



**Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche DiSCOG
Piano Triennale di Sviluppo della Terza Missione (PTSTM) - Periodo 2022-2025
Stato: PTSTM FIRMATO**

Terza Missione Struttura Organizzativa

Il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche (DiSCOG) è caratterizzato da una molteplicità di settori scientifici disciplinari (SSD) come suggerisce la sua stessa denominazione. Il suo operato si articola dalle scienze di base alle attività cliniche specialistiche, favorendo l'armonizzazione delle attività didattiche, assistenziali e di ricerca scientifica connesse al vasto ambito degli SSD che lo caratterizzano: MED/04, MED/06, MED/12, MED/18, MED/24, MED/33. Inoltre, alla fine del 2021 era in stato di avanzata programmazione l'estensione di DiSCOG agli SSD MED/36 e MED/46.

La possibilità di collaborazione tra le diverse discipline rappresenta un evidente elemento di qualificazione; l'integrazione tra SSD diversi rappresenta, infatti, una condizione indispensabile per realizzare una ricerca scientifica di elevato livello qualitativo ed un'assistenza integrata al paziente. L'oncologia nei suoi vari aspetti, di base, traslazionale, clinica e chirurgica, costituisce un asse importante del Dipartimento che coinvolge tutti i vari SSD che lo compongono. La struttura di DiSCOG permette, inoltre, un'integrazione didattico-scientifica tale da poterne meglio coordinare e potenziare le attività nell'ottica della moderna medicina, offrendo risorse importanti per la formazione non solo nei corsi di laurea, ma anche post lauream (scuole di specializzazione, dottorati, master, educazione continua in medicina).

In continuità con i passati cicli di programmazione, anche nel periodo 2022-2025, accanto alle due attività fondamentali dell'insegnamento e della ricerca, in linea con l'Ateneo, DiSCOG riconosce la promozione della Terza Missione come attività centrale e strategica, principalmente in relazione alla valorizzazione dei risultati della ricerca con iniziative volte al trasferimento di conoscenza e tecnologico, alla promozione della salute pubblica e alla formazione permanente e continua in ambito sanitario.

Il Consiglio di Dipartimento definisce gli obiettivi operativi da perseguire, indicando le attività di preminente interesse e la relativa disponibilità di strutture, servizi e strumentazione. Il Direttore del Dipartimento, in qualità di responsabile del buon funzionamento della struttura dipartimentale, garantisce la politica per la qualità della Terza Missione dipartimentale, in coerenza con quanto stabilito dai Piani Strategici di Ateneo.

Attualmente le attività della Terza Missione sono pianificate dalla Commissione Ricerca e Sviluppo (CRS) del Dipartimento, costituita da docenti e ricercatori afferenti agli SSD delle aree di ricerca del DiSCOG, adiuvata, coerentemente anche con le indicazioni che provengono da ANVUR, dal nuovo Settore Ricerca e Terza Missione DiSCOG.

Il Settore Ricerca e Terza Missione, con la CRS, svolge attività di programmazione, monitoraggio e valutazione delle attività svolte, nonché di adozione di appropriate misure finalizzate ad incrementarne la qualità e la quantità.

PIANO TRIENNALE DI SVILUPPO DELLA TERZA MISSIONE (PTSTM) - Periodo 2022-2025

AMBITO: Tutela e valorizzazione della conoscenza

Peso Ambito / Totale	Denominazione Obiettivo Generale	Impatto sociale, economico, ambientale e culturale
20% / 100%	<p>DiSCOG ha una consolidata esperienza di studi preclinici e clinici effettuati in vitro, grazie alla disponibilità di laboratori dedicati BL2 e BL3, e in vivo, grazie alla disponibilità di una animal facility SPF (Specific Pathogen Free).</p> <p>La multidisciplinarietà delle competenze scientifiche, supportate da laboratori dedicati e da una continua implementazione strumentale, porta a dei risultati scientifici di impatto sanitario.</p> <p>È obiettivo generale valorizzare i risultati della ricerca mediante la registrazione di brevetti e l'interazione con strutture esterne tecnico-scientifico sanitarie.</p> <p>Tale obiettivo prevede di mantenere elevata la capacità del Dipartimento di tutelare la proprietà intellettuale e di attrarre anche finanziamenti conto terzi.</p>	<p>La registrazione di brevetti e la possibilità di mettere a disposizione conto terzi la multidisciplinarietà delle competenze scientifiche e laboratori altamente specializzati del dipartimento rientrano nell'ottica di rendere sempre più concreti e accessibili i risultati della ricerca svolta dal DiSCOG. Il rapido processo di trasmissione di conoscenza e trasferimento tecnologico può risultare in un impatto importante sulla salute dei pazienti, in particolare sui pazienti oncologici, e sulla loro qualità di vita.</p>

OBIETTIVO SPECIFICO:	In continuità con quanto realizzato nel triennio 2019-21 in termini di registrazione di brevetti (dovuto principalmente a ricerche avviate negli anni precedenti), si prevede di mantenere elevata la produzione di invenzioni brevettabili, proseguendo così in un processo di valorizzazione della ricerca in area biomedica.
-----------------------------	--

Questo obiettivo non prevede un impatto diretto sugli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030

Indicatore	
INDICATORI	N. proposte di brevetti presentate nel periodo di riferimento aventi tra gli inventori almeno un docente DiSCOG
BASELINE	5 brevetti nel triennio 2019-2021
TARGET	3 nuove proposte di brevetto in una finestra mobile di tre anni
LINK	https://elearning.unipd.it/ufficiiserviziapplicazioni/course/view.php?id=478
ALLEGATO	

OBIETTIVO SPECIFICO:	Mantenere il finanziamento derivante da contratti e convenzioni conto terzi per la realizzazione di ricerche o prestazioni a pagamento.
-----------------------------	--

Questo obiettivo non prevede un impatto diretto sugli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030

Indicatore	
INDICATORI	Incassi da contratti e convenzioni conto terzi (€)
BASELINE	898.423 € nel triennio 2019-2021
TARGET	circa 900.000 € in una finestra mobile di tre anni
LINK	https://drive.google.com/file/d/1cCiAPUtHhIZZN_IxRbR69BkbhJwromID/view
ALLEGATO	

AMBITO: Public engagement e sviluppo sostenibile

Peso Ambito / Totale	Denominazione Obiettivo Generale	Impatto sociale, economico, ambientale e culturale
20% / 100%	<p>Il Dipartimento partecipa da molti anni all'impegno di public engagement (PE). L'attività si è svolta partecipando a iniziative promosse direttamente dall'Ateneo (Notte Europea della Ricerca, Kids University, Science4all, Festival Sostenibilità, Bando Terza Missione), a incontri pubblici organizzati da diverse associazioni Onlus e a iniziative di tutela della salute pubblica organizzate direttamente o in collaborazione con enti del territorio.</p> <p>L'obiettivo generale è incrementare la capacità del Dipartimento di rendere più accessibili alla società civile conoscenze e sviluppi della ricerca, così da favorire una corretta informazione scientifica e instaurare un dialogo aperto e costruttivo tra la cittadinanza e chi fa ricerca in area biomedica.</p>	<p>Il public engagement potrà assumere un ruolo significativo anche in relazione al contesto attuale, in cui la fiducia nella ricerca scientifica può apparire altalenante. In questo senso, il Dipartimento ritiene che iniziative simili a quelle descritte in seguito saranno utili a dare voce a chi è in prima linea nella ricerca e a mostrare così la presenza dell'Università nel territorio, contribuendo più in generale a coltivare la credibilità della ricerca scientifica.</p> <p>L'impatto auspicato dal PE si allinea inoltre all'obiettivo n. 3.4 dell'Agenda di Sostenibilità dell'ONU 2030, in quanto si promuove la prevenzione e il benessere dell'individuo.</p>

OBIETTIVO SPECIFICO:	Aumentare la partecipazione alle iniziative di Ateneo con proposte da parte dei docenti DiSCOG
Questo obiettivo prevede un impatto diretto sugli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030	
Indicatore	
INDICATORI	N. di attività promosse dal Dipartimento in collaborazione con l'Ateneo.
BASELINE	15 attività nel triennio 2019-2021
TARGET	17 (+10%) in una finestra mobile di tre anni
LINK	https://drive.google.com/drive/folders/1btKeSeXLcSoMSzYKoVnb1ECmZu206M7L?usp=sharing
ALLEGATO	

OBIETTIVO SPECIFICO:	Promuovere le collaborazioni con enti del terzo settore nell'ambito sanitario
Questo obiettivo prevede un impatto diretto sugli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030	
Indicatore	
INDICATORI	N. di collaborazioni con enti del terzo settore in area medica (es.: associazioni di pazienti).
BASELINE	24 collaborazioni nel triennio 2019-2021
TARGET	25 in una finestra mobile di tre anni
LINK	https://drive.google.com/file/d/1-s8NMD5mGuv61h0w0eqrkDbkv_L-v_8X/view?usp=share_link
ALLEGATO	

OBIETTIVO SPECIFICO:	Promuovere la partecipazione della cittadinanza a congressi scientifici, in sezioni appropriatamente previste
Questo obiettivo prevede un impatto diretto sugli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030	
Indicatore	
INDICATORI	N. di incontri scientifici rivolti alla cittadinanza in collaborazione con società scientifiche.
BASELINE	1 iniziativa programmata nel 2021 per un'attuazione nel 2022
TARGET	3 iniziative svolte in una finestra mobile di tre anni
LINK	L'iniziativa si riferisce al Congresso promosso dalla SIC e realizzato nel 2022: https://sic2022.it/
ALLEGATO	

AMBITO: Salute pubblica

Peso Ambito / Totale	Denominazione Obiettivo Generale	Impatto sociale, economico, ambientale e culturale
40% / 100%	<p>Il DiSCOG ha una importante caratterizzazione clinica, come dimostra il ruolo svolto dal personale docente e ricercatore nelle diverse strutture sanitarie afferenti: l'Azienda Ospedaliera di Padova (UOC Chirurgia Generale I, UOC Chirurgia Generale II, UOC Chirurgia Generale III, UOC Chirurgia dei Trapianti Rene e Pancreas; UOC Endocrinochirurgia; UOC Gastroenterologia, UOC Urologia, UOC Ortopedia e Traumatologia); Istituto Oncologico Veneto (IOV)-IRCCS (UOC Chirurgia Oncologica, UOC Oncologia Medica 2 e UOC Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica); Azienda Ospedaliera di Treviso (UOC IV Chirurgia Generale).</p> <p>Nell'ambito della importante attività clinica, va sottolineato che in DiSCOG sono presenti rilevanti gruppi di ricerca e di cura del paziente nel campo delle principali neoplasie. DiSCOG ha un ruolo fondamentale nella istituzione e conduzione della Rete Oncologica Veneta (https://salute.regione.veneto.it/web/rov) e numerosi docenti di DiSCOG partecipano ai Percorsi Diagnostici Terapeutici Assistenziali (PDTA - https://salute.regione.veneto.it/web/rov/gruppi-di-lavoro), predisposti per diverse patologie oncologiche, avendo anche un ruolo di coordinatori in sette di questi.</p> <p>Le sedi ospedaliere in cui i docenti operano e l'attività clinica che vi è svolta rappresentano una sinergia fondamentale per le attività di terza missione riferite alla ricerca clinica applicata, che trova riscontro in una serie di sperimentazioni cliniche su farmaci o dispositivi medici, no profit e profit, a cui partecipano attivamente i docenti e ricercatori del DiSCOG.</p> <p>Il DiSCOG è molto attivo anche sul piano degli studi clinici osservazionali, caratterizzati dalla multidisciplinarietà dal punto di vista della ricerca, ed in particolare per quella traslazionale. Anche questi studi comportano l'arruolamento di migliaia di pazienti e possono prevedere anche la raccolta di campioni biologici per l'identificazione di nuovi biomarcatori per la diagnosi e monitoraggio della patologia neoplastica e della risposta alla terapia, ecc. La disponibilità di una biobanca facilita la possibilità per questi studi.</p> <p>Obiettivo principale è accrescere la qualità della vita e l'accesso a cure innovative per i pazienti attraverso la conduzione di studi clinici e campagne di screening aperti alla popolazione.</p>	<p>La Rete Oncologica Veneta concerta le attività dei poli oncologici della regione e dei gruppi multidisciplinari dedicati alle specifiche patologie (PDTA) al fine di garantire ai pazienti una presa in carico tempestiva e livelli di cura e continuità all'assistenza adeguati.</p> <p>L'allestimento di trial clinici comporta l'arruolamento di centinaia di pazienti e sono rivolti all'identificazione di approcci terapeutici innovativi che possono ottimizzare la pratica clinica, migliorando al contempo la qualità e l'aspettativa di vita dei pazienti. I destinatari ed i portatori di interesse per l'attività sono i pazienti arruolati, ma anche le aziende farmaceutiche e la cittadinanza tutta per le possibili ricadute sulla sanità pubblica dei possibili risultati degli studi. Le attività di screening, dove peraltro DiSCOG ha già una esperienza pluriennale, contribuiranno alla sensibilizzazione della popolazione sulla prevenzione e diagnosi precoce delle malattie (in particolare delle malattie oncologiche), con un immediato impatto sulla società civile in termine di salute.</p> <p>L'impatto auspicato dall'ambito "Salute pubblica", con particolare riferimento alla disponibilità di una biobanca, trova un riscontro con l'obiettivo n. 3b dell'Agenda di Sostenibilità dell'ONU 2030, in quanto si sostiene la ricerca e lo sviluppo di vaccini e farmaci per le malattie trasmissibili e non trasmissibili.</p>

OBIETTIVO SPECIFICO:	Aumentare i trial clinici in corso avviandone di nuovi (sia profit, che no-profit)
Questo obiettivo prevede un impatto diretto sugli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030	
Indicatore	
INDICATORI	N. trial clinici in corso ed avvio di nuovi trial clinici (sia profit, che no-profit)
BASELINE	93 trial clinici nel triennio 2019-2021
TARGET	98 (+5%) in una finestra mobile di tre anni
LINK	https://drive.google.com/drive/folders/1g0Hzlukn6tr-mSjQZSwARpuTQNFZ5VS?usp=sharing
ALLEGATO	

OBIETTIVO SPECIFICO:	Aumentare gli studi osservazionali in corso avviandone di nuovi (sia profit, che no-profit)
Questo obiettivo prevede un impatto diretto sugli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030	
Indicatore	
INDICATORI	N. di studi osservazionali in corso ed avvio di nuovi trials clinici (sia profit, che no-profit)
BASELINE	107 studi osservazionali nel triennio 2019-2021
TARGET	113 (+5%) in una finestra mobile di tre anni
LINK	https://drive.google.com/drive/folders/1g0Hzlukn6tr-mSjQZSwARpuTQNFZ5VS?usp=sharing
ALLEGATO	

OBIETTIVO SPECIFICO:	Aumentare le campagne di screening rivolte alla popolazione
Questo obiettivo prevede un impatto diretto sugli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030	
Indicatore	
INDICATORI	N. di campagne di screening (es. melanoma, epatite, ecc).
BASELINE	4 campagne nel triennio 2019-2021
TARGET	12 in una finestra mobile di tre anni
LINK	https://drive.google.com/file/d/1pC3Q4xqyXwuxhpytqrSm_5filnIbrmkC/view?usp=share_link
ALLEGATO	

AMBITO: Formazione continua

Peso Ambito / Totale	Denominazione Obiettivo Generale	Impatto sociale, economico, ambientale e culturale
20% / 100%	Il Dipartimento intende mantenere anche per il periodo 2022-25 una elevata offerta formativa nell'ambito dell'Educazione Continua in Medicina, incentivando l'organizzazione di corsi ECM da parte dei docenti e ricercatori. L'obiettivo pertanto è mantenere l'elevato numero sia di corsi che di crediti ECM erogati.	L'Educazione Continua in Medicina riveste un ruolo importante al fine di garantire elevati standard di offerta assistenziale e assicurare così un adeguato accesso alle cure da parte della popolazione. Per questo motivo, l'impegno del personale docente in questo tipo di iniziative ha un impatto sociale indiretto in termini di miglioramento della salute pubblica.

OBIETTIVO SPECIFICO:	Mantenere il numero elevato di corsi ECM con la collaborazione dei docenti DiSCOG
Questo obiettivo non prevede un impatto diretto sugli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030	
Indicatore	
INDICATORI	N. corsi ECM con la collaborazione dei docenti DiSCOG
BASELINE	110 corsi nel triennio 2019-2021
TARGET	Circa 110 in una finestra mobile di tre anni
LINK	https://drive.google.com/drive/folders/11GXBgXw1ROqeYq19q21WZnre9hoTdJ5a?usp=sharing
ALLEGATO	

OBIETTIVO SPECIFICO:	Mantenere il numero di crediti ECM erogati con la collaborazione dei docenti DiSCOG
Questo obiettivo non prevede un impatto diretto sugli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030	



Indicatore	
INDICATORI	N. di crediti ECM erogati con la collaborazione dei docenti DiSCOG
BASELINE	1209,8 crediti ECM nel triennio 2019-2021
TARGET	Circa 1210 in una finestra mobile di tre anni
LINK	https://drive.google.com/drive/folders/11GXBgXw1ROqeYqI9q21WZnre9hoTdJ5a?usp=sharing
ALLEGATO	

Confermata il 18/11/2022 da Fabio Farinati