



Anno 2014

Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

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

Il DISIT è pienamente consapevole dell'importanza della terza missione, sia nei suoi aspetti di valorizzazione economica della conoscenza, che in quelli concernenti la missione culturale e sociale dell'Università.

Nel primo ambito, la terza missione ha l'obiettivo di favorire la crescita economica, attraverso la trasformazione della conoscenza prodotta dalla ricerca in conoscenza utile ai fini produttivi. In tale contesto, l'impegno del DISIT si rivolgerà principalmente alle seguenti attività:

- Attività Conto Terzi: Usando il parco strumenti di cui è dotato, il Dipartimento mette a disposizione di utenti esterni un servizio di analisi a tariffe diversificate per enti di tipo pubblico o privato. Per enti in regime di convenzione approvata dal Consiglio di Dipartimento sono applicate tariffe agevolate.
- Rapporti ricerca-mondo delle imprese: È obiettivo del DISIT consolidare e rafforzare le relazioni con le imprese sia territoriali che nazionali e internazionali, volti in particolare alla definizione di contratti di ricerca industriale.
- Proprietà intellettuale (Brevetti): La ricerca industriale sopra menzionata, ma anche la ricerca accademica, potranno dare origine a brevetti.
- Spin-off: Il DISIT ha individuato nello spin-off uno degli strumenti fondamentali per il trasferimento tecnologico con numerose aziende e istituzioni del territorio. Il consolidamento di tali attività costituisce uno degli obiettivi principali nel periodo.

Nel secondo ambito, la terza missione ha l'obiettivo di produrre beni ad alto contenuto culturale ed educativo che aumentino il benessere della società. In questo contesto, il DISIT concentrerà i propri sforzi principalmente sulle seguenti tipologie di attività.

- Esperienze formative rivolte a studenti delle scuole superiori: Già negli ultimi anni accademici vari corsi di laurea hanno proposto con continuità, a scopo di tirocinio di formazione e orientamento, esperienze educative relative alle tematiche scientifiche di vario genere. Tali iniziative, rivolte agli studenti delle scuole superiori, saranno intensificate nel periodo in esame.
- Attività di orientamento: Programmi ministeriali triennali per il potenziamento dei due corsi a minore numerosità, Chimica e Scienza dei Materiali, sono attivi dall'anno accademico 2011/12. Indipendentemente dalla disponibilità di finanziamenti specifici, anche nel 2014 il DISIT intende continuare e rafforzare, mediante l'impegno diretto di un numero rilevante di docenti, tale linea di attività, coinvolgendo molti istituti di istruzione superiore delle provincie di Alessandria, Vercelli e Novara. In tale contesto si inquadreranno inoltre attività quali la partecipazione a concorsi quali I giovani e le Scienze organizzato dal FAST (Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche)
- Olimpiadi e Giochi della chimica: Tra le attività del PLS (Progetto Lauree Scientifiche), il DISIT intende effondere particolare impegno, in termini di numero ed attività di docenti e studenti coinvolti, nella preparazione ai Giochi della Chimica e alle finali nazionali e mondiali delle Olimpiadi. Sono preventivate numerose lezioni di preparazione, che vedono coinvolti docenti degli Istituti e del DISIT, e riguardano l'approfondimento e il potenziamento dei principi di base della chimica. Si evidenzia come una tale attività abbia una valenza più generale rispetto alla preparazione degli studenti per i Giochi della Chimica, in quanto favorisce anche la preparazione ai test di ingresso per vari corsi di laurea universitari con accesso a numero programmato.
- Open Day: Partecipazione attiva nelle azioni di orientamento organizzate dall'Ateneo per pubblicizzare il più possibile sia i corsi di laurea erogati dal DISIT sia l'attività di ricerca svolta dai docenti/ricercatori.
- Divulgazione scientifica: Questa attività di valorizzazione e impiego della conoscenza per contribuire allo sviluppo sociale e culturale rappresenta una delle attività di rilievo della Terza Missione e il DISIT è fortemente impegnato a sostenerla per consolidare i rapporti con la realtà locale. Il DISIT intende consolidare il proprio coinvolgimento in varie attività di divulgazione scientifica mediante interventi pubblici, e con interventi presso scuole o eventi quali la Notte dei Ricercatori, occasione ormai consolidata per avvicinare la cittadinanza alla ricerca scientifica e tecnologica in generale, e in particolare a quella sviluppata presso il DISIT.