



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
	Il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e Trapianti si caratterizza per la ricerca traslazionale finalizzata allo sviluppo delle conoscenze di fisiopatologia medico chirurgica e loro applicazione alle neuroscienze, alla insufficienza respiratoria, alla patologia epatogastroenterica, del sistema ematopoietico e dell'emostasi, nelle condizioni acute e croniche, dell'età adulta e pediatrica. Per i suoi fini di ricerca il Dipartimento si avvale di competenze multidisciplinari che spaziano dalla fisiologia alla immunologia e genetica medica, dalla anatomia patologica alle scienze di imaging, sino alle scienze chirurgiche con particolare riferimento ai trapianti d'organo. Nel perseguire tali finalità il Dipartimento opera con una stretta connessione tra ricerca e insegnamento, e in cooperazione scientifica, didattica e assistenziale, con enti pubblici e privati italiani, fra i quali IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore di Milano, IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, IRCCS Istituto Europeo di Oncologia di Milano, IRCCS Santa Maria Nascente Fondazione Don Carlo Gnocchi Milano, IRCCS Eugenio Medea di Milano, e la Fondazione Dino Ferrari. Il Dipartimento, come si può evincere dalla sezione G1, è impegnato in numerosi progetti di ricerca comunitari e internazionali, attraverso contratti e convenzioni per lo svolgimento delle ricerche stesse, e in consulenze per conto di terzi come riportato nella sezione I3. Tra le attività di collaborazione con il Servizio Sanitario spicca il laboratorio di analisi la cui normativa è stabilita dai DR 1/2/1985 n.110713 e DR 11/2/1986 n.114581. Il laboratorio è accluso al Dipartimento come struttura autonoma, con proprio Statuto, e come tale accreditata presso il Servizio Sanitario Regionale e contrattualizzata con l'ASL Milano 1. Il Dipartimento è parte attiva nel trasferimento delle conoscenze e nel valorizzare i risultati della ricerca per il grande pubblico, una delle iniziative più interessanti è la collaborazione con IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore negli incontri Casi clinici in scena che vedono la partecipazione di pubblico laico e sono occasione di incontro tra i componenti del Dipartimento e la popolazione milanese. Il Dipartimento partecipa attivamente alle iniziative di Ateneo per il grande pubblico come la notte dei ricercatori. La ricerca dei componenti del Dipartimento si è concretizzata negli anni nella nascita di imprese spin off come Kairos Physiomechanics Srl, che opera nel campo della metodologia e ricerca scientifica per la biomeccanica della locomozione e del movimento, la Newronica Srl che opera nell'ambito della neuromodulazione, e Ystem Srl che opera nel campo della medicina rigenerativa, e in numerosi brevetti che sono riportati nella sezione I.1.a. Il Dipartimento si prefigge un'intensificazione dell'attività di collaborazione con gli enti locali, Comune e Regione, e delle attività di divulgazione tramite convegni aperti al pubblico laico e interventi nelle scuole, quali corsi antifumo, metodologia della ricerca scientifica, ecc. Attualmente il Dipartimento non ha un sistema di monitoraggio attivo per la valutazione dell'impegno dei propri componenti per la terza missione. Tale sistema verrà implementato entro il 2015, anche sulla base delle indicazioni che verranno dall'Ateneo.