



Anno 2014

Università degli Studi di UDINE >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile e Architettura"

### Parte III: Terza missione

QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
<p>La capacità del Dipartimento di trasferire conoscenza al sistema economico-produttivo-sociale viene messa a frutto principalmente tramite attività di tipo conto terzi e public engagement.</p> <p>L'attività conto terzi è svolta principalmente presso il Laboratorio Ufficiale Prove Materiali e Strutture (Responsabile: Prof. Ing. G. Russo; Referente tecnico: Dott. Ing. G. Tognan), situato a Udine in via Sondrio 2, in prossimità del raccordo autostradale. Gli uffici occupano un'area di 150 mq, mentre le attrezzature di laboratorio dispongono di 2000 mq. La struttura e l'organizzazione si sono sviluppate di pari passo alla crescita del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, cui il Laboratorio afferisce. Grazie alle numerose e avanzate strumentazioni e al lavoro di una équipe esperta, il Laboratorio, svolge funzione di supporto alla ricerca dei docenti, dottorandi e laureandi interni al Dipartimento, attraverso il controllo sperimentale dei risultati degli studi teorici relativi alle discipline di Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Progetto di strutture, Costruzioni in zona sismica, Riabilitazione strutturale, Teoria delle strutture, Calcolo automatico delle strutture, Dinamica delle strutture.</p> <p>Il Laboratorio è oggi un punto di riferimento per prestazioni conto terzi di ricerca, per enti e imprese attive nel territorio regionale, svolgendo a favore dell'utenza esterna un servizio di pubblica utilità previsto per legge, in quanto emette i certificati delle prove sui materiali impiegati nelle opere di conglomerato cementizio armato normale e precompresso e a struttura metallica, che devono essere depositati dal direttore dei lavori agli Uffici del Genio civile (Legge n. 1086/71 art. 6). Sempre nell'ambito della pubblica utilità, s'inquadrano le operazioni di taratura di macchine per prove su materiali in uso nei laboratori privati autorizzati dal Ministero dei Lavori Pubblici, soggetti per legge a verifica periodica.</p> <p>I principali tipi di prove condotte presso il Laboratorio riguardano: calcestruzzi e acciai per cemento armato; provini metallici normali o proporzionali, prismatici o cilindrici; componenti e sistemi strutturali.</p> <p>Le prestazioni conto terzi del Laboratorio vengono eseguite in sede o, secondo le necessità, sul campo fuori sede, e il Tariffario è approvato annualmente dal Consiglio di Amministrazione dell'Università di Udine.</p> <p>Le attività specificatamente condotte nel 2014 sono riepilogate nel Quadro I.3, unitamente alle ulteriori attività conto terzi sviluppate sia in convenzione con Enti pubblici, sotto la responsabilità scientifica di docenti afferenti al Dipartimento, sia nella forma di prestazioni individuali per conto di altri enti e società.</p> <p>Nel 2014 è proseguita da parte del Dipartimento, in continuità con gli anni precedenti, anche l'attività di public engagement senza scopo di lucro, con valore educativo, culturale e di sviluppo della società. Le numerose iniziative, includenti l'organizzazione di eventi pubblici di vario tipo, il rapporto con la città e il suo territorio, e la relativa valorizzazione, oltre ad altre attività a carattere più settoriale, sono elencate e dettagliate nel Quadro I.4.</p>	

#### Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo	
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 Attività conto terzi
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo	

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	
Ingegneria Civile e Architettura	120.747,72	0,00	0,00	0,00	

#### 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			2

#### 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	
Nessuna scheda inserita			
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.	Servizio tirocini e Career Center	2014	40.000,00	3,00

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

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

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

N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	Associazione ProTon Europe - European Knowledge Transfer Association	2006	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
2.	CIRMONT - Centro Internazionale di Ricerca per la Montagna	2001	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
3.	NETVAL - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
4.	RINAVE - Consorzio per l'Alta Ricerca Navale	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
5.	PNI Cube - Associazione degli Incubatori e delle Business Plan Competition accademiche italiane	2004	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
6.	KEYMEC - Centro di innovazione, ricerca e formazione per la meccanica	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
7.	Associazione APRE - Agenzia per la promozione della ricerca europea	1998	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
8.	Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea	2000	Servizi di placement (es. Almalaurea),	

▶ QUADRO I.8.e		I.8.e Parchi Scientifici		
----------------	--	--------------------------	--	--

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