



Anno 2014

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 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

Nel quadro di riferimento della Mission dell'Ateneo di Palermo, il DICAM ha inteso sviluppare il concetto di Terza Missione sulla base della valorizzazione economica della conoscenza e della ricerca e dunque del ruolo imprenditoriale e proattivo delle Università. Il DICAM ha, pertanto, realizzato un collegamento dinamico con attori chiave dell'economia (in particolare nei territori) e persegue politiche di potenziamento e incremento dei rapporti con tali soggetti.

In tale contesto il DICAM ha sviluppato, promuove e potenzia:

- la virtuosa commercializzazione della ricerca attraverso i propri laboratori dotati di attrezzature di avanguardia;
- la vocazione di consolidare e coltivare la cultura imprenditoriale;
- il sostegno e l'impulso alla creazione di spin-off e la partecipazione a cluster innovativi;
- la brevettazione dei risultati generati dalle attività di ricerca svolte.

Tutto ciò è messo in evidenza nei quadri descrittivi relativi alle attività di Terza missione,

In particolare, come usuale per un Dipartimento di Ingegneria, il DICAM dedica un consistente impegno a forme di ricerca applicata su commessa e consulenza, alle quali si aggiungono le prestazioni a tariffario. Per lo svolgimento di tali attività, condotte dalle sette aree di ricerca da cui è composto, il DICAM si avvale di 16 laboratori:

- 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
- Sustainable Mobility-Accident Analysis. Research and Training "SMAART"

le cui principali attività sono:

- supporto alla ricerca applicata con prove speciali finalizzate allo studio di nuove tecniche e prodotti;
- modellistica
- prove standard su materiali e strutture;
- prove e i rilievi in situ;
- verifiche di tarature di macchine e strumenti di misura.

La puntuale descrizione dei laboratori può ritrovarsi sul sito web del DICAM: <http://portale.unipa.it/dipartimenti/dicam/laboratori/>

I laboratori del DICAM sono Laboratori Ufficiali dello Stato ai sensi dell'art. 20 della legge n° 1086/71 e dell'art. 59 del D.P.R. n° 380/2001.

Essi offrono prestazioni a pagamento nel rispetto del Regolamento di Ateneo per le Prestazioni a Pagamento emanato con DR 3468/2014 giusta delibera del CdA del 23/09/2014 n° 17.

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, il quale viene oggi ulteriormente declinato con azioni di trasferimento tecnologico, attraverso il coinvolgimento di pmi nell'ambito di progetti di ricerca a valere sui fondi strutturali. Questi ultimi hanno dato notevole impulso a un intenso sviluppo di relazioni anche a carattere imprenditoriale, di brevettazione e di spin-off.

Il DICAM svolge e promuove anche attività di trasferimento della conoscenza nell'ambito delle attività di Public Engagement; queste non si configurano come veri e propri servizi, non corrispondendo ad una organizzazione sistematica, ma che rappresentano comunque importanti modalità di arricchimento del patrimonio culturale e sociale dei

territori di riferimento.

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 Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	347.759,52	298.022,39	3.000,00	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.	SiMuA - Collezioni del DICAM	1	200	80	3.000	0	100	0	si

▶	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.	Unità Operativa Orientamento e placement	2014	119.819,00	4,00



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.	Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition locali - PNI Cube	2004	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
2.	Fondazione ITS Archimede	2010	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
3.	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere - CINFAI	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
4.	ImpresAmbiente scarl	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
5.	CONSORZIO I.T.A. - ISTITUTO TECNOLOGIE AVANZATE	2001	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
CONSORZIO PER LA PROMOZIONE				

6.	DELLA CULTURA PLASTICA - PROPLAST	2011	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
9.	Associazione Spring	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
10.	Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

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