



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.