



Anno 2014

Università degli Studi di Napoli Federico II >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina Clinica e Chirurgia"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
	Il Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia è impegnato prevalentemente sulle seguenti attività di Terza Missione: - Collaborazioni e consulenze (conto terzi) con diverse aziende del settore agro-alimentare e farmaceutico nazionale ed internazionale, anche all'interno di progetti di trasferimento tecnologico - Creazione di spin-off universitari - Partecipazione a consorzi e associazioni per la terza missione - Pubblicazioni divulgative - Attività di formazione continua - Partecipazione attiva ad incontri organizzati a livello nazionale ed internazionale e ad eventi pubblici - Iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori Conto terzi Per quanto riguarda le attività di conto terzi, alcuni docenti del Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia svolgono attività di collaborazione con aziende del settore farmaceutico ed agroalimentare, sia nazionali che internazionali. Spin-off Il Prof. Rosario Pivonello ha realizzato lo Spin-off nelle annualità 2011-2014 "Realizzazione, sperimentazione, messa a punto, sviluppo e reindustrializzazione di un metodo biomolecolare integrato (hepatochip) per la caratterizzazione diagnostica e prognostica di lesioni epatiche correlate o meno ad infezioni virali". La finalità consiste nel realizzare, sperimentare, mettere a punto, sviluppare un metodo biomolecolare integrato (hepatochip) per la caratterizzazione diagnostica e prognostica di lesioni epatiche correlate o meno ad infezioni virali. I Proff. Maria Rosaria Santillo e Roberto Paternò hanno realizzato gli spin-off Prius e Prindex, di seguito descritti: Lo Spin-Off Prius, Sistema Integrato Diagnosi e Terapia s.r.l. ha la finalità di entrare nel mercato della diagnostica medica come azienda che possa sviluppare e produrre kit per la diagnosi precoce di patologie autoimmuni. E' stato sviluppato un sistema diagnostico precoce, specifico ed economico per una malattia autoimmune, non diagnosticabile allo stato attuale né precocemente né selettivamente: la sclerodermia o sclerosi sistemica. Successivamente, è stata sviluppata una procedura di più vasta applicazione per la diagnosi di malattie autoimmuni di grande impatto sociale per le quali attualmente non esiste la possibilità di fare diagnosi precoci e specifiche, con un enorme vantaggio per il medico e soprattutto per il paziente, che vedrebbe enormemente migliorata la qualità della vita grazie a terapie più mirate e precoci. L'impresa si presenta sia come azienda di servizi diagnostici che come azienda di prodotti. Lo Spin-Off PRINDEX s.r.l. ha come finalità lo sviluppo di un prototipo di kit diagnostico che consente di eseguire diagnosi precoci, specifiche ed economiche di sclerosi multipla. Gli obiettivi del progetto di ricerca di Prindex sono rappresentati dall'individuazione di uno specifico recettore di membrana che interagisca con molecole presenti nei liquidi biologici di pazienti affetti da Sclerosi Multipla ed in grado di alterare i normali processi maturativi degli oligodendrociti e dare così avvio alla costituzione di un kit di diagnosi precoce, che possa permettere una diagnosi usando o il liquido cefalorachidiano o le immunoglobuline estratte dal siero di origine ematica. Consorzi e associazioni per la terza missione Il Dipartimento partecipa ai seguenti consorzi: Consorzio per la Ricerca Applicata in Agricoltura CRAA; il consorzio ONCOTECH e il consorzio Distretto Tecnologico Campania Bioscience S.c.a.r.l. Public Engagement Nel corso del 2014, sono state promosse campagne di educazione alimentare ed educazione alla salute presso le scuole superiori (Caserta 2014), manifestazioni pubbliche finalizzate alla divulgazione e alla prevenzione sia delle malattie cronico-degenerative, che oncologiche e cardiovascolari (Campus Salute Onlus), con la

partecipazione di docenti sia di area medica che chirurgica. Numerosi docenti hanno aderito alla promozione delle Giornate Mondiali per la Prevenzione dell'Ipertensione Arteriosa (X World Hypertension Day) e per la Prevenzione e la Cura dell'Obesità (Obesity Day).

Il dipartimento è anche la sede di Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Disease, rivista scientifica fondata nel 1990, attualmente pubblicata dalla casa editrice Elsevier, con impact factor 3.4 e regolare pubblicazione mensile. La rivista vede la collaborazione di vari docenti del Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia come membri del comitato editoriale. Due docenti del dipartimento sono stati Editor-in-Chief fino al dicembre 2013. La rivista ha un proprio sito web <http://www.journals.elsevier.com/nutrition-metabolism-and-cardiovascular-diseases> ed è presente in oltre 3700 biblioteche di istituti scientifici nazionali ed internazionali con oltre 190000 articoli scaricati mensilmente in tutto il mondo, con contributi scientifici provenienti da tutte le aree geografiche.

Sperimentazione Clinica

Molto ampia è l'attività svolta nel campo dei trials clinici in collaborazione con l'industria farmaceutica nazionale ed estera per la sperimentazione di farmaci in varie fasi di sviluppo.

Nei settori della Medicina Interna e Specialità Mediche, Oncologia ed Ematologia il dipartimento vede coinvolti numerosi componenti in qualità di coordinatori nazionali di studi clinici multicentrici nazionali ed internazionali approvati dai comitati etici, i cui risultati sono presenti nella letteratura scientifica internazionale.

Centri di Ricerca Clinica e Biobanche

Sono presenti nel dipartimento numerosi centri di ricerca clinica aderenti a reti internazionali di studio per le malattie cronico-degenerative endocrino-metaboliche ed emato-oncologiche.

Formazione Continua

Nel corso del 2014, numerosi docenti del Dipartimento hanno partecipato ed organizzato vari corsi di formazione continua, sia per medici specialisti, sia per altre figure professionali sanitarie.

Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo	
QUADRO I.1.b	I.1.b Privative vegetali
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo	

Quadro I.2 - SPIN-OFF

QUADRO I.2	I.2 Imprese spin-off
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo	

Quadro I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

QUADRO I.3	I.3 Entrate conto terzi			
Struttura	Attività commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attività convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Medicina Clinica e Chirurgia	1.022.590,38	0,00	0,00	738.039,51

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4	I.4 Monitoraggio delle attività di PE
Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	N.Schede Iniziative
Si	0

Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

QUADRO I.5	I.5 Patrimonio culturale
------------	--------------------------

▶	QUADRO I.5.a	I.5.a Scavi archeologici
Nessuna scheda inserita		
▶	QUADRO I.5.b	I.5.b Poli museali
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo		
▶	QUADRO I.5.c	I.5.c Immobili storici
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo		

Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

▶	QUADRO I.6.a	I.6.a Trial clinici
Nessuna scheda inserita		
▶	QUADRO I.6.b	I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche
Nessuna scheda inserita		
▶	QUADRO I.6.c	I.6.c Attività di educazione continua in Medicina
Nessuna scheda inserita		

Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶	QUADRO I.7.a	I.7.a Attività di formazione continua
Nessuna scheda inserita		
▶	QUADRO I.7.b	I.7.b Curricula co-progettati
Nessuna scheda inserita		

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

 QUADRO I.8.a		I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico		
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo				
 QUADRO I.8.b		I.8.b Uffici di Placement		
N.	Denominazione	Anno Inizio attività	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP)
1.	Centro di Ateneo per l'Orientamento, la Formazione e la Teledidattica S.O.F.Tel.	2004	90.000,00	2,00
 QUADRO I.8.c		I.8.c Incubatori		
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo				
 QUADRO I.8.d		I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione		
N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo

1.	Consorzio per la Ricerca Applicata in Agricoltura - CRAA	1981	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),
2.	Consorzio ONCOTECH	2001	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),
3.	Distretto Tecnologico Campania Bioscience S.c.a.r.l.	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),
▶ QUADRO I.8.e I.8.e Parchi Scientifici			
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo			