



Anno 2013

Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO >> Sua-Rd di Ateneo

Parte III: Terza missione

QUADRO I.0

I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

In sintesi, in tema di terza missione, il sostegno alla ricerca scientifica per migliorare le diverse forme di produzione, il benessere sociale e l'attrattività del territorio, lo sviluppo di attività di valorizzazione della proprietà intellettuale, il potenziamento dei rapporti con l'esterno per sostenere il trasferimento e la condivisione di conoscenze, la formazione permanente rappresentano i punti fondamentali che l'Ateneo del Sannio intende valorizzare attraverso il Piano Strategico...

L'Unità Organizzativa Innovazione e Sviluppo Tecnologico dell'Università degli Studi del Sannio, di seguito denominato TTO (Technology Transfer Office), nel Piano Strategico triennale dell'Università del Sannio, adottato nell'anno 2014, per gli anni 2013-2015, è deputato a promuovere l'interazione tra le strutture di ricerca di Ateneo ed il mondo delle imprese anche mediante l'identificazione e il monitoraggio delle competenze che l'Ateneo nel suo insieme esprime ed è in grado di offrire. L'Ufficio fornisce informazioni, consulenza, supporto e intermediazione sia ai ricercatori che alle organizzazioni territoriali (imprese, Pubbliche Amministrazioni, centri di ricerca) e persegue i seguenti Obiettivi:

1. Potenziare i rapporti con l'esterno per sostenere il trasferimento e la condivisione di conoscenze
2. Incentivare la creatività degli studenti e diffondere la cultura d'impresa
3. Sviluppare attività di valorizzazione della proprietà intellettuale

Premesso che, per imprese spin-off della ricerca pubblica si intendono quelle realtà imprenditoriali high-tech il cui core-business si fonda sulla valorizzazione della ricerca scientifica e tecnologica, nell'Ateneo del Sannio, risultano autorizzate 13 società di spin-off accademico, nelle quali vi è la partecipazione di almeno un docente o ricercatore di ruolo.

L'Unità Organizzativa Innovazione e Sviluppo Tecnologico, inoltre, cura l'istruttoria della fase prodomica al deposito dei brevetti e degli altri Diritti di proprietà industriale (IPR), nonché quella inerente la commercializzazione dei diritti di proprietà industriale.

Nell'ambito del licensing è stato gestito il Contratto di licenza tra l'European Organization for Nuclear Research (CERN), Metrolab Technology SA e l'Università del Sannio, sottoscritto il 29 maggio 2008, per la cessione dei diritti di sfruttamento economico del Know-how inerente l'invenzione dal titolo Fast Digital Integrator System (FDI), di cui è contitolare al 50% con i colleghi dell' European Organization for Nuclear Research (CERN), il Prof. Pasquale Arpaia, inquadrato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche presso la Facoltà di Ingegneria di questo Ateneo, con la qualifica di Associato. Il suddetto know-how, dal titolo Fast Digital Integrator System (FDI), fu conseguito dal prof. Pasquale ARPAIA con il personale dell' European Organization for Nuclear Research (CERN) attraverso attività di ricerca svolta per conto dell'Università degli Studi del Sannio presso the European Organization for Nuclear Research (CERN), in base all'accordo interistituzionale K1201/AT/LHC, sottoscritto tra il Dipartimento di Ingegneria (DING) dell'Università degli Studi del Sannio e il predetto Ente nell'anno 2005, relativamente al quale, nell'anno 2013, sono state incassate royalties per un ammontare complessivo di 7.132,33, suddivise tra l'Ateneo del Sannio (2.139,70) e il docente-inventore (4.992,63), in misura pari, rispettivamente, al 30% e al 70%.

In data 8 agosto 2013, inoltre, il TTO dell'Ateneo del Sannio ha curato il rinnovo del contratto di licenza tra la European Organization for Nuclear Research (CERN), la Metrolab Technology SA e la Università degli Studi del Sannio, per la disciplina dei rapporti derivanti dalla cessione del know-how sul FDI SYSTEM del prof. Pasquale ARPAIA e di altri colleghi della European Organization for Nuclear Research (CERN), in misura pari al 50% per ciascuna delle due parti, per la durata di un altro quinquennio, che decorre dal 9.8.2013, grazie al quale saranno corrisposte dalla Metrolab Technology SA, cessionaria dei diritti di sfruttamento economico per la vendita del FDI SYSTEM, royalties annuali che saranno suddivise in egual misura tra l'Ateneo del Sannio e la European Organization for Nuclear Research (CERN), nonché ulteriormente suddivise nella misura del 50% di spettanza del prof. Pasquale ARPAIA, in misura pari sempre al 70% tra il suddetto docente e questo Ateneo (per un ammontare totale di royalties incassate dall'Ateneo nel periodo dal 2007 al 2013 pari a 30181,82 complessive).

Altro campo di attività dell'Unità Organizzativa Innovazione e Sviluppo Tecnologico è la predisposizione di accordi-partenariati-contratti per l'accesso a fondi di finanziamento, per la gestione della proprietà intellettuale e per le varie attività di technology transfer.

In questo ambito, nell'anno 2013, è stata siglata una convenzione con VERTIS SGR, società di gestione del risparmio che amministra fondi comuni d'investimento mobiliare di diritto italiano di tipo chiuso per l'investimento nel capitale di rischio di imprese, con particolare riferimento a quelle operanti nei settori ad alta tecnologia, start-up, spin-off accademici e di ricerca, o comunque di imprese che intendono introdurre innovazioni di processo o di prodotto. Sinora Vertis SGR ha istituito quattro fondi mobiliari chiusi e, in data 30.12.2013, è stata autorizzata la sottoscrizione di una convenzione avente ad oggetto la collaborazione tecnico-scientifica in attività di interesse comune connesse alla didattica, ricerca, consulenza e scouting nei settori ad alta tecnologia, start-up, spin-off tra l'Università del Sannio e VERTIS SGR.

Infine, l'Unità organizzativa Innovazione e Sviluppo Tecnologico ha curato la partecipazione al Rapporto Annuale sulla Valorizzazione della Ricerca Italiana per la undicesima indagine annuale del Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria (Netval) riferita ai dati dell'Università del Sannio e alla Start-Cup CAMPANIA, Anno 2013, la business competition tra i 7 atenei campani il cui obiettivo è di far concorrere tra di loro gruppi di persone che hanno elaborato idee imprenditoriali basate sulla ricerca e l'innovazione, nonché diffondere lo spirito dell'iniziativa sul territorio regionale, nazionale ed internazionale, favorendo le iscrizioni e sostenendo i partecipanti durante la competizione e il Corso sulla redazione del Business Plan, a cui hanno partecipato n. 21 gruppi Unisannio alla prima fase e n.5 gruppi alla seconda fase.

In particolare, nell'anno 2013, la Direzione del Premio Start-Cup CAMPANIA, Anno 2013 è spettata all'Università del Sannio, nella persona del prof. Luigi GLIELMO, e il TTO di Ateneo ha curato l'organizzazione della manifestazione finale di premiazione dei gruppi partecipanti alla business competition, che si è svolta il 24 settembre 2013, presso il Rettorato di questo Ateneo, a cui hanno preso parte, tra gli altri, l'Assessore regionale alla ricerca scientifica, prof. Trombetti, e i Rettori dei 7 atenei campani. Infine, tra le attività di diffusione, vanno annoverate la redazione e la diffusione di n.3 numeri della Newsletter VENTONUOVO, Notiziario di Ateneo sul trasferimento di conoscenze e tecnologie, curato dal delegato del Rettore alle attività di Trasferimento tecnologico, prof. Luigi GLIELMO.

Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

▶ QUADRO I.1.a		I.1.a Brevetti
Per accedere alle informazioni relative al quadriennio 2011-2014 accedere alla scheda 2014 .		
▶ QUADRO I.1.b		I.1.b Privative vegetali
Numero totale di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio		0
Numero totale di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio e licenziate		0
Entrate complessive derivanti da valorizzazione di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio		0,00
Numero di Privative per nuove varietà vegetali registrate nell'anno		0
Nessuna scheda inserita		

Quadro I.2 - SPIN-OFF

▶ QUADRO I.2		I.2 Imprese spin-off				
N.	Nome della Spinoff	Partita IVA / CF	Forma giuridica	Anno costituzione	Anno inizio accreditamento presso l'Ateneo	Anno fine accreditamento presso l'Ateneo
1.	HAPWEL S.R.L.	02615280647	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2009	2009	
2.	INNOVUM BIOMEDICAL S.R.L.	06440391214	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2009	2009	
3.	INTELLIGENTIA S.R.L.	01478090622	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2010	2010	2014
4.	ITEMS S.R.L.	01564750626	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2012	2012	
5.	KES KNOWLEDGE ENVIRONMENT SECURITY S.R.L.	01441340625	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2008	2008	
6.	LABMEP S.R.L.	01468460629	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2009	2009	
7.	MDTECH S.R.L.	01398080620	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2007	2007	

8.	MIRMEX S.R.L.	01421590629	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2008	2008	2011
9.	MOSAICO MONITORAGGIO INTEGRATO S.R.L. IN SIGLA MOSAICO S.R.L.	01336970627	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2005	2005	
10.	OPTOADVANCE S.r.l.	01654770708	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2011	2013	
11.	OPTOSMART S.R.L.	05019441210	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2005	2005	
12.	TIMSHEL S.R.L.	06223071215	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2008	2008	

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	
Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi	0,00	0,00	16.029,00	0,00	
Ingegneria	700.346,00	0,00	0,00	435.368,00	
Scienze e Tecnologie	39.097,00	0,00	48.496,00	55.889,00	
Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	2.943.305,00	0,00	1.195.825,00	1.150.308,00	

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4		I.4 Monitoraggio delle attività di PE		
L'Ateneo conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	Quale struttura si occupa di monitorare le attività di PE	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP) nel monitoraggio delle attività di PE	N.Schede Iniziative	
Si	altro	0,00	2	

Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

QUADRO I.5.a		I.5.a Scavi archeologici	
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Dipartimento/Facoltà (nessuna scheda inserita)			
QUADRO I.5.b		I.5.b Poli museali	
Nessuna scheda inserita			
QUADRO I.5.c		I.5.c Immobili storici	
N.ro di metri quadri di superficie coperta totale dell'Ateneo (m ²)			12.779
Investimenti nell'anno per progetti di manutenzione straordinaria di immobili di interesse storico o artistico ()			0

Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

QUADRO I.6.a		I.6.a Trial clinici	
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Dipartimento/Facoltà			

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

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Dipartimento/Facoltà

▶	QUADRO I.6.c	I.6.c Attività di educazione continua in Medicina
---	---------------------	--

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Dipartimento/Facoltà

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
---	---------------------	--------------------------------------

N.	Denominazione	Natura delle organizzazioni
1.	XVII Corso Universitario Multidisciplinare di Educazione allo Sviluppo realizzato in collaborazione con l' UNICEF	istituzioni no profit

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

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

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.	Unità organizzativa Innovazione e Sviluppo Tecnologico	2007	15.086,10	2,00

▶	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.	INCIPIT 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.	Società Consortile a Responsabilità Limitata "Produzioni Agroalimentari " (ProdAL s.c.a.r.l)	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
3.	"Technology Environment Safety Transport" (TEST s.c.a.r.l)	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
S.c.a.r.l "Beni culturali, Ecologia, Economia per il recupero produttivo, la riconversione			Trasferimento tecnologico (distretti	

4.	ecocompatibile ed il design di supporto dei sistemi ambientali a valenza culturale" (BNECON)	2005	tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
5.	"Nuove Tecnologie per le attività produttive" (CRdC TECNOLOGIE s.c.a.r.l.)	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
6.	"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
7.	DAC - Distretto tecnologico Aerospaziale della Campania	2012	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
8.	Consorzio Interuniversitario nazionale per la Informatica"CINI"	2009	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
9.	Campania Bioscience s.c.a r.l. Distretto Alta Tecnologia	2012	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	Società Consortile per Azioni	02832640656	1998	0,00