



Anno 2014

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

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
<p>Il Dipartimento di Scienze della Terra (DST) continuerà ad operare per favorire l'applicazione diretta, la valorizzazione e l'impiego della conoscenza per contribuire allo sviluppo sociale, culturale ed economico della Società. In tale prospettiva, il DST si impegna a comunicare e divulgare la conoscenza attraverso una relazione diretta con il territorio e con tutti i suoi attori. Viviamo in una società della conoscenza che ha conferito all'Unione Europea l'obiettivo strategico di sviluppare un'economia basata sulla conoscenza, più competitiva e dinamica, in grado di realizzare una crescita sostenibile con nuovi e migliori posti di lavoro. Di raggiungere una maggiore coesione sociale, di acquisire una visione critica, carica di rigore metodologico, per conquistare una sempre più qualificata professionalità. In tale società il ruolo della conoscenza assume, dal punto di vista economico, sociale e politico, una centralità fondamentale nei processi di vita, e che fonda la propria crescita e competitività sul sapere, la ricerca e l'innovazione. Tale società necessita quindi, per crescere, di essere alimentata in maniera continua da nuova conoscenza e in questo contesto le Università e i centri di ricerca che producono innovazione nella conoscenza scientifica sono chiamati al ruolo, sempre crescente, di terza missione dell'Università, ovvero, fondamentalmente, aumentare il dialogo con la società. Ciò deve realizzarsi tramite una idea di nuove relazioni con le realtà esterne all'Università dominate dal pragmatismo e misurabili concretamente e quantitativamente. Una Università capace di mettere a punto strumenti innovativi che rendano la conoscenza e l'innovazione l'asse strategico per la crescita e il progresso. In questa ottica strategica, il DST ha partecipato e partecipa all'attività di diffusione della cultura in generale e dell'educazione delle scienze della terra in particolare alla società mediante iniziative (senza scopo di lucro) sia seminari che mediante la partecipazione ad eventi organizzati dall'Ateneo e/o dal Dipartimento stesso. Tali attività hanno avuto ed avranno come leitmotiv sia il trasferimento tecnologico finalizzato alla valutazione, alla protezione, al marketing e alla commercializzazione di tecnologie sviluppate nell'ambito dei progetti di ricerca condotti dal DST, che l'interazione tra mondo della ricerca e società che si esplica attraverso la produzione di beni pubblici (aventi contenuto culturale, sociale, educativo e di sviluppo di consapevolezza civile), che aumentano il generale livello di benessere della società. Le attività sono state principalmente giornate di divulgazione scientifica, incontri con rappresentanti del mondo del lavoro che opera nelle scienze della Terra, conferenze generali e tematiche oltre a eventi dimostrativi (ad esempio: esercitazioni su argomenti di protezione dai rischi geologici, seminari svolti in collaborazione con AssoMineraria e tenuti da relatori afferenti all'ENI). Inoltre sono state svolte attività mediatiche tematiche dirette sia agli studenti delle scuole superiori che alla popolazione in generale in particolare per diffondere la cultura e la sensibilità sulle problematiche geologiche generali di grande interesse quali rischi geologici, alluvioni, frane, terremoti, vulcani, inquinamento dei suoli e delle acque, geochimica ambientale, mineralogia ambientale, evoluzione della terra e dell'uomo. Tali contesti di studio e di ricerca vanno sempre più a incrociare aspetti etici della società e hanno portato la scienza ad essere un elemento sempre più presente nel dibattito pubblico. Il DST ritiene che per offrire ai cittadini la possibilità di operare scelte democratiche anche in settori legati alla scienza e tecnologia è necessario fornire adeguati strumenti per affacciarsi in maniera consapevole e informata a tali scelte e sviluppare un sentimento di cittadinanza scientifica che permetta a tutti di contribuire al dibattito pubblico su temi di carattere scientifico e tecnologico.</p>	

QUADRO I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

▶ QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti					
Brevetti validati/aggiunti dal personale di Dipartimento/Facoltà						
N.	Titolo	Titolarità	Nr.	Authority	Anno	Elenco Inventori della Struttura
1.	METODO PER DETERMINARE L'ORIENTAZIONE DI UNA SUPERFICIE SOMMERSA ED APPARECCHIATURA CHE ATTUA TALE METODO	ALLOTTA BENEDETTO; CASAGLI NICOLA; MEROI SILVANO; MUGNAI FRANCESCO; PUGI LUCA; UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE	PI20130041	IT	2014	CASAGLI Nicola <i>validato</i> ; GIGLI Giovanni <i>validato</i> ; MUGNAI Francesco <i>validato</i>
						CASAGLI

2.	STRUTTURA PERFEZIONATA DI CAMPIONATORE PER ISPEZIONI SUBACQUEE	ALLOTTA BENEDETTO; BARTOLINI FABIO; CASAGLI NICOLA; MUGNAI FRANCESCO; UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE	PI20130042	IT	2014	Nicola <i>validato</i> ; MUGNAI Francesco <i>validato</i>
----	--	--	------------	----	------	--

QUADRO I.1.b | I.1.b Privative vegetali

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

QUADRO I.2 - SPIN-OFF

QUADRO I.2 | I.2 Imprese spin-off

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

QUADRO I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

QUADRO I.3 | I.3 Entrate conto terzi

Struttura	Attività commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attività convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Scienze della Terra	730.173,23	0,00	73.848,00	355.738,96

QUADRO I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4 | I.4 Monitoraggio delle attività di PE

Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	N.Schede Iniziative
Si	3

QUADRO I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

QUADRO I.5.a | I.5.a Scavi archeologici

Nessuna scheda inserita

QUADRO I.5.b | I.5.b Poli museali

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

QUADRO I.5.c | I.5.c Immobili storici

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

QUADRO I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

QUADRO I.6.a | I.6.a Trial clinici

Nessuna scheda inserita

QUADRO I.6.b | I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.6.c	I.6.c Attività di educazione continua in Medicina
Nessuna scheda inserita	

QUADRO I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶ QUADRO I.7.a	I.7.a Attività di formazione continua																								
<table border="1"> <tr><td>Numero totale di corsi erogati</td><td>1</td></tr> <tr><td>Numero totale di CFP erogati</td><td>0</td></tr> <tr><td>Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate</td><td>8</td></tr> <tr><td>Numero totale di partecipanti</td><td>20</td></tr> <tr><td>Numero di docenti coinvolti complessivamente</td><td>1</td></tr> <tr><td>Numero di docenti esterni all'Ateneo</td><td>0</td></tr> <tr><td>Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi</td><td>0</td></tr> <tr><td>Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi</td><td>0</td></tr> <tr><td>Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi</td><td>0</td></tr> <tr><td>Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)</td><td>0</td></tr> <tr><td>Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali</td><td>0</td></tr> <tr><td>Numero di tirocini o stage attivati</td><td>0</td></tr> </table>		Numero totale di corsi erogati	1	Numero totale di CFP erogati	0	Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	8	Numero totale di partecipanti	20	Numero di docenti coinvolti complessivamente	1	Numero di docenti esterni all'Ateneo	0	Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	0	Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	0	Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	0	Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	0	Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0	Numero di tirocini o stage attivati	0
Numero totale di corsi erogati	1																								
Numero totale di CFP erogati	0																								
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	8																								
Numero totale di partecipanti	20																								
Numero di docenti coinvolti complessivamente	1																								
Numero di docenti esterni all'Ateneo	0																								
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	0																								
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	0																								
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	0																								
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	0																								
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0																								
Numero di tirocini o stage attivati	0																								
▶ QUADRO I.7.b	I.7.b Curricula co-progettati																								

Nessuna scheda inserita

QUADRO I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

▶ QUADRO I.8.a	I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico
-----------------------	--

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

▶ QUADRO I.8.b	I.8.b Uffici di Placement
-----------------------	----------------------------------

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.	Ufficio Orientamento al Lavoro e Job Placement	2010	145.262,40	3,50

▶ QUADRO I.8.c	I.8.c Incubatori
-----------------------	-------------------------

N.	Nome	Ragione Sociale	Codice Fiscale/Partita Iva	Anno inizio partecipazione	Budget impegnato nell'anno	N.ro addetti (ETP)	N.ro Imprese da inizio partecipazione	N.ro Imprese nell'anno	Fatturato complessivo	N.ro addetti (ETP) delle imprese incubate nell'anno
1.	Incubatore Universitario Fiorentino	Incubatore Universitario Fiorentino	01279680480	2011	375.694,60	10,50	10	8	2.138.453,00	20,23

▶ QUADRO I.8.d	I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione
-----------------------	--

N.	Ragione sociale	Codice Fiscale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	Consorzio Interuniversitario nazionale per la scienza e tecnologia dei materiali INSTM	94040540489	1992	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo