monitoraggio è in corso, il conteggio dei periodi all'estero viene aggiornato con cadenza trimestrale. Ogni singolo dottorando che va all'estero deve essere autorizzato dal Consiglio Direttivo, inoltre vengono fatte delle "survey" tra i dottorandi sulla programmazione di periodi all'estero.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Azione in corso, quali correttivi sono previsti se necessari?

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Il coordinatore del corso in collaborazione con i dottorandi e con gli uffici amministrativi ha organizzato delle "survey" sul tema con cadenza semestrale, i dati saranno oggetto di riflessione da parte del Collegio dei Docenti.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	La CPQR raccomanda di inserire i dettagli sulla rilevazione e sui relativi risultati nella prossima SCRI-RD.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Messa a disposizione di un budget annuale dedicato per ulteriormente incrementare [rispetto a quanto già previsto dall'Ateneo] la dotazione finanziaria di coloro che svolgono parte del loro corso di dottorato presso istituti stranieri [R102].
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Il consiglio Direttivo del 5/12/2022 ha proposto di utilizzare una quota del budget del funzionamento del Corso per sostenere i dottorandi all' estero. La proposta sarà elaborata e quantificata nel 2023.
-------------------------------	---

Valutazione CPQR al 31/12/2022	L'azione è in corso; esiste una previsione per la finalizzazione di questa iniziativa? I dottorandi sono stati pre-informati?
--------------------------------	---

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	La discussione sul punto è stata avviata, il tema principale è individuare una fonte di budget che si riveli significativa per costituire un reale incentivo.
-------------------------------	---

Valutazione CPQR al 31/12/2023	Fattibilità dell'azione in fase di discussione. È opportuno che sia sempre specificato nelle prossime SCRI quali risorse il Dipartimento saranno utilizzate per le iniziative indicate
--------------------------------	---

OBIETTIVO: 2

Aumentare il numero di studiosi ospitati dal Dipartimento per attività di cooperazione alla ricerca (F101, F102, F103, F104 --> D101,D102, D103, R102)

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	Numero di studiosi stranieri (intesi quali dottorandi, assegnisti, borsisti, docenti, esperti di settore) che hanno un rapporto strutturale con il Dipartimento di almeno una settimana ospitati nel triennio 2023-2025
BASLINE	Triennio 2016-18= 5 Triennio 2019-21 (2020 e 2021 con restrizioni Covid)= 5
TARGET	7 nel triennio 2023-25
LINK	-
ALLEGATO	obiettivo 2-2.xlsx

SCRI-RD Anno 2022

Valore al 31/12/2022	1 Visiting Scientist Prof. TODD POU-YEN CHANG Division of Emergency & Transport Medicine Children's Hospital Los Angeles Cittadinanza Statunitense periodo 1 mese 1 Borsista di ricerca Dr. Muhammed Kiyemba provenienza Nigeria cittadinanza Nigeriana periodo 8 mesi 1 Borsista di ricerca Dr. Julia Daragjati provenienza Albania Cittadinanza Albanese periodo 8 mesi 1 Dottorando Dr. Agner Henrique Dorigo Hochuli Provenienza Svizzera Cittadinanza Brasiliana periodo 3 mesi per il 2022 complessivamente seguirà il corso di dottorato per 3 anni Totale 4 persone con le caratteristiche previste dall' indicatore.
Commento al 31/12/2022	Dal dato monitorato nel 2022 appare che, mantenendo questo trend, l'obiettivo appare pienamente raggiungibile.
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	L'andamento del 2022 suggerisce che l'obiettivo possa essere raggiunto, si invita tuttavia il Dipartimento a fornire sempre in allegato i raw data e utilizzare finestre mobili per le proprie valutazioni.

SCRI-RD Anno 2023

Valore al 31/12/2023	Nel 2023 il Dip.to Sdb ha ospitato n. 5 studiosi stranieri con le caratteristiche previste dall' indicatore (2 borsisti, 1 assegnista 2 dottorandi)
Commento al 31/12/2023	Il dato è da ritenersi soddisfacente, il target del triennio appare sicuramente raggiungibile.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	Copia di obiettivo 2-2.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	In presenza di un indicatore calcolato su base triennale, si ricorda che il valore da indicare alla voce "Valore al 31/12/2023" è il dato del triennio che termina con l'anno in esame (in questo caso il dato relativo al triennio 2021-2023). Questo permette di apprezzare meglio l'evoluzione dalla baseline verso il target, tenendo anche in considerazione le compensazioni fra anni adiacenti. Si chiede che la prossima SCRI-RD riporti il dato dei trienni 2020-22, 2021-23 e 2022-2024. Questi elementi rappresentano un dato utile per l'autovalutazione in itinere.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Messa a disposizione di un budget annuale dedicato per coprire le spese di viaggio e soggiorno.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Nel 2022 non è stato utilizzato budget per tali attività ma è stato previsto un importo di 5.000 € per tale azione nel 2023.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Azione adeguata, specificare meglio come viene previsto l'utilizzo di questo budget a persona. Esiste una programmazione o vale il principio dell'ordine delle richieste? Esiste un tetto massimo?

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Per ogni singola tipologia di studiosi ospitati nel 2023 è stato previsto il budget di sostegno reperito in fondi di ateneo, o dei supervisor o dipartimentali. Il dipartimento ha reso disponibile una quota di € 5000,00 del fondo BIRD - SID 2023 per attività cooperazione alla ricerca (CDD 28 febbraio 2023).
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Niente da segnalare

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Sensibilizzare i docenti del Dipartimento nel corso dei Consigli di Dipartimento e in occasioni create ad hoc sull'importanza dei processi di internazionalizzazione e nello specifico di avere studiosi stranieri in Dipartimento.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Fatto in tutte le occasioni di incontro di carattere istituzionale o scientifico
Valutazione CPQR al 31/12/2022	L'azione risulta adeguata al raggiungimento dell'obiettivo.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Il tema è stato portato all'ordine del giorno in vari consigli di dipartimento si è quindi programmato di invitare studiosi stranieri per attività seminariale presso il dipartimento.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Niente da segnalare

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Implementare gli accordi ufficialmente riconosciuti dall'Ateneo che il Dipartimento ha con: 1) Mason University, College of Science Virginia USA Memorandum of Understanding - Senato Accademico del giugno 2019; 2) Università Paris – Saclay senato Accademico dicembre 2021 per mobilità di docenti e ricercatori e mobilità di studenti e dottorandi.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	In fase di progettazione per 2023
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Si potrebbe da subito chiarire in che modo si intende "implementare".

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Nell'ambito del MOU con Mason University, College of Science Virginia USA si sono svolte due call per la realizzazione di 2 lavori scientifici in collaborazione che sono in attesa di pubblicazione.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Niente da segnalare

DIMENSIONE: FUND RAISING

OBIETTIVO: 1	Mantenere la percentuale di successo dei progetti di ricerca presentati nell'ambito di bandi di ricerca Europei (F202, F203 --> O203)
---------------------	---

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	Rapporto tra progetti finanziati e progetti sottomessi nell'ultimo triennio
BASLINE	Triennio 2016-17-18: 14,29 % Triennio 2019-20-21: 40,00 %
TARGET	40,00 % nel triennio 2023-24-25
LINK	-
ALLEGATO	obiettivo 3-1.xlsx

SCRI-RD Anno 2022

Valore al 31/12/2022	I progetti di ricerca presentati nell'ambito di bandi di ricerca Europei nel 2022 sono stati 5 di cui 4 finanziati con un successo pari all'80%
Commento al 31/12/2022	Target pienamente raggiunto nel 2022.
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Il risultato è molto buono, si ricorda tuttavia che mancano i raw data e che la valutazione deve sempre rispettare il principio delle finestre mobili.

SCRI-RD Anno 2023

Valore al 31/12/2023	Nel 2023 sono stati presentati nell' ambito di bandi di ricerca Europei n. 6 progetti, 4 di questi sono stati finanziati (percentuale del 67%)
Commento al 31/12/2023	Il risultato del 2023 è tale da far prevedere che il arget previsto per il triennio sarà raggiunto.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	Copia di obiettivo 3-1.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Come osservato nella scheda del 2022 il valore da riportare è quello del triennio 21-23 corredato anche dal dato del singolo anno. Si chiede che la prossima SCRI-RD riporti il dato del triennio 2021-23 e del triennio 2022-2024. Questi elementi rappresentano un dato utile per l'autovalutazione in itinere.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Confronto serrato tra l'esito dell'attività di scouting di bandi di ricerca Europei fatta dal Grant Office dell'IRP e dal Servizio Ricerca del Dipartimento al fine di una sempre più fruttuosa e qualitativamente efficace individuazione e selezione di bandi per i quali si stima di ottenere una buona possibilità di successo.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Nel 2022 c'è stata una sostenuta attività di collaborazione tra i Grant Office dell'Istituto di Ricerca Pediatrica e della Fondazione PENTA e il Servizio di Ricerca del Dipartimento.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Si invita il Dipartimento a fornire una descrizione più approfondita di questa azione. Si fa presente che questa richiesta era stata già formulata in sede di approvazione del PTSR.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	L'attività di scouting prodotta da Servizio ricerca di SDB e Grant office di IRP e il previsto confronto ha portato alla presentazione del progetto europeo MiniBrain.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Azione attuata nell'anno in osservazione.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Completare e mantenere aggiornata la mappatura all'interno del Dipartimento di tutte le parole chiave che identificano i temi di ricerca di interesse dei docenti e dei ricercatori del Dipartimento.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	L'attività di mantenere aggiornata la mappatura all'interno del Dipartimento di tutte le parole chiave relative ai temi di ricerca di interesse viene portata avanti grazie alla collaborazione con il tecnologo dell'area ERC "Life Science" dott.ssa Barbara Mantelli dell' Ufficio Ricerca Internazionale a cui il Dipartimento ha affidato anche un incarico interno ex art.9.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	L'azione si svolge in maniera efficace.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	La mappatura delle parole chiave che identificano i temi di ricerca di interesse dei ricercatori del Dipartimento è stata completata. L'azione svolta fin qui consente adesso di focalizzarsi sull' aggiornamento della mappatura stessa in base a nuovi temi che dovessero risultare di interesse per i ricercatori del Dipartimento.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Niente da segnalare

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Supportare i docenti e i ricercatori nella fase di analisi e presentazione delle submission attraverso l'attività del Servizio Ricerca del Dipartimento e con la collaborazione dell'Ufficio Ricerca Internazionale di Ateneo.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Il Servizio Ricerca del Dipartimento supporta, con la collaborazione degli uffici centrali, docenti e ricercatori nella fase pre-award. A tale scopo il Dipartimento ha iniziato nel 2022 e continuato nel 2023 una collaborazione con la dott.ssa Laura Drigo e la dott.ssa Barbara Mantelli dell' Ufficio Ricerca Internazionale, il dott. Giorgio Valandro dell' Area Affari Generali e Legali dell' Ateneo di Padova.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	L'azione si svolge in maniera efficace. La collaborazione si svolge anche per le altre persone indicate mediante incarichi ufficiali?

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Il supporto ai docenti è proseguito nel 2023 prevalentemente ad opera del servizio ricerca del dipartimento che ha continuato a muoversi in collaborazione con gli uffici centrali e con IRP per garantire un sostegno sempre costante e puntuale che ha portato i risultati sopra indicati. E' stata prevista nell' organico del Dipartimento SDB una posizione di PTA che opererà presso la sede di IRP con il compito di rafforzare la collaborazione anche da un punto di vista di carattere amministrativo.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Azione attuata e in corso di rafforzamento.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Consolidare i rapporti con l'Area di ricerca nazionale e internazionale dell'Ateneo ad esempio attivando contratti di mobilità e continuando a sensibilizzare i docenti del Dipartimento grazie anche all'attività della Commissione Ricerca nel corso dei Consigli di Dipartimento e in riunione organizzare ad hoc, sulle risorse che l'Ateneo mette a disposizione per questo fine.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Il Dipartimento ha iniziato nel 2022 e continuato nel 2023 una collaborazione con la dott.ssa Laura Drigo e la dott.ssa Barbara Mantelli dell' Ufficio Ricerca Internazionale oltre che con il dott. Giorgio Valandro dell' Area Affari Generali e Legali dell' Ateneo di Padova.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Manca una descrizione della attività (la richiesta di entrare nel merito era stata già formulata in sede di approvazione del PTSR). La stessa azione viene proposta per il secondo obiettivo, e in assenza di una descrizione più dettagliata risulterebbe un mero duplicato non strettamente attinente a ciascuno dei due. Inoltre si invita a chiarire come sopra.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Rispetto a quanto rilevato dalla CPQR nella SCRI 2022 si precisa che i rapporti con l'Area di ricerca nazionale e internazionale dell'Ateneo si sono ben consolidati soprattutto grazie all' attività tecnico amministrativa del servizio ricerca del Dipartimento. Questa attività è stata di supporto ai docenti e, di riflesso, ha portato anche una maggiore sensibilizzazione dei docenti stessi rispetto alle risorse che sono disponibili in Ateneo. Resta alla Commissione Ricerca la sintesi, la presentazione e l'attività di ulteriore input su questo tema.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Nella descrizione dell'attuazione dell'azione prevista non si fa ancora riferimento ai contratti di mobilità o alle riunioni organizzate ad hoc previste dall'azione programmata. Nel caso di azioni pianificate e non ancora implementate, la CPQR chiede al Dipartimento di fornire motivazioni. I dettagli sulla realizzazione e messa in atto dovranno essere inseriti nella prossima SCRI-RD.

OBIETTIVO: 2

Aumentare i finanziamenti derivanti da bandi competitivi (UE, EXTRA UE, FONDAZIONI, MINISTERIALI) (F202, F203 --> O201, O203)

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	Somma delle entrate dei tre anni precedenti (es per l'anno 2021: somma entrate 2021, 2020 e 2019)
BASELINE	La rilevazione è partita con i bandi iniziati nell'anno 2016 . Triennio 2016-17-18: 571.016,24 € (dati poco significativi perché non tengono conto dei progetti iniziati prima del 2016). Triennio 2019-20-21: 2.939.839,13 €
TARGET	9.000.000,00 € (per il triennio 2023-24-25 sono già previste entrate per 8.038.502,19 €, vedi file allegato)
LINK	-
ALLEGATO	obiettivo 3-2.xlsx

SCRI-RD Anno 2022

Valore al 31/12/2022	Nel 2022 i finanziamenti derivanti da bandi competitivi (UE, EXTRA UE, FONDAZIONI, MINISTERIALI) sono stati pari a € 6.975.940
Commento al 31/12/2022	Obiettivo largamente raggiunto
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Mancano i raw data per cui è difficile commentare questo punto.

SCRI-RD Anno 2023

Valore al 31/12/2023	Nel 2023 i finanziamenti derivanti da bandi competitivi (UE, extra UE, Ministeriale e da Fondazioni) sono stati pari a € 7.284.946,60
Commento al 31/12/2023	Questo dato fa apparire il target del triennio pienamente raggiungibile anche alla luce delle previsioni di entrata disponibili al momento della redazione di questa SCRI.
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	Copia di obiettivo 3-2.xlsx
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Dal file allegato sembra che il dato riportato sia riferito al triennio 21-23. Mentre per l'anno 2023 il dato è 3.630.000 circa. Si chiede di verificare e chiarire nella prossima SCRI. Se corretto, il dato è in linea con il raggiungimento del target nel triennio 23-25. Dal file allegato si deduce anche che le entrate vengono suddivise in tutti gli anni di durata del progetto e non imputate all'anno di acquisizione. Per meglio valutare la performance del Dipartimento sarebbe utile riportare anche il dato relativo all'ammontare dei fondi ottenuti nell'anno di competenza della SCRI e l'analogo dato per il triennio mobile. Queste informazioni sarebbero molto utili al dipartimento per valutare la propria capacità di fund raising nel tempo. La CPQR raccomanda di completare le informazioni nella prossima SCRI riportando nel commento il dato dei trienni 2020-22, 2021-23 e 2022-2024.. L'andamento dell'indicatore, in ogni caso, risulta molto buono.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Rafforzamento dell'attuale sinergia esistente tra le strategie di ricerca del Dipartimento e quelle dell'IRP con quanto tutto questo può tradursi nel potenziamento reciproco dell'attività di ricerca e del fund raising.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Attività della Commissione Ricerca in stretto collegamento con Grant Office di IRP grazie anche al coinvolgimento in Commissione di membri che lavorano in IRP. Con l'elezione del nuovo Direttore del Dip.to SDB e la nomina del nuovo direttore scientifico dell'IRP, entrambe realizzate nel mese di ottobre 2022, si sono poi posti i presupposti e si è già iniziato a lavorare per definire strategie di ricerca comuni.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	L'azione risulta adeguata al raggiungimento dell'obiettivo.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Le attività di sinergia tra strategie di ricerca del Dip.to SDB e quelle dell'Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza si sono consolidate coinvolgendo 11 ricercatori che hanno prodotto 18 pubblicazioni su peer reviewed scientific journals direttamente riconducibili a queste attività.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Nulla da segnalare

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Consolidamento dei rapporti con il Nucleo di Ricerca Clinica dell'AOUP.
---------	---

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Prof.ssa Eva Trevisson, componente Commissione Ricerca, fa parte del Comitato Etico AOUP e permetterà il Consolidamento dei rapporti con il Nucleo di Ricerca Clinica dell'AOUP. Point of contact con AOUP è poi la dott.ssa Silvia Sorbara.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	L'azione risulta adeguata al raggiungimento dell'obiettivo.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Vengono mantenute le collaborazioni e i punti di contatto istituiti nel 2022
Valutazione CPQR al 31/12/2023	La descrizione dell'azione è piuttosto generica e mancano dettagli sulla realizzazione (come qualche esempio sul tipo di collaborazioni), che dovranno essere inseriti nella prossima SCRI-RD.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Consolidare i rapporti con l'Area di ricerca nazionale e internazionale dell'Ateneo ad esempio attivando contratti di mobilità e continuando a sensibilizzare i docenti del Dipartimento grazie anche all'attività della Commissione Ricerca nel corso dei Consigli di Dipartimento e in riunione organizzare ad hoc, sulle risorse che l'Ateneo mette a disposizione per questo fine.
---------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	Il Dipartimento ha iniziato nel 2022 e continuato nel 2023 una collaborazione con la dott.ssa Laura Drigo e la dott.ssa Barbara Mantelli dell' Ufficio Ricerca Internazionale oltre che con il dott. Giorgio Valandro dell' Area Affari generali e Legali dell' Ateneo di Padova.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	La stessa azione viene proposta per il primo obiettivo, senza una descrizione più dettagliata (che era stata richiesta in sede di approvazione del PTSR) risulterebbe un mero duplicato non strettamente attinente a ciascuno dei due. Vedi anche il commento al primo obiettivo.

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Si concorda con la CPQR che si tratta della stessa azione indicata all' obiettivo 1 e si conferma la descrizione lì riportata. Tuttavia i due obiettivi, uno più strettamente quantitativo (finanziamenti da aumentare in termini di €) l'altro più orientato a ricercare maggiori opportunità di successo orientando le submissions del Dipartimento rispetto al contesto e alle caratteristiche dei bandi europei, possono trarre beneficio dalla medesima azione.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Si veda il commento alla stessa azione riferita all'ob. 1

RIESAME E MIGLIORAMENTO

2022	Autovalutazione della Struttura Dalla valutazione svolta alla fine dell' anno 2022 si rileva che la maggior parte dei risultati indica che gli obiettivi prefissati risutano conseguibili. In alcuni casi i numeri registrati nel 2022 fanno pensare a un agevole raggiungimento degli obiettivi triennali. Azioni comunque propedeutiche al raggiungimento degli obiettivi sono già state svolte nel 2022 anche se il piano è stato redatto nell' ultimo bimestre dell' anno 2022. Pur con qualche indicatore da rivedere e qualche azione da elaborare in modo compiuto, complessivamente si ritiene che nel 2022 le azioni svolte e risultati raggiunti, ancorchè non saranno considerati nella valutazione del PTSR, indichino un piano triennale equilibrato negli obiettivi e con azioni in grado di risultare efficaci nel corso del triennio considerato. Valutazione della CPQR La scheda è presentata in maniera accurata, tuttavia mancano in allegato i raw data aggiornati a supporto delle informazioni riportate. Si invita il Dipartimento a provvedere, con la futura SCRI-RD, alla presentazione di quanto mancante. Si invita inoltre il Dipartimento ad elaborare le analisi su base triennale, col metodo delle finestre mobili. Dalla lettura si evince che gli obiettivi della produzione scientifica sono perseguibili e che le azioni collegate sono efficaci. Per quanto riguarda internazionalizzazione e fund raising, non si rilevano particolari criticità relativamente ai target però le azioni non sono state descritte con adeguato dettaglio. Queste richieste reiterano quanto già introdotto in sede di approvazione del PTSR.
-------------	---

2023

Autovalutazione della Struttura

Dalla valutazione dei risultati e delle azioni del 2023 si rileva che le azioni svolte sono state efficaci e hanno portato risultati coerenti con le aspettative.

In alcuni casi, segnatamente la produzione scientifica dei neoassunti/neopromossi e fund rising, i risultati del 2023 consolidano la previsione di un agevole ottenimento dei target alla fine del triennio. La SCRI 2023 si presenta adesso corredata dei raw data che contengono anche dati riferiti al 2022. Alcune azioni devono considerarsi compiute o passibili solo di interventi di sostegno o di mantenimento, altre necessitano di essere riviste perchè ridondanti o non più efficacemente attuabili.

Valutazione della CPQR

La scheda 2023 ha recepito le richieste della CPQR. Tuttavia in alcuni casi nei file allegati sono presenti solo i dati di sintesi e non il file dei raw data. Si raccomanda di integrare nella prossima SCRI.

Per alcuni indicatori è stato riportato solo il dato relativo all'anno 2023, per altri solo il dato riferito al triennio mobile. Si raccomanda di riportare in futuro entrambi i dati per poter meglio valutare sia l'evoluzione anno per anno che l'evoluzione dei dati triennali.

Nella stessa ottica si chiede di integrare, dove mancanti, anche con i dati relativi al triennio 20-22

In alcuni casi la descrizione dell'indicatore non è sufficiente per capire come sono stati ottenuti i dati riportati. Poiché nella scheda dell'anno scorso non erano stati allegati i file, non era stato possibile fare una valutazione su questo aspetto. Sarebbe opportuno chiarire i metodi di calcolo, dove espressamente indicato. Questo consentirà la coerenza dei dati negli anni e una migliore valutazione dell'andamento degli indicatori. La CPQR raccomanda un incontro per chiarire questi aspetti.

Nel complesso lo sviluppo del Dipartimento sembra in linea con il raggiungimento dei target prefissati.

Buona la descrizione e l'analisi finale relativa alle azioni. Si suggerisce che nella prossima SCRI-RD vengano dettagliate eventuali variazioni nella progettazione delle azioni.

Confermata il 04/04/2024 da
Eugenio Baraldi

Validata il 10/06/2024 da
CPQR