



Anno 2013

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

### Parte III: Terza missione



#### QUADRO I.0

#### I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

Per terza missione, così come riporta l'Anvur, si deve intendere l'insieme delle attività con le quali i singoli Dipartimenti entrano in interazione diretta con la società, fornendo un contributo che accompagna le missioni tradizionali di ricerca (nella quale si interagisce prevalentemente con le comunità scientifiche) e di insegnamento (nel quale si realizza una interazione con una frazione particolare della società, gli studenti). Attualmente, si distinguono due forme possibili:

- 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 ai 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, etc. Nel secondo caso, vengono prodotti beni pubblici che aumentano 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: come 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.

Seguendo queste indicazioni, il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia si sta impegnando nella valorizzazione della ricerca in molteplici processi quali: gestione delle proprietà intellettuali; attività di conto terzi; messa a disposizione della società dei risultati della propria ricerca; svolgimento di specifiche attività di servizio, come sperimentazione clinica, formazione continua e public engagement.

La valorizzazione della ricerca:

Per quanto riguarda la Gestione delle proprietà intellettuali, il Dipartimento ha presentato 4 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, o nazionali, come (UIBM), Ufficio Italiano Brevetti e Marchi.

Le attività di conto terzi hanno determinato nel corso degli anni 2011-2013 un buon incremento di cassa. Tali attività provengono tutte da attività di ricerca e consulenza commissionate da aziende e industrie private. Analizzando i singoli anni, si riscontrano i seguenti dati: nel 2011 il Dipartimento ha attivato 9 contratti di conto terzi remunerando un totale di ben 170.585,00; nel 2012 ha attivato 9 contratti remunerando un totale di 184.077,30 e nel 2013 ha attivato 11 contratti remunerando 40.032,50. Pertanto dall'analisi di questi dati si riscontra una notevole propensione del Dipartimento a svolgere attività di ricerca su commessa.

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

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

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

Nel Dipartimento, nel corso del triennio 2011-2013 sono stati attivati 12 trials clinici, riguardanti tre settori in particolare: l'urologia l'oculistica e la gastroenterologia. Più in dettaglio sono due trials clinici che riguardano la Fase 4 con un arruolamento totale di pazienti pari a 61, e 10 trials clinici in Fase 3 con un arruolamento di pazienti pari a 62 pazienti. Di questi 12 trials soltanto uno si è concluso nel 2013, gli altri sono in corso di svolgimento. Questi studi inoltre hanno portato un'entrata pari a 218.558,00 euro. Sia questi che altri trials clinici, svolti da docenti afferenti al Dipartimento, sono convogliati sul PTV, terminale naturale, in quanto ospedale universitario, delle attività di ricerca clinica

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 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 una assistenza qualitativamente utile. L'obiettivo è quindi quello di prendersi cura dei propri pazienti con competenze aggiornate, senza conflitti di interesse, in modo da poter essere un buon professionista della sanità. Durante il 2013 sono stati organizzati diversi ECM, soprattutto da parte della Cattedra di Virologia, riguardanti i virus di HIV e HBV e HCV, i prelievi venosi, e della Cattedra di Oculistica, riguardante il Glaucoma e le problematiche ancora irrisolte intorno a questo settore dell'Oftalmologia.

Public Engagement: Al fine di far conoscere a tutti i vari ambiti di ricerca presenti all'interno del Dipartimento, nel periodo 2011-2013 sono state effettuate 3 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 dell'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	40.032,00	831.280,00	31.200,00	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.a	I.6.a Trial clinici
----------------	---------------------

Numero di trial clinici in corso di svolgimento nell'anno					Numero di trial clinici completati nell'anno					Numero totale di pazienti arruolati	Entrate totali derivanti dall'attività del trial
Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Tot	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Tot		
0	0	10	2	12	0	0	0	0	0	123	218.558

▶	<b>QUADRO I.6.b</b>	<b>I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche</b>
---	---------------------	---

Nessuna scheda inserita

▶	<b>QUADRO I.6.c</b>	<b>I.6.c Attività di educazione continua in Medicina</b>
---	---------------------	--

N.	Denominazione corso ECM	Numero di CFP riconosciuti
1.	Viroclub HBV: La virologia incontra la clinica, Frascati (RM), Villa Tuscolana 10 Aprile 2013	6
2.	Viroclub HBV: La virologia incontra la clinica, Frascati (RM), Villa Tuscolana 23 Maggio 2013	6
3.	Hepatology Perspectives 2013 Ottimizzazione nella gestione dei pazienti con Epatiti, dalla diagnosi al trattamento. Dalla teoria alla pratica. Grottaferrata, 18 dicembre 2013	6
4.	- Advances in HIV Therapy: from Virology to Clinical Practice, 17 aprile 2013 Villa Mondragone Monte Porzio Catone (Roma),	7
5.	Advances in HIV Therapy: from Virology to Clinical Practice, Villa Mondragone Monte Porzio Catone (Roma), 18 Giugno 2013	7
6.	Advances in HIV Therapy: from Virology to Clinical Practice, Villa Mondragone Monte Porzio Catone (Roma), 20 Novembre 2013	7
7.	Advances in HCV Therapy from Virology to Clinical Practice, Monte Porzio Catone, 28/02/2013	6
8.	Advances in HCV Therapy from Virology to Clinical Practice, Monte Porzio Catone, 26/06/2013	6
9.	Advances in HCV Therapy from Virology to Clinical Practice, Monte Porzio Catone, 25/09/2013	6
10.	Il Glaucoma dalla G alla A dubbi e certezze, Roma, 13 Marzo 2013	6
11.	Il prelievo e la gestione dei campioni biologici nel laboratorio di analisi, Policlinico Tor Vergata 19 settembre 2013	17
Totale di CFP riconosciuti		80

#### Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶	<b>QUADRO I.7.a</b>	<b>I.7.a Attività di formazione continua</b>
---	---------------------	--

Nessuna scheda inserita

▶	<b>QUADRO I.7.b</b>	<b>I.7.b Curricula co-progettati</b>
---	---------------------	--------------------------------------

Nessuna scheda inserita

#### Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

▶	<b>QUADRO I.8.a</b>	<b>I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico</b>
---	---------------------	--

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

▶	<b>QUADRO I.8.b</b>	<b>I.8.b Uffici di Placement</b>
---	---------------------	----------------------------------

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.		1998	50.000,00	6,00

▶	<b>QUADRO I.8.c</b>	<b>I.8.c Incubatori</b>
---	---------------------	-------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

▶	<b>QUADRO I.8.d</b>	<b>I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione</b>
---	---------------------	--

N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
----	-----------------	-------------------------------	---------------------	----------------------------

1.	Netval - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),
2.	CE.PO.ME.R. - CENTRO POLIFUNZIONALE PER LA MEDICINA RIGENERATIVA (recesso deliberato CdA settembre 2014)	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),
3.	AlmaLaurea	2000	Servizi di placement (es. AlmaLaurea),
4.	Consorzio Interuniversitario per i Trapianti d'Organo	1988	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),

**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 scrl	09591191003	2007	81.700,00