



Anno 2013

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
<p>Le attività del Dipartimento inerenti la terza Missione riguardano principalmente la tutela della proprietà intellettuale e brevettualità di invenzioni di nuovi trattamenti per la patologia cancerosa, infettiva, neurodegenerativa, nonché di nuovi biomarcatori. L'ampiezza e la tipologia della attività inventiva dettagliata nella sezione Brevetti di questa Terza Missione ben rappresenta la proficua integrazione tra la ricerca preclinica e clinica che caratterizza il Dipartimento di SBSC. Allo stesso modo, si annoverano spin-off, la cui istituzione continua fino ad oggi: l'ultimo istituto IMADROM (http://www.imadrom.com; http://www.unifi.it/vp-10381-imadrom-s-r-l.html), spin-off universitario partecipato che ha come sede operativa il Laboratorio di Medicina Nucleare Biomolecolare, del nostro Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche Mario Serio, Sezione di Medicina Nucleare (Responsabile Prof. A. Pupi). Tale spin-off offre diverse tipologie di servizio: IMADROM CHEMISTRY: caratterizzazione, sintesi e bio-coniugazione di nuovi traccianti per imaging molecolare, consulenza e studi di fattibilità. IMADROM IN VIVO: studi biomolecolari su modelli cellulari in vitro, biodistribuzione, farmacocinetica e farmacodinamica su modelli animali di nuovi traccianti per imaging molecolare, consulenza e studi di fattibilità. IMADROM HUMAN: consulenza nella stesura di trial clinici, assistenza verso le autorità regolatorie e progettazione di eCRF. IMADROM SOFTWARE: database per la gestione dati di analisi di imaging molecolare, modelli e simulazioni di farmacocinetica e farmacodinamica, studi di fattibilità e consulenza.</p> <p>Inoltre, proprio in virtù della tipologia dell'attività di ricerca del Dipartimento di SBSC, non si annoverano Privative Vegetali da elencare in questa sezione.</p> <p>L'attrattività dei gruppi di Ricerca e l'ampia varietà dell'offerta, che sono garantite dall'ottima integrazione tra le competenze precliniche e cliniche, hanno permesso di stabilire attività in conto terzi con un introito economico stimato di 379.232 (vedi sez. Attività Conto Terzi). I componenti del Dipartimento hanno, inoltre, promosso numerosi eventi educativi, culturali e di sviluppo della società che sono stati riportati nella sez Public Engagement accorpandoli in tipologia di iniziativa. Si annoverano nel Dipartimento sia iniziative volte agli studenti delle scuole superiori sia di orientamento sul percorso formativo offerto dalle facoltà/Scuole di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali che del corso di Biotecnologie sia di informazione e prevenzione in ambito medico, con lezioni dedicate alla conoscenza delle varianti della sessualità (al fine di prevenire e contrastare fenomeni di discriminazione delle minoranze sessuali), sulle principali disfunzioni sessuali e prevenzione delle malattie sessualmente trasmesse, sull'impatto dello stile di vita sulle principali patologie metaboliche, nonché sul futuro della ricerca biomedica e l'utilizzo delle cellule staminali. Sono stati organizzati, inoltre, eventi per la divulgazione alla popolazione (tramite interviste radiofoniche e manifestazioni nelle piazze) con o senza raccolta fondi per la ricerca in campo oncologico sotto l'egida dell'AIRC. Tra le numerose attività di tutela della salute svolte dal Dipartimento di SBSC si annoverano, inoltre, lo svolgimento di trial clinici e corsi di perfezionamento con il rilascio di ECM (Corso di Perfezionamento in Andrologia Riproduttiva).</p> <p>Per la tipologia di attività scientifica e dei settori scientifico disciplinari presenti, il Dipartimento non annovera nessuno tipo di Patrimonio Culturale di cui si richiedono informazioni specifiche in questa parte della scheda SUARD.</p>	

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
Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	379.232,00	0,00	0,00	188.882,00

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.026
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 CFP riconosciuti										
1.	Corso di perfezionamento in Andrologia Riproduttiva	50										
		Totale di CFP riconosciuti										50

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.		2010	163.763,00	2,67

▶ QUADRO I.8.c | **I.8.c Incubatori**

N.	Nome	Ragione Sociale	Codice Fiscale/Partita Iva	Anno inizio partecipazione	Budget impegnato nell'anno	N.ro addetti (ETP)	N.ro Imprese da inizio partecipazione	N.ro Imprese nell'anno	Fatturato complessivo	N.ro addetti (ETP) delle imprese incubate nell'anno
1.		Incubatore Universitario Fiorentino	01279680480	2011	467,29	12,20	10	8	809,56	17,42

▶ 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 Interuniversitario per le Biotecnologie CIB	1987	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 Interuniversitario Nazionale per la bio-oncologia - CINBO	2009	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
3.	INSTM - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	1992	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	Si
4.	INSTM - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	1992	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	

▶ QUADRO I.8.e | **I.8.e Parchi Scientifici**

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