



Anno 2013

Università degli Studi di PALERMO >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

Il DICAM ha inteso sviluppare il concetto di Terza Missione sulla base della valorizzazione economica della conoscenza e dunque del ruolo imprenditoriale e proattivo delle università. In questo modo ha realizzato un collegamento più dinamico con gli attori chiave dell'economia (in particolare nei territori), ha sviluppato la capacità di consolidare e coltivare la cultura imprenditoriale, la virtuosa commercializzazione della ricerca grazie all'apertura di laboratori dotati di attrezzature di avanguardia, spin-off, brevetti, partecipazione a cluster innovativi.

Tutto ciò è messo in evidenza nei quadri descrittivi relativi alle attività di Terza missione, così come dalla puntuale descrizione dei laboratori che può ritrovarsi sul sito web del DICAM:

<http://portale.unipa.it/dipartimenti/dicam/laboratori/>

Oltre che su quanto di seguito indicato:

Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali - DICAM - si avvale di 15 laboratori come supporto per le ricerche e le attività di conto terzi condotte dalle sette aree di ricerca da cui è composto.

Aerospaziale

Costruzioni Idrauliche

Dinamica delle Strutture

Elettrochimica dei Materiali

Geomatica e GIS

Geotecnica

Idraulica

Ingegneria Marittima

Ingegneria Sanitaria-Ambientale

Materiali e Strutture

Materiali Naturali, Compositi e Ibridi

Materiali per il Restauro e la Conservazione

Materiali Plastici e Bioplastici

Strade, Ferrovie e Aeroporti

Telerilevamento

Le principali attività dei laboratori sono:

il supporto alla ricerca applicata con prove speciali finalizzate allo studio di nuove tecniche e prodotti;

le prove standard su materiali e strutture;

le prove e i rilievi in situ;

le verifiche di tarature di macchine e strumenti di misura.

I laboratori del DICAM sono Laboratori Ufficiali dello Stato ai sensi delle seguenti normative:

art. 20 della legge n° 1086/71;

art. 59 del D.P.R. n° 380/2001;

e offrono prestazioni a pagamento nel rispetto delle seguenti norme e regolamenti:

art. 49 del Testo UNICO delle leggi sull'Istruzione Superiore approvato con R.D. del 31/98/1933;

Regolamento di Ateneo per le Prestazioni a Pagamento (delibera del CdA del 7/11/2000 n° 5 emanato con DR 1533 del 22/12/2000, modificato il 21/05/2002 n° 4;

art. 66 del D.P.R. n° 382/80.

Il quadro che il DICAM ha elaborato prevede che non solo l'università produca nuova conoscenza ma che lo faccia avendo presenti finalità sociali ed economiche, con particolare riferimento ai fabbisogni culturali, formativi e tecnologici legati al territorio circostante.

I laboratori rappresentano una tradizione storica inerente il legame col territorio, che viene oggi ampliato attraverso le azioni di trasferimento tecnologico, con il coinvolgimento di PMI nell'ambito di progetti di ricerca a valere sui fondi strutturali, i quali hanno dato notevole impulso a un intenso sviluppo di relazioni anche a carattere imprenditoriale, di brevettazione e di spin-off.

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 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 Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	460.016,00	114.575,00	6.772,00	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
No	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
---	--------------	--------------------

N.	Nome della struttura di gestione	Numero di siti museali gestiti dal polo museale	Numero di giorni di apertura nell'anno	Spazi dedicati in mq	Budget impegnato nell'anno	Totale finanziamenti esterni	N.ro di visitatori nell'anno	N.ro di visitatori nell'anno paganti	Presenza sistema rilevazione presenze
1.	Sistema Museale - Università degli studi di Palermo (SiMuA)	21	360	0	4.000	0	0	0	no
2.	SiMuA - Collezioni del DICAM	1	0	80	0	0	0	0	no

▶	QUADRO I.5.c	I.5.c Immobili storici
---	--------------	------------------------

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.	Ufficio Placement	2010	68.046,00				1,00				
▶ 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.	ARCA	Consorzio per l'Applicazione della Ricerca e la Creazione di Aziende innovative	05215710822	2003	0,00	4,35	43	16	806.099,00	2,87	
▶ 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.	Fondazione ITS Archimede		2010	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),							
2.	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere		2011	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),							

3.	ImpresAmbiente scarl	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
4.	Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
5.	CONSORZIO I.T.A. - ISTITUTO TECNOLOGIE AVANZATE	2001	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
6.	CONSORZIO PER LA PROMOZIONE DELLA CULTURA PLASTICA - PROPLAST		Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
7.	Distretto Tecnologico, Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l.	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
8.	Consorzio di Ricerca per l'Innovazione Tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto S.C.A R.L.	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

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