



Anno 2014

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

Il DIIES intende potenziare le sue capacità ed i suoi risultati sia per quanto concerne la valorizzazione della Ricerca che per quanto riguarda le attività di produzione di beni pubblici sociali e culturali. Per semplicità di esposizione, le linee strategiche e gli obiettivi dei due diversi ambiti sono esposti nel seguito in due distinte sottovoci.

1. Valorizzazione della ricerca

A valle del deposito di tre brevetti nel triennio 2011-2013, e della costituzione di diverse società di spin-off tra il 2013 ed il 2014, le linee strategiche per la valorizzazione della ricerca intendono incoraggiare e premiare lo sviluppo ed il deposito di nuovi brevetti, il mantenimento ed il potenziamento degli spin-off recentemente costituiti, e la costituzione di ulteriori Società che traggano decisivo spunto dalle attività di Ricerca svolte presso il Dipartimento. In particolare, il Dipartimento intende favorire lo sviluppo di nuovi brevetti contribuendo in quota parte alle spese necessarie alla istruzione e deposito del brevetto stesso, e metterà a disposizione dei proponenti le sue strutture ed apparecchiature per il caso di costituzione di nuovi spin off.

A valle delle diverse iniziative già esistenti, si intende incoraggiare in particolare lo sviluppo di brevetti e di spin off in quelle aree culturali in cui ancora non siano presenti risultati ed iniziative di tale genere. Infine, il Dipartimento intende valorizzare quanto già esistente in termini di comunicazioni sul sito istituzionale organizzando apposite iniziative di presentazione al pubblico e a possibili stakeholders delle attività del Dipartimento.

Si intende altresì rafforzare le attività "conto terzi". In particolare, raccogliendo una esigenza del territorio (si veda anche la parte di 'public engagement'), si intende provvedere a nuovi servizi per il monitoraggio ambientale, in particolare per quanto riguarda le emissioni elettromagnetiche. Tali attività trarranno vantaggio dalle competenze già disponibili presso i gruppi di ricerca di Campi Elettromagnetici e di Misure Elettriche, nonché dalle apparecchiature già disponibili allo scopo. Si intende procedere a Contratti o Convenzioni con Comuni o altre Amministrazioni pubbliche per il controllo dei livelli di Campo Elettromagnetico, e la eventuale riduzione a norma.

Obiettivi specifici per l'anno a venire sono:

- Lo sviluppo, e possibilmente il deposito, di brevetti;
- L'avvio delle procedure per la costituzione di spin off;
- La organizzazione di giornate di presentazione al pubblico e a possibili stakeholders dei brevetti e degli spin off attualmente presenti nel portafoglio DIIES;
- La messa in opera o in subordine la contrattualizzazione di nuove attività conto terzi.

2. Attività di produzione di beni pubblici sociali e culturali

Anche al fine di rafforzare la sua immagine di riferimento sul territorio, il DIIES intende incrementare le sue iniziative in tale ambito, con particolare riferimento alle attività di 'public engagement' e 'formazione continua'.

Per quanto concerne il 'public engagement', il Dipartimento già da tempo mette a disposizione le sue competenze, seppure in diversi casi in maniera informale, per attività di orientamento negli Istituti Superiori e di pianificazione/consulenza in ambito trasporti, telecomunicazioni, informatica ed altro. Nell'immediato futuro, il Dipartimento intende formalizzare le attività già in essere, e costituire elemento di riferimento per il territorio in ambito sicurezza informatica, efficienza energetica, trasporti, monitoraggio ambientale (con particolare riferimento alle emissioni elettromagnetiche). Iniziative specifiche al riguardo saranno l'organizzazione di specifici incontri pubblici sulle tematiche in oggetto tali da coinvolgere da un lato le competenze del DIIES e dall'altro Amministratori e semplici cittadini.

Per quanto concerne la formazione continua, il Dipartimento intende operare secondo due linee finalizzate rispettivamente ad attività di aggiornamento degli Ingegneri operanti nella provincia e dei Docenti di materie tecniche delle Scuole Superiori operanti sul territorio. Entrambe le attività hanno una duplice valenza strategica. Infatti, nel primo caso si potranno sia trasferire al mondo professionale i più recenti sviluppi tecnologici degli ambiti di competenza del Dipartimento, sia acquisire le eventuali nuove esigenze formative derivanti dalle esperienze professionali sul territorio. Nel secondo caso, la interazione con i Docenti delle Scuole Superiori potrà essere occasione per una formazione continua degli stessi, ed al contempo opportunità per un migliore orientamento degli allievi di Licei ed Istituti Tecnici.

Obiettivi specifici per l'immediato futuro sono:

- L'organizzazione di giornate tematiche su sicurezza informatica, efficienza energetica, ottimizzazione dei sistemi di trasporto ed 'inquinamento elettromagnetico' con la partecipazione di esperti locali e nazionali, di Amministratori locali, e di chiunque sia interessato sul territorio;
- L'organizzazione di cicli di seminari sui più recenti sviluppi in ambito Elettronica, Trasporti, Telecomunicazioni ed Informatica, destinati sia agli studenti del DIIES che ad Ingegneri e a Docenti di Scuole superiori (con valenza di formazione continua);
- La partecipazione a progetti di formazione post-secondaria parallela ai percorsi universitari con l'obiettivo di fornire una formazione tecnica funzionale all'inserimento nel modo del lavoro;
- La partecipazione alla notte europea dei Ricercatori, con l'organizzazione di esperimenti e dimostrazioni scientifiche, eventi sportivi, mostre, conferenze e seminari;
- La stipula di Convenzioni ed Accordi quadro con l'Ordine degli Ingegneri e gli Uffici Scolastici Regionali per il riconoscimento delle attività di cui sopra quali attività di aggiornamento e formazione continua;
- L'organizzazione di giornate dedicate al tema dell'Information and Communication Technology con spazi per favorire l'incontro tra aziende e studenti universitari;
- L'organizzazione di giornate dedicate all'orientamento universitario per gli studenti delle scuole superiori con la possibilità di conoscere il mondo accademico e di avere contatto diretto con le strutture, i servizi messi a disposizione, i docenti e gli studenti universitari.

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 Entrate conto terzi
--------------	-------------------------

Struttura	Attività commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attività convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	0,00	253.056,50	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	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

Numero totale di corsi erogati	2
Numero totale di CFP erogati	0
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	62
Numero totale di partecipanti	30
Numero di docenti coinvolti complessivamente	8
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.	MCA 3 UniOrienta - Servizio Job Placement	2008	0,00	1,20

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.	INNOVAREGGIO CONSORZIO PER LINNOVAZIONE E LO SVILUPPO LOCALE S.C.A R.L.	1994	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
2.	ATS - DI.TR.IM.MIS	2012	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
3.	E.U.A.	2004	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
4.	APRE	1999	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
5.	NETVAL	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
6.	R&D.LOG S.C.A R.L.	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
7.	SI LAB CALABRIA S.C.A R.L.	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
8.	ALMALAUREA	2003	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
9.	ME.S.E.	2006	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
10.	ICT SUD S.C.A R.L.	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
11.	C & I S.C.A R.L.	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
12.	CNIT	2002	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
13.	CISFA	2009	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
14.	C.R.E.A.T.E.	2005	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
15.	CTMI	2000	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
16.	IMPRESAMBIENTE S.C.A R.L.	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
17.	ATS - NET	2011	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
18.	CRUI	1982	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
19.	ATS - CYBER SECURITY	2014	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
20.	ATS - DOMUS	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si

21.	ATS - XCC	2014	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
22.	ATS - Marine Energy Laboratory	2014	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si

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

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	CALPARK S.P.A.	01853210787	2005	738.647,00