



Anno 2013

Università degli Studi di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze della Terra"

### Parte III: Terza missione



#### QUADRO I.0

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

##### QUADRO I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE:

Il Dipartimento vanta un brevetto (TO20110036, dal titolo "Procedimento di ispezione di un foro di pozzo cementato e relativo sistema", titolare dott. Giuseppe Mandrone).  
Le privative vegetali non sono di competenza del Dipartimento.

##### QUADRO I.2 - SPIN-OFF:

Il Dipartimento ha promosso l'avviamento di due spin-off ([http://dst.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=pagine\\_web/spinoff.html](http://dst.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=pagine_web/spinoff.html))

- IMAGE S.r.L. specializzata nello studio, nella caratterizzazione geologica, geomorfologica, geomeccanica, idrogeologica e nel monitoraggio di versanti instabili, frane, ghiacciai tramite l'utilizzo di tecnologie innovative ad alta precisione.

- AG3 S.r.L., avente come core business la proposta di nuovi sistemi legati alla produzione - dalla fase di pianificazione a quella estrattiva a quella di produzione e recupero

- di attività che rispecchiano i più recenti canoni di compatibilità ambientale. Usa tecniche fotogrammetriche per la generazione di modelli 3D realizzati ad hoc.

Le informazioni riguardanti entrambi gli spin-off sono state inserite a cura dell'Ateneo.

##### QUADRO I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI:

L'attività conto terzi nel periodo in esame ha comportato introiti per complessivi 504.460, così articolati: 1) Attività commerciali (358.403); 2) Entrate finalizzate da attività convenzionate (31.832); 3) Trasferimenti correnti da altri soggetti (22.097); e 4) Trasferimenti per investimenti da altri soggetti (92.128).

##### QUADRO I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT:

Il Dipartimento conduce un monitoraggio delle attività di PE. Nel quadro in parola sono state inserite 3 esempi di attività che, nel periodo in esame, sono state complessivamente 159 (53 nel 2011, 49 nel 2012, 57 nel 2013), con diversa durata e periodicità. Le principali tipologie hanno compreso: 1) giornate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti); 2) iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori; 3) iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani; 4) organizzazione di eventi pubblici (Notte dei Ricercatori, ed open day del Dipartimento) e partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti; 5) organizzazione di mostre ed esposizioni pertinenti alle Scienze della Terra; 6) iniziative in collaborazione con enti per progetti di valorizzazione del territorio; 7) partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale; 8) la realizzazione di pubblicazioni divulgative a cura del personale docente e di siti web interattivi e/o divulgativi.

Personale docente del dipartimento ha inoltre partecipato ai lavori di comitati internazionali per la definizione di standard e norme tecniche in ambito geotecnico.

##### QUADRO I.5 - PATRIMONIO CULTURALE:

Nessuna delle voci relative a questo quadro consente di evidenziare le attività relative al Patrimonio Culturale sviluppate dal Dipartimento nel periodo in esame. Il Dipartimento tuttavia è attivo in questo ambito ed ha svolto numerose attività riconducibili al patrimonio culturale. A titolo di esempio, il Dipartimento ha convenzioni di ricerca attive con il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino (che ospita le collezioni universitarie di Scienze della Terra, [http://dst.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=pagine\\_web/collezioni.html](http://dst.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=pagine_web/collezioni.html)), e collabora con la Sovrintendenza per i Beni e le Attività Culturali della Regione Autonoma della Valle d'Aosta ([http://www.regione.vda.it/amministrazione/struttura/infomappa\\_i.asp?codmap=75](http://www.regione.vda.it/amministrazione/struttura/infomappa_i.asp?codmap=75)), con il Museo delle Antichità Egizie di Torino (<http://www.museoegizio.it/>) e con il Museo di Antichità di Torino (<http://www.museoarcheologicotorino.beniculturali.it/>).

Nell'ambito della formazione erogata da docenti del Dipartimento nel Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali, le attività legate alla conservazione e restauro delle opere oggetto di tesi o tirocini formativi comprendono progetti di valorizzazione e fruizione del patrimonio culturale.

##### QUADRO I.6 - TUTELA DELLA SALUTE:

Questo quadro non è pertinente alle finalità istituzionali del Dipartimento.

##### QUADRO I.7 - FORMAZIONE CONTINUA:

Nel periodo in esame il Dipartimento non ha svolto attività di formazione continua riconducibili al vigente Regolamento d'Ateneo per la disciplina dei corsi di perfezionamento, dei master e dei corsi di formazione e aggiornamento professionale (D.R. n. 6868 del 21/11/2013). Il Dipartimento ha tuttavia programmato nel 2014 e 2015 seminari di aggiornamento professionale a titolo gratuito, ed ha avviato una fase istruttoria al fine di istituire cicli di seminari funzionali alla formazione continua degli iscritti all'Ordine dei Geologi.

QUADRO I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE:

Il Dipartimento partecipa a iniziative e attività d'Ateneo riguardanti gli uffici di Placement, incubatori tecnologici, consorzi e associazioni per la Terza Missione.