Anno 2014

Università degli Studi di MESSINA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA CIVILE, INFORMATICA, EDILE, AMBIENTALE E MATEMATICA APPLICATA"

Parte III: Terza missione

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

Nell'ultimo decennio, le università e i centri di ricerca sono passati da un'impostazione inizialmente indirizzata al Trasferimento Tecnologico, ad una più ampia che ha come obiettivo il trasferimento di conoscenza (Knowledge Transfer) in termini più generali, ed in particolare la cosiddetta Terza Missione.

In accordo con le politiche di Ateneo a riguardo, anche il DICIEAMA ha fatto proprie fin dalla sua costituzione le linee operative attraverso le quali questa missione viene alimentata. Dall'Art.3 del Regolamento del Dipartimento (approvato con D.R. n. 969 del 15 Aprile 2014) si cita:

" 1. Il Dipartimento si organizza in modo autonomo al fine della ottimale promozione e del coordinamento delle attività di ricerca scientifica....omissis...

In particolare, il Dipartimento svolge le seguenti funzioni:

...omissis...

b) coordina ed esegue attività di ricerca e consulenza, anche mediante contratti e convenzioni con istituzioni e soggetti pubblici e privati, secondo quanto disposto dallo Statuto, dal regolamento d'Ateneo per l'amministrazione e la contabilità e dal regolamento sulle prestazioni conto terzi;

...omissis...

f) collabora con gli organi di governo dell'Università e gli organi di programmazione nazionale, regionale e locale all'elaborazione ed alla relativa attuazione di programmi di insegnamento non finalizzati al conseguimento dei titoli di studio previsti dalla legge, ma rispondenti a precise esigenze di qualificazione e riqualificazione professionale, di formazione di nuovi profili professionali di alta specializzazione e di educazione permanente;

g) promuove e organizza seminari, conferenze, convegni e incontri di studio in genere;

h) diffonde i risultati conseguiti nelle ricerche e provvede alla loro pubblicizzazione"

Per terza missione si intende l'insieme delle attività con le quali ogni moderna università entra in interazione diretta con la società, fornendo un contributo aggiuntivo alle missioni istituzionali di insegnamento e di ricerca. Tuttavia, a differenza di queste ultime, la terza missione è «una responsabilità istituzionale a cui ogni Ateneo risponde in modo differenziato, in funzione delle proprie specificità e delle proprie aree disciplinari». Le finalità della terza missione possono essere inquadrate secondo due linee principali :

A. Valorizzazione e diffusione della conoscenza

B. Interazione culturale e sociale con il territorio

A livello di Dipartimento, considerata la forte componente ingegneristica presente fra i docenti e i ricercatori e le attività da questi esercitate, si è individuato tra le azioni svolte dal DICIEAMA quanto segue:

A1. Ricerca conto terzi e rapporti ricerca-industria

B.1 Attività a beneficio della comunità:

28/032014 Seminario teorico-applicativo"Tecnologie applicate al rilevamento geometrico, materico ed energetico dei manufatti per la predisposizione del fascicolo del fabbricato" presso I.T.T.E. Majorana - Milazzo

27/05/2014 Innovazioni tecnologiche di misura e di rilievo topografico I.T.S.C.G.T. E. FERMI Barcellona P.G. con visita guidata dei laboratori del Dipartimento

27/05/2014 - Visita guidata dei laboratori del Dipartimento degli studenti dell' ITT "E. Maiorana" di Milazzo

15/07/2014 Partecipazione del Dipartimento alla UniME Summer Fest Orientamento e Musica -organizzata presso il Cortile del Rettorato dell'Università di Messina

03/12/2014 Dimostrazione di rilievo e rappresentazione con l'utilizzo del laser scanner 3D Liceo scientifico statale Archimede con visita guidata dei laboratori del Dipartimento.

16/12/2014 Visita guidata dei laboratori del Dipartimento di varie delegazioni di studenti organizzata dal C.O.R.T.A.

Delle iniziative relative al public engagement, il DICIEAMA non presenta attività di formazione continua. Non si rileva altresì l'attivazione di procedure di monitoraggio.

Nel 2014 era in corso la formulazione di nuovi progetti inerenti lo sviluppo della Terza Missione per l'intensificazione di azioni volte sia al trasferimento tecnologico sia al miglioramento dell'interazione culturale e sociale con il territorio.

In particolare, nel dicembre 2014 è stata attivata la spinoff accademica DHLabs. Un'azienda controllata da Dog Hunter recentemente costituita a Messina come centro di ricerca e sviluppo dei prodotti Arduino con lo scopo di sviluppare il software di gestione per sensori programmabili.

Il punto di forza presente nel periodo oggetto della ricognizione può essere nuovamente identificato nelle attività di ricerca conto terzi e rapporti sia con l'industria sia con gli enti locali che hanno consentito un soddisfacente livello di introiti e una ricaduta in termini di visibilità dei laboratori e dei docenti della struttura coinvolti nelle relative convenzioni.

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	Attivita' commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attivita' convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
INGEGNERIA CIVILE, INFORMATICA, EDILE, AMBIENTALE E MATEMATICA APPLICATA	12.787,44	438.900,00	7.768,28	56.010,12

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.	C.A.R.E.C.I. Settore Job Placement	2009	29.519,00	7,00

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.	Alamalaurea consorzio	2005	Servizi di placement (es. Almalaurea),	Si
2.	APRE associazione	1990	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
3.	Biosistema scrl	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
4.	Certa scarl	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
5.	cons. agrobiopesca ecocompatibile scarl	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
6.	cons. navtec scarl	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
7.	Distretto micro e nano sistemi scarl	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
8.	ICT-SUD scarl	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
9.	impresambiente scarl	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si

10.	Innovabic srl	1996	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
11.	NETVAL	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
12.	PNI cube	2008	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
13.	CTMI consorzio per la ricerca e sviluppo del trasporto marittimo intermodale	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
14.	cultorale scarl	2005	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	

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

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	Parco scientifico e tecnologico della Sicilia	03958290821	1991	0,00