



Anno 2014

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABIF)"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
	Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche svolge una ampia varietà di attività di ricerca per conto di terzi, nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari rappresentati in Dipartimento. Negli ultimi anni sempre più imprese ed enti pubblici si sono rivolti al Dipartimento per commissionare attività di ricerca, attività di consulenza concernenti la formulazione di pareri tecnici o scientifici, pareri su attività progettuali, studi di fattibilità, assistenza tecnica o scientifica, attività di formazione ed ancora analisi, controlli, prove e misure che hanno consentito, nel solo 2013 entrate al Dipartimento per più di 700.000,00 euro. Tra l'altro è stata effettuata attività sperimentale e consulenza per la realizzazione di impianti di gassificazione, attività di monitoraggio e pianificazione ambientale, studi sulla decontaminazione e recupero dei suoli, datazioni C14, redazione di piani di azione per l'energia sostenibile e misura di campi magnetici, realizzazione di software per la gestione dei Piani di Rifiuti Regionali, analisi tassonomiche ecologiche e biogeografiche, studi molecolari per la diagnosi e la terapia di patologie . Per le attività di Public Engagement, il Dipartimento è impegnato in una serie di iniziative rivolte alla divulgazione dei risultati scientifici e delle attività didattiche svolte, mediante azioni di elevato valore educativo, culturale e sociale. Oltre alle attività riportate nelle tre schede disponibili al quadro I.4, altre azioni del personale afferente al Dipartimento sono state rivolte alla divulgazione attraverso la partecipazione non solo a trasmissioni televisive, mostre e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità ma anche a Società Scientifiche finalizzate alla crescita culturale ed economica della comunità nazionale, al miglioramento della qualità della vita dell'uomo e alla tutela dell'ambiente. Ne sono esempio gli interventi del Prof. Dario Tedesco, associato di Vulcanologia, sulla BBC in merito alle sue attività di ricerca sul vulcano Nyiragongo R.D. Congo (le stesse ricerche poi sono state oggetto di una mostra fotografica tenutasi nel 2015 presso il Polo di Caserta). Nel 2013 il Dipartimento, attraverso una collaborazione con la Prof.ssa di Ecologia Simona Castaldi, ha partecipato all'iniziativa WWF: One Planet Food contribuendo alla stesura del nuovo , rapporto WWF sull'impatto ambientale dello spreco in Italia. Il DISTABIF, nell'ambito della stessa iniziativa, collabora al sito divulgativo permanente del WWF il carrello della spesa (http://www.improntawwf.it/carrello/) che fornisce al cittadino l'impronta ambientale degli acquisti alimentari. Il Dipartimento, inoltre, ha partecipato attivamente, nel corso del triennio 2011/2013, a iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori, i cui studenti hanno potuto visitare i laboratori e conoscere le attrezzature scientifiche utilizzate: tra queste la Summer school SUN-CeSAF destinata agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado dai 16 anni in poi. Organizzata nella seconda metà di luglio, la Summer school offre la possibilità di vivere una breve esperienza all'interno dell'ambiente universitario, a contatto diretto con le attività di studio e ricerca di un futuro percorso scientifico di studi universitari. Dal 2012 il Dipartimento partecipa al progetto UniCon, (Università della Conoscenza) finalizzato alla realizzazione di un sistema integrato di educazione degli adulti in sinergia con le politiche della Regione Campania. Le attività di monitoraggio sulle azioni di public engagement del Dipartimento sono state attivate a partire dall'anno 2015. Nell'ambito delle attività di educazione continua in medicina, infine, nel solo anno 2013 sono stati organizzati presso il DiSTABIF 3 corsi, dei quali 2 relativi alla diagnostica di laboratorio nella seminologia ed 1 relativo al ruolo nutraceutico e farmaceutico degli antiossidanti naturali.