



Anno 2013

Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

La terza missione è parte integrale della missione dell'Università degli Studi del Sannio.

Il Dipartimento di Ingegneria partecipa all'attuazione della missione dell'Ateneo, disciplinando le attività di terza missione nel suo Regolamento.

In particolare, nell'articolo 23 (Attività conto terzi), sono disciplinate le prestazioni di ricerca a favore di terzi. 1. Nello specifico, il Dipartimento di Ingegneria, compatibilmente con le proprie funzioni, svolge, anche mediante contratti o convenzioni con enti pubblici e privati, attività di "committenza sociale" avente per oggetto:

- a) prestazioni di ricerca pura o applicata;
- b) prestazioni di consulenza, concernenti studi a carattere monografico, formulazione di pareri su problemi tecnici o scientifici e attività progettuali;
- c) analisi, sperimentazioni, prove e tarature, incluse quelle che prevedono una certificazione ufficiale dei risultati di esperienze e misure effettuate su materiali, apparecchi, manufatti e strutture;
- d) studi, ricerche e progetti nel settore dell'Ingegneria Industriale, per piccole e medie imprese locali e nazionali.
- e) cessioni di risultati di ricerca.

Inoltre il Dipartimento di Ingegneria svolge attività didattiche complementari anche in collaborazione con le strutture ministeriali, le altre università, le scuole, le regioni, gli enti locali pubblici e privati, gli ordini professionali, le associazioni imprenditoriali, artigianali, industriali e sindacali, aventi per oggetto:

- a) corsi di perfezionamento;
- b) corsi di aggiornamento e perfezionamento professionale;
- c) corsi di formazione post-laurea e post-diploma;
- d) corsi di formazione permanente e ricorrente per la promozione culturale dei lavoratori e degli anziani.

Le attività sopra elencate sono svolte sulla base di un piano economico in cui vengono indicati i costi, diretti e indiretti, ad esse specificamente connessi.

Le attività di "committenza sociale" e le attività didattiche complementari sono approvate dal Consiglio nel rispetto di condizioni, modalità e termini stabiliti dal Regolamento d'Ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi e la cessione di risultati di ricerca e dal Regolamento d'Ateneo per i corsi di perfezionamento, di aggiornamento e perfezionamento professionale e di formazione permanente.

Il Dipartimento di Ingegneria si impegna nella valorizzazione del suo patrimonio conoscitivo e favorisce il contatto tra le proprie unità di ricerca, il mondo produttivo e le istituzioni del territorio. L'obiettivo è sostenere la ricerca scientifica per migliorare le diverse forme di produzione, il benessere sociale e l'attrattività del territorio. A tal fine, il Dipartimento favorisce la costituzione di società di capitali, dette spin off, promosse dal proprio personale, per lo sviluppo di nuovi prodotti, servizi o processi produttivi mediante l'utilizzazione imprenditoriale dei risultati delle attività istituzionali, in conformità alla normativa vigente. La costituzione di uno spin off deve essere comunque finalizzata anche allo sviluppo dell'Università e delle sue strutture e non deve creare conflitti di interesse con le stesse. Le modalità di costituzione degli spin off, le attività dei proponenti a favore degli spin off, i rapporti tra spin off e Università e le regole volte a prevenire i conflitti di interesse sono disciplinate dai regolamenti universitari.

Nel 2013 il Dipartimento di Ingegneria ha svolto attività di terza missione classificabili nei seguenti quadri:

- 1) Quadro I.3 Attività conto terzi
- 2) Quadro I.4 Public Engagement
- 3) Quadro I.7 Formazione continua

Le attività CONTO TERZI svolte per la società sono state rese in forma contrattuale. Le tipologie di entrate collegate a tali attività riguardano il conto terzi per ricerca, il conto terzi per didattica, nonché convenzioni e trasferimenti.

Le attività di PUBLIC ENGAGEMENT svolte nel 2013 sono state attuate e monitorate mediante le seguenti attività:

Conoscenza Bene Comune.

Si tratta di un insieme di iniziative individuali avviate e segnalate dai docenti del dipartimento o organizzate dal Dipartimento, finalizzate alla divulgazione, partecipazione e collaborazione per la diffusione della conoscenza a beneficio della comunità locale, nazionale e internazionale.

Percorsi di orientamento per una scelta consapevole.

Riguarda un insieme di iniziative organizzate dal Dipartimento, in sinergia con l'ufficio orientamento dell'Ateneo, finalizzate a favorire la consapevolezza degli studenti nella scelta critica tra le diverse opportunità di formazione offerte dal dipartimento, in relazione alle attitudini personali e alle opportunità di lavoro.

Biblioteca Aperta.

E' una iniziativa stabile del Dipartimento, finalizzata alla condivisione, per la crescita culturale, sociale ed economica della comunità locale e nazionale, del ricco patrimonio librario posseduto, delle importanti collezioni di riviste e banche dati disponibili.

Il Dipartimento di Ingegneria, infatti, è dotato di un ricco patrimonio librario e di importanti collezioni di riviste e banche dati nel campo dell'ingegneria. I servizi della Biblioteca sono aperti alla fruizione della comunità locale, del mondo della professione e della scuola, per la formazione, la ricerca e l'aggiornamento, e della comunità accademica nazionale attraverso il servizio di prestito interbibliotecario.

Le attività di FORMAZIONE CONTINUA sono state svolte dal Dipartimento, attraverso l'impegno del suo personale, nell'ambito di diverse iniziative promosse dal Dipartimento o nell'ambito della convenzione tra Ateneo e MIUR per lo svolgimento dei corsi per l'abilitazione all'insegnamento.

Nel complesso, il dipartimento di ingegneria ha ottenuto risultati soddisfacenti per quanto attiene alle attività di terza missione. In particolare, nel corso del 2013 il dipartimento ha ottenuto i seguenti risultati

- 1) Attività conto terzi per 700.036
- 2) n 6 brevetti ottenuti
- 3) n. 11 imprese di spin off
- 4) n. 2 corsi di abilitazione all'insegnamento
- 5) n. 17 attività seminari presso scuole superiori e ospitalità degli studenti di istruzione superiore presso i propri laboratori di ricerca per la diffusione delle attività di formazione e ricerca offerte.

In conclusione, si può sostenere che nel complesso, le attività hanno consentito al Dipartimento di realizzare una interazione diretta con la società attraverso l'impegno delle proprie risorse umane e patrimoniali, sulle due dimensioni della valorizzazione della conoscenza e della fruizione dei propri beni socio-culturali da parte della comunità locale e nazionale

In considerazione della difficile previsione relativamente all'ottenimento di brevetti, creazione di spin-off e generazione di attività conto terzi, nella predetta tabella vengono forniti i valori di due indicatori relativi alle attività di diffusione socio culturali e di interazione con la comunità locale:

- attività di orientamento presso istituti superiori, comprensivi di visite presso i laboratori del Dipartimento
- corsi di abilitazione all'insegnamento

I valori di tali indicatori saranno oggetto di monitoraggio nel 2015, prevedendo in tale anno il mantenimento dei valori sui quelli del 2013, già soddisfacenti.

Attività di terza missione

- 1 Numero di attività di orientamento effettuate presso istituti superiori (Seminari, Presentazione offerta formativa, visite laboratori) 17 >=
- 2 Corsi di abilitazione all'insegnamento per i docenti della scuola secondaria superiore 2 >=

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 dell'Ateneo

Quadro I.2 - SPIN-OFF

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

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
Ingegneria	700.346,00	0,00	0,00	435.368,00

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			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	
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.	Settore Orientamento e Placement - Unità Organizzativa Orientamento e Tirocini	2010	0,00	4,00

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.	INICIPIT SCARL	05585671216	05585671216	2012	2.000,00	0,00	4	2	0,00	1,00

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.	Società Consortile a Responsabilità Limitata "Centro Regionale Information e Communication Technology" (CeRICT s.c.a.r.l.)	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
2.	"Technology Environment Safety Transport" (TEST s.c.a.r.l.)	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
3.	"Nuove Tecnologie per le attività produttive" (CRdC TECNOLOGIE s.c.a.r.l.)	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
4.	"Sviluppo tecnologie e ricerca per l'edilizia sismicamente sicura ed ecosostenibile" (STRESS) s.c.a.r.l.	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
5.	DAC - Distretto tecnologico Aerospaziale della Campania	2012	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
6.	Consorzio Interuniversitario nazionale per la Informatica"CINI"	2009	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si

QUADRO I.8.e | **I.8.e Parchi Scientifici**

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