



Anno 2014

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

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

Il dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (DSBGA) svolge da tempo numerose attività nell'ambito della Terza missione, riguardanti soprattutto la formazione continua, il public engagement, il conto terzi e gli spin off.

Per l'anno 2014 gli obiettivi possono essere riassunti come segue:

- 1) Miglioramento della gestione delle attività della terza missione Al fine di sviluppare gli interventi sulla formazione continua e il public engagement, il Dipartimento si è dotato del gruppo di Gestione della Ricerca (GGR) unitamente al gruppo di Assicurazione della Qualità della Ricerca (GAQR). Negli obiettivi del dipartimento tale organizzazione dovrà, a partire dal 2015, gestire nelle diverse fasi la programmazione, gli interventi e il monitoraggio della attività relativa alla III Missione.
- 2) Diffusione e promozione delle attività di ricerca del dipartimento la strutture che il dipartimento ha individuato a tale fine è il gruppo per la Promozione scientifica (GPS) che, in accordo con il GGR, si occuperà della programmazione ed organizzazione di attività di promozione scientifico-culturale.
- 3) Incrementare l'attività di Formazione continua Il dipartimento individua come prioritario la individuazione di soggetti che possano essere interessati alla formazione continua. In quest'ambito si intende continuare le collaborazioni con gli Ordini Professionali, l'Ufficio scolastico regionale e con industrie ed imprese.
- 4) Aumentare il Public engagement sulle tematiche proprie del dipartimento DIVULGAZIONE SCIENTIFICA relativa agli aspetti biologici, geologici ed ambientali con particolare riferimento al territorio della Sicilia orientale attraverso la pubblicazione di articoli divulgativi, partecipazione ed organizzazione di eventi pubblici e la creazione di siti web dedicati a tematiche specifiche; ORGANIZZAZIONE DI EVENTI DI PUBBLICA UTILITÀ, PER LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E LA FRUIZIONE DEI MUSEI svolte nell'ambito della fruizione dei musei di Scienze della Terra, dell' Orto Botanico ed Herbarium, del museo di Zoologia e della Casa delle farfalle. Altre iniziative riguarderanno l'organizzazione di mostre ed eventi di pubblica utilità anche in collaborazione con enti pubblici privati ed ONLUS; INIZIATIVE DIVULGATIVE RIVOLTE AGLI ALUNNI DELLE SCUOLE ELEMENTARI E MEDIE ED INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO ED INTERAZIONE CON LE SCUOLE SUPERIORI.
- 5) Seminari divulgativi verranno effettuati presso gli Istituti Comprensivi e presso le strutture del dipartimento con diverse attività, anche di laboratorio, riguardanti le piante, gli animali, i minerali, le rocce ed i fossili con lo scopo di educare attraverso l'osservazione e la sperimentazione. Alcune iniziative verranno svolte in città per osservare l'ambiente geologico e biologico (materiali utilizzati per la costruzione, il degrado antropico, biologico ed ambientale etc.). Altrettante iniziative verranno svolte presso le scuole superiori finalizzate all'orientamento per la scelta universitaria e/o approfondimento di alcune tematiche specifiche, prevalentemente nelle provincie di Catania, Messina e Ragusa.
- 6) Incremento delle attività conto terzi - Nell'ambito delle competenze proprie dei ricercatori del Dipartimento verranno proposte attività conto terzi per enti pubblici, imprese e privati. Tali attività verranno svolte utilizzando anche i laboratori di ricerca del dipartimento.
- 7) Sviluppare SPIN OFF -Il Dipartimento è già attivo nello sviluppo di attività di Spin off e negli obiettivi per il futuro intende favorire e la nascita al suo interno di ulteriori realtà aziendali con il coinvolgimento di giovani laureati.