



Anno 2014

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina Sperimentale e Chirurgia"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

La terza missione rappresenta l'insieme delle attività attraverso le quali i singoli Dipartimenti entrano in interazione diretta con la società, fornendo un contributo che affianca le tradizionali missioni accademiche, rappresentate dalla ricerca (nella quale gli interlocutori sono prevalentemente le comunità scientifiche), e dall'insegnamento (indirizzato ad una frazione particolare della società, costituita dagli studenti). Fondamentalmente, esistono due possibili forme di terza missione:

- a) terza missione di valorizzazione economica della conoscenza;
- b) terza missione culturale e sociale.

Nel primo caso, la terza missione ha l'obiettivo di favorire la crescita economica, attraverso la trasformazione della conoscenza, prodotta dalla ricerca, in conoscenza utile a fini produttivi. Rientrano in quest'ambito la ricerca conto terzi, i rapporti ricerca-mondo delle imprese, e la gestione di strutture di intermediazione e di supporto, su varie scale. Nel secondo caso, vengono prodotti beni pubblici, tesi ad aumentare il benessere della società. Tali beni possono essere:

- ad alto contenuto culturale, tramite operazioni realizzate anche in collaborazione con il territorio, nei suoi vari organismi di riferimento e possono essere rappresentati dalla divulgazione scientifica, organizzazione di conferenze e letture, etc;
- a valore educativo, attraverso progetti regionali, nazionali ed internazionali, con scuole di vario ordine e grado, senza dimenticare la formazione continua, l'educazione degli adulti, il long-life learning.

Nello specifico il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia è impegnato nella valorizzazione della ricerca in molteplici processi quali la gestione delle proprietà intellettuali e l'attività di conto terzi oltre che nel mettere a disposizione della società i risultati della propria ricerca e specifiche attività di servizio quali: sperimentazione clinica, formazione continua e public engagement, ottenendo risultati più che soddisfacenti. Il Dipartimento ha inoltre organizzato diverse serate e video-clip sul tema Cervelli in fuga. Infine il Dipartimento svolge opera di divulgazione scientifica anche ospitando gli uffici editoriali di Nature Publishing Group, ed in particolare delle riviste Cell Death and Differentiation (www.nature.com/cdd) e Cell Death & Disease (www.nature.com/cddis).

La valorizzazione della ricerca:

Per quanto riguarda la Gestione delle proprietà intellettuali il Dipartimento ha presentato N. 2 brevetti di invenzione pubblicati presso uffici che producono un search report internazionali, come (EPO e/o PCT), European Patent Convention e/o Patent Cooperation Treaty e nazionali come (UIBM), Ufficio Italiano Brevetti e Marchi.

Le attività di conto terzi hanno contribuito nel corso del 2014 ad un buon incremento di cassa. Gran parte di tali attività provengono da attività di ricerca e consulenza, commissionate da aziende e industrie farmaceutiche private. In particolare durante il 2014 il Dipartimento ha attivato contratti di attività Commerciale suddivisi in ricerca commissionata, remunerando un totale di ben 42.675,40;

e prestazioni a tariffario, remunerando 29.100,00. Ha ricevuto entrate finalizzate da attività convenzionate derivanti da contratti, convenzioni e accordi con altri soggetti, remunerando 382.700,00, con Enti di ricerca remunerando 10.800,00 e con Regioni e Province remunerando 20.000,00. Infine ha remunerato tramite trasferimenti correnti da Regioni e Province autonome 1.482.777,00.

Pertanto dall'analisi di questi dati si riscontra una elevata propensione del Dipartimento a svolgere le diverse tipologie di attività di ricerca, che rientrano nelle attività di conto terzi, e una elevata capacità di mobilitare un supporto finanziario da parte di soggetti diversi dalla pubblica amministrazione.

La Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e culturale:

La sperimentazione clinica rappresenta una delle principali attività di tutela della salute, svolte dal Dipartimento nei confronti della comunità. La valorizzazione della ricerca in questa fase si caratterizza in attività diversificate quali quelle clinico-assistenziali, sociali e formative.

In particolare il Dipartimento ha focalizzato la sua attenzione su due aspetti: i Trial Clinici ed i Corsi di Educazione Continua (ECM).

Nell'ambito del Dipartimento, nel corso del 2014, sono stati attivati 22 trials clinici, che hanno visto coinvolti prevalentemente il settore dei trapianti e l'area di oculistica. In particolare, sette sono stati i trials clinici di Fase 4, che hanno visto l'arruolamento di un numero totale di pazienti pari a 125, un trial clinico è stato di Fase 3, con un arruolamento di pazienti pari a 12 ed ulteriori 14 trials (di diverse fasi) con un arruolamento totale di pazienti pari a 150.

Corsi di Educazione continua: L'ECM è il processo attraverso il quale il professionista della salute si mantiene aggiornato per rispondere ai bisogni dei pazienti, alle esigenze del Servizio Sanitario Nazionale ed anche al proprio sviluppo professionale. La formazione continua in medicina comprende l'acquisizione di nuove conoscenze, abilità e attitudini utili a una pratica competente ed esperta. I professionisti sanitari hanno l'obbligo deontologico di mettere in pratica le nuove conoscenze e competenze per offrire un'assistenza qualitativamente utile. Prendersi, quindi, cura dei propri pazienti con competenze aggiornate, senza conflitti di interesse, in modo da poter essere un buon professionista della sanità. Durante il 2014 sono stati organizzati diversi Corsi ECM che, nell'ambito della virologia, hanno riguardato la diagnosi e la terapia delle infezioni causate dai virus HIV, HBV e HCV, nel settore dell'oculistica hanno riguardato il Glaucoma e le problematiche ancora irrisolte ed esso connesse, e nel settore dei Trapianti di organo le più recenti acquisizioni e metodologie chirurgiche.

Il Public Engagement rappresenta tutte quelle attività senza scopo di lucro ma con valore educativo. Nel corso del 2014 da parte del settore di Oftalmologia sono stati svolti 16 incontri divulgativi, volti a sensibilizzare la comunità su diversi argomenti riguardanti la Maculopatia, la Presbiopia, la Retinopatia Diabetica ed il Glaucoma. Inoltre al fine di far conoscere a tutti i vari ambiti di ricerca presenti all'interno del Dipartimento, anche per l'anno 2104 sono state organizzate alcune Giornate Scientifiche in cui a turno le diverse aree afferenti al Dipartimento hanno presentato le proprie linee di ricerca e i loro studi più innovativi. Tali iniziative hanno permesso di far conoscere ad un pubblico di persone diversificate le attività sviluppate nelle diverse aree, hanno migliorato l'attività scientifica e hanno permesso di far crescere nuove ed interessanti collaborazioni.

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 Sperimentale e Chirurgia	71.775,40	413.500,00	1.482.777,00	0,00

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		3

Quadro 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	I.6 Tutela della salute
--------------	-------------------------

QUADRO I.6.a					I.6.a Trial clinici					Numero totale di pazienti effettivamente reclutati	Entrate totali derivanti dall'attività del trial
Numero di trial clinici in corso di svolgimento nell'anno					Numero di trial clinici completati nell'anno						
Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Tot	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Tot		
0	5	1	15	21	0	0	1	0	1	287	63.876

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

N.	Denominazione corso ECM	Numero di crediti ECM riconosciuti
1.	Glaucoma: Present and Future, Roma, 14 giugno 2014	6
2.	Viroclub HBV: La virologia incontra la clinica, Frascati, Villa Mondragone, 29 maggio 2014	6
3.	Viroclub HBV: La virologia incontra la clinica, Frascati, Villa Mondragone, 18 settembre 2014	6
4.	Workshop on Inflammation and chronic hepatitis/HIV infection: who is the driver. Milano 30-31 Gennaio 2014	7
5.	Advances in HIV therapy: from Virology to clinical Practice, Villa Mondragone, 17 dicembre 2014	6
6.	Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Roma, 25-27 maggio 2014	18
Totale di crediti ECM riconosciuti		49

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.	Ufficio Placement	1998	74.000,00	6,00

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
	Netval - Network per la Valorizzazione		Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca	

1.	della Ricerca Universitaria	2007	(es. NetVal),	
2.	AlmaLaurea	2000	Servizi di placement (es. AlmaLaurea),	
3.	Consorzio Interuniversitario per i Trapianti d'Organo	1988	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
4.	CE.PO.ME.R. - CENTRO POLIFUNZIONALE PER LA MEDICINA RIGENERATIVA	2008	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	Società per il Parco Scientifico Romano scarl	09591191003	2007	31.184,00