



Anno 2014

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

### Parte III: Terza missione



#### QUADRO I.0

#### I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

##### Attività di conto terzi

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. Inoltre svolge attività da convenzione con enti pubblici territoriali o di ricerca o soggetti privati

##### Attività divulgativa

Alcuni docenti del DISVA si sono dedicati alla diffusione delle conoscenze tramite la redazione di opere divulgative: Comandini O, Faa R, Marini E. A Better Life. Practical guidance to help fight child malnutrition. Università di Cagliari (2014). <http://veprints.unica.it/1058/>

##### Orientamento

L'attività di orientamento in ingresso 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/tossicologia/consiglio-di-classe-l-29/commissioni/commissione-orientamento/>

[http://unica2.unica.it/scienzenaturali/index.php?option=com\\_content&task=view&id=18&Itemid=42&limit=1&limitstart=6](http://unica2.unica.it/scienzenaturali/index.php?option=com_content&task=view&id=18&Itemid=42&limit=1&limitstart=6)

Oltre ai componenti delle commissioni orientamento un'altra decina di docenti del DISVA hanno svolto attività di orientamento presso le scuole e/o nei seguenti eventi:

- Giornate di orientamento di Ateneo: 17-21 Marzo 2014. <http://people.unica.it/orientamento/giornate-di-orientamento/>

- Visite informative e di Orientamento sono state svolte il 19 maggio 2014 presso i laboratori didattici e ricerca e hanno coinvolto gli studenti dell'ultimo anno di 5 scuole della regione.

Alcuni docenti partecipano ad attività di tirocinio formativo e di orientamento a beneficio di alunni frequentanti le classi terminali delle scuole superiori che consistono in stage di attività presso i propri laboratori, in convenzione con le scuole.

Inoltre il DISVA ha attivato alcuni Tirocini di Formazione ed Orientamento postlauream (L.196/97 art. 18 e succ. mod.).

Un docente del DISVA nel 2014 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](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 nel 2014 ha visto la partecipazione di oltre 100 studenti ([https://www.soc.chim.it/it/sezioni/sardegna/giochi\\_chimica\\_2014](https://www.soc.chim.it/it/sezioni/sardegna/giochi_chimica_2014)).

##### Eventi scientifico divulgativi

Monumenti Aperti (<http://www.monumentiaperti.com/>) è una manifestazione annuale 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. Il personale del Dipartimento, in convenzione con le scuole adotta un monumento, ha svolto inoltre l'attività di formazione degli studenti che svolgono l'attività di guida in occasione della manifestazione Monumenti aperti.

10-11 maggio 2014.

Il Cagliari FestivalScienza (<http://www.festivalscienzacagliari.it/>) è una manifestazione annuale per far 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 del Museo sardo di Antropologia ed Etnografia e Orto botanico. 4-9 Novembre 2014.

<http://www.festivalscienzacagliari.it/wp-content/uploads/2014/09/Brochure-Festivalscienza-2014.pdf>

La notte dei ricercatori ([http://ec.europa.eu/research/researchersnight/index\\_it.htm](http://ec.europa.eu/research/researchersnight/index_it.htm)) è un'iniziativa promossa dalla Comunità Europea (Researchers' 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 di Zoologia, Via T. Fiorelli, 1-Ponte Vittorio e del Museo Herbarium e del Museo Etno-botanico all'Orto Botanico - viale S. Ignazio 13.

22-26 Settembre 2014

<http://www.unica.it/UserFiles/File/Utenti/verdeoro/2014/09/NotteRicercatori2014CA.pdf>

Altri eventi divulgativi:

Il DISVA ha organizzato, partecipato e/o accolto nei suoi spazi i seguenti eventi didattico-scientifico-divulgativi:

Slow Food " Dall'Orto al Paesaggio: I valori del verde e del paesaggio- Paesaggio agricolo,naturale e progettato- Seminario internazionale 29-30 maggio 2014;

Primavera in Giardino a Milis , 15-16 marzo 2014);

Adotta un albero: incontri-dibattito sulla biodiversità, 19 settembre, 3-17 ottobre 2014;

Giornata conclusiva "Ghilarza Summer School 2014" - Scuola internazionale di studi gramsciani -Incontro dibattito "I linguaggi per Gramsci" 13 settembre 2014;

Convegno "Eva Mameli Calvino:Itinerario al microscopio" 6-7 novembre 2014;

Società Botanica Italiana Sezione Sarda (SBISS): Piante aliene in Sardegna e loro impatto su ecosistemi naturali; "Biodiversità dei funghi in Sardegna);

Laboratorio SUONI E RITMI DELLA PACE per bambini dai 6 agli 11 anni (giugno -settembre 2014);

Vite e uva tra passato, presente e futuro: Oliena, 6 Dicembre 2014

Un docente del DISVA ha partecipato ai seguenti eventi:

La biodiversità nel mare, 24 aprile 2014. L'iniziativa si è tenuta presso la Scuola Elementare di Gonnese con la partecipazione delle classi IV e V, con l'obiettivo di introdurre un'attività didattica di approfondimento sulla biodiversità marina e sull'impatto antropico.

3a edizione della Cultura del Mare 2014, 16 maggio 2014. L'iniziativa si è svolta in loc. Plagemesu Gonnese organizzata dall'Associazione sportiva Passione Pesca in collaborazione con l'Istituto Comprensivo V. Angius, il Comune di Gonnese ed il Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale. L'iniziativa era volta alla sensibilizzazione della popolazione sui temi di rispetto ambientale e di tutela del mare, con la partecipazione di diverse scolaresche dei comuni della zona, pescatori sportivi e la popolazione del Comune di Gonnese.

<http://comprensivoangius.vargiuscuola.it/index.php/2-non-categorizzato/124-al-via-la-3-edizione-della-cultura-del-mare>.

La tutela della trota sarda, 13 giugno 2014, Sadali, presso il Centro di Aggregazione Sociale. Organizzata dal Comune di Sadali in collaborazione con l'Assessorato della Difesa dell'Ambiente RAS - Servizio Tutela della Natura, l'iniziativa era volta alla sensibilizzazione della popolazione di Sadali e dei comuni limitrofi sui temi di tutela ambientale.

Attività di formazione continua

Un docente del DISVA ha svolto attività di formazione continua nel corso ECM

Biotecnologie e Medicina, Cagliari, 12 giugno 2014,

Nell'anno 2014 è stato organizzato ad opera di docenti del DISVA il 2nd Innovative Approaches for novel Antiviral Agents Summer School - September 28 October 3, 2014

<http://people.unica.it/iaaass/2016/01/28/iaaass-2014-program/>

Un docente del DISVA ha organizzato il convegno Teaming up against malnutrition (9 agosto 2014, Kampala, Uganda), a cui hanno partecipato insegnanti, infermieri e rappresentanti del Ministero della Salute dell'Uganda.

Attività museale

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

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)