Anno 2013

Università di PISA >> Sua-Rd di Struttura: "INFORMATICA"

Parte III: Terza missione

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

Il Dipartimento incoraggia le attività di terza missione come occasione di stabilire contatti con il territorio e con gli stakeholder, valutazione dei prodotti della ricerca in contesti diversi da quello scientifico ed occasione di finanziamento della ricerca.

Per favorire e supportare le attività di terza missione è stata previsto un adeguato supporto amministrativo.

Le attività a cui il dipartimento è interessato sono

a) i brevetti sulle applicazioni industriali dei risultati di ricerca dei gruppi di ricercatori del dipartimento;

b) la creazione e la partecipazione a spin off come occasione non solo di utilizzo dei risultati originali della propria ricerca ma anche come occasione di impiego per laureati, laureati magistrali e dottori di ricerca e come contributo allo sviluppo economico del territorio;

c) iniziative di pubblicizzazione dell'informatica viste sia come iniziative di orientamento per gli studenti delle scuole superiori e per i laureati triennali sia come occasione di incontro per diffondere le metodologie informatiche, della ricerca scientifica ed i risultati della ricerca. In questa ottica il dipartimento intende contribuire allo sviluppo culturale del territorio;

d) iniziative museali per diffondere la cultura scientifica ed informatica in settori sempre più vasti della popolazione anche adulta;

e) attività di ricerca industriale ed applicata conto terzi viste sia come occasioni di autofinanziamento della ricerca dei singoli gruppi sia come ulteriore occasione di validare i prodotti della ricerca in modo non auto referenziale contribuendo allo sviluppo economico del territorio.

Una prima valutazione delle varie attività di terza missione svolte fino alla data di riferimento evidenzia come il dipartimento sia coinvolto in numerose iniziative nelle varie aree.

Tra le iniziative attualmente attive si individua come punto di forza le attività di ricerca industriale ed applicata contro terzi. Ovviamente tale punto di forza è anche frutto della elevata qualità delle attività di ricerca svolte e dei risultati della ricerca prodotta. Il fatto che questo sia un punto di forza è confermato dal numero di convenzioni stipulate, dagli importi finanziari di tali convenzioni. In molti casi, i residui di tali convenzioni sono stati utilizzati per finanziare assegni e borse di ricerca o posti di ricercatore a tempo determinato.

Un potenziale punto di miglioramento riguarda la creazione di spin off. In questo caso è auspicabile un maggior coordinamento tra i gruppi di ricerca in modo da portare a prodotti di ricerca che risolvano completamente un problema applicativo e che semplifichino la creazione di spin off per il loro utilizzo commerciale. Ovviamente non si può dimenticare che lo stato economico complessivo del paese, il ridotto supporto offerto alla nuova imprenditoria contribuisce in modo non trascurabile al ridotto numero di iniziative attualmente in atto.

Inoltre, il Dipartimento partecipa a consorzi di intermediazioni quali il CINI, consorzio nazionale in informatica, che ha come uno dei suoi obiettivi la diffusione dei risultati della ricerca in informatica.