Anno 2011

Università degli Studi di TRENTO >> Sua-Rd di Ateneo

Parte III: Terza missione

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

QUADRO I.8.a | **I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico**

N.	Denominazione	Anno Inizio attività	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP)
1.	Divisione Supporto alla Ricerca Scientifica e Trasferimento Tecnologico	2001	54.500,00	3,50

Descrizione

La Divisione Supporto alla Ricerca Scientifica e Trasferimento Tecnologico dell'Ateneo, attraverso l'ufficio di Trasferimento Tecnologico (UTT), offre una pluralità di servizi per la commercializzazione dei risultati scientifici e la loro valorizzazione tramite iniziative imprenditoriali accademiche. Le attività svolte s'inseriscono in quattro filoni principali: - analisi, monitoraggio e valutazione delle tecnologie sviluppate in ateneo; - trasferimento diretto di tecnologia dall'università all'impresa; - incentivazione e sviluppo di una cultura d'impresa tra docenti, ricercatori, dottorandi e studenti che può sfociare nella creazione di nuove imprese; - organizzazione d'iniziative di formazione tra le quali il Crash Course on research funding, intellectual property and enterprise creation. Nell'ambito della promozione della ricerca applicata, l'UTT, anche in collaborazione con imprese ed enti terzi, favorisce la brevettazione dei risultati della ricerca accademica e, quando titolare, si attiva per la loro valorizzazione economica. Il portafoglio brevetti dell'Ateneo è a disposizione delle imprese interessate a fini industriali e/o commerciali ai risultati delle ricerche accademiche (cessioni o licenze). L'UTT rende inoltre disponibile l'elenco delle aree nelle quali si possono catalogare le prove di laboratorio effettuabili presso l'Università degli Studi di Trento. Nel dettaglio delle principali attività del 2011, troviamo: - la partecipazione alla fiera di settore Borsa della Ricerca, tenutasi a Bologna e durante la quale sono stati instaurati significativi contatti con i referenti dei Centri di Ricerca e Sviluppo di importanti imprese multinazionali presenti in Italia con particolare enfasi sui settori dell'Ingegneria dei Materiali e delle Biotecnologie applicate; - le negoziazioni per due depositi congiunti di brevetti sviluppati da docenti dell'Ateneo di Trento con le Università di Porto e con Harvard. L'UTT supporta la costituzione di Spin off e Start up attraverso: - l'informazione ed il supporto riguardo la modalità di finanziamento, la costituzione dell'impresa e la protezione della proprietà intellettuale; - il legame istituzionale con docenti e gruppi di ricerca e il correlato patrocinio e utilizzo del logo UniTrento; - percorsi di preincubazione e valutazione delle potenzialità di mercato; - il conferimento di capitale, oltre che la messa a disposizione di spazi (incubatore di Villazzano) ed utilizzo di servizi/strumentazione. Tra le attività del 2011 evidenziamo: - l'attività di scouting tecnologico che ha consentito all'UTT di raccogliere ventinove technology disclosures, provenienti per la gran parte dai dipartimenti di area tecnico scientifica. Per ognuna di queste tecnologie è stata effettuata un'analisi della proprietà intellettuale e sono state valutate varie ipotesi di valorizzazione concernenti depositi brevettuali, fondazioni di spin off/start/up, contratti di licenza/cessione diretta a soggetti imprenditoriali; - la fondazione di tre nuovi spin off/start up e l'approvazione di un progetto di spin off accademico; - nell'ambito del Progetto IMPRESA, oltre alle 7 iniziative imprenditoriali già ammesse nel corso del 2010, una ulteriore iniziativa proveniente dalla fase di gestazione e nascita è stata ammessa al percorso di consulenze e aiuti diretti della fase di Start up/Espansione di impresa. Uno dei mezzi attraverso i quali gli afferenti all'UTT pongono in essere filoni di attività sopra descritti, è anche il periodico KNOWTRANSFER. Tecnologie e saperi tra università e impresa http://knowtransfer.unitn.it/ di cui sono membri del comitato di redazione. Il 2011 è stato l'anno di realizzazione dei primi tre numeri della rivista d'Ateneo dedicata all'innovazione e al trasferimento tecnologico. KNOWTRANSFER, esce con cadenza quadrimestrale in edizione cartacea e online e vuole essere uno strumento editoriale che s'inserisce nella politica di ateneo rivolta a migliorare il collegamento tra la ricerca accademica e il mondo delle imprese. Il periodico è nato dalla collaborazione della Divisione Supporto alla Ricerca scientifica e Trasferimento Tecnologico e della Divisione Comunicazione ed Eventi e si avvale della direzione scientifica del Delegato d'Ateneo al TT. Temi del periodico sono le attività di trasferimento tecnologico dell'Università degli Studi di Trento di potenziale interesse per un'impresa industriale o di servizi che voglia puntare sull'innovazione e, pertanto, riguardano: il processo di analisi, monitoraggio e valutazione delle tecnologie sviluppate in ateneo e della proprietà intellettuale; il trasferimento diretto di tecnologia dall'università all'impresa; lo sviluppo di una cultura d'impresa fra docenti, ricercatori, dottorandi e studenti che può sfociare nella creazione di nuove imprese. La principale attività di formazione offerta dall'UTT è il Crash Course on research funding, intellectual property and enterprise creation un corso di formazione attivo dal 2009 il cui obiettivo è fornire, attraverso una serie di seminari (per la maggior parte in lingua inglese), conoscenze e competenze sulla valorizzazione della ricerca e sul trasferimento tecnologico. Il corso è gratuito e si rivolge principalmente a studenti, dottorandi-dottori di ricerca, ricercatori (dell'Università o provenienti da altre realtà di ricerca e non) e, in generale, a tutti gli interessati ai temi dell'innovazione e della tecnologia. L'iniziativa continua a essere svolta a fronte del gradimento riscontrato, con una media di cento partecipanti a edizione e di dieci seminari tematici offerti. Nel 2011 l'UTT ha svolto la terza edizione del Corso.