



Anno 2013

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Biomolecolari"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
I docenti afferenti al Dipartimento di Scienze Biomolecolari hanno partecipato alla creazione di spin off accademici utili per la creazione di una connessione diretta tra le istituzioni di ricerca e l'imprenditoria, dando un fattivo contributo all'innovazione nel campo delle scienze della vita attraverso il trasferimento dei risultati della ricerca di base all'applicazione pratica. Nel 2013 sono ancora attivi i seguenti spin off: - DIATHEVA, la cui attività è incentrata sulla scoperta, lo sviluppo e la commercializzazione di nuovi ritrovati diagnostici, terapeutici e vaccini. Negli ultimi anni si è consolidata sul mercato internazionale commercializzando i propri prodotti attraverso contratti di distribuzione in Giappone, Israele, Germania, o vendendo direttamente nel resto del mondo. DIATHEVA ha unito le proprie forze con AVITECH, un altro spin off accademico dell'Università di Urbino, certificato ISO 9001, per produrre proteine ricombinanti a fini terapeutici. - EryDel (acronimo di ERYthrocyte DELivery), che si occupa del "loading" di agenti farmacologici (farmaci, proteine, sostanze di contrasto a fini diagnostici, nanoparticelle, ecc.) negli eritrociti con l'obiettivo di fornire trattamenti nuovi, affidabili e sicuri ai pazienti. L'esperienza e la rete di relazioni dei ricercatori di area BIO, sia a livello locale che nazionale, sono occasioni per l'intero Dipartimento di rafforzamento delle attività di trasferimento tecnologico in cui l'Area CHIM è meno presente. Le capacità di sintesi e analisi chimico-biologica, l'attitudine alla progettazione di nuovi lead compounds e all'innovazione biotecnologica, che rappresentano risorse sia umane che strutturali del dipartimento, possono essere canalizzate verso la realizzazione di nuovi strumenti e tecniche di prevenzione e cura di malattie. Un ulteriore impegno dei docenti del dipartimento è rivolto alle attività di diffusione e comunicazione della cultura scientifica attraverso l'organizzazione di eventi per studenti di scuole superiori e strutture fruibili dall'intera comunità. Ad esempio, presso la Sezione di Scienze Motorie e della Salute sono forniti servizi a cui possono accedere studenti, cittadini del territorio, società sportive e singoli atleti. La comunicazione della scienza, che vede il dipartimento coinvolto in progetti rivolti al pubblico, condotti in collaborazione con enti di ricerca ed enti locali, rappresenta un'altra attività di terza missione del dipartimento. Il potenziamento dovrà prevedere forme ulteriormente strutturate e coordinate con l'ufficio comunicazione dell'Ateneo. I ricercatori del dipartimento assieme all'ufficio di trasferimento tecnologico sono attivamente impegnati nello sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti, come si evince dalla lista riportata in I.1.a. Al dipartimento afferiscono anche centri di studio e servizi di grande valenza, utilità e relazione con il territorio e con tutti i suoi attori. Esempi sono il Centro di Medicina dello Sport e l'Osservatorio Meteorologico A. Serpieri con i quali il dipartimento impiega e valorizza la conoscenza per contribuire allo sviluppo sociale, sportivo ed economico della società.	

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 Biomolecolari	311.212,00	85.030,00	0,00	152.586,00	

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	
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	

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	41.075,00	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.	Netval Network per la valorizzazione della ricerca universitaria	2011	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	APRE Agenzia per la promozione della ricerca europea	1998	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
3.	Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea	2009	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
4.	Consorzio Interuniversitario Biotecnologie CIB	1991	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
5.	Consorzio Interuniversitario Italiano in Argentina CUIA	2003		Si
6.	Consorzio Interuniversitario sulla Formazione Co.In.Fo.	2001	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si

▶	QUADRO I.8.e	I.8.e Parchi Scientifici
---	---------------------	---------------------------------

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