



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze veterinarie e sanità pubblica"

Parte III: Terza missione

QUADRO I.0

I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

Oltre all'attività di ricerca e didattica istituzionali, il DIVET ha svolto nell'anno 2013 tramite il proprio personale una serie di attività integrative annoverabili nell'ambito della Terza Missione. Fra queste, il DIVET ha svolto servizi di ricerca commissionata, analisi ed attività clinica e didattica. In particolare, il DIVET ha offerto servizi di trasferimento tecnologico e di consulenza tecnico-scientifica in campo farmacologico nell'area della Medicina Veterinaria, delle Scienze animali e della Biotecnologia, e riferibili nel dettaglio agli aspetti veterinari della sanità pubblica, alla sicurezza alimentare, alla scienza e medicina degli animali da reddito e da compagnia e all'etologia e benessere animale. Queste complesse attività sono state disciplinate da appositi contratti e convenzioni quando svolte in un ambito definito da obiettivi e/o in modo coordinato e continuativo, mentre sono state effettuate sulla base di uno specifico tariffario quando svolte su base estemporanea e/o a richiesta. Oltre ad Imprese ed altri soggetti privati, fra i destinatari di queste attività di servizio sono annoverati Enti ed Organismi istituzionali quali Regioni, Province, Istituti Zooprofilattici Sperimentali, Associazioni Allevatori, Camere di Commercio, Fondazioni, Consorzi di Tutela, Parchi tecnologici, Enti Parco, Istituti Sperimentali, ASL, Network, consorzi ed altri soggetti a rete. A quest'ultimo riguardo, il DIVET è partner del Cluster di Alta Tecnologia Agrifood Lombardia, che a sua volta aderisce al Cluster Agrifood Nazionale, ed è il cluster riconosciuto dalla regione Lombardia operante nella definizione degli obiettivi di ricerca e innovazione del settore agroalimentare. Inoltre il DIVET ha usufruito di erogazioni volte alla promozione e/o al potenziamento di linee di ricerca indicate dai soggetti erogatori, senza particolari controprestazioni da parte del DIVET.

Pur non effettuando in proprio il relativo monitoraggio, il DIVET ha svolto inoltre numerose attività di Public Engagement con valore educativo, culturale e di sviluppo delle società umane, realizzando e comunicando al pubblico i benefici delle attività di ricerca condotte nell'ambito delle proprie competenze. Queste attività sono state realizzate tramite diverse iniziative che hanno coinvolto numerosi docenti e altro personale, in quasi tutti i campi relativi alla PE; il personale DIVET è stato particolarmente attivo nella produzione di pubblicazioni divulgative e nel rilascio di interviste rivolte al pubblico interessato alle tematiche della salute animale e della sicurezza alimentare, nell'organizzazione e partecipazione di eventi istituzionali di orientamento quali gli Open days ed altri incontri pubblici per l'informazione e la prevenzione, nella partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse, e nella realizzazione di progetti di sviluppo territoriale. Nella relativa Sezione vengono descritte tre attività a titolo esemplificativo. Nei prossimi anni si prevede l'istituzione di un sistema di monitoraggio delle attività di PE, che consenta la disponibilità e l'aggiornamento degli indicatori di impatto e gradimento delle iniziative, ed inoltre la valutazione dell'impegno del relativo personale in termini di giornate/uomo.

Inoltre, il Dipartimento è stato attivo nell'organizzazione di eventi accreditati per Educazione Continua in Medicina, promuovendoli direttamente o contribuendo in modo rilevante ad eventi promossi da altri soggetti fornendo il Responsabile scientifico e concedendo il proprio patrocinio. Gli eventi ECM organizzati dal DIVET sono stati primariamente rivolti alle categorie professionali attive in ambito veterinario: Veterinari, Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Assistenti sanitari. Gli ambiti dei corsi ed eventi sono stati inerenti all'attività istituzionale del Dipartimento e hanno spaziato dalla sicurezza alimentare alle problematiche sanitarie legate alla fauna selvatica, e a zootecnie minori ma di crescente interesse veterinario quale l'apicoltura. Gli eventi sono stati divulgati tramite i canali istituzionali propri (sito web d'ateneo, di facoltà e di dipartimento) e messi a disposizione da altri enti (es. Unità Operativa Veterinaria della Regione Lombardia, altre ASL, ecc.). Nel quadro I.6.c vengono riportati i dettagli relativi a un evento accreditati ECM che il DIVET ha organizzato nell'anno 2013 e al quale ha fornito due dei propri docenti in qualità rispettivamente di Responsabile scientifico e relatore. Si tratta della tavola rotonda Animali a vita libera e attività antropiche: nuovi scenari sanitari e nuove sfide per il medico veterinario che si è tenuta il 4 ottobre 2013 presso la facoltà di Medicina Veterinaria in Via Celoria 10 a Milano. A questo evento ha partecipato anche un significativo numero di esperti e professionisti esterni altamente qualificati al fine di arricchire l'offerta formativa. Maggiori dettagli sono riportati nel file allegato al presente Quadro I.0. Inoltre, il DIVET ha contribuito in modo rilevante fornendo il Responsabile scientifico e relatore, nella persona del prof. Luigi Bonizzi, all'evento ECM promosso dal Comune di Melegnano e dalla ASL della Provincia di Milano 2 denominato: Sicurezza alimentare, mosaico di interventi: il ruolo della logistica, tenutosi a Melegnano il 25 marzo 2013.

Per quanto riguarda la formazione continua, nell'anno 2013 il DIVET ha svolto corsi di perfezionamento nell'ambito di una specifica convenzione stipulata con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, Ente aggiudicatario del progetto dal titolo: Organisation and implementation of training activities on Animal Welfare mainly for EU Member States under the Better Training for Safer Food initiative (Bando EAH/2012/BTSF/04) al cui programma formativo co-progettato ha collaborato e collabora il DIVET con alcuni suoi docenti. La didattica erogata è sotto forma di corsi di formazione incentrati sul benessere animale di diverse specie da reddito, durante le varie fasi della produzione. I dettagli relativi a questi corsi sono riportati nel quadro I.7. Inoltre il DIVET è attivo tramite numerosi suoi docenti nell'attività didattiche post laurea legate ai programmi di Colleges europei nelle varie branche della medicina veterinaria, che seppur non disciplinate da vere e proprie convenzioni, rappresentano un impegno formativo di primaria importanza e prestigio nell'ambito della medicina veterinaria a livello europeo, focalizzato alla alta specializzazione medico-veterinaria dei discenti che vengono formati in appositi percorsi di residency di durata pluriennale fornendo loro un ottimo viatico al lavoro specialistico.

Per quanto riguarda la collaborazione con Parchi Scientifici, il relativo quadro I.8.e non è stato compilato poiché, nonostante esista una fitta rete di collaborazioni con le strutture del Polo tecnologico di Lodi, e segnatamente il Parco Tecnologico Padano e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale, nel cui distretto risiedono l'Ospedale Veterinario Universitario e il Centro Zootecnico Didattico Sperimentale dell'Università nei quali operano diversi docenti del DIVET, non è stata ancora operata la formalizzazione di tali rapporti di collaborazione.

Per quanto riguarda altre attività previste nella terza Missione, non vengono compilati i seguenti quadri in quanto non pertinenti alle attività istituzionali del DIVET:

I.5.a Scavi archeologici

I.6.a Trial clinici

I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche

In ultimo, pur se diversi docenti del DIVET hanno registrato brevetti e/o detengono partecipazioni in imprese spin-off (Vetogene), queste attività sono antecedenti rispettivamente al triennio 2011-2013 e al periodo di osservazione 2004-2010 (<http://www.divet.unimi.it/ecm/home/ricerca/brevetti>)

Ulteriori informazioni sul complesso delle attività assimilabili alla Terza Missione sono reperibili tramite il sito web istituzionale: www.divet.unimi.it

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

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 veterinarie e sanità pubblica	1.197.070,00	0,00	53.614,00	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
No		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
---	---------------------	--

N.	Denominazione corso ECM	Numero di CFP riconosciuti
1.	Animali a vita libera e attività antropiche: nuovi scenari sanitari e nuove sfide per il medico veterinario	3
Totale di CFP riconosciuti		3

Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶	QUADRO I.7.a	I.7.a Attività di formazione continua
---	---------------------	--

Numero totale di corsi erogati	3
Numero totale di CFP erogati	0
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	36
Numero totale di partecipanti	150
Numero di docenti coinvolti complessivamente	3
Numero di docenti esterni all'Ateneo	10
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)	11.041
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
---	---------------------	--------------------------------------

N.	Denominazione	Natura delle organizzazioni
1.	Organisation and implementation of training activities on Animal Welfare mainly for EU Member States under the Better Training for Safer Food initiative (Bando EAHC/2012/BTSF/04)	enti pubblici

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.	COSP	2000	200.000,00	6,00

▶ 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

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

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

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