

PARTE III: Terza missione

QUADRO I.0: Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza missione

Il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche (DiSCOG) presta grande attenzione alle attività con le quali il mondo accademico interagisce direttamente e fattivamente con la società, fornendo un contributo che accompagna la missione tradizionale di ricerca e di insegnamento.

Con le attività della “terza Missione”, attraverso l’interazione diretta con la società civile e il tessuto imprenditoriale, DiSCOG persegue l’obiettivo di promuovere la crescita del territorio, in modo che la conoscenza diventi strumentale per l’ottenimento di output produttivi.

La sperimentazione di nuove metodologie di ricerca e gli scambi articolati con altre istituzioni - Centri di Ricerca Internazionale, Dipartimenti, Enti locali - sono principi ispiratori.

I docenti contribuiscono alla messa a punto di percorsi diagnostico-terapeutici ottimali che garantiscano il miglior percorso a tutti i cittadini (con un conseguente miglioramento della prognosi della malattia) nonché una riduzione della spesa sanitaria (standardizzazione di percorsi diagnostico-terapeutici). In questo campo i componenti del Dipartimento sono autori o co-autori di linee guida regionali, nazionali e internazionali nonché di articoli medico-scientifici (incluse revisioni sistematiche della letteratura e meta-analisi anche per conto di istituzioni come la Cochrane Collaboration) utilizzati da istituzioni nazionali e internazionali per la messa a punto di linee guida basate sull’evidenza (evidence-based medicine).

All’interno del Dipartimento sono presenti competenze, professionalità, idee, progetti, che, indirizzati all’esterno, assumono un valore importante, inteso sia come valore economico che come possibile miglioramento della qualità della vita.

Il brevetto è uno degli strumenti esistenti per realizzare il trasferimento tecnologico. Con il brevetto si può suscitare l’interesse delle aziende su quanto viene realizzato dall’attività di ricerca dell’Università. Molti i soggetti che ne traggono vantaggio: l’impresa può sviluppare o produrre qualcosa di inedito e orientarsi verso nuovi target; il ricercatore-inventore arricchisce il curriculum e può ottenere un incentivo economico; l’Università, dimostrando di svolgere appieno la sua attività di trasferimento tecnologico, recupera risorse aggiuntive da reinvestite in ricerca. Il Dipartimento è impegnato nella brevettazione di conoscenze mediche potenzialmente utili anche nell’ambito oncologico. In particolare i docenti del DiSCOG sono già titolari di quattro brevetti depositati nel periodo 2011-2014, due dei quali in collaborazione con aziende nazionali e internazionali. Un quinto brevetto è stato depositato nel 2014.

A conferma di un consolidato radicamento dell’attività di ricerca dipartimentale, i docenti afferenti a DiSCOG hanno numerosi progetti di ricerca finanziati da enti terzi, quali AIRC, l’Istituto Oncologico Veneto, Ministero della Salute, case farmaceutiche.

La trasmissione della conoscenza interna al Dipartimento verso il territorio esterno avviene a livello dei singoli docenti attraverso diverse modalità: dalle pubblicazioni rivolte alla comunità scientifica, alla partecipazione a trasmissioni televisive, con l’intento di diffondere nel modo più capillare possibile i risvolti delle conoscenze acquisite all’interno del Dipartimento. Un’opera di divulgazione si configura anche nella partecipazione a incontri

pubblici organizzati da altri soggetti e all'organizzazione in proprio di incontri, confronti, dibattiti.

Il dipartimento svolge attività assistenziale e di consulenza in convenzione con l'Azienda Ospedaliera di Padova, con l'Ospedale S. Maria di Ca' Foncello di Treviso e con l'Istituto Oncologico Veneto. Sono molteplici gli ambiti di attività in cui le risorse del Dipartimento, le conoscenze e le competenze dei nostri Docenti, sono impegnate in collaborazione, nell'attività clinica, con l'Azienda Ospedaliera, l'Ospedale di Treviso e con lo I.O.V.:

- U.O.C. Clinica Chirurgica I
- U.O.C. Clinica Chirurgica III
- U.O.C. Chirurgia generale
- U.O.C. IV Chirurgia Generale (Azienda ULSS n. 9 Treviso)
- U.O.C. Trapianti rene e pancreas
- U.O.C. Chirurgia Epatobiliare e dei Trapianti Epatici
- U.O.C. Chirurgia Oncologica
- U.O.C. Gastroenterologia
- U.O.C. Urologia
- U.O.C. Ortopedia e Traumatologia
- U.O.C. Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica
- U.O.C. Oncologia Medica 2

Alcune di queste eccellenze sono punto di riferimento unico del settore nel nostro territorio.

Inoltre, i docenti sono ideatori e promotori di numerosi studi clinici in ambito sia oncologico che non oncologico. Questi studi comportano l'arruolamento di centinaia di pazienti e sono rivolti all'identificazione sia di approcci terapeutici innovativi che possano aumentare l'aspettativa di vita dei pazienti, sia di nuovi biomarcatori in grado di migliorare la gestione terapeutica dei pazienti stessi.

I destinatari privilegiati e i portatori di interesse per l'attività sono i pazienti arruolati nei numerosi trial clinici, ma anche le aziende farmaceutiche e la cittadinanza tutta, a cui sono rivolte iniziative di prevenzione.

All'interno del Dipartimento è presente la Banca Biologica di tessuti della Clinica Chirurgica I. La Banca Biologica è l'unica banca di tessuti riconosciuta presente a Padova. Giornalmente si acquisiscono i campioni ematici e tissutali di pazienti portatori di diverse neoplasie. Una parte della banca è dedicata in modo specifico ai tumori colo-rettali ereditari: una tra le poche realtà esistenti in Italia in quest'ambito. La bioBanca è diventata riferimento a supporto di altre realtà chirurgiche: la "Clinica Chirurgica II" (bioBanca delle patologie endocrine), la "Chirurgia Oncologica" e l' U.O.C. di "Endoscopia Digestiva ad Alta Tecnologia" dell'Istituto Oncologico Veneto.

Uno degli aspetti della "terza Missione" è quello di realizzare un collegamento tra il mondo della formazione universitaria e il mondo del lavoro, in modo da assicurare alle aziende ed alla società civile di reperire sul territorio le competenze di cui necessitano, garantendo ai giovani un corretto orientamento per il proprio inserimento nel mondo del lavoro. Il Dipartimento è impegnato nei diversi servizi offerti dall'Ateneo di Padova dedicati all'orientamento: gli sportelli informativi, gli open day, e l'iniziativa "Scegli con noi il tuo domani", che anche nel 2014 ha visto la partecipazione dei docenti afferenti a DiSCOG nelle

giornate rivolte a tutti gli studenti delle classi quarte e quinte delle scuole superiori dedicate all'informazione sull'offerta formativa universitaria e sui servizi per il diritto allo studio.

I docenti del DiSCOG sono responsabili scientifici di molteplici attività di formazione continua in medicina (ECM). Il Dipartimento organizza eventi, meeting, simposi, master e corsi di perfezionamento, legati con il territorio circostante. A titolo d'esempio nell'anno 2014 i Master "L'infermiere case manager" e "Assistenza sanitaria a pazienti stomizzati ed incontinenti" sono stati proposti con l'intento rilevato nel territorio di creare figure altamente specializzate, per le quali mancava un percorso formativo specifico.

L'impegno di DiSCOG per il prossimo futuro è quello di potenziare le attività di terza missione già esistenti, nonché di promuovere/incrementare iniziative nel campo degli spin off, dell'attività conto terzi e del public engagement.