



Anno 2014

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

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
<p>Gli obiettivi che il Dipartimento di Scienze Biomolecolari si pone con particolare riguardo alla terza missione sono:</p> <ul style="list-style-type: none">- Favorire l'applicazione diretta, la valorizzazione e l'impiego della conoscenza per contribuire allo sviluppo sociale, culturale ed economico della Società, comunicando e divulgando la conoscenza attraverso relazioni dirette con il territorio e con tutti i suoi attori. Tale obiettivo viene perseguito attraverso l'organizzazione di eventi per studenti di Scuole superiori e di corsi di formazione professionale rivolti a personale di strutture esterne, così come attraverso la fruizione da parte dell'intera comunità di strutture dipartimentali. <p>Ad esempio al Dipartimento afferisce l'Osservatorio Meteorologico A. Serpieri, il più antico della Regione Marche e attivo fin dal 1850, per il monitoraggio, la registrazione, la raccolta e l'archiviazione dati per lo studio del clima locale attraverso cinque stazioni meteo. I dati raccolti vengono resi disponibili all'intera comunità attraverso un sito web dedicato, che comprende anche la pubblicazione in tempo reale dei principali parametri. Il servizio, che offre anche la pubblicazione delle immagini di quattro web-cam, riscontra un notevole interesse nazionale ed internazionale, come testimoniato dall'elevato numero di contatti quantificabili in circa centomila all'anno. I dati dell'Osservatorio A. Serpieri, oltre ad essere forniti ai principali centri di ricerca e di raccolta dati nazionali sono spesso richiesti a fini giuridici.</p> <p>Afferiscono inoltre al Dipartimento di Scienze Biomolecolari, l'Impianto Natatorio Mondolce, il Centro di Medicina dello Sport ed il Laboratorio di Valutazione Funzionale. Presso la piscina, oltre alle attività didattiche universitarie, si tengono corsi di rieducazione funzionale in acqua, corsi di nuoto per adulti e bambini; presso il Centro di Medicina dello Sport si effettuano visite per il rilascio della certificazione all'idoneità agonistica; presso il Laboratorio di Valutazione Funzionale e Biomeccanica si eseguono valutazioni antropometriche e funzionali; valutazioni specifiche per la performance sportiva. A tutti i servizi possono accedere studenti, cittadini del territorio, società sportive, associazioni sportive e singoli atleti.</p> <ul style="list-style-type: none">- Migliorare la salute pubblica attraverso lo sviluppo ed implementazione di strategie preventive e terapeutiche convenzionali ed innovative su contratto o convenzione con Enti pubblici e privati. <p>Sono numerose le Convenzioni per attività di ricerca in conto terzi stipulate dal Dipartimento con diverse Aziende pubbliche e private operanti nel settore biomedico e farmaceutico.</p> <p>Tale obiettivo è perseguibile grazie anche all'attività svolta dagli spin-off afferenti al Dipartimento (vedi sotto).</p> <ul style="list-style-type: none">- Implementare la connessione tra le istituzioni di ricerca e l'imprenditoria fornendo un fattivo contributo all'innovazione nel campo delle scienze della vita attraverso il trasferimento dei risultati della ricerca di base all'applicazione pratica. <p>Nel 2014 sono ancora attivi i seguenti spin off:</p> <p>DIATHEVA, la cui attività è incentrata sulla scoperta, lo sviluppo e la commercializzazione di nuovi ritrovati diagnostici, terapeutici e vaccinali. Negli ultimi anni si è consolidata sul mercato internazionale commercializzando i propri prodotti attraverso contratti di distribuzione in Giappone, Israele, Germania e Inghilterra, 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. Ha acquisito due brevetti internazionali.</p> <p>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. Finanziata da VC con 15 milioni di euro, ha ottenuto la designazione di farmaco orfano per l'Atassia Telangiectasia in Europa (EMA) e negli Stati Uniti (FDA).</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 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	401.734,28	274.791,16	11.243,78	127.847,95

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
---	--------------	---------------------------------------

Numero totale di corsi erogati	1
--------------------------------	---

Numero totale di CFP erogati	0
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	24
Numero totale di partecipanti	3
Numero di docenti coinvolti complessivamente	3
Numero di docenti esterni all'Ateneo	0
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	0
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	1
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	3.900
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0
Numero di tirocini o stage attivati	0

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 Stage e Job Placement	2010	39.498,90	2,25

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),	Si
2.	APRE Agenzia per la promozione della ricerca europea	1998	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
3.	Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea	2009	Servizi di placement (es. Almalaurea),	Si
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	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	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