



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e Tecnologie Chimiche"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
<p>Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche (DSTC) ha svolto numerose attività di terza missione volte a valorizzare la relazione tra le scienze chimiche e la società al fine di e favorire l'applicazione diretta, la valorizzazione e l'impiego della conoscenza per contribuire allo sviluppo sociale, culturale ed economico della Società. Le attività sono state spesso indirizzate anche al superamento dei diffusi preconcetti dell'opinione pubblica che spesso associa alla Chimica inquinamento e malattie, presentandola più correttamente come scienza centrale capace di soddisfare numerosi bisogni del genere umano, come testimoniano le numerose attività del Dipartimento focalizzate in particolare su sviluppo sostenibile e salute.</p> <p>Gli obiettivi principali perseguiti sono dunque stati il trasferire e divulgare le conoscenze e le tecnologie chimiche e le loro applicazioni, comunicare competenze e abilità anche attraverso attività formative; attrarre attività di ricerca su contratti in conto terzi.</p> <p>Il DSTC ha svolto nel triennio attività di ricerca/consulenza con committenza esterna per conto terzi. In tutte queste attività il DSTC è stato partner attivo per sviluppare la competitività del sistema industriale. Oltre a favorire lo sviluppo di ricerca applicata, tali attività hanno contribuito significativamente al bilancio del Dipartimento.</p> <p>Nel triennio considerato, i Docenti del DSTC hanno prodotto, oltre a quelli valorizzati dall'Ateneo, 2 brevetti. Tale produzione brevettuale documenta l'invenzione di dispositivi e sistemi nei settori della produzione di dispositivi innovativi per la produzione di energia, marker per test clinici, biosensori.</p> <p>Il personale del DSTC è attivo in 2 spin-off:</p> <p>Innosensor Srl: SPIN-OFF accademico fondato nel maggio 2012 (www.innosensor.it).</p> <p>La missione della Innosensor srl è quella di sviluppare sensori a elevato contenuto tecnologico e fornire un riferimento a 360 gradi per la progettazione ad hoc, il supporto e la gestione di sistemi sensoriali innovativi. La società ha ottenuto diversi riconoscimenti, tra cui il premio YEIFranci@startup da parte dell'Ambasciata Francese presso la Scuola Sant'Anna di Pisa.</p> <p>Nanoshare Srl: società costituita nel luglio 2010 con la partecipazione dell'Università di Tor Vergata (www.nanoshare.eu - www.nano-share.com). Nanoshare svolge attività di trasferimento tecnologico nel campo dei nanomateriali, delle nanotecnologie e delle tecnologie altamente innovative. Ha ottenuto finanziamenti da progetti con MIUR, Ministero degli Esteri (progetto bilaterale Italia-Israele), Regione Lazio, Città Metropolitana (ex Provincia di Roma) e contratti con imprese.</p> <p>E' stata inoltre promossa una politica di Public Engagement sulla base della quale il DSTC ha svolto attività con finalità educative, culturali e di sviluppo della società. Le iniziative sono state principalmente legate a partecipazioni a trasmissioni radio-televisive, all'organizzazione di iniziative divulgative, di interazione e di orientamento rivolte alle scuole superiori, bambini e giovani, alla produzione di pubblicazioni a carattere divulgativo, alla diffusione della cultura scientifica nella società attraverso partecipazioni attive a incontri pubblici, all'organizzazione di eventi pubblici di divulgazione, iniziative di tutela della salute.</p> <p>Tali attività sono monitorate al fine di evidenziare e valutare l'impatto sui soggetti esterni interessati, nonché il grado di coinvolgimento dei componenti del DSTC.</p> <p>Nel quadro I4 sono descritte tre attività selezionate e nel PDF allegato sono riassunte altre significative iniziative.</p> <p>Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)</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 e Tecnologie Chimiche	194.569,00	90.500,00	185.000,00		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							
N.	Nome della struttura di gestione	Numero di siti museali gestiti dal polo museale	Numero di giorni di apertura nell'anno	Spazi dedicati in mq	Budget impegnato nell'anno	Totale finanziamenti esterni	N.ro di visitatori nell'anno	N.ro di visitatori nell'anno paganti	Presenza sistema rilevazione presenze

1.	orto botanico	1	200	130	0	0	2.500	0	si
----	---------------	---	-----	-----	---	---	-------	---	----

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.		1998	50.000,00				6,00			
▶ 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.	Società per il Parco Scientifico Romano	scarl	09591191003	2008	218.000,00	3,00	43	18	2.459.400,00	46,50
▶ 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.	Netval - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria			2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),					
2.	Almalaurea			2000	Servizi di placement (es. Almalaurea),					
3.	INSTM - Consorzio interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei materiali			1992	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),					
4.	C4T COLOSSEUM COMBINATORIAL CHEMISTRY CENTRE FOR TECHNOLOGY S.C.a.r.l			2001	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),					
5.	CoIRICH - Italian Research Infrastructure for Cultural Heritage S.c.a.r.l			2010	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 scarl			09591191003	2007	81.700,00				