Anno 2013

Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope" >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE E TECNOLOGIE"

Parte III: Terza missione

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

Nell'ambito del Dipartimento di Scienze e Tecnologie sono presenti docenti e ricercatori appartenenti a differenti aree e settori scientifici disciplinari, per cui risulta particolarmente articolata non solo l'attività di ricerca, ma anche la terza missione e, più in particolare, ciò che concerne le attività conto terzi. Le tematiche trattate vanno dalle scienze applicate alle innovazioni tecnologiche, dall'ingegneria civile (geomatica) all'ingegneria industriale (navale ed aeronautica). Ciò rende particolarmente elevato il potenziale di interazione non solo con altre istituzioni ed enti che svolgono ricerca, ma anche con il mondo delle imprese. Nel triennio 2011-13 il DiST ha realizzato attività per diversi committenti. In particolare è possibile individuare le seguenti tipologie:

attivita' commerciali (ex. art.66 dpr 382/80-ricerca commissionata);

entrate finalizzate da attività convenzionate;

trasferimenti correnti da atri soggetti;

trasferimenti per investimenti da altri soggetti.

Tra gli enti/soggetti finanziatori si annoverano:

Comune di Molfetta;

Università degli Studi di Trieste;

C.I.R.A. CENTRO ITALIANO RICERCHE AEROSPAZIALI

S.I.C.T.A. CONSORZIO - Sistemi Innovativi Per Il Controllo Del Traffico Aereo;

ISPRA (Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale)

The James Hutton Intitute

CONISMA (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del MAre)

Inaf - Istituto Nazionale Di Astrofisica

ESA ESRIN (European Space Agency - ESA Centre for Earth Observation)

Le principali tematiche trattate riguardano:

la realizzazione di un sistema informatizzato da utilizzare in un processo di valutazione dei rischi ambientali connessi all'immissione deliberata nell'ambiente di Piante Geneticamente Modificate;

servizi di monitoraggio marino e attività di studio relativamente al trasporto solido prima, durante e dopo i lavori di dragaggio concernenti la costruzione di un nuovo porto commerciale a Molfetta;

monitoraggio ambientale basato su grid;

missioni spaziali - analisi di dati relativi al Programma di esplorazione di Mercurio BEPICOLOMBO;

missioni spaziali Rosetta: esplorazione dei corpi minori del Sistema Solare;

strumento DUSTER a bordo di pallone stratosferico.