

Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche DiSCOG
Scheda di Riesame della Ricerca Dipartimentale (SCRI-RD)
Stato: VALUTAZIONE IN BOZZA

DIMENSIONE: PRODUZIONE SCIENTIFICA

OBIETTIVO: 1	Miglioramento della performance qualitativa e dell'eccellenza della produzione scientifica, nel contesto di un significativo turnover di docenti con elevata produzione scientifica di qualità.
MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI	
INDICATORI QUANTITATIVI	% di prodotti nel I° Quartile (Q1) rispetto all'impact factor della rivista
BASELINE	Triennio 2019-2021 : 52,92% (526/994) 2019: 48,82% (103/211) 2020: 53,85% (189/351) 2021: 54,17% (234/432) Triennio 2016-2018: 54,18% (395/729)
TARGET	Aumento del 6% (56,09%)
LINK	https://drive.google.com/drive/folders/1Vo8sZCJGUNC6m7u_1dgda3dbshEKI131?us_p=sharing https://drive.google.com/drive/folders/1Z4iuO68Uqviulw3svw_ePLpV9s49zj65O?usp=sharing
ALLEGATO	-

SCRI-RD Anno 2023

Valore al 31/12/2023	56,39% (225/399)
Commento al 31/12/2023	Nel corso del 2023, 225 prodotti su un totale di 399 sono stati pubblicati in riviste censite peer-reviewed collocate in Q1 nella categoria di riferimento. L'indicatore mostra un valore in linea con quanto prefissato per il periodo in esame e questo lascia supporre che, tenendo conto di una finestra mobile di tre anni, l'obiettivo potrà essere mantenuto.
Link al 31/12/2023	https://drive.google.com/drive/folders/1Sg-CI9eFjUnoUmBuuTJ3IAjggYIXiFE3?us_p=sharing
Allegato al 31/12/2023	-
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", oltre al dato annuale (2023) correttamente riportato, 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 del triennio mobile per gli anni 2020-2022, 2021-23 e 2022-2024. Questi elementi rappresentano un dato utile per l'autovalutazione in itinere. Nello specifico: $media\ triennale\ 2021-2023 = \frac{234+218+225}{432+373+399} = \frac{677}{1204} = 56.2\%$

SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	58,45% (218/373)
Commento al 31/12/2022	<p>218 prodotti su un totale di 373 sono stati pubblicati in riviste censite peer-reviewed collocate in Q1 nella categoria di riferimento (https://docs.google.com/spreadsheets/d/1lgdadnn7SFMmiVsv8YVXvKv5p29U0FDN/edit?usp=share_link&oid=103102328408141277212&rtpof=true&sd=true). Il numero dei prodotti registrato nel 2022 è in linea con la media del triennio precedente, anche se inferiore rispetto al 2021, e dimostra un importante incremento nella qualità della produzione scientifica (58,45 % di prodotti in Q1 rispetto a 52,92 % nel triennio 2019-2021 e 54,17% nel 2021).</p> <p>A questo positivo risultato possono aver contribuito l'ingresso di giovani ricercatori, l'incremento di collaborazioni con colleghi stranieri e la politica dipartimentale (vedi rendicontazione delle azioni).</p>
Link al 31/12/2022	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1lgdadnn7SFMmiVsv8YVXvKv5p29U0FDN/edit?usp=share_link&oid=103102328408141277212&rtpof=true&sd=true
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto.
SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	75,27% (277/368) Valore nel triennio 2020-21-22: 55.45% (641/1156) (189+234+218)/(351+432+373) Valore nel triennio 2021-22-23: 56.23% (677/1204) (234+218+225)/(432+373+399) Valore nel triennio 2022-23-24: 63,15% (720/1140) (218+225+277)/(373+399+368)
Commento al 31/12/2024	<p>Nel corso del 2024, 277 articoli su un totale di 368 sono stati pubblicati in riviste censite peer-reviewed collocate in Q1 nella categoria di riferimento.</p> <p>L'indicatore, sia per il singolo anno (75,27%) che su base triennale (63,15%), mostra un valore superiore a quanto prefissato per il periodo in esame e questo lascia supporre che, tenendo conto di una finestra mobile di tre anni, l'obiettivo potrà essere raggiunto anche per quanto riguarda il 2025.</p>
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	PUBBLICAZIONI_Generale_raw_data_2022-2024.xlsx

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	% di prodotti nel I° Decile (D1) rispetto all'impact factor della rivista con almeno un docente DISCOG primo, ultimo o corresponding author
BASELINE	Triennio 2019-2021: 32,18% (65/202) 2019: 35% (14/40) 2020: 36,84% (28/76) 2021: 26,74% (23/86) Triennio 2016-2018: 29,24% (50/171)
TARGET	Aumento del 3% (33,15%)
LINK	https://drive.google.com/drive/folders/1Vo8sZCJGUNC6m7u_1dgda3dbshEKll31?us_p=sharing https://drive.google.com/drive/folders/1Z4iuO68Uqviulw3svw_ePLpV9s49zj65O?usp=sharing
ALLEGATO	-

SCRI-RD Anno 2023

Valore al 31/12/2023	32,29% (31/96)
Commento al 31/12/2023	Con riferimento al primo decile degli Impact Factor, per il 2023 si osserva che la quota di lavori con authorship di docenti DiSCOG ha un valore di poco inferiore alla quota prefissata. Pur trattandosi di valori variabili nel tempo, si ritiene verosimile il raggiungimento dell'obiettivo entro la fine del presente PTSR.
Link al 31/12/2023	https://drive.google.com/drive/folders/1Sg-CI9eFjUnoUmBuuTJ3IAjggYIXiFE3?us_p=sharing
Allegato al 31/12/2023	-
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Il valore di media mobile 2021-2023 (36.2%) è superiore a baseline (32.18%) e target (33.15%), tuttavia considerato che il valore 2023 (32.29%) risulta in calo rispetto al 2021 e 2022, si raccomanda di monitorare l'indicatore. In presenza di un indicatore calcolato su base triennale, si ricorda che il valore da indicare alla voce "Valore al 31/12/2023", oltre al dato annuale (2023) correttamente riportato, 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 del triennio mobile per gli anni 2020-2022, 2021-23 e 2022-2024. Questi elementi rappresentano un dato utile per l'autovalutazione in itinere. Nello specifico: media triennale 2021-2023= $\frac{23+30+31}{86+80+96}=84/262=36.2\%$

SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	37,50% (30/80)
Commento al 31/12/2022	L'incremento della qualità della ricerca è sostanziato dal numero di pubblicazioni in riviste che si collocano in D1 nella categoria di riferimento (80/373, 21,55%) e dal fatto che il 37,50% di queste hanno come authorship un docente DiSCOG (https://docs.google.com/spreadsheets/d/1lgdadnn7SFMmiVsv8YVXvKv5p29U0FDN/edit?usp=share_link&oid=103102328408141277212&rtpof=true&sd=true). Quest'ultimo dato, nettamente superiore a quanto osservato nel triennio 2019-2021 (32,18%) e nel 2021 (26,74%), può riflettere un incremento dei docenti DiSCOG nel promuovere e coordinare collaborazioni nazionali e internazionali.
Link al 31/12/2022	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1lgdadnn7SFMmiVsv8YVXvKv5p29U0FDN/edit?usp=share_link&oid=103102328408141277212&rtpof=true&sd=true
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto.

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	32,41% (35/108) Valore nel triennio 2020-21-22: 33,47% (81/242) (28+23+30)/(76+86+80) Valore nel triennio 2021-22-23: 32,06% (84/262) (23+30+31)/(86+80+96) Valore nel triennio 2022-23-24: 33,80% (96/284) (30+31+35)/(80+96+108)
Commento al 31/12/2024	Con riferimento al primo decile degli Impact Factor, per il 2024 si osserva che la quota di lavori con authorship di docenti DiSCOG ha un valore superiore alla baseline e di poco inferiore alla quota prefissata. Il valore dell'indicatore nella finestra mobile triennale è invece superiore al target, e si ritiene verosimile il raggiungimento dell'obiettivo entro la fine del presente PTSR.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	PUBBLICAZIONI_Generale_raw_data_2022-2024.xlsx

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Seminari interni (cadenza bimestrale) e seminari di speaker di alto profilo provenienti da altre istituzioni (2/anno).
---------	--

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Nel corso del 2023 sono stati organizzati seminari interni di aggiornamento periodico da cinque differenti UOC afferenti al Dipartimento (Gastroenterologia, Oncologia Medica, Urologia, Chirurgia 1 e 3 sede di Padova, Immunologia e Diagnostica Molecolare). Sempre nel 2023, inoltre, le UOC di Oncologia Medica, Chirurgia 1 sede di Treviso, di Urologia, di Chirurgia Trapianti Reni e Pancreas, Ortopedia e Radioterapia hanno organizzato dieci seminari con relatori di alto profilo provenienti da altre istituzioni nazionali e internazionali.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	<p>Nel corso del 2022 sono stati organizzati dei seminari interni di aggiornamento periodico, come quelli organizzati dalle UOC di Oncologia Medica, di Urologia e di Chirurgia, sede di Treviso (giornate di formazione ogni 2-3 mesi rivolte al personale interno allo scopo di aggiornare e allineare in merito alle attività di ricerca in corso).</p> <p>Il 16/11/2022, nell'ambito del Congresso della Società Italiana di Cancerologia (SIC), DiSCOG ha ideato e organizzato una sessione "autonoma" con la partecipazione di speaker provenienti da istituzioni quali IRCCS Centro di Riferimento Oncologico di Aviano e Istituto Nazionale Tumori di Napoli (https://sic2022.it/).</p>
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	<p>Nel corso del 2024 sono stati organizzati seminari interni di aggiornamento periodico da cinque differenti UOC afferenti al Dipartimento (Gastroenterologia, Oncologia Medica, Urologia, Chirurgia 1 e 3 sede di Padova, Immunologia e Diagnostica Molecolare).</p> <p>Sempre nel 2024, inoltre, la Scuola di Specialità di Ortopedia e Traumatologia ha organizzato seminari periodici rivolti agli Specializzandi con relatori di alto profilo provenienti da altre istituzioni nazionali.</p> <p>Il 10 giugno 2024 si è poi tenuta la Lectio magistralis del Prof. Douglas Letson, Professor of Surgery, Radiology and Orthopedics alla University of South Florida (USA). Il seminario verteva su una tematica di grande attualità nel campo della genetica e dell'immunoterapia per la ricerca oncologica ed era rivolto a tutto il DISCOG.</p>

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	"Annual Retreat" di Dipartimento.
---------	-----------------------------------

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	<p>Il 14/09/2023 si è tenuto il Retreat di fine mandato del Direttore di Dipartimento presso l'Aula Nieveo di Palazzo Bo: l'evento, dal titolo "Il futuro della ricerca - DiSCOG", ha visto intervenire personale docente e ospiti esterni e internazionali. In occasione della giornata sono stati condivisi aggiornamenti sulle linee di ricerca attive nel Dipartimento da parte di personale neo-reclutato.</p>
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	<p>Il 10/05/2022 il DiSCOG ha organizzato in Orto Botanico di Padova una giornata di condivisione delle linee di ricerca attive nel Dipartimento.</p> <p>In tale occasione sono state presentate le attività di ricerca da personale neoreclutato nelle diverse aree di ricerca del DiSCOG.</p> <p>E' stato inoltre proiettato un luometraggio del DISCOG che ha riassunto la storia del Dipartimento e le attività cliniche, di ricerca e pubblicazioni scientifiche (https://ilbolive.unipd.it/sites/default/files/2022-04/storiaun_eccellenza.pdf)</p>
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	Il 22/10/2024 si è tenuto il Retreat annuale di Dipartimento presso l'Aula Archivio Antico Nievo di Palazzo Bo. Nel corso dell'evento si sono svolte: le presentazioni del personale neoreclutato; una sessione di brainstorming su quattro linee di ricerca trasversali individuate nel DiSCOG, con l'obiettivo di definire altrettante adesioni a bandi internazionali nel corso dell'anno successivo; la presentazione di un importante finanziamento ministeriale per un progetto in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità e Medici con l'Africa Cuamm, il cui avvio è previsto per l'inizio del 2025.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Scelta della rivista: disponibilità ogni anno di liste delle riviste in Q1 e D1 per area aggiornate all'ultimo JCR.
---------	---

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Nel 2023 il Dipartimento ha ulteriormente aggiornato il vademecum per il personale docente da utilizzare per conoscere la categorizzazione delle riviste scientifiche, attraverso l'utilizzo del Journal Citation Report (JCR). Tale documento è reso disponibile anche per la scelta delle pubblicazioni presentate nella richiesta di finanziamento DOR.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Nel 2022 il Dipartimento ha aggiornato il vademecum messo a disposizione del personale docente per la valutazione della categorizzazione e del collocamento delle riviste scientifiche che si basa sull'utilizzo del Journal Citation Report (JCR). Tale documento viene utilizzato anche per la scelta delle pubblicazioni presentate nella richiesta di finanziamento DOR.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	Nel 2024 il Dipartimento ha nuovamente fornito, aggiornandolo nel contenuto, il vademecum da utilizzare per conoscere la categorizzazione delle riviste scientifiche, attraverso l'utilizzo del Journal Citation Report (JCR), a beneficio del personale docente. Tale documento è reso disponibile anche per la scelta delle pubblicazioni presentate nella richiesta di finanziamento DOR.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Distribuzione risorse DOR in accordo con gli indicatori quantitativi della produzione scientifica
---------	---

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Il bando DOR 2023, in continuità con le edizioni precedenti, assegna le risorse sulla base del collocamento percentile degli articoli scientifici portati in valutazione con la richiesta di finanziamento presentata dai docenti, aumentando la premialità per i lavori con authorship.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Nel 2022 il Dipartimento ha emanato il bando DOR con all'interno dei meccanismi premiali che prevedono l'assegnazione delle risorse in base al collocamento, in termini di percentile, dei prodotti della ricerca presentati nella richiesta di finanziamento DOR
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	Anche nel 2024 il bando DOR del DiSCOG ha previsto criteri di attribuzione delle risorse in base alla posizione della rivista in termini di percentile del Journal Impact Factor (JIF), prevedendo un maggiore punteggio per i lavori con authorship.

OBIETTIVO: 2	Implementazione dell'eccellenza della ricerca da parte dei giovani docenti reclutati a partire dal 2019
---------------------	--

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	% prodotti Q1 con personale docente neoreclutato come primo, ultimo o corresponding author
BASELINE	Triennio 2019-2021: 24,88% (51/205) 2019: 32% (8/25) 2020: 30,88% (21/68) 2021: 19,64% (22/122) Triennio 2016-2018: 26,92% (7/26)
TARGET	Aumento del 20% (29,85%)
LINK	https://drive.google.com/drive/folders/1Vo8sZCJGUNC6m7u_1dgda3dbshEKll31?usp=sharing https://drive.google.com/drive/folders/1Z4iuO68Uqviulw3svw_ePLpV9s49zj65O?usp=sharing
ALLEGATO	-

SCRI-RD Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	30,30% (10/33)
Commento al 31/12/2023	Circa un terzo dei lavori del personale neo-reclutato (inteso come nuovo ingresso; cfr lettera di accompagnamento al PTSR) prodotti nel corso del 2023 si colloca nel primo quartile. Il valore, seppur altalenante nel tempo, nel 2023 si mostra sostanzialmente in linea con l'obiettivo fissato per il periodo in esame (29,85%).
Link al 31/12/2023	https://drive.google.com/drive/folders/1Sg-CI9eFjUnoUmBuuTJ3IAjggYIXiFE3?usp=sharing
Allegato al 31/12/2023	-
Valutazione CPQR al 31/12/2023	<p>In presenza di un indicatore calcolato su base triennale, si ricorda che il valore da indicare alla voce "Valore al 31/12/2023", oltre al dato annuale (2023) correttamente riportato, 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 del triennio mobile per gli anni 2020-2022, 2021-23 e 2022-2024. Questi elementi rappresentano un dato utile per l'autovalutazione in itinere. Nello specifico: media triennale 2021-2023= $(22+23+10)/(122+62+33)=55/217=25.3\%$</p> <p>Il valore di media mobile 2021-2023 è superiore alla baseline (24.88%) e inferiore al target (29.85%). I valori in crescita registrati nel 2022 e 2023 sono in linea con il raggiungimento del target previsto.</p>
SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	37,09% (23/62)
Commento al 31/12/2022	La percentuale di pubblicazioni con authorship (37,09%) ottenuto nel 2022 dai neoreclutati (intesi come nuovi ingressi; cfr lettera di accompagnamento al PTSR) è superiore a quanto osservato nel triennio 2019-2021 (24,88%), a riflettere una maggiore autonomia nella ricerca (https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ISp-Px6tx82NEqbu3wYt_QM_icCOHCEI/edit?usp=share_link&oid=103102328408141277212&rtpof=true&sd=true).
Link al 31/12/2022	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ISp-Px6tx82NEqbu3wYt_QM_icCOHCEI/edit?usp=share_link&oid=103102328408141277212&rtpof=true&sd=true
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto.

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	36,36% (20/55) Valore nel triennio 2020-21-22: 26.19% (66/252) (21+22+23)/(68+122+62) Valore nel triennio 2021-22-23: 25.34% (55/217) (22+23+10)/(122+62+33) Valore nel triennio 2022-23-24: 35,33% (53/150) (23+10+20)/(62+33+55)
Commento al 31/12/2024	Oltre un terzo dei lavori del personale neo-reclutato (inteso come nuovo ingresso; cfr lettera di accompagnamento al PTSR) prodotti nel corso del 2024 si colloca nel primo quartile rispetto all'Impact Factor. L'indicatore ha mostrato una certa variabilità negli ultimi due anni, per motivi sostanzialmente legati ad un numero elevato di lavori complessivamente pubblicati nel 2021 (nel denominatore), ma nel singolo anno 2024 e nel triennio che termina nel 2024 il valore si mostra superiore a quanto fissato per il periodo in esame. Si suppone che il target verrà raggiunto nel corso del presente PTSR.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	PUBBLICAZIONI_Neoreclutati_raw_data_2022-2024.xlsx

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Seminari interni tenuti dai neo-reclutati sul progetto di ricerca e aggiornamenti
---------	---

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Nell'ottica di consentire un continuo aggiornamento sulle linee di ricerca attive presso il DiSCOG, nel corso del Retreat di fine mandato del Direttore di Dipartimento, tenutosi il 14 settembre 2023 e intitolato "Il futuro della ricerca scientifica - DiSCOG," è stata organizzata una sessione in cui il personale neo-reclutato ha avuto l'occasione di presentare il proprio progetto di ricerca ai colleghi, lo stato dell'arte e le linee di sviluppo futuro.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Nel 2022 si sono tenute le presentazioni dei progetti di una parte del personale docente neoreclutato, in occasione del retreat del Dipartimento organizzato il 10/05/2022 presso l'Orto Botanico. Per motivi organizzativi, la restante parte dei progetti verrà presentata nel 2023.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Attività svolta in linea con l'azione prevista. Si raccomanda per le prossime SCRID maggior dettaglio sulle azioni.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	Nel corso del 2024, le UOC di Gastroenterologia e Chirurgia 1 hanno organizzato mensilmente degli incontri di aggiornamento sullo sviluppo dei progetti di ricerca condotti dal proprio personale. Il 25-26-27 Gennaio 2024, presso l'aula Morgagni, si è inoltre tenuto il Congresso dell'Associazione "Roberto Farini", riguardante lo studio del fegato, quale importante occasione di aggiornamento sulla ricerca in gastroenterologia condotta da DiSCOG. Un'ulteriore occasione di aggiornamento interno, arricchito dagli interventi del personale neoreclutato, è stata il già citato retreat annuale del 22/10/2024.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione: Fondi dedicati per publication fees in riviste classificate in Q1

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023 Per premiare le pubblicazioni sulle riviste collocate nei decili più alti, il fondo destinato al DOR del 2023 è stato incrementato di 17.438,34 € con fondi di dipartimento.

Valutazione CPQR al 31/12/2023 Le attività svolte sono in linea con le azioni previste

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022 Per favorire le pubblicazioni dei docenti neoreclutati, a inizio 2022 il Dipartimento ha dedicato dei fondi per rimborsi e pagamenti di quote di pubblicazioni su riviste collocate in Q1, per un totale di € 13.129,74 utilizzati.

Valutazione CPQR al 31/12/2022 Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024 Per premiare le pubblicazioni sulle riviste collocate nei decili più alti, nel 2024 sono stati utilizzati fondi di dipartimento per incrementare il fondo destinato al DOR (con 2.378,17) e per sostenere direttamente la pubblicazione di articoli (€ 4.348,03).

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione: Premio "best paper" annuale uno per area (Chirurgica, Medica, Preclinica)

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023 Nel contesto del Retreat di fine mandato del Direttore di Dipartimento "DiSCOG - Il futuro della Ricerca" sono stati individuati i "Best Paper" per l'anno 2023, ovvero quelli maggiormente riconosciuti dal mondo scientifico. I paper scelti sono quelli della Dott.ssa Marigo per l'area Preclinica, del Dott. Zanetto per quella Medica ed infine del Dott. Lanari per l'area Chirurgia.

Valutazione CPQR al 31/12/2023 Le attività svolte sono in linea con le azioni previste

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022 In occasione dell'evento in Orto Botanico citato in precedenza, sono stati anche presentati i tre migliori lavori di ricerca tra quelli delle diverse aree scientifiche del Dipartimento. (<https://ilbolive.unipd.it/sites/default/files/2022-04/storiaunecellenza.pdf>)

Valutazione CPQR al 31/12/2022 Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024 Durante gli interventi del personale neoreclutato, nel retreat del 22/10/2024, sono stati premiati i migliori contributi scientifici, in base alle aree di appartenenza. Per la valutazione è stato utilizzato il formato dell'elevator pitch, con ogni docente che ha presentato 3 diapositive in 3 minuti e, in una seconda fase, in più tempo. Nel 2024 il riconoscimento è andato al dott. Mattia Albiero, al dott. Alessandro Furlanetto e al dott. Giovanni Marchegiani.

OBIETTIVO: 3	Implementazione della ricerca multidisciplinare, in un contesto in cui sono presenti l'area preclinica, clinica e chirurgica. Pur non essendo un elemento di semplice attuazione, la ricerca condotta in collaborazione tra le diverse anime permetterà una integrazione fruttuosa tra la ricerca di base e ricerca clinica.
---------------------	---

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	% di pubblicazioni prodotte tra i diversi gruppi di ricerca del Dipartimento
BASELINE	Triennio 2019-2021: 8,85% (88/994) 2019: 5,2% (11/211) 2020: 9,69% (34/351) 2021: 9,95% (43/432) Triennio 2016-2018: 7,2% (53/729)
TARGET	Aumento del 10% (9,74 %)
LINK	https://drive.google.com/drive/folders/1Vo8sZCJGUNc6m7u_1dgda3dbshEKll31?us p=sharing https://drive.google.com/drive/folders/1Z4iuO68Uqviulw3svw ePLpV9s49zj65O?usp=sharing
ALLEGATO	-

SCRI-RD Anno 2023

Valore al 31/12/2023	10,53% (42/399)
Commento al 31/12/2023	42 pubblicazioni su 399 sono state prodotte in collaborazione tra i diversi gruppi di ricerca del Dipartimento. La quota del 2023, in proporzione, supera leggermente l'obiettivo fissato e lascia quindi supporre il raggiungimento dell'obiettivo finale, anche se l'indicatore sarà valutato con riferimento all'intero periodo in esame.
Link al 31/12/2023	https://drive.google.com/drive/folders/1Sg-CI9eFjUnoUmBuuTJ3IAjggYIXiFE3?us p=sharing
Allegato al 31/12/2023	-
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", oltre al dato annuale (2023) correttamente riportato, 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 del triennio mobile per gli anni 2020-2022, 2021-23 e 2022-2024. Questi elementi rappresentano un dato utile per l'autovalutazione in itinere. Nello specifico: media triennale 2021-2023 = $(43+34+42)/(432+373+399)=119/1204=9.9\%$ Il valore di media mobile 2021-2023 (9.9%) è superiore alla baseline (8.85%) e inferiore al target (9.74%), ma in linea con il raggiungimento del target previsto.

SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	9,32% (34/373)
Commento al 31/12/2022	34 pubblicazioni su 373 sono state prodotte in collaborazione tra i diversi gruppi di ricerca del Dipartimento. Questo valore è in continuo, lento incremento, a riflettere una positiva interazione tra i diversi ambiti di ricerca - preclinica, clinica e chirurgica - che caratterizzano la multidisciplinarietà dei gruppi di ricerca del DiSCOG. (https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Igdadnn7SFMmiVsv8YVXvKv5p29U0FDN/edit?usp=share_link&oid=103102328408141277212&rtpof=true&sd=true). I gruppi di ricerca sono definiti in base ai diversi ambiti di ricerca del Dipartimento, elencati nella sezione "Ambiti di ricerca" del PTSR (cfr lettera di accompagnamento al PTSR).
Link al 31/12/2022	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Igdadnn7SFMmiVsv8YVXvKv5p29U0FDN/edit?usp=share_link&oid=103102328408141277212&rtpof=true&sd=true
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto.

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	9.24% (34/368) Valore nel triennio 2020-21-22: 9.60% (111/1156) (34+43+34)/(351+432+373) Valore nel triennio 2021-22-23: 9.88% (119/1204) (43+34+42)/(432+373+399) Valore nel triennio 2022-23-24: 9.65% (110/1140) (34+42+34)/(373+399+368)
Commento al 31/12/2024	34 pubblicazioni su 368 sono state prodotte in collaborazione tra i diversi gruppi di ricerca DISCOG. Sia il valore puntuale del 2024 che quello del triennio mobile 2022-23-24 sono superiori alla baseline e inferiori al target, lasciando quindi supporre il raggiungimento dell'obiettivo finale entro fine periodo.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	PUBBLICAZIONI_Generale_raw_data_2022-2024.xlsx

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Potenziare le sinergie fra unità di ricerca del DISCOG attraverso la promozione di incontri tra i ricercatori dei diversi ambiti di ricerca mediante seminari interni.
---------	--

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Il 14 Settembre 2023, presso l'aula "Nievo" di palazzo Bo', in occasione dell'evento "Il Futuro della Ricerca Scientifica - DiSCOG", tutto il personale del DiSCOG si è riunito per conoscere progetti di ricerca delle ricercatrici e dei ricercatori del Dipartimento, con l'obiettivo di sviluppare ulteriormente le relazioni intra dipartimentali e aprire così la strada a nuove possibilità di future collaborazioni.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Nel 2022 si sono tenuti diversi seminari interni di condivisione tra il personale di ricerca del Dipartimento, ad esempio nell'ambito dei "Meeting del martedì". (https://www.medik.net/wp-content/uploads/2021/09/new-programm_a_Meeting_martedi_21_22.pdf).
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	<p>Nel 2024, con cadenza bisettimanale, si è tenuto il Journal Club, un evento accademico in cui studenti, ricercatori e docenti si riuniscono per discutere articoli scientifici recenti pubblicati su riviste specializzate. Tale iniziativa ha contribuito anche a rafforzare e dare continuità alle collaborazioni tra le linee di ricerca attive presso il DiSCOG.</p> <p>Inoltre, con cadenza trimestrale, i PI di progetti di diverse Unità Operative del DiSCOG si incontrano per allinearsi sugli sviluppi dei rispettivi progetti di ricerca.</p> <p>Infine, l'attività di survey condotta dal Gruppo Permanente Progetti di Ricerca ha portato a una completa mappatura delle aree di ricerca dipartimentali con l'effetto di avviare una più coordinata azione di monitoraggio delle opportunità di finanziamento per progetti trasversali.</p>

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Organizzare "Think-tank meetings" che includano anche focus su andamenti dei progetti in corso.
---------	---

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Nel corso del 2023, le UOC di Oncologia Medica, Chirurgia 1 e 3 e di Ortopedia hanno svolto incontri interni con carattere di "Think-Tank" dedicati a tematiche specifiche, come ad esempio determinati tipi di neoplasia (quali tumori al polmone, tumori mammari, chirurgia, ortopedia e chirurgia oncologica) al fine di confrontarsi sull'andamento di progetti in corso all'interno delle UOC.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Nel corso del 2022 si sono svolti incontri interni con carattere di "think-tank" dedicati a tematiche specifiche, come ad esempio determinati tipi di neoplasia (quali tumori al polmone, tumori mammari, tumori alle vie urinarie) che vedono coinvolti diversi gruppi di ricerca (Oncologia di base e traslazionale, Oncologia Medica, Urologia)
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	<p>Nel corso del 2024, le UOC di Gastroenterologia e Chirurgia 1 hanno organizzato mensilmente degli incontri con carattere di "Think-tank meetings" per aggiornarsi sullo sviluppo dei progetti di ricerca.</p> <p>Il 16 settembre 2024 si è inoltre tenuta la riunione nazionale relativa al progetto Immunoreact (progetto su immunosorveglianza del cancro del retto finanziato da Fondazione AIRC che coinvolge 16 centri italiani), organizzata dal dott. Marco Scarpa.</p>

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Attribuzione di punteggio nei progetti che concorrono al finanziamento SID per la multidisciplinarietà del progetto
---------	---

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023	Anche l'edizione 2023 del bando SID Progetti di Ricerca ha previsto l'assegnazione del punteggio sulla base del coinvolgimento di diversi gruppi di ricerca appartenenti a diverse aree scientifiche del dipartimento, nell'ottica di incentivare e valorizzare proposte multidisciplinari e trasversali, premiando così il valore aggiunto che tali collaborazioni donano ai progetti.
-------------------------------	---

Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.
--------------------------------	--

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022	L'impegno del Dipartimento nel favorire la multidisciplinarietà dei progetti nel 2022 si è attuata anche all'interno del bando per Progetti di Ricerca SID 2022, che premia le richieste di finanziamento che coinvolgono più gruppi di ricerca del DiSCOG.
-------------------------------	---

Valutazione CPQR al 31/12/2022	Attività svolta in linea con l'azione prevista. Si raccomanda per le prossime SCRID maggior dettaglio sulle azioni.
--------------------------------	---

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024	Nel 2024 sono stati rivisti i criteri per l'attribuzione dei finanziamenti dipartimentali SID Progetti di ricerca. La revisione ha riguardato anche il peso della presenza di più gruppi di ricerca del DiSCOG, continuando comunque a premiare proposte di progetto quanto più possibile trasversali alle aree scientifiche del dipartimento - in tal senso, il criterio è stato portato a due classi di punteggio (fino a due diversi gruppi coinvolti; almeno tre gruppi coinvolti).
-------------------------------	---

DIMENSIONE: INTERNAZIONALIZZAZIONE

OBIETTIVO: 1	Incremento degli scambi di personale di ricerca e studenti post-laurea con Istituzioni estere
---------------------	--

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	Numero di persone in entrata e uscita: docenti se ≥ 5 giorni, dottorandi se > 3 mesi
-------------------------	---

BASELINE	Triennio 2019-2021: 12 persone (8 dottorandi, 9 docenti con ≥ 4 giorni) 2019: 7 persone 2020: 2 persone 2021: 3 persone Triennio 2016-2018: 14 persone (5 Dottorandi, 9 docenti)
----------	--

TARGET	Aumento del 15% (14 persone in una finestra mobile di 3 anni)
--------	---

LINK	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jOa97cBjKB9f5j-aTY3as-vTTS5wJ0c4/ed it?usp=sharing&ouid=115383183188087351861&rtpof=true&sd=true
------	---

ALLEGATO	-
----------	---

SCRI-RD Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	5 persone hanno frequentato istituzioni estere nel 2023 per motivi di ricerca (2 docenti per almeno 4 giorni in uscita, 1 dottorando per almeno 3 mesi in uscita, 2 dottorandi/e in entrata).
Commento al 31/12/2023	<p>Il dato ottenuto nel 2023 conferma la ripresa di scambi internazionali dopo la pandemia Covid-19, in particolare si conferma il mantenimento del valore dei dottorandi in entrata e in uscita dal Dipartimento.</p> <p>I valori al 31/12/2023 suggeriscono che l'obiettivo del presente PSTM possa essere raggiunto.</p> <p>(Si segnala un refuso nella descrizione dell'indicatore: la soglia considerata per le trasferte per ricerca del personale docente è di ≥ 4 giorni).</p>
Link al 31/12/2023	https://drive.google.com/drive/folders/13oN70QGPOnYjxSddRt9bPwKywKmiVU2O?usp=sharing
Allegato al 31/12/2023	-
Valutazione CPQR al 31/12/2023	<p>In presenza di un indicatore calcolato su base triennale, si ricorda che il valore da indicare alla voce "Valore al 31/12/2023", oltre al dato annuale (2023) correttamente riportato, 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 del triennio mobile per gli anni 2020-2022, 2021-23 e 2022-2024. Questi elementi rappresentano un dato utile per l'autovalutazione in itinere. Nello specifico: media triennale 2021-2023= $(3+7+5)=15$</p> <p>Il valore di media mobile 2021-2023 (15) è superiore alla baseline (12) e al target (14), in linea con il raggiungimento del target previsto.</p>
SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	7 persone hanno frequentato istituzioni straniere nel 2022 (2 docenti per almeno 4 giorni, 5 dottorandi per almeno 3 mesi). Link: https://drive.google.com/drive/folders/13oN70QGPOnYjxSddRt9bPwKywKmiVU2O?usp=sharing
Commento al 31/12/2022	<p>Il dato ottenuto nel 2022 tende a riportarsi ai livelli precedenti la pandemia Covid e si allinea al target previsto.</p> <p>Si segnala un refuso nella descrizione dell'indicatore: la soglia considerata per le trasferte del personale docente è di ≥ 4 giorni.</p>
Link al 31/12/2022	https://drive.google.com/drive/folders/13oN70QGPOnYjxSddRt9bPwKywKmiVU2O?usp=sharing
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto.

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	<p>15 persone hanno frequentato istituzioni estere nel 2024 per motivi di ricerca (2 docenti per almeno 4 giorni in uscita, 1 dottorando per almeno 3 mesi in uscita)</p> <p>Valore nel triennio 2020-21-22: 12 persone (2+3+7) Valore nel triennio 2021-22-23: 15 persone (3+7+5) Valore nel triennio 2022-23-24: 15 persone (7+5+3)</p>
Commento al 31/12/2024	<p>Il dato ottenuto nel 2024 è in linea con l'anno precedente e superiore al target, e suggerisce che l'obiettivo del presente PSTR possa essere raggiunto.</p> <p>Si segnala un refuso nella descrizione dell'indicatore: la soglia considerata per le trasferte per ricerca del personale docente è di ≥ 4 giorni.</p>
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	INTERNAZIONALIZZAZIONE_Scambi_PhD_Docenti_raw_data_2024.xlsx

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Pubblicizzazione internazionale del programma di dottorato
---------	--

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	La promozione a livello internazionale del programma di dottorato ha continuato a mostrare risultati in linea con gli obiettivi di scambi di personale per lunghi periodi, sia in termini di dottorandi in uscita presso sedi estere (1), sia per quanto riguarda l'ingresso di dottorandi dall'estero (2).
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Vi è una intensa attività del dottorato con istituzioni straniere come comprovato dal numero di dottorandi che hanno frequentato sedi estere nel 2022 e dal fatto che sono entrati nel nostro dottorato, 38° ciclo, 3 dottorandi stranieri (2 PhD-student internazionali nell'ambito del progetto UNIPHD, azione MSCA del programma quadro Horizon, e 1 con bando ordinario).
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	<p>La promozione a livello internazionale del programma di dottorato nel 2024 è avvenuta soprattutto attraverso la diffusione delle iniziative di scambio e di interazione con enti internazionali (es. seminari, programmi di residenza, ecc).</p> <p>Tale attività, come dimostrato dal valore dell'indicatore, ha continuato a mostrare risultati in linea con gli obiettivi di scambi di personale.</p>

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione: Promozione di eventi scientifici internazionali e di iniziative di mobilità per i docenti

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023 Anche nel corso del 2023, il DiSCOG ha promosso la partecipazione del personale docente alle iniziative scientifiche internazionali, in particolare valutando le opportunità sulla base degli interessi di ciascun gruppo di ricerca. Tra le attività più significative si segnala che il Dipartimento, con il supporto dell'iniziativa di Ateneo "MSCA MaRaThoN", ha promosso la candidatura alla call HORIZON-MSCA-2023-PF-01 di una ricercatrice proveniente dalla Cina, con l'obiettivo di ospitarla nel Dipartimento per tre anni come post-doc.

Valutazione CPQR al 31/12/2023 Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2022

Attività svolte al 31/12/2022 Il Dipartimento è impegnato nella promozione di iniziative scientifiche internazionali, incluse quelle che prevedono la mobilità, e nel 2022 ha mantenuto l'impegno nel contribuire alla loro diffusione tra il personale più interessato, valutando nello specifico a chi rivolgere la comunicazione di volta in volta (es. requisiti di età, possesso del titolo di PhD). Importanti occasioni in tal senso sono state la Summer School 26/09/2022 – 30/09/2022) in collaborazione con l'Università di Lipsia organizzati e il Cancer Research Focus Forum (28/09/2022-30/09/2022).

Summer School: <https://www.unipd.it/summer-winter-school>

Cancer Research Focus Forum: https://ilbolive.unipd.it/sites/default/files/2022-09/Depliant_Cancer_Research_Focus_Forum_Definitivo_OK.pdf

Valutazione CPQR al 31/12/2022 Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024

Attività svolte al 31/12/2024 Anche nel corso del 2024, il DiSCOG ha promosso la partecipazione del personale docente alle iniziative scientifiche internazionali, in particolare valutando le opportunità sulla base degli interessi di ciascun gruppo di ricerca. Tra le attività più significative dell'anno si segnala il corso internazionale ELITA-AISF "The Hepatologist in a Liver Transplant Program" tenutosi il 24 e il 25 Ottobre 2024 sotto la responsabilità della Prof.ssa Patrizia Burra e del Prof. Giacomo Germani

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione: Favorire scambio di personale di ricerca e studenti post-laurea verso istituzioni estere, pubblicizzando programmi e finanziamenti dedicati: EMBO Scientific Exchange Grants

SCRI-RD Anno 2023

Attività svolte al 31/12/2023 La promozione di scambi di personale è stata rafforzata nel corso del 2023 con l'assegnazione di una risorsa di PTA dedicata anche al monitoraggio delle iniziative internazionali, che il DiSCOG promuove attraverso più canali (tra cui la pagina web dedicata alla promozione di iniziative <https://medicina.elearning.unipd.it/course/view.php?id=1775>).

Valutazione CPQR al 31/12/2023 Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Il DiSCOG promuove gli scambi con l'estero tramite personale dedicato (sia PTA che docente). Il Dipartimento mantiene inoltre aggiornata una pagina web dedicata alla promozione di iniziative analoghe (https://medicina.elearning.unipd.it/course/view.php?id=1775).
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Attività svolta in linea con l'azione prevista. Si raccomanda per le prossime SCRID maggior dettaglio sulle azioni.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	E' proseguita anche nel 2024 la diffusione di opportunità di scambi di personale, nella quale era stato investito dall'anno precedente l'assegnazione di una risorsa di PTA dedicata anche al monitoraggio delle iniziative internazionali, promossi attraverso più canali (per es.: https://medicina.elearning.unipd.it/course/view.php?id=1775).

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Partecipazione a Erasmus+ Staff Mobility for Training - oltre l'Europa (KA107) per personale docente e tecnico
---------	--

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Nel 2023 una dipendente del personale tecnico-amministrativo del Dipartimento ha effettuato un periodo di scambio in Polonia, mentre un'altra persona ha presentato domanda, con esito positivo, per effettuare una mobilità di una settimana presso l'Università di Cipro prevista a inizio 2024.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Nel 2022 una risorsa del personale tecnico del Dipartimento ha partecipato ad una mobilità nell'ambito di Erasmus+, con un periodo di 2 settimane presso l'Università di Graz (dal 12 al 23 Settembre).
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	A inizio del 2024 una dipendente del Dipartimento ha effettuato una mobilità di una settimana presso l'Università di Cipro. Lo scambio ha portato ad un'importante collaborazione con l'ateneo cipriota e altri partner, che nel marzo 2024 si è concretizzata con la presentazione di una proposta progettuale nell'ambito di un bando di finanziamento europeo.

OBIETTIVO: 2	Incremento della organizzazione di eventi scientifici in collaborazione con istituzioni estere
---------------------	---

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	Numero di eventi scientifici internazionali (congressi, Simposi, Summer School, etc) organizzati da DiSCOG o con docenti nei comitati scientifici
BASELINE	54 eventi nel triennio 2019-2021 2019: 22 eventi 2020: 12 eventi 2021: 20 eventi 49 eventi nel triennio 2016-2018
TARGET	Aumento del 5% (57 eventi in una finestra mobile di 3 anni)
LINK	https://drive.google.com/drive/folders/1fopR1DRHeh7g2wE2i99f8zsj7Za2_DJ?usp=sharing
ALLEGATO	-

SCRI-RD Anno 2023

Valore al 31/12/2023	19 eventi internazionali nel 2023 organizzati da DiSCOG o con docenti DiSCOG nei comitati scientifici. Per “eventi internazionali” si intendono iniziative scientifiche interamente in lingua inglese che hanno tra gli organizzatori e/o il pubblico di riferimento personale di istituzioni estere (cfr. lettera di accompagnamento al PTSR).
Commento al 31/12/2023	Il valore osservato al 31/12/2023 sembra in linea con il target prefissato.
Link al 31/12/2023	https://drive.google.com/drive/folders/1FjKtL85LybEESbGXBf7GhRPq0iloFgwK?usp=sharing
Allegato al 31/12/2023	-
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”, oltre al dato annuale (2023) correttamente riportato, 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 del triennio mobile per gli anni 2020-2022, 2021-23 e 2022-2024. Questi elementi rappresentano un dato utile per l'autovalutazione in itinere. Nello specifico: media triennale 2021-2023= (20+19+19)=58 Il valore di media mobile 2021-2023 (58) è superiore a baseline (54) e al target (57), in linea con il raggiungimento del target previsto.

SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	<p>19 eventi internazionali nel 2022 organizzati da DiSCOG o con docenti nei comitati scientifici (https://docs.google.com/spreadsheets/d/196Akc2GvJcRQT6dcLIKwuPkh6JXtl2VlxZxmbioEkZg/edit?usp=sharing).</p> <p>Per “eventi internazionali” (cfr lettera di accompagnamento al PTSR) si intendono iniziative scientifiche interamente in lingua inglese che hanno tra gli organizzatori e/o il pubblico di riferimento personale di istituzioni estere.</p>
Commento al 31/12/2022	Il valore registrato al 31/12/2022 risulta in linea con il target prefissato. Rispetto agli anni precedenti, gli eventi considerati si sono potuti svolgere in presenza.
Link al 31/12/2022	https://docs.google.com/spreadsheets/d/196Akc2GvJcRQT6dcLIKwuPkh6JXtl2VlxZxmbioEkZg/edit?usp=sharing
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto.

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	<p>17 eventi internazionali nel 2024 organizzati da DiSCOG o con docenti DiSCOG nei comitati scientifici/organizzativi.</p> <p>Valore nel triennio 2020-21-22: 51 eventi Valore nel triennio 2021-22-23: 58 eventi Valore nel triennio 2022-23-24: 55 eventi</p> <p>Per “eventi internazionali” si intendono iniziative scientifiche interamente in lingua inglese che hanno tra gli organizzatori e/o il pubblico di riferimento personale di istituzioni estere (cfr. lettera di accompagnamento al PTSR).</p>
Commento al 31/12/2024	Il valore target era stato sostanzialmente già raggiunto nel 2023. Il valore su base triennale che si registra al 31/12/2024, seppure in lieve flessione rispetto all'anno precedente, lascia supporre buone possibilità di raggiungere il valore target entro il 2025.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	Eventi_internazionali_SCRI_2024.xlsx

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Mettere a disposizione personale amministrativo nel supporto all'organizzazione di eventi scientifici internazionali [alcuni già programmati: Summer School in collaborazione con il l'Università di Lipsia (2023), Summer School in collaborazione con il l'Università di Oxford (2024) - IX Meeting del “European Club for Liver Cell Biology” (settembre 2023)]
---------	---

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	<p>Anche nel 2023 il Dipartimento è stato impegnato nell'organizzazione di eventi internazionali mettendo a disposizione il personale con diverse funzioni, logistiche, informatiche e organizzative (fino a dieci persone sono state dedicate a queste attività nel corso dell'anno). In particolare si segnala che ad agosto 2023 si è tenuto il congresso internazionale "Research Workshop on Primary Sclerosing Cholangitis associated with Inflammatory Bowel Disease: Designing the basis for a European perspective research", con la partecipazione di numerosi ospiti internazionali. L'evento è stato organizzato dal personale del Dipartimento e finanziato, al termine di una procedura di bando competitivo, dal progetto European Joint Programme Rare Diseases (EJP-RD) attraverso il partner ZonMw, e con il patrocinio della European Reference Network Rare - Liver.</p> <p>Nell'ambito della COST Action "TRANSPAN", di cui alcuni docenti del Dipartimento fanno parte, è stata poi avviata l'organizzazione di un workshop tematico che avrà luogo in aprile 2024 e che vedrà la partecipazione di ospiti e relatori internazionali provenienti da istituzioni afferenti alla rete COST.</p>
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	<p>Nel 2022, con la ripresa delle attività scientifiche in presenza, il Dipartimento ha avviato una riorganizzazione interna con l'obiettivo di creare un gruppo di lavoro che seguirà anche l'organizzazione di eventi internazionali. Per la realizzazione di questi eventi possono essere coinvolte fino a 8 persone (PTA) con diverse funzioni logistiche e organizzative degli eventi organizzati dal DiSCOG.</p>
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	<p>Nel 2024 DiSCOG ha organizzato nuovi eventi internazionali avvalendosi delle specifiche competenze del PTA (per fasi logistiche, informatiche, di acquisti, ecc.). Tale impegno ha viste coinvolte circa dieci persone.</p> <p>Nel mese di marzo 2024 si è svolto il workshop tematico nell'ambito della COST Action "TRANSPAN", di cui alcuni docenti del Dipartimento fanno parte, con la partecipazione di ospiti e relatori internazionali provenienti da istituzioni afferenti alla rete COST.</p> <p>Nel giugno 2024, inoltre, si è svolta la Summer School in collaborazione con l'Università di Oxford dal titolo "Translating science into clinical care. Bridging the Gap between Bench and Bedside", con la partecipazione di numerosi ospiti internazionali.</p>

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Aumento di collaborazioni con azioni previste per obiettivo 1
---------	---

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Nel 2023, grazie a quanto svolto nell'ambito delle iniziative internazionali del presente obiettivo, il Dipartimento ha acquisito nuove importanti collaborazioni internazionali, tra cui quella con lo European Reference Network - Rare- Liver e lo European Joint Programme Rare Diseases.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	L'azione prevista "Aumento di collaborazioni con azioni previste per obiettivo 1" non è descritta. Nel commento vengono descritti i risultati. La CPQR invita il Dipartimento a dettagliare maggiormente l'azione svolta, indicando le modalità, la loro frequenza e i destinatari. È opportuno che sia sempre specificato nelle prossime SCRI quali eventuali risorse il Dipartimento utilizzi per le iniziative indicate.

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Nel 2022, grazie a quanto svolto nell'ambito delle iniziative internazionali descritte nell'obiettivo precedente nonché della rete Arqus, il Dipartimento ha acquisito nuove importanti collaborazioni internazionali, tra cui quella con il Cancer Research Center di Lione.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	Nel 2024, per incrementare le collaborazioni internazionali del dipartimento, sono state svolte diverse azioni tra cui: monitoraggio dei bandi competitivi internazionali con promozione presso i gruppi di ricerca interessati; riesame delle procedure di ingresso del personale dall'estero, da parte della Commissione per l'internazionalizzazione (la gestione di tali ingressi riguarda in gran parte l'accesso agli spazi ospedalieri, ed è in capo all'Azienda Ospedale); l'analisi di progetti finanziati con l'obiettivo di individuare nuovi consorzi internazionali di interesse in cui inserirsi come partner, da parte del Gruppo di lavoro permanente per i progetti di ricerca.

OBIETTIVO: 3	Aumento dell'attività di ricerca in collaborazione con gruppi di ricerca in istituzioni estere
---------------------	---

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI	
INDICATORI QUANTITATIVI	Percentuale di pubblicazioni per estenso in collaborazione con istituzioni estere
BASELINE	Triennio 2019-2021: 38,03% (378/994) 2019: 42,2% (89/211) 2020: 35,9% (126/351) 2021: 37,73% (163/432) Triennio 2016-2018: 28,81% (210/729)
TARGET	Aumento del 10% (41,83%)
LINK	https://drive.google.com/drive/folders/1Vo8sZCJGUNc6m7u_1dgda3dbshEKll31?us p=sharing https://drive.google.com/drive/folders/1Z4iuO68Uqviulw3svw ePLpV9s49zj65O?usp=sharing
ALLEGATO	-

SCRI-RD Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	42,61% (170/399)
Commento al 31/12/2023	<p>La quota di articoli pubblicati nel 2023 in collaborazione con istituzioni estere (coautori con affiliazione estera, cfr lettera di accompagnamento PT SR) è leggermente più alta rispetto al 2022.</p> <p>Questo dato può dipendere in parte dal reclutamento di nuovo personale docente, che ha portato nel Discog nuove reti di collaborazioni internazionali, e in parte dalla ripresa delle attività in presenza all'estero nei due anni precedenti, che può aver ulteriormente rafforzato le relazioni scientifiche internazionali, creando nuove opportunità di collaborazione e influenzando positivamente quindi anche la produzione di articoli.</p>
Link al 31/12/2023	https://drive.google.com/drive/folders/1Sg-C19eFjUnoUmBuuTJ3IAjggYIXIFE3?usp=sharing
Allegato al 31/12/2023	-
Valutazione CPQR al 31/12/2023	<p>In presenza di un indicatore calcolato su base triennale, si ricorda che il valore da indicare alla voce "Valore al 31/12/2023", oltre al dato annuale (2023) correttamente riportato, 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 del triennio mobile per gli anni 2020-2022, 2021-23 e 2022-2024. Questi elementi rappresentano un dato utile per l'autovalutazione in itinere. Nello specifico: media triennale 2021-2023= $(163+146+170)/(432+373+399)=479/1204=39,8\%$.</p> <p>Il valore di media mobile 2021-2023 (39,8%) è superiore alla baseline (38,03%) e inferiore al target (41,83%), in linea con il raggiungimento del target previsto.</p>
SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	39,14% (146/373)
Commento al 31/12/2022	<p>La percentuale di pubblicazioni in extenso (full paper e review; cfr lettera di accompagnamento al PT SR) edite nel 2022 in collaborazione con istituzioni estere (coautori con affiliazione estera, cfr lettera di accompagnamento PT SR) risulta in leggero incremento rispetto a quanto osservato nel triennio 2019-2021 (https://docs.google.com/spreadsheets/d/1lgdadnn7SFMmiVsv8YVXvKv5p29U0FDN/edit?usp=share_link&oid=103102328408141277212&rtpof=true&sd=true). 107 dei 146 prodotti (73,29%) sono pubblicati in riviste collocate in Q1. Come indicato nell'obiettivo 1, questo dato può concorrere all'incremento della qualità della produzione scientifica di DiSCOG ed inoltre ad ampliare la visibilità internazionale del Dipartimento.</p>
Link al 31/12/2022	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1lgdadnn7SFMmiVsv8YVXvKv5p29U0FDN/edit?usp=share_link&oid=103102328408141277212&rtpof=true&sd=true
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto.

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	<p>44,57% (164/368)</p> <p>Valore nel triennio 2020-21-22: 37,63% (435/1156) (126+163+146)/(351+432+373)</p> <p>Valore nel triennio 2021-22-23: 39,78% (479/1204) (163+146+170)/(432+373+399)</p> <p>Valore nel triennio 2022-23-24: 42,11% (480/1140) (146+170+164)/(373+399+368)</p>
Commento al 31/12/2024	<p>La quota di articoli pubblicati nel 2024 in collaborazione con istituzioni estere (coautori con affiliazione estera, cfr lettera di accompagnamento PTSR) è leggermente più alta rispetto al 2023.</p> <p>Questo dato può dipendere in parte dal reclutamento di nuovo personale docente, che ha portato nel Discog nuove reti di collaborazioni internazionali e quindi ulteriormente rafforzato le relazioni scientifiche con enti stranieri, creando nuove opportunità di collaborazione e influenzando positivamente dunque anche la produzione di articoli.</p>
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	PUBBLICAZIONI_Generale_raw_data_2022-2024.xlsx
MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI	
INDICATORI QUANTITATIVI	Percentuale di pubblicazioni per estenso in collaborazione con istituzioni estere con almeno un docente DISCOG primo, ultimo o corresponding author
BASELINE	<p>Triennio 2019-2021 27,25% (103/378)</p> <p>2019: 30,34% (27/89) 2020: 34,13% (43/126) 2021: 22,09 (33/163)</p> <p>Triennio 2016-2018 31,43% (66/210)</p>
TARGET	Aumento del 20% (32,70%)
LINK	<p>https://drive.google.com/drive/folders/1Vo8sZCJGUNc6m7u_1dgda3dbshEKIl31?us p=sharing</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1Z4iuO68Uqviulw3svw ePLpV9s49zj65O?usp=sharing</p>
ALLEGATO	-

SCRI-RD Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	21,18% (36/170)
Commento al 31/12/2023	Il dato osservato nel 2023 mostra un valore inferiore alla media del triennio precedente, anche se una simile oscillazione si era già osservata nel 2021. Questo dato può essere meglio compreso nel contesto di un maggiore numero di prodotti con coautori internazionali (24 in più dell'anno precedente), ma con il ruolo di authorship pressoché invariato nel valore assoluto. Si ritiene che ci sia ancora spazio per affermare il ruolo del Dipartimento in questo senso e che quindi il dato possa migliorare entro la fine del periodo in esame, con il raggiungimento del target.
Link al 31/12/2023	https://drive.google.com/drive/folders/1Sg-CI9eFjUnoUmBuuTJ3IAjggYIXiFE3?usp=sharing
Allegato al 31/12/2023	-
Valutazione CPQR al 31/12/2023	<p>In presenza di un indicatore calcolato su base triennale, si ricorda che il valore da indicare alla voce "Valore al 31/12/2023", oltre al dato annuale (2023) correttamente riportato, 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 del triennio mobile per gli anni 2020-2022, 2021-23 e 2022-2024. Questi elementi rappresentano un dato utile per l'autovalutazione in itinere. Nello specifico: media triennale 2021-2023 = $(33+41+36)/(163+146+170)=110/479=22.96\%$.</p> <p>Il valore di media mobile 2021-2023 (22.96%) è inferiore sia al target che alla baseline.</p> <p>Il Dipartimento dimostra di essere consapevole della potenziale criticità. Si invita il Dipartimento di porre l'attenzione sul potenziamento delle azioni di miglioramento al fine di poter raggiungere l'obiettivo prefissato.</p>
SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	28,08 % (41/146)
Commento al 31/12/2022	Il dato ottenuto nel 2022 presenta un incremento rispetto sia a quanto ottenuto complessivamente nel triennio 2019-2021 che a quanto ottenuto nel 2021 (22,09%; 33/163) (https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Igdadnn7SFMmiVsv8YVXvKv5p29U0FDN/edit?usp=share_link&oid=103102328408141277212&rtpof=true&sd=true). Tale incremento di authorship può suggerire che l'aumento delle collaborazioni internazionali sia dovuto anche ad una aumentata capacità dei docenti DiSCOG di promuoverle e coordinarle.
Link al 31/12/2022	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Igdadnn7SFMmiVsv8YVXvKv5p29U0FDN/edit?usp=share_link&oid=103102328408141277212&rtpof=true&sd=true
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto.

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	22,56% (37/164) Valore nel triennio 2020-21-22: 26,90% (117/435) (43+33+41)/(126+163+146) Valore nel triennio 2021-22-23: 22,96% (110/479) (33+41+36)/(163+146+170) Valore nel triennio 2022-23-24: 23,75% (114/480) (41+36+37)/(146+170+164)
Commento al 31/12/2024	Il dato osservato nel 2024 mostra un valore inferiore alla media del triennio precedente, ma leggermente migliore rispetto a quanto registrato nel 2023. Tale situazione potrebbe riflettere una tendenza del dipartimento ad estendere le collaborazioni internazionali (come suggerito dal numero totale di pubblicazioni con coautori esteri, passato da circa 130 nel 2020 a circa 170 nel 2024) a cui però non segue necessariamente l'assegnazione del ruolo di coordinamento (il numero assoluto di lavori internazionali con ruolo di autorship rimane intorno a 40). Si ritiene che l'authorship del Dipartimento possa comunque aumentare in questa categoria di pubblicazioni e che quindi il dato possa migliorare entro la fine del periodo in esame, pur rimanendo un obiettivo con un target molto elevato.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	PUBBLICAZIONI_Generale_raw_data_2022-2024.xlsx

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Partecipazione in COST action https://www.cost.eu/how-to-apply/
---------	---

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Nel corso del 2023, il Dipartimento ha consolidato il proprio ruolo all'interno della COST Action CA 21116 (TRANSPAN - Identification of biological markers for prevention and translational medicine in pancreatic cancer) con la programmazione di un evento della rete previsto a Padova per la prima metà del 2024. Nell'ambito della COST Action CA 15210 (ENCKEP - European Network for Collaboration on Kidney Exchange Programmes), conclusasi di recente, è stato individuato un nuovo partenariato da proporre all'interno del programma COST (per l'anno successivo).
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste. Si suggerisce tuttavia di potenziare le future attività al fine di massimizzare la probabilità di raggiungere l'obiettivo previsto.

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	<p>Nell'ambito delle COST Actions, nel 2022 è stato costituito un partenariato sul tema delle neoplasie pancreatiche che vede la partecipazione della dott.ssa Anna Caterina Milanetto e del prof. Claudio Pasquali (DiSCOG) per il WG3. Il progetto, intitolato "Identification of biological markers for prevention and translational medicine in pancreatic cancer (TRANSPAN)", avrà come centro coordinatore il DKFZ di Heidelberg (https://www.cost.eu/actions/CA21116/).</p> <p>In generale, il Dipartimento ha poi individuato le seguenti reti di possibile interesse: https://www.cost.eu/actions/CA21147/ European Network on Optimising Treatment with Therapeutic Antibodies in chronic inflammatory diseases (ENOTTA) https://www.cost.eu/actions/CA21135/ Modelling immunotherapy response and toxicity in cancer (IMMUNO-model) https://www.cost.eu/actions/CA20117/ Converting molecular profiles of myeloid cells into biomarkers for inflammation and cancer (Mye-InfoBank) https://www.cost.eu/actions/CA18206/ Glioma MR Imaging 2.0 (GliMR) https://www.cost.eu/actions/CA18122/ EUROPEAN CHOLANGIOCARCINOMA NETWORK (EURO-CHOLANGIO-NET)</p>
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.
SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	<p>Nel 2024 DiSCOG è stato attivo nella COST Action CA 21116 (TRANSPAN - Identification of biological markers for prevention and translational medicine in pancreatic cancer), con l'organizzazione di un evento di networking svoltosi nel mese di marzo.</p> <p>Nel più generale contesto di potenziamento delle collaborazioni internazionali, anche la partecipazione al programma COST è stata ulteriormente intensificata, in particolare con la formazione di un nuovo partenariato al termine della COST Action CA 15210 (ENCKEP - European Network for Collaboration on Kidney Exchange Programmes) e con la stesura di una nuova richiesta di finanziamento nella call 2024.</p>
MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI	
Azione:	Partecipazioni a reti di ricerca europee https://www.unipd.it/partecipazione-reti-europee
SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	<p>Nel 2023 alcuni docenti del Dipartimento hanno preso parte alle seguenti reti:</p> <ul style="list-style-type: none">- Nanomedicine European Technology Platform - ETPN https://etp-nanomedicine.eu- Data, AI and Robotics (DAIRO) https://bdva.eu/
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste. Si suggerisce tuttavia di potenziare le future attività al fine di massimizzare la probabilità di raggiungere l'obiettivo previsto.
SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	<p>Nell'ambito delle Reti Europee per la Ricerca, nel 2022 il Dipartimento ha individuato la seguente rete di possibile interesse:</p> <p>Nanomedicine European Technology Platform - ETPN https://etp-nanomedicine.eu</p>
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Attività svolta in linea con l'azione prevista. Si raccomanda per le prossime SCRID maggior dettaglio sulle azioni.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	<p>Nel 2024 è proseguita la partecipazione di alcuni docenti del Dipartimento alle seguenti reti:</p> <ul style="list-style-type: none">- Nanomedicine European Technology Platform - ETPN https://etp-nanomedicine.eu- Data, AI and Robotics (DAIRO) https://bdva.eu/ <p>Inoltre, nel più generale contesto di potenziamento delle collaborazioni internazionali del DiSCOG, nel corso del 2024 si è cercato di estendere l'adesione a questi ed altri partenariati internazionali anche tramite la mappatura delle cordate di progetti di interesse e l'invio di manifestazioni di interesse ai consorzi individuati dal Gruppo di lavoro permanente per progetti di ricerca.</p>

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Altre azioni previste per gli obiettivi 1 e 2
---------	---

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	<p>Nel 2023 il Dipartimento ha svolto attività di networking nell'ambito di tutte le iniziative internazionali - come ad esempio l'evento ERN citato in precedenza - entrando in contatto con nuovi partner scientifici.</p> <p>Al fine di partecipare ad alcune opportunità di finanziamento per la ricerca collaborativa la cui apertura era prevista per la fine del 2023 e l'inizio del 2024, alcuni docenti hanno lavorato alla costruzione di partenariati internazionali con istituzioni estere (anche situate al di fuori dell'Europa), rivestendo in una occasione anche il ruolo di coordinatori.</p>
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste. Si suggerisce tuttavia di potenziare le future attività al fine di massimizzare la probabilità di raggiungere l'obiettivo previsto.

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Nel 2022 il Dipartimento ha svolto attività di networking nell'ambito di tutte le iniziative internazionali - soprattutto quelle in presenza, come gli eventi legati all'alleanza Arqus - entrando in contatto con nuovi partner scientifici.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	<p>In riferimento agli obiettivi di scambi internazionali e di organizzazione di eventi scientifici con enti stranieri, nel 2024 DiSCOG ha messo in atto diverse iniziative, tra cui: avviati nuovi accordi di collaborazione con università straniere, anche nell'ambito di progetti di ricerca specifici; messo a disposizione risorse umane nel supporto all'organizzazione di eventi scientifici internazionali (per es.: Summer School in collaborazione con Università di Oxford); attraverso la Commissione per l'Internazionalizzazione, analizzato le criticità legate all'ingresso di personale dall'estero (anche alla luce della complessità nella gestione dei rapporti con l'Azienda Ospedale - Università Padova); attraverso il Gruppo Permanente per Progetti di Ricerca sono state mappate e contattate possibili nuove cordate internazionali per condurre progetti e applicare a bandi competitivi.</p> <p>Il dipartimento ha anche potenziato la sua presenza online, in particolare promuovendo attivamente le proprie attività sui social media (nel 2024 sono stati attivati profili in Instagram, Facebook e LinkedIn) e sui canali di Ateneo quali il Bo Live.</p>

OBIETTIVO: 1	Mantenimento dei finanziamenti da bandi competitivi
MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI	
INDICATORI QUANTITATIVI	Incessi da bandi competitivi (€)
BASELINE	2.610.154 € nel triennio 2019-2021 (530.407 € nel 2019; 1.226.945 € nel 2020; 852.802 € nel 2021)
TARGET	2.600.000 € in una finestra mobile di tre anni
LINK	-
ALLEGATO	-
SCRI-RD Anno 2023	
Valore al 31/12/2023	2.321.512 € incassati nel 2023
Commento al 31/12/2023	<p>Gli incassi da bandi competitivi registrati nel 2023, più elevati di quanto solitamente acquisito annualmente, riflettono una maggiore attività di richieste di finanziamento, frutto anche delle azioni descritte di seguito.</p> <p>In tale conteggio sono stati considerati i bandi PRIN 2022, che costituiscono una circostanza non prevedibile in sede di pianificazione 2022-2025 (con i nuovi requisiti del programma PRIN, il tasso di successo è aumentato e il Ministero ha finanziato 6 progetti del DiSCOG, per un totale di 733.136€).</p>
Link al 31/12/2023	https://drive.google.com/drive/folders/18Oczm28VVFb2O1vBUldoo2wfZ8l1fBf?usp=sharing
Allegato al 31/12/2023	-
Valutazione CPQR al 31/12/2023	<p>In presenza di un indicatore calcolato su base triennale, si ricorda che il valore da indicare alla voce "Valore al 31/12/2023", oltre al dato annuale (2023) correttamente riportato, 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 del triennio mobile per gli anni 2020-2022, 2021-23 e 2022-2024. Questi elementi rappresentano un dato utile per l'autovalutazione in itinere. Nello specifico: media triennale 2021-2023= (852.802 € +660.722 € +2.321.512 €)=3.835.036 €.</p> <p>Il valore di media mobile 2021-2023 (3.835.036 €) è superiore alla baseline (2.610.154 €) e al target (2.600.000 €), in linea con il raggiungimento del target previsto.</p>
SCRI-RD Anno 2022	
Valore al 31/12/2022	660.722 € di incassi da bandi competitivi (link: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ApWR7HCmZL-0gB97xvYEhW3JkYUKhp8mz_pG1J84YE4/edit?usp=sharing)
Commento al 31/12/2022	Il valore, poco inferiore alla media annuale del triennio precedente, sembra in linea con la variabilità interannuale osservata nel periodo 2019-2021. Nel 2022 sono stati vinti anche ulteriori bandi rispetto a quelli inclusi nel dato calcolato al 31/12/2022, ma tali finanziamenti verranno incassati effettivamente negli anni successivi (es.: AIRC).
Link al 31/12/2022	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ApWR7HCmZL-0gB97xvYEhW3JkYUKhp8mz_pG1J84YE4/edit?usp=sharing
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Valori dell'indicatore in linea con il raggiungimento del target previsto.

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	905.886 € incassati nel 2024. Valore nel triennio 2020-21-22: € 2.740.468,44 Valore nel triennio 2021-22-23: € 3.835.035,90 Valore nel triennio 2022-23-24: € 3.888.120,00
Commento al 31/12/2024	Gli incassi da bandi competitivi registrati nel 2024 sono più in linea con i valori medi degli anni precedenti il 2023 (di poco inferiori al milione di Euro per anno). Considerando il dato del triennio mobile per gli anni 2022-2024, il valore è superiore alla baseline e al target prefissato, soprattutto per effetto dell'importante valore registrato nel 2023. In tal senso, si ritiene che il target previsto verrà raggiunto anche nel 2025, considerando il triennio 2023-2025 nel suo complesso.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	Incassi_bandi_competitivi_2024.xlsx

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Mantenere attiva la promozione dei bandi curata dal Dipartimento, anche con il supporto delle iniziative di Ateneo quale la newsletter "Unipd Research Magazine".
---------	---

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Al fine di garantire la comunicazione puntuale per quanto concerne la promozione di bandi e iniziative, l'ufficio Ricerca e Terza Missione del Dipartimento censisce periodicamente le opportunità di finanziamento alla ricerca, nazionali e internazionali, sfruttando sia gli strumenti forniti dall'Ateneo (es.: newsletter Unipd Research Magazine) che altri tipi di canali informativi sul tema (newsletter First, APRE, IHI, database di bandi internazionali come Scientify Research e simili). E' stato inoltre predisposto e diffuso tra i docenti del Dipartimento un modulo compilabile come strumento per l'identificazione delle specifiche aree di interesse scientifico, al fine di ottimizzare la ricerca e la condivisione delle opportunità di finanziamento rendendo più mirata ed accurata la loro selezione, anche attraverso segnalazioni individuali. Riveste inoltre un ruolo rilevante nella pubblicizzazione delle opportunità di finanziamento la pagina Moodle dipartimentale relativa ai bandi internazionali, disponibile al link: https://medicina.elearning.unipd.it/course/view.php?id=1775
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Il Dipartimento è attivo nella comunicazione di opportunità di finanziamento, nazionali e internazionali, anche con comunicazioni mirate al personale più interessato in relazione agli specifici requisiti di ciascun bando. In tal senso risultano utili gli strumenti forniti dall'Ateneo come la newsletter "Unipd Research Magazine", oltre ad altri tipi di newsletter (es. FIRST).
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	<p>Nel 2024 il Settore Ricerca e Terza Missione DiSCOG ha proseguito la sua attività di promozione di bandi e iniziative, diffondendo periodicamente le opportunità di finanziamento alla ricerca, nazionali e internazionali, sfruttando sia gli strumenti forniti dall'Ateneo (es.: newsletter Unipd Research Magazine) che altri tipi di canali informativi sul tema (newsletter First, APRE, IHI, database di bandi internazionali come Scientify Research e simili).</p> <p>Nell'anno in esame, questa attività è stata ulteriormente affinata grazie alla mappatura delle linee di ricerca del dipartimento, risultato di un sondaggio avviato nell'anno precedente.</p> <p>Anche nel 2024, infine, è stata mantenuta aggiornata la pagina Moodle dipartimentale relativa ai bandi internazionali, disponibile al link: https://medicina.elearning.unipd.it/course/view.php?id=1775</p>

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Consulenza da parte dei membri DISCOG già vincitori di bandi competitivi per review/tutoraggio del progetto prima della presentazione.
---------	--

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	<p>All'interno del Dipartimento, il personale docente già vincitore di bandi competitivi ha messo a disposizione del personale neo-reclutato la propria expertise per sottommettere progetti sia a livello nazionale (es. PRIN, AIRC) sia per bandi internazionali (es. Horizon Europe ERC Starting Grant).</p> <p>Tale azione di supporto può essere uno dei fattori alla base del numero di bandi competitivi vinti dal personale docente nel 2023.</p>
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Il personale docente già vincitore di bandi competitivi ha svolto un importante ruolo di revisione dei progetti sottommessi dal personale neoreclutato, sia per iniziative nazionali (es. PRIN) sia per bandi internazionali (es. Horizon Europe ERC Starting Grant).
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	Anche nel 2024 il personale docente già assegnatario di finanziamenti da bandi competitivi ha supportato l'attività di sottommissione di nuove richieste di finanziamento, sia a livello nazionale (es. AIRC) sia per bandi internazionali (es. Horizon Europe ERC/MSCA).

OBIETTIVO: 2	Vincere o ottenere valutazione positiva (es. SoE) da bandi internazionali come PI o responsabili di unità
---------------------	--

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE INDICATORI

INDICATORI QUANTITATIVI	Numero di finanziamenti e/o valutazioni positive (es. SoE) ottenute dai docenti DiSCOG da bandi internazionali come PI o responsabili di unità
BASELINE	1
TARGET	almeno 2 finanziamenti o valutazioni positive entro il 2025
LINK	https://cordis.europa.eu/project/id/853179/it
ALLEGATO	-

SCRI-RD Anno 2023

Valore al 31/12/2023	Due finanziamenti ottenuti da bandi internazionali nel 2023
Commento al 31/12/2023	Nel corso del 2023 sono stati ottenuti due finanziamenti da bandi europei. Il primo è stato da parte dell'European Joint Programme Rare Disease, nell'ambito della call di Networking Supporting Scheme (responsabile scientifica: dott.ssa Nora Cazzagon - contratto 463001046). Un altro finanziamento è stato invece vinto nell'ambito di Horizon Europe - Mission Cancer (responsabile scientifica: prof.ssa Valentina Guarneri - GA n. 101136953).
Link al 31/12/2023	-
Allegato al 31/12/2023	-
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Obiettivo già raggiunto per il triennio 2023-2025

SCRI-RD Anno 2022

Valore al 31/12/2022	Nessun risultato nel 2022, a fronte di tre richieste di finanziamento (due nell'ambito del programma quadro Horizon Europe e una in un bando a cascata del programma quadro Horizon 2020).
Commento al 31/12/2022	<p>Nell'ambito di Horizon Europe, nel 2022 DiSCOG ha partecipato alla call del Cluster Health "HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-two-stage" con un docente responsabile di unità (prof. Antonio Rosato); è poi stata sottomessa una proposta nell'ambito dell'ERC Starting Grant 2022 (PI dott.ssa Gaia Griguolo), ma non è ancora stato reso noto l'esito della valutazione.</p> <p>DiSCOG ha poi presentato una richiesta di finanziamento (PI dott.ssa Nora Cazzagon) nella call Networking Support Scheme dell'European Joint Programme Rare Diseases, un'iniziativa finanziata dal programma quadro Horizon 2020, ma al 31/12/2022 non è ancora noto il risultato.</p> <p>Come descritto nel PTSR, il dato relativo al finanziamento ottenuto nel triennio 2019-2021 e portato come baseline è già consultabile al link https://cordis.europa.eu/project/id/853179/it. Si tratta di un progetto nell'ambito della linea di finanziamento ERC Starting Grant dal titolo "SYNVIVO" condotto dalla prof.ssa Giulia Pasqual. Qualora fossero necessari raw data di altro tipo, potranno essere integrati successivamente.</p>
Link al 31/12/2022	-
Allegato al 31/12/2022	-
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Il valore del triennio è inferiore al target. Da monitorare negli anni successivi.

SCRI-RD Anno 2024	
Valore al 31/12/2024	Un Seal of Excellence (SoE) ottenuto da bando europeo nel 2024 Valore nel triennio 2020-21-22: nessun finanziamento internazionale Valore nel triennio 2021-22-23: 2 finanziamenti (nel 2023) Valore nel triennio 2022-23-24: 2 finanziamenti (nel 2023) e un SoE (2024)
Commento al 31/12/2024	Nel corso del 2024 è stato ottenuto il Seal of Excellence per una richiesta di finanziamento nell'ambito del bando europeo Horizon ERC Proof of Concept (PoC), con Responsabile Scientifica la prof.ssa Giulia Pasqual. Tale risultato supera già nel 2024 l'obiettivo iniziale di ottenere almeno due finanziamenti o valutazioni positive nell'ambito dei bandi internazionali entro il 2025.
Link al 31/12/2024	-
Allegato al 31/12/2024	Finanziamenti_internazionali_2024.xlsx

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Potenziare la partecipazione alle attività di Ateneo in materia di finanziamenti da bandi competitivi.
---------	--

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Nel corso del 2023, due ricercatori del DiSCOG hanno ottenuto un finanziamento a seguito di una sottomissione al progetto STARS. Inoltre, il personale del Settore Ricerca e Terza Missione ha partecipato alle iniziative di formazione dedicate ai bandi del programma Horizon Europe (in particolare, EIC e ERC), organizzati dall'Ateneo in collaborazione con APRE. Gli eventi formativi hanno costituito un importante momento di aggiornamento delle conoscenze e competenze relative ad un programma in continua evoluzione e hanno fornito indicazioni operative preziose da trasferire ai docenti.
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	A fine 2022 il Dipartimento ha avviato una collaborazione con una ricercatrice della Nanjing Medical University, interessata a trascorrere un periodo di ricerca a Padova attraverso il bando Horizon Europe per Azioni MSCA. Si è ritenuto quindi opportuno coinvolgerla nella prima edizione utile della MSCA MaRaThoN con cui l'Ateneo fornisce consulenza a tali candidature, prevedendo poi l'applicazione nel bando 2023.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	Con il supporto del Settore Ricerca e Terza Missione, nel 2024 un docente DiSCOG ha aderito all'iniziativa di Ateneo MSCA Marathon come supervisor di una ricercatrice, che ha poi sottomesso una richiesta di finanziamento nell'ambito del bando Horizon Europe - MSCA PF. Inoltre, parte del personale del Settore Ricerca e Terza Missione ha preso parte a corsi di formazione focalizzati sui bandi del programma Horizon Europe, con particolare attenzione a EIC ed ERC (alcuni di questi organizzati dall'Università in collaborazione con APRE). Queste sessioni formative hanno rappresentato una buona opportunità per aggiornare le competenze, anche in relazione all'evoluzione del Programma Quadro Horizon, e hanno fornito preziose linee guida operative che il personale potrà ora condividere con i docenti universitari.

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Promuovere proposte di collaborazione alle Università presenti nella rete Arqus.
---------	--

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	Nel corso del 2023 sono state avanzate alcune proposte di collaborazione nell'ambito della rete Arqus, anche in occasione di incontri in presenza tra cui l'Annual Meeting del 3-5 aprile (a Graz) e dell'evento 'A look into the future' del 26 ottobre (organizzato dall'Ateneo a Padova).
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Nell'ambito di due eventi svolti nel settembre 2022 all'interno della rete Arqus, il Dipartimento ha promosso nuove collaborazioni con docenti delle Università di Granada, Lione e Vilnius.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.

SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	Nel 2024 è proseguito l'impegno del DiSCOG nell'ambito della rete Arqus, anche attraverso la partecipazione agli incontri in presenza dell'Alleanza, tra cui l'Annual Meeting del 2-4 aprile (Granada), l'Arqus Liver Workshop del 28-30 ottobre (Lipsia) e, localmente, l'incontro Arqus organizzato presso l'Ateneo di Padova del 18 ottobre. In tali occasioni sono state avanzate nuove proposte di collaborazione, che si sono concretizzate come nel caso della proposta progettuale sottomessa nell'ambito della call "Arqus Innovation Fund" 2024 in cordata con le università di Lipsia e Lione (referente: prof. Russo).

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE AZIONI

Azione:	Incentivare i docenti a presentare un progetto di ricerca per bando nazionale o internazionale, utilizzando anche quanto previsto al punto b) obiettivo 1.
---------	--

SCRI-RD Anno 2023	
Attività svolte al 31/12/2023	<p>Nel 2023 il supporto fornito dal DiSCOG alla partecipazione del personale ai bandi competitivi si è ulteriormente rafforzato, con il coinvolgimento di nuovo personale assegnato al Settore Ricerca e di docenti del Dipartimento già titolari di finanziamenti analoghi, accanto alla collaborazione con gli uffici centrali di Ateneo (personale ARRI).</p> <p>Con il rinnovo delle commissioni dipartimentali è stato inoltre istituito il "Gruppo di lavoro permanente Progetti di Ricerca", che nel corso del 2023 ha iniziato a dare il proprio supporto nella preparazione di proposte progettuali di interesse trasversale alle aree del dipartimento, sia in collaborazione con l'Ateneo che, in prospettiva, valutando ulteriore supporto da parte di ditte di europrogettazione.</p>
Valutazione CPQR al 31/12/2023	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.
SCRI-RD Anno 2022	
Attività svolte al 31/12/2022	Nelle richieste di finanziamento effettuate dal DiSCOG nel 2022 nell'ambito di bandi competitivi è stato coinvolto sia personale di Ateneo che docenti del Dipartimento già titolari di finanziamenti analoghi.
Valutazione CPQR al 31/12/2022	Le attività svolte sono in linea con le azioni previste.
SCRI-RD Anno 2024	
Attività svolte al 31/12/2024	<p>Anche nel 2024 è stato fornito supporto al personale docente nell'applicare a bandi competitivi, in sinergia con gli uffici centrali di Ateneo (Area ARRI).</p> <p>Nell'ambito delle attività del Gruppo di lavoro permanente per i progetti di ricerca, la mappatura delle linee di ricerca del dipartimento citata in precedenza è stata funzionale all'individuazione di bandi di interesse, attinenti alle linee di ricerca identificate, nei quali il dipartimento possa avere il ruolo di partner.</p> <p>Con un obiettivo analogo, anche la Commissione per l'internazionalizzazione ha esplorato le diverse opportunità di scambi e/o finanziamenti con lo scopo di promuovere l'internazionalizzazione della didattica e della mobilità (mobilità internazionale degli specializzandi e dei dottorandi, visiting professors, master internazionali, ecc.); la partecipazione ad iniziative di collaborazione interuniversitaria internazionale (accordi bilaterali, Arqus Alliance, bandi di cooperazione internazionale, ecc.); la partecipazione a network internazionali (e.g.: Reti Europee per la Ricerca); le opportunità di finanziamento alla ricerca, anche collaborativa, su fondi internazionali.</p>

RIESAME E MIGLIORAMENTO

2022

Autovalutazione della Struttura

Il 2022 ha visto la ripresa di diverse attività che nel triennio precedente erano state ostacolate dalla pandemia, non solo in termini di restrizioni ma anche per l'impegno nell'attività assistenziale del personale docente per fronteggiare l'emergenza sanitaria in Veneto. In generale, la ripresa in presenza sembra tradursi in buoni risultati con riferimento agli obiettivi del presente PTSR, che vengono qui commentati con riferimento alla situazione osservata al 31/12/2022.

Per quanto concerne la qualità della produzione scientifica, il 2022 presenta un minore numero di pubblicazioni rispetto al 2021, ma ciò è ampiamente compensato da una maggiore qualità. Il Dipartimento ha anche mantenuto elevati livelli di collaborazione a livello internazionale, con un incremento della autorship da parte di docenti DiSCOG.

Il personale neoreclutato sembra garantire un buon turnover del personale in quiescenza, e il dato di maggiore authorship rispetto agli anni precedenti suggerisce anche una loro maggiore autonomia.

DiSCOG ha cercato di implementare la qualità della ricerca anche potenziando l'interazione tra i diversi gruppi di ricerca attraverso sistemi premiali, contenuti nei criteri di assegnazione del DOR e dei Progetti SID 2022. Sono poi stati organizzati numerosi momenti di condivisione delle linee di ricerca presenti in Dipartimento, sia in occasione dei seminari interni che durante l'Annual Retreat. Tali azioni sembrano in grado di far raggiungere i target prefissati per tutti gli obiettivi proposti in termini di produzione scientifica.

Rispetto agli anni caratterizzati dall'emergenza pandemica, le attività internazionali si sono potute svolgere in presenza, aumentando quindi le opportunità di "networking" sia a livello nazionale che internazionale. Queste relazioni possono contribuire a ricerche e nuovi finanziamenti per il personale docente del Dipartimento.

Con particolare riferimento agli scambi di personale con l'estero di media/lunga durata, si osserva un buon flusso, paragonabile a quello del periodo pre-pandemico, sia per quanto riguarda il personale in uscita (7 persone tra docenti e PhD-student) che in entrata (con tre PhD-student internazionali).

Anche sul fronte degli eventi scientifici internazionali il numero è in linea con il target fissato e, per la prima volta dopo tre anni, è costituito da sole attività in presenza.

Dal lato della produzione scientifica, come sopra menzionato, il Dipartimento ha mantenuto elevati livelli di collaborazione a livello internazionale, attestato dai lavori con partner esteri pubblicati in riviste nel primo quartile (39,14%, cioè 146/373) e, di queste, da quelle con authorship di docenti DiSCOG (28,08%, cioè 41/146).

Tali attività scientifiche in collaborazione con docenti a livello internazionale, sia in termini di networking, che di pubblicazioni e di eventi scientifici, portano ad una maggiore visibilità del Dipartimento a livello internazionale e possono portare a potenziali partenariati utili anche nell'attrazione di finanziamenti per la ricerca.

Con riferimento ai finanziamenti per la ricerca provenienti da bandi competitivi, infine, i risultati del 2022 fanno supporre che il Dipartimento possa raggiungere gli obiettivi proposti nel PTSR corrente. Infatti, l'importo di quasi 700.000 Euro incassati da bandi competitivi nel 2022 si allinea con il target previsto per il triennio di 2,6 milioni di Euro, che rimane ambizioso, ma sostanzialmente raggiungibile.

Nello specifico, dal punto di vista dei soli finanziamenti da bandi internazionali (obiettivo 2), pur non avendo conseguito nuove sovvenzioni di questo tipo nel corso del 2022, si osserva comunque un incremento nel numero di richieste di finanziamento, che quest'anno sono state nell'ambito dei programmi-quadro europei Horizon. Questo è un risultato importante, che fa seguito all'aumentato interesse del personale docente per i bandi internazionali.

In conclusione, i dati del primo anno della nuova programmazione sono promettenti e suggeriscono come il Dipartimento sia pronto ad affrontare i nuovi obiettivi di sviluppo della ricerca, mostrando una sostanziale tendenza positiva soprattutto per quanto riguarda la produzione scientifica e l'internazionalizzazione.

Dal punto di vista del fundraising, la sfida di mantenere un importante volume di incassi da bandi competitivi richiede una partecipazione attiva alle iniziative di finanziamento, che nel 2022 è stata tangibile e lascia presupporre il raggiungimento degli obiettivi entro la scadenza del Piano.

Valutazione della CPQR

La scheda è completa e l'analisi dei risultati e delle azioni è coerente e precisa: complessivamente i valori degli indicatori per le tre dimensioni produzione scientifica, internazionalizzazione e fund raising sono in linea con il raggiungimento del target previsto così come le attività svolte sono in linea con le azioni previste (da precisare ulteriormente in alcuni casi).

2023

Autovalutazione della Struttura

Nel corso del 2023, diverse attività precedentemente ostacolate dalla pandemia hanno registrato una ripresa significativa. Questo miglioramento non è stato solo dovuto alla riduzione delle restrizioni, ma anche all'impegno del personale docente nelle attività di produzione scientifica, di networking e nella capacità di essere competitivo nei bandi nazionali e internazionali. Complessivamente, i dati osservati al 31 dicembre 2023 dimostrano un pieno ritorno alle attività che caratterizzano il Dipartimento e un complessivo avvicinamento agli obiettivi stabiliti nel Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca (PTSR).

La produzione scientifica del Dipartimento ha visto un 2023 tendenzialmente positivo in riferimento agli obiettivi previsti dal PTSR. I dati mostrano un maggior numero complessivo di pubblicazioni rispetto al 2022, con una leggera oscillazione di quelle presenti in riviste del Q1, ma pur sempre rispettando il valore atteso per gli obiettivi legati al primo quartile. Il Dipartimento, nonostante viva un costante processo di rinnovamento in termini di personale docente, dimostra di conservare elevati standard qualitativi nella produzione di lavori scientifici, dati anche dalla capacità del personale neo-reclutato di fornire un adeguato turnover del personale che entra in quiescenza. Inoltre, si evince anche un buon risultato per quanto concerne le collaborazioni tra i vari gruppi di ricerca all'interno del Discog, promosse dalle iniziative di incontro e condivisione attuate nel corso dell'anno, che permettono di promuovere una sempre più fruttuosa integrazione tra la ricerca preclinica e quella clinica e chirurgica. Questa dinamica di trasversalità e coesione è incoraggiata anche dai criteri di assegnazione del DOR e, soprattutto, dei Progetti SID 2023 e al clima di condivisione promosso all'interno del Dipartimento (di cui è esempio il Retreat di fine mandato del Direttore, in cui alcuni docenti neo-reclutati hanno condiviso aggiornamenti in merito alle loro linee di Ricerca).

Il 2023 ha permesso il ritorno, sia a livello nazionale che internazionale, di tutte le attività in presenza. Questo ha consentito di creare nuove e preziose occasioni di "networking", che hanno contribuito a portare nel Dipartimento ulteriori opportunità di ricerca e finanziamenti per le attività del personale docente.

Gli scambi di personale con l'estero di media/lunga durata hanno visto 5 persone (docenti/ricercatori) in uscita dal Dipartimento e 2 persone (PhD students) in entrata, confermando un trend positivo che si dimostra coerente con le aspettative e premia la strategia di apertura intrapresa negli anni dal Dipartimento. L'adesione di parte del personale docente ad alcune Reti Europee per la Ricerca e COST Actions è ulteriore prova di questo impegno nell'identificare nuovi interlocutori nello spazio europeo, come anche la partecipazione ad eventi di respiro internazionale da parte dei docenti del Dipartimento, a dimostrazione della capacità dello stesso di coltivare rapporti istituzionali attivi e proficui con organizzazioni estere.

Dando seguito a questa linea di indirizzo, gli uffici del Dipartimento nel 2023 hanno lavorato a strategie per supportare e aumentare le possibilità di networking dei docenti, e hanno collaborato all'organizzazione di numerosi convegni, in particolare il "Research Workshop on Primary Sclerosing Cholangitis associated with Inflammatory Bowel Disease", che ha visto la partecipazione di più di 30 ospiti internazionali.

Queste attività di incontro e confronto, unite al costante impegno nel coltivare e cercare relazioni proficue e la sempre crescente tendenza all'apertura hanno avuto un ruolo di rilievo, in ultimo luogo, nel conseguimento degli ottimi risultati concernenti le pubblicazioni con istituzioni estere. Tale dato rassicura sulla concreta possibilità di potenziare il ruolo del Dipartimento anche nell'attribuzione dei

ruoli di authorship (primo, ultimo o corresponding author), fino al raggiungimento dell'obiettivo prefissato per il periodo in esame.

In riferimento ai finanziamenti per la ricerca provenienti da bandi competitivi, i risultati del 2023 mettono in luce una crescita rilevante nella capacità attrattiva del Dipartimento e lasciano quindi presagire che gli obiettivi proposti nel PTSR corrente siano raggiungibili, con riferimento ad un periodo di 3 anni.

Nel corso dell'anno in esame, infatti, i proventi incassati da bandi competitivi ammontano ad un totale di 2.321.512 €. L'incasso registrato presenta un volume considerevole (di questi, 733.136€ sono associati ai finanziamenti PRIN 2022 vinti dal DiSCOG, che spiegano in gran parte il valore eccezionalmente elevato), lasciando supporre il raggiungimento dell'obiettivo di 2,6 milioni di Euro fissato per il termine del triennio.

Nel 2023 il Dipartimento vanta l'attribuzione di due finanziamenti ottenuti da bandi internazionali (cfr. obiettivo 2): il primo è derivato da una proposta vincente presentata nell'ambito del Networking Supporting Scheme promosso dal programma European Joint Programme Rare Disease (dott.ssa Nora Cazzagon); il secondo ha visto l'assegnazione di una importante quota di fondi ad un progetto collaborativo di ampio respiro presentato nel quadro di finanziamento Horizon Europe - Mission Cancer (prof.ssa Valentina Guarneri).

Tali importanti risultati sono prova non solo di un aumentato interesse del personale docente per i bandi internazionali, ma anche della loro fattiva capacità di risultare altamente competitivi in gruppi internazionali, con proposte innovative e vincenti. Le strategie di coesione adottate all'interno del Dipartimento hanno intercettato queste capacità, promuovendo situazioni di mentorship dirette a trasferire l'esperienza di docenti già vincitori di bandi internazionali al personale docente nelle prime fasi di carriera, con lo scopo di incoraggiare e sostenere la partecipazione alle opportunità internazionali di finanziamento.

Al fine di supportare la competitività e la propensione all'internazionalizzazione, gli uffici del Dipartimento forniscono supporto sia in ottica di pubblicità, attraverso l'utilizzo di diversi canali di diffusione delle opportunità di finanziamento, sia nell'impegno nel costante aggiornamento di conoscenze in un ambito in continua evoluzione come è quello delle opportunità di finanziamento della ricerca.

A questo proposito è stata istituita una commissione ad hoc (Gruppo di Lavoro Permanente Progetti di Ricerca), costituita da personale docente, tecnico e amministrativo, al fine di sostenere in maniera ancora più efficace la forte capacità attrattiva e competitiva del Dipartimento.

Questi strumenti, uniti alla proattività del personale docente e del personale tecnico amministrativo, costituiscono delle risorse fondamentali per il raggiungimento dell'obiettivo posto al termine del triennio, che si presenta ambizioso ma sostanzialmente raggiungibile.

In conclusione, i dati del primo anno del triennio 2023-2025 del PTSR suggeriscono che il Dipartimento stia affrontando le sfide del piano in esame con entusiasmo, coniugando le diverse expertise di tutto il personale DiSCOG.

La sinergia che si sta creando tra le diverse aree che animano il DiSCOG, assieme alle attività di riorganizzazione generale dello stesso con la creazione di sei differenti commissioni, hanno dato una spinta al Dipartimento e consentono di guardare alle sfide dei prossimi anni con fiducia e con cauto ottimismo: i dati raccolti, relativi a tutte le tre aree del piano triennale (produzione scientifica, internazionalizzazione e fundraising), testimoniano un trend di crescita positivo, frutto delle strategie che il Dipartimento ha saputo attuare dando prova di flessibilità e capacità di adattarsi alle nuove sfide e lasciando presagire ottime prospettive per il raggiungimento degli obiettivi finali.

Valutazione della CPQR

La scheda è completa e l'analisi dei risultati e delle azioni si mantiene coerente e precisa. Si raccomanda, tuttavia, di riportare i risultati degli indicatori per il triennio mobile.

In presenza di un indicatore calcolato su base triennale, si ricorda che il valore da indicare alla voce "Valore al 31/12/2023", oltre al dato annuale (2023) correttamente riportato, 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 del triennio mobile per gli anni 2020-2022, 2021-23 e 2022-2024. Questi elementi rappresentano un dato utile

per l'autovalutazione in itinere.

Complessivamente i valori degli indicatori per le tre dimensioni produzione scientifica, internazionalizzazione e fund raising sono in linea con il raggiungimento del target previsto così come le attività svolte sono ben dettagliate ed in linea con le azioni previste.

Relativamente all'obiettivo 3 della dimensione di internazionalizzazione, nonostante l'impegno del Dipartimento abbia dimostrato risultati significativi nel potenziamento di networking internazionale, monitorare l'indicatore con attenzione e potenziare le azioni di miglioramento visto il trend in calo dell'indicatore prescelto.

L'autovalutazione del dipartimento risulta puntuale e approfondita sia nelle schede dei singoli obiettivi che nell'autovalutazione annuale.

2024

Autovalutazione della Struttura

Rispetto all'anno precedente, nel corso del 2024 per DiSCOG si osserva un generale miglioramento in quasi tutti gli indicatori. Questo progresso è il risultato dell'impegno costante del personale nelle attività di produzione scientifica, networking e nella capacità di competere con successo nei bandi di finanziamento nazionali e internazionali.

I dati che si osservano al 31 dicembre 2024 confermano una continua crescita delle attività, già evidenziata nell'anno precedente, e segnano un progressivo avvicinamento agli obiettivi prefissati nel presente Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca (PTSR).

Con riferimento alla produzione scientifica, nel 2024 gli indicatori del Dipartimento fanno registrare un andamento complessivamente positivo e in linea con gli obiettivi fissati dal PTSR. Degli articoli pubblicati si evidenzia un netto miglioramento nella quota di lavori su riviste del primo decile e del primo quartile (sia a livello generale che con riferimento al solo personale neoassunto), accompagnato da un aumento significativo dell'authorship rispetto al 2023, e con tre obiettivi su quattro già raggiunti considerando il triennio mobile 2022-23-24. L'obiettivo relativo all'aumento delle pubblicazioni con la collaborazione tra diverse Unità Operative registra un buon risultato e lascia supporre il raggiungimento del target entro fine periodo.

Tale situazione molto positiva può essere letta anche alla luce dell'intensa attività di aggiornamento e formazione continua svolta all'interno del Dipartimento - in tal senso, i seminari interni organizzati da alcune UOC possono contribuire significativamente all'arricchimento del know-how scientifico e all'ampliamento delle competenze del personale docente e dei ricercatori.

Nonostante il Dipartimento stia vivendo un continuo processo di rinnovamento del personale docente, esso ha mantenuto elevati standard qualitativi nella produzione scientifica. Questo è stato possibile grazie alla capacità del personale neo-reclutato di garantire un adeguato turnover, come dimostrato dallo specifico obiettivo, compensando così l'uscita di personale in quiescenza con grande capacità di produzione. Tutte le iniziative proposte nel 2024 hanno contribuito a un ambiente di formazione dinamico e stimolante e hanno avuto un impatto diretto e positivo sull'attività scientifica del Dipartimento, favorendo il raggiungimento dei risultati ottenuti nel 2024.

La dimensione dell'internazionalizzazione è stata oggetto di particolare attenzione da parte del Dipartimento durante l'anno in esame, alla luce dell'andamento di alcuni indicatori, per i quali sono state potenziate le azioni di supporto.

I dati al 31/12/2024 fanno osservare una buona situazione soprattutto per i target legati allo scambio di personale e alle pubblicazioni in collaborazione con istituzioni estere, nei quali gli obiettivi triennali sono già sostanzialmente raggiunti. L'organizzazione di eventi scientifici internazionali è ancora in linea con quanto prefissato (pur mostrando un leggero calo rispetto all'anno precedente, il numero rimane comunque elevato, dimostrando un forte impegno da parte del DiSCOG).

Per l'anno in esame, solo la quota di lavori con coautori esteri e authorship di docenti DiSCOG si colloca sotto il target e sotto la baseline, sebbene si osservi un leggero miglioramento del valore annuale rispetto al 2023. Come anticipato nel commento allo specifico indicatore, però, il dato che si osserva potrebbe rispecchiare una recente espansione delle collaborazioni internazionali (in tal senso si veda l'aumento del numero totale delle pubblicazioni con coautori esteri, che da circa 130 nel 2020 è aumentato a circa 170 nel 2024), a cui però non fa seguito necessariamente un ruolo di authorship del personale DiSCOG coinvolto. Va comunque tenuto conto del fatto che, pur essendo

difficile ottenere l'authorship nell'ambito di lavori di ricerca clinica multicentrica, nel 2024 è notevolmente aumentata la qualità generale degli articoli, con tre quarti dei lavori nel primo quartile. Il Dipartimento, anche attraverso due specifiche commissioni interne, ha pertanto posto in essere maggiori azioni di supporto in questa dimensione, che vanno dalla promozione di nuove collaborazioni con enti internazionali al rafforzamento della reputazione (sia tramite il supporto a indagini di ranking che nelle piattaforme di social network), dalla mappatura di potenziali nuovi partner scientifici al monitoraggio di progetti di interesse in cui inserirsi. Similmente alla dimensione della produzione scientifica, l'internazionalizzazione può richiedere tempo per mostrare i risultati che DiSCOG si è prefissato, ma i dati del 2024 mostrano un quadro in sostanziale miglioramento rispetto all'anno precedente.

Relativamente alla dimensione fundraising, i finanziamenti per la ricerca provenienti da bandi competitivi incassati nel 2024 sono numerosi e portano al superamento del target già considerando il triennio mobile 2022-23-24. Tale finestra mobile tiene ancora conto del dato del 2023, superiore alla media degli anni precedenti soprattutto per la presenza dei finanziamenti PRIN 2022 (non prevedibili in sede di pianificazione). Nel corso dell'anno in esame, il Dipartimento ha poi visto l'attribuzione di un Seal of Excellence nell'ambito del bando europeo ERC Proof of Concept per il progetto MASCARA (prof.ssa Giulia Pasqual). Anche questo importante risultato porta al superamento del target già nel 2024 ed un'ulteriore dimostrazione non solo del rinnovato impegno del personale docente per i bandi internazionali, ma anche della loro capacità di attrarre finanziamenti grazie a proposte meritevoli.

Per rafforzare ulteriormente questa dimensione, nel 2024 il Gruppo di Lavoro Permanente Progetti di Ricerca ha avviato un monitoraggio di progetti internazionali finanziati con l'obiettivo di contattare ed entrare in nuovi consorzi e di partecipare, in cordata, a nuovi bandi di finanziamento europei.

Alla conclusione del penultimo anno del PTSR 2022-2025, DiSCOG si presenta con molti indicatori positivi e con molti target già sostanzialmente raggiunti. La sfida che attende il Dipartimento per l'ultimo anno di pianificazione sarà da un lato quella di consolidare gli importanti traguardi raggiunti, dall'altro di rafforzare la dimensione di internazionalizzazione (in particolare per quanto riguarda le pubblicazioni con enti esteri).

Confermata il 31/03/2025 da
Umberto Cillo