Anno 2013

Università degli Studi di CAGLIARI >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze della Vita e dell'Ambiente"

Parte III: Terza missione

QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

Nel periodo 2011-2013 i docenti del DISVA hanno depositato 4 brevetti italiani di cui uno con estensione internazionale (WO) e un brevetto europeo. I brevetti sono in comproprietà con altri atenei o centri di ricerca e non sono stati ceduti.

Il DISVA svolge attività in conto terzi come da quadro I.3 e in particolare attività di ricerca commissionata, prestazioni a tariffario, attività didattica in conto terzi con organizzazione di seminari, convegni, scuole e master. Inoltre svolge attività da convenzione con enti pubblici territoriali o di ricerca o soggetti privati.

Alcuni docenti del DISVA si sono dedicati alla diffusione delle conoscenze tramite la redazione di opere divulgativo didattiche descritte nell'allegato.

L'attività di orientamento in ingresso per i corsi di laurea del DISVA è svolta di norma dai docenti delle Commissioni Orientamento delle Classi di laurea in Biologia, Farmacia e Farmacia Industriale, Scienze naturali, Scienze e Tecnologie Farmaceutiche e si svolge tramite incontri collettivi con le scuole superiori presso la Cittadella Universitaria di Monserrato nell'ambito delle giornate di Orientamento di Ateneo e tramite incontri presso le scuole superiori del territorio.
I docenti del DISVA che fanno parte delle Commissioni orientamento sono riportati ai seguenti link
http://www2.unica.it/biologia/it/organizzazione/consiglio-di-classe/commissioni/commissione-orientamento
http://people.unica.it/lmefarmacia/consiglio-di-classe/commissioni/1664-2/
http://people.unica.it/ltossicologia/consiglio-di-classe-l-29/commissioni/commission-orientamento/
http://unica2.unica.it/scienzenaturali/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=43&Itemid=69
Oltre ai componenti delle commissioni orientamento un'altra decina docenti del DISVA hanno svolto attività di orientamento presso le scuole e/o nei seguenti eventi:
- Giornate di orientamento di Ateneo 27-28 febbraio 2013, 12 e 13 aprile 2013, 22-25 Febbraio 2012, 15-20 aprile 2011.
- Visite informative e di Orientamento del 4 dicembre 2012, 6 febbraio, 14 marzo, 16 aprile, 16 maggio 2013. Tale attività ha avuto come destinatari gli studenti iscritti all'ultimo anno degli istituti superiori di 30 scuole isolane, individuate dalla Direttrice 2 nell'ambito dello stesso POR FSE 2007/2013 in seguito all'Avviso pubblico per reti di autonomie scolastiche di scuole secondarie superiori pubbliche - Chiamata di progetti per azioni di orientamento e di sostegno al raccordo tra Università e scuola secondaria superiore. P.O.R. FSE 2007-2013 OBIETTIVO COMPETITIVITÀ REGIONALE E OCCUPAZIONE - ASSE IV CAPITALE UMANO POTENZIARE LE AZIONI PER L'ORIENTAMENTO SCOLASTICO, UNIVERSITARIO E PROFESSIONALE- Progetto Orientamento Unica CUP E23G10000100006: a valere sui fondi POR FSE 2007/2013 attività per il raccordo con le scuole - Linea di intervento B - Attività 3
Alcuni docenti svolgono attività di orientamento pre-universitario in convenzione con le scuole facendo svolgere ad alcuni studenti ore di tirocinio formativo curricolare.

Un docente del DISVA nel 2012 e nel 2013 è stato il responsabile regionale dei Giochi della Chimica manifestazione organizzata dalla Società Chimica Italiana (https://www.soc.chim.it/sites/default/files/giochi_chimica/Presentazione.pdf), su incarico della DG Ordinamenti Scolastici e Valutazione del MIUR per la selezione della squadra nazionale alle Olimpiadi Internazionali della Chimica. I Giochi e Olimpiadi della Chimica sono stati inseriti tra le iniziative di valorizzazione delle eccellenze riguardanti gli studenti delle scuole secondarie superiori con DM 30/7/2013
La manifestazione, aperta agli studenti di tutte le scuole superiori, si articola in tre distinte classi di concorso: la classe A, riservata in maniera indifferenziata agli studenti dei primi due anni della scuola secondaria superiore, la classe B riservata agli studenti del successivo triennio che frequentano istituti non compresi tra quelli di seguito indicati e, infine, la classe di concorso C riservata agli studenti del triennio dei nuovi Istituti Tecnici, settore Tecnologico, indirizzo Chimica, materiali e biotecnologie e negli anni 2012 e 2013 ha visto la partecipazione di oltre 100 studenti/anno (https://www.soc.chim.it/it/sezioni/sardegna/giochi_chimica_2014)

Eventi scientifico divulgativi
Monumenti Aperti (http://www.monumentiaperti.com/) è una manifestazione che prevede l'apertura dei monumenti, in particolare quelli normalmente chiusi o difficilmente accessibili, che vengono illustrati al pubblico grazie a visite guidate condotte da studenti delle scuole e volontari alla scoperta dei beni archeologici, storico - artistici e ambientali del proprio centro. Si svolge annualmente, generalmente tra aprile e giugno (un sabato e una domenica), e Il DISVA partecipa con l'apertura del Museo di zoologia e dell'Orto botanico.
7, 8 maggio 2011; 5-6 maggio 2012; 11-12 maggio 2013.
Il Cagliari FestivalScienza (http://www.festivalscienzacagliari.it/) è una manifestazione per conoscere la scienza che si svolge annualmente a novembre. Sei giorni di appuntamenti con la fisica, la chimica, le scienze naturali, la matematica raccontate con una ricca varietà di linguaggi e attività per coinvolgere grandi e piccini, scuole e famiglie, ricercatori e semplici cittadini. Il DISVA partecipa con l'apertura del Museo di zoologia e Orto botanico.

La notte dei ricercatori (http://ec.europa.eu/research/researchersnight/index_it.htm) è un'iniziativa promossa dalla Comunità Europea (Researcher's Night) che si svolge annualmente a settembre e che coinvolge ricercatori e istituzioni di ricerca in tutti i paesi europei che incontrano i cittadini per diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca. Il DISVA partecipa con l'apertura del Museo Sardo di Antropologia ed Etnografia Cittadella universitaria di Monserrato, e del Museo Herbarium e museo etnobotanico.

Il DISVA è responsabile di tre musei: Museo Sardo di Antropologia ed Etnografia, Museo di zoologia, Museo Herbarium ed museo etnobotanico e dell'Orto Botanico. I siti museali e le loro attività sono descritti in dettaglio nell'allegato.

Nell'anno 2012 e nel 2013 sono stati organizzati ad opera di docenti di DISVA
Innovative Approaches for identification of Antiviral Agents Summer School (IAAASS) (first edition
http://people.unica.it/iaaass/2013/09/26/1st-iaaass-2012-scientific-program/) e il III Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network.

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	Attivita' commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attivita' convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Scienze della Vita e dell'Ambiente	194.718,13	42.505,94	170.579,94	50.000,00

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	2

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.	Museo Sardo di Antropologia ed Etnografia	1	16	300	6.000	0	192	0	si
2.	Museo di Zoologia	1	200	250	6.000	0	973	0	si
3.	Museo Herbarium e Museo Etnobotanico	2	220	85	6.000	0	914	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**

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

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.	Centri Regionali per le Tecnologie Agroalimentari Ce.R.T.A. s.c.r.l.	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
2.	Centro di Competenza sulla Biodiversità Marina	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
3.	Consorzio nazionale interuniversitario per le scienze del mare (CONISMA)	1995		Si
4.	Consorzio interuniversitario per lo studio dei metaboliti secondari naturali (COSMESE)	2004		Si

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

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