



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare "Carlo Cantoni" (VESPA)"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
	<p>Il Dipartimento di Scienze veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare (VESPA) promuove l'attività di ricerca di base e applicata, si propone di sviluppare, coordinare, promuovere e divulgare ricerca e conoscenza attraverso: accordi di cooperazione scientifica con enti pubblici e privati nazionali e internazionali, servizi clinico-assistenziali, ispettivi sugli alimenti di origine animale e zootecnici rivolti al territorio.</p> <p>Nell'ambito delle attività senza scopo di lucro con valore educativo, culturale e di impatto sullo sviluppo della società si ricordano:</p> <ul style="list-style-type: none">- pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale censite solo recentemente con la categorizzazione pubblicazione divulgativa dall'archivio istituzionale della ricerca di ateneo;- partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale. Recentemente docenti del dipartimento hanno avviato contatti con i mass media come radio 24 per trasmissioni di informazione/divulgazione;- partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.) con riferimento a queste attività i docenti del VESPA da sempre partecipano soprattutto come relatori ad eventi organizzati nell'ambito della Fiera Internazionale del Bovino da Latte, Rassegna Suinicola di Cremona Italpig, la Rassegna Suinicola Internazionale di Reggio Emilia, La Fiera del Perdono del Comune di Melegnano, Nuce International- il Salone internazionale per l'industria nutraceutica, cosmeceutica, functional foods & drinks e health ingredients, ecc. recentemente inoltre il dipartimento ha sviluppato numerose attività riferite ad EXPO 2015 come gli aperitivi di EXPO sia a Milano che a Lodi.- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day). Il VESPA in qualità di dipartimento referente per diversi corsi di Studio organizza in collaborazione con l'Ateneo l'open day, carrier day, open day di Facoltà in cui illustra la propria offerta formativa. A questi si aggiungono inoltre incontri con le parti sociali, oltre che la notte dei ricercatori. Gruppi di docenti del VESPA inoltre, partecipano sistematicamente alla Giornata di Studio sulle Cellule Staminali, organizzata ogni anno su diversi temi e per diversi target.- pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università); I docenti del VESPA pubblicano con una certa regolarità articoli inerenti le proprie attività di ricerca sulla Rivista di ateneo il Sistema Università.- siti web interattivi e/o divulgativi, blog; il dipartimento attraverso soprattutto i progetti di ricerca coordinati dei propri docenti ha sviluppato diversi siti web arricchiti con diversi contenuti digitali di diversa natura (esempio. http://www.feedforhealth.org/default.asp?ZNT=S0T1O630F0Z2; Video report of the Final Conference COST Action Feed for Health; Feed for Health Scientific News Letter 2013 02)- organizzazione di eventi di pubblica utilità aperti alla comunità; tale attività si è concretizzata soprattutto di recente con iniziative quali LA CARNE OGGI: QUALITÀ E SOSTENIBILITÀ (http://www.comitatoscience-expo2015.org/wp-content/uploads/2015/02/programma-carne-def.pdf) oppure System Approach for improving the sustainability of animal production, health and welfare (http://www.aspa2015.org/ScientificProgramme.pdf) un evento aperto alla società civile.- partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche; docenti del VESPA sono coinvolti nei diversi panel EFSA, commissioni di studio di società scientifiche (ASPA- SISVET), comitati etici per la sperimentazione animale ecc. recentemente alcuni docenti sono stati selezionati come esperti per FAO/WHO expert on hazards associated with animal feed.- iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione); il VESPA organizza eventi volti ad una sensibilizzazione rispetto alla tematica ONE HEALTH in collaborazione con altri dipartimenti.- iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio; con riferimento a questo punto il VESPA in collaborazione con il comune di Milano ha sviluppato un Reparto di Medicina Emotrasfusionale Veterinaria (REV).- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori; il dipartimento oltre a svolgere attività di orientamento per le scuole superiori, ospita già da alcuni anni studenti delle scuole secondarie superiori per tirocini pratico applicativi. Docenti del dipartimento inoltre partecipano a gruppi di lavoro per la stesura di documenti rivolti proprio a questi ordini scolastici (es. INSIEME PER LA GIORNATA UNISTEM DEDICATA ALLE SCUOLE SUPERIORI, Scienza Attiva di EXPOTO per le scuole superiori). A queste iniziative si aggiungono infine. Summerschool per I ragazzi delle scuole superiori anche presso il polo di Lodi.- iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani; il dipartimento ha aperto le proprie strutture del Polo veterinario di Lodi alle scuole primarie. <p>Docenti del dipartimento coinvolti in Azioni COST (European Cooperation in science and technology) inoltre, hanno partecipato a corsi di formazione specifici per la disseminazione e divulgazione scientifica (Advanced Science Communication Training Course, EU-COST). In aggiunta a ciò, docenti del dipartimento sono stati formati in riferimento alla valutazione del Public Engagement delle istituzioni pubbliche di didattica e ricerca (Course Evaluation of Science and Innovation Policies, Manchester Institute of Innovation Research, Manchester Business School, University of Manchester, UK).</p> <p>Il Dipartimento VESPA ha una buona vocazione alla ricerca applicata e alla consulenza con i diversi soggetti istituzionali e privati che necessitano di supporto tecnico-scientifico per migliorare o verificare la propria attività. Nell'anno 2013 il Dipartimento VESPA ha stipulato contratti di consulenza con enti pubblici lombardi quali:</p>

Milano Ristorazione S.p.A. (società partecipata del Comune di Milano), Servizi di Ristorazione scolastica del Comune di Cologno Monzese. Nel contesto della ricerca commissionata il VESPA inoltre sta affermando le proprie expertise soprattutto nello sviluppo di protocolli finalizzati alla valutazione dell'efficacia e della sicurezza di additivi per l'industria mangimistica ed integratoristica, per la registrazione Europea ai sensi del Reg. CE 1831/2003.

Società private nazionali e estere hanno stipulato contratti di ricerca nel campo dell'alimentazione animale e della ristorazione collettiva. In particolare si evidenzia l'attività di formazione svolta per l'Università degli Studi di Messina nell'ambito dei progetti "PAN LAB", BIO4BIO, per il Parco tecnologico padano nell'ambito del progetto Progetto Safe&Smart. Infine nel campo della salute animale si sono eseguite prove commissionate sperimentali di efficacia di presidi medico-chirurgici.

Le prestazioni per conto terzi a tariffario sono riconducibili principalmente all'attività clinico - assistenziale svolta presso le strutture degli ospedali di Lodi e di Milano e all'attività del laboratorio accreditato di Ispezione degli Alimenti di Origine Animale.

Quanto sopra descritto soprattutto con riferimento al Public Engagement rappresenta un ottima base per il futuro. Il VESPA infatti, ha avviato un sistema di monitoraggio delle iniziative anche dei singoli docenti, che sono invitati a comunicare al consiglio di dipartimento (sezione comunicazioni) e postare sul sito eventuali attività di valore educativo, culturale e di impatto sullo sviluppo della società civile. Nel prossimo futuro ne sono esempi in tal senso:

-System Approach for improving the sustainability of animal production, health and welfare, organizzata a supporto si EXPO Milan 2015 June 12th Friday 2015- evento aperto alla società civile.

Si tratta di un evento che come Obiettivo quello di spiegare in modo semplice e comunicativo il ruolo delle produzioni animali nel nutrire il pianeta.

-lo sviluppo della piattaforma web FOOD and FEED for WELLBEING che metterà in contatto ricerca, sia pubblica che privata, con operatori della filiera agro-alimentare, per lo scambio di conoscenze tra accademia e imprese al fine di assicurare all'area un aumento della competitività e proponendo anche interessanti spunti di approfondimento e discussione per il mondo politico e per la società civile. Sviluppato in collaborazione con il COST (European Cooperation in Science and Technology) - nell'area tematica Agro-alimentare (FOOD and Agriculture domain). Il progetto Food and Feed for Wellbeing si vuole posizionare come hub scientifico, rispondendo alla esigenza di trasferimento tecnologico e di conoscenza, attraverso la creazione di una piattaforma web, progettata secondo gli standard di accessibilità e utilizzabilità ed ottimizzata per essere fruibile da tablet e smartphone. La piattaforma sarà ospitata sull'infrastruttura cloud di Enter e i dati saranno ridonati nei principali POP europei e predisposta per poter essere condivisa dagli utenti sui propri profili social.

L'organizzazione di una serie di eventi per EXPO rivolti alla società civile sulle sedi di Milano e Lodi.

Il direttore infine, vorrebbe organizzare un open day dei servizi clinico assistenziali veterinari di base gratuiti per specifici target di proprietari di animali d'affezione, come gli anziani, per far conoscere la realtà della facoltà di medicina veterinaria al suo territorio.

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 per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare "Carlo Cantoni" (VESPA)	968.478,00	0,00	35.500,00	0,00

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

▶ QUADRO I.4	I.4 Monitoraggio delle attività di PE
--------------	---------------------------------------

No

0

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

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.	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