

Terza Missione del Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Biomediche (Di.Bi.Med)

La Mission

La terza missione del DiBiMed ha l'obiettivo di mettere a frutto il suo patrimonio di conoscenza in campo medico, biomedico e biotecnologico al fine di creare attività che trovino una ricaduta occupazionale sul territorio.

In linea con il Piano strategico di Ateneo e con le Politiche di qualità, il Dipartimento si prefigge il consolidamento e l'ampliamento delle forme di imprenditorialità e d'interazione con il territorio. Ne è prova per esempio MIRC s.r.l., spin-off accademico dell'Università di Palermo dal 2011, che si pone l'obiettivo di produrre soluzioni complete per il Medical Imaging che, a partire dai protocolli di indagini diagnostiche, realizza Sistemi di Supporto alle Decisioni per l'attività del medico radiologo. Tali sistemi sono basati su strumenti CAD (Computer Aided/Assisted Detection) innovativi, integranti tecniche mutate dall'Intelligenza Artificiale per l'elaborazione ottimizzata delle sequenze delle immagini medicali acquisite. Mirc srl è anche la capofila del progetto "BD4BREAST - Un Framework Intelligente per l'Analisi di Big Data Clinici per il Supporto alle Decisioni nel Processo di Diagnosi delle Patologie della Mammella", ammesso a finanziamento sul bando Start Up - Avviso 436 del 13 marzo 2013 – del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

I rapporti, attivati con differenti attori, oggetti e finalità, si concretizzeranno in diverse forme, tra cui:

- Accordi di collaborazione
- Incarichi conto terzi
- Progetti di ricerca congiunta nazionali ed Internazionali
- Convegni, seminari e dibattiti di divulgazione e confronto
- Attività educative di formazione e aggiornamento permanente
- Attività di stimolo e orientamento per lo sviluppo di idee imprenditoriali

Per il raggiungimento di tali obiettivi il Dipartimento ha programmato di affidare ad un' apposita Commissione, che sarà nominata dal Consiglio, i compiti di:

- a) aggiornarsi rispetto agli orientamenti nazionali e di Ateneo in materia;
- b) ragguagliare i colleghi riguardo agli stessi orientamenti;
- c) raccogliere i dati e la documentazione di supporto relativi agli eventi e alle iniziative realizzate dal Dipartimento;
- d) classificare tali dati attraverso apposite schede che vanno a costituire un data-base dipartimentale;
- e) dare visibilità, in una pagina dedicata alla "Terza missione" nel sito web del Dipartimento, agli eventi e alle iniziative organizzati; la visibilità è finalizzata anche alla promozione di ulteriori iniziative e alla partecipazione di tutti i componenti del Dipartimento;
- f) monitorare l'impatto delle attività rivolte al pubblico;
- g) incentivare le attività di "Terza missione" attraverso la diffusione delle iniziative promosse e la divulgazione delle opportunità rivenienti da bandi, call etc.

Indicatori per il monitoraggio di tali azioni saranno il numero delle attività di "Terza missione" svolte, il numero dei docenti promotori di tali attività ed i finanziamenti ottenuti.

La Commissione programmerà incontri di lavoro periodici (ad esempio due volte l'anno) per monitorare le attività di "Terza missione" svolte.

Il Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche prevede nei prossimi anni, nell'ambito della propria attività di terza missione, di continuare a svolgere attività di elevato profilo culturale, ma anche divulgativo e legate alla diffusione della storia medica e della cultura in generale aprendo al pubblico i suoi musei (Museo della Radiologia e Cappella delle Repentite).