Anno 2013

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Chimiche"

Parte III: Terza missione

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

L'attività di Terza Missione del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Catania di sicuro presenta margini di ampliamento, in quanto attualmente è relativa solo a due tipologie: Attività conto terzi e Attività di Public engagement. Siamo coscienti che in entrami i campi si possono migliorare le performance. Le strategie che saranno adottate sono brevemente delineate di seguito.

Brevetti

Negli anni passati il Dipartimento ha prodotto un numero considerevole di brevetti e alcuni sono stati depositati di recente ed hanno già avuto espressioni di interesse. L'importanza della finalizzazione delle ricerche in ambito applicativo sarà presentata ai Ricercatori più giovani per sensibilizzare la loro attenzione. Purtroppo nell'anno 2013 non sono stati depositati brevetti.

Attività conto Terzi

La Direzione del Dipartimento attiverà diverse azioni per illustrare le proprie attività alle realtà industriali, presenti non solo nel territorio limitrofo ma anche nel territorio regionale, per esplorare la possibilità di collaborare con contratti di ricerca e/o consulenze esterne.

Per prima cosa il Direttore e suoi Delegati contatteranno le diverse realtà industriali a scopo di presentazione. A questa prima fase seguirà l'attivazione di tavoli di concertazione per definire le possibili interazioni.

Una delle possibili proposte che partiranno dal Dipartimento è la creazione di Laboratori di Analisi Chimiche certificate per venire incontro non solo alle esigenze delle varie industrie (analisi di prodotti, dei fumi e quant'altro) ma anche a supporto dei Tribunali (perizie probatorie), Prefetture e anche singoli privati.

Queste attività sono considerate dal Consiglio di Dipartimento fondamentali per radicare la nostra struttura nel tessuto Siciliano.

Public engagement

Tra le varie attività che contribuiscono al Public engagement il Dipartimento è stato attivamente coinvolto nell'organizzazione dei Giochi della Chimica, è stato sede di Open Day.

Sono in fase di concretizzazione (e quindi non compaiono nella scheda) iniziative a livello Regionale di orientamento nei confronti di studenti ed anche scuole tematiche che si rivolgono principalmente ai Docenti. E' attiva da diversi anni una convenzione con l'Ordine dei Chimici che si concretizza in due corsi rivolti agli studenti delle Lauree Triennali e Magistrali. Nei corsi vengono sviluppati gli aspetti deontologici, legislativi ed applicativi legati alla professione di Chimico.

Formazione Continua

Da diversi anni il Dipartimento è sede di attività del Piano Nazionale Lauree Scientifiche e di altre attività divulgative e formative nei confronti di Docenti di Scuola Media Superiore. E' nostra intenzione rafforzare queste attività.

Il Dipartimento proporrà ad aziende la progettazione di corsi di formazione e aggiornamento di Laureati triennali e magistrali, rispettivamente, già impiegati nelle aziende.