



Anno 2014

Università "Ca' Foscari" VENEZIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Ambientali, Informatica e Statistica"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

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

Relativamente all'anno 2014, Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (DAIS) ha attivato una procedura di monitoraggio relativa alle attività di terza missione. Essa si è svolta tramite la compilazione di un questionario online, che ha avuto un tasso di risposta superiore al 60%. Tale strumento di monitoraggio è stato sottoposto all'attenzione delle strutture di supporto alla ricerca di Ca' Foscari per una possibile estensione del suo utilizzo a livello di Ateneo. Le informazioni ricavate dalle risposte al questionario, insieme alle informazioni in possesso dell'amministrazione del DAIS, hanno permesso una puntuale elencazione delle attività svolte. In generale, il DAIS ha svolto attività di Terza Missione nei seguenti comparti:

1) Imprese spin off

Il 2014 ha visto la nascita di una nuova iniziativa e il consolidamento di una cominciata nel 2013: BLUEFARM offre il know-how acquisito tramite lo sviluppo e l'uso di modelli biogeochimici ed ecologici per la gestione sostenibile di ecosistemi marini e per le attività di acquacoltura. I soci di BLUEFARM sono il Prof. Roberto Pastres e il Dr. Daniele Brigolin, entrambi del DAIS. Cryptosense, fondata nel 2013, si occupa di crittografia in ambito enterprise. Nel 2014 ha continuato la propria attività con notevolissimo successo: infatti l'azienda ha ricevuto un finanziamento di 700.000 Euro da Elaia Partners. Il componente dell'azienda afferente al DAIS è il Prof. Riccardo Focardi.

2) Attività in conto terzi

Questa attività ha continuato ad espandersi generando un considerevole introito per il DAIS. I settori maggiormente interessati sono stati quello biologico ed ecologico (salvaguardia rilevamento e monitoraggio degli effetti prodotti da opere ingegneristiche presso bocche lagunari, modelli di distribuzione dell'habitat per le praterie di fanerogame marine) e quello che attiene ai prodotti informatici (Donne e Tecnologia, Catalogo pubblico delle basi di dati della Pubblica amministrazione).

3) Attività di Public Engagement

Le iniziative in questo ambito sono state numerose. Esse hanno fatto riferimento principalmente all'orientamento degli studenti delle scuole superiori, al coordinamento delle attività relative alla costituzione del Distretto Veneziano della Ricerca. Alla formazione per la prevenzione del cyberbullismo, alla riflessione sulle tematiche di "Smart Cities", ad attività per lo sviluppo turistico del circondario. Diversi afferenti al DAIS hanno partecipato a trasmissioni televisive e radiofoniche e hanno contribuito ad articoli giornalistici.

4) Patrimonio Culturale

In questo ambito sono da segnalare l'apporto di un afferente del DAIS al supporto geologico-morfologico durante uno scavo nel sito di Tarros (Oristano), lo studio, nell'ambito di un progetto Marie Curie, di due aree archeologiche sull'isola di Torcello, che ha coinvolto numerosi esperti di diversa formazione, compreso personale della Soprintendenza Archeologica, della Regione Veneto e della Provincia di Venezia. Nell'ambito di tale iniziativa è stata testata anche una modalità innovativa di turismo culturale, tramite l'organizzazione di visite aperte al pubblico degli scavi (totale circa 300 visitatori). Inoltre sono state svolte attività di collaborazione con la Fondazione dei Musei Civici (Galleria Internazionale d'arte moderna Ca' Pesaro).

5) Formazione Continua

In questo comparto è da segnalare l'attività di formazione specialistica sulle tematiche di gestione e produzione del software (ingegneria software) all'interno del progetto cod.2639/1/1/869/2013 PROGETTI DI INNOVAZIONE E SVILUPPO - VI SPORTELLO - DGR 869 DEL 04/06/2013 dell'ente: EUROCONSULTING SRL.

6) Strutture di Intermediazione

L'attività all'interno di questo ambito ha riguardato specialmente una collaborazione con AVIS, la partecipazione alle iniziative dell'associazione "Informatici Senza Frontiere" e dell'Università del Volontariato di Ca' Foscari. Bisogna inoltre segnalare una ricerca scientifica svolta presso il Parco Scientifico VEGA nell'ambito del laboratorio Living Lab.