



Anno 2013

Università degli Studi di MESSINA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
	<p>Le attività di Terza Missione del DSBA è stata orientata alla valorizzazione della ricerca a fini di innovazione del settore produttivo, e all'attività di condivisione del patrimonio di conoscenze e competenze con la comunità del territorio. Per l'anno 2013 in particolare tale attività è stata concretizzata in:</p> <p>a) N° 3 brevetti in campo farmacologico</p> <ol style="list-style-type: none">1. Compositions and methods for the modulation of specific amidases for N-acylethanolamines for use in the therapy of inflammatory diseases2. Synergic combination of phenylpropanoids, such as verbascoside or teupolioside, and mesalamine3. Treatment of inflammatory conditions of the intestine <p>b) Attività Conto Terzi</p> <ol style="list-style-type: none">1) Contratto di ricerca con il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia per lo sviluppo e ottimizzazione di un processo di fermentazione su scala industriale per la produzione contestuale di bioplastiche (PHA) e di biosurfattanti, per la conversione del glicerolo grezzo, come scarto di produzione, derivante dalla trans-esterificazione di oli vegetali, per la produzione di biodiesel. <p>Al progetto di ricerca scientifica è stato affiancato anche il progetto di formazione Tecnici di ricerca in biopolimeri e biosurfattanti di origine microbica che ha riguardato 16 formandi, a cui il Dipartimento ha partecipato con docenti propri e con la responsabilità scientifica del corso stesso.</p> <ol style="list-style-type: none">2) Analisi di monitoraggio ambientale del Lago di Pergusa;3) Valutazione di attività anti infiammatoria di nuove molecole per patologie oculari; <p>c) Patrimonio Culturale</p> <ol style="list-style-type: none">1) Attività inerenti il Museo Cambria2) Attività inerenti l'Orto Botanico <p>Malgrado i brevetti realizzati ancora non è stato possibile realizzare spin off per lo sfruttamento della conoscenza soprattutto a causa della congiuntura economica sfavorevole.</p> <p>Per quanto attiene l'attività di PE, oltre alle attività documentate nel quadro I.4 in cui sono stati inseriti soltanto 3 eventi, sebbene fossero 11 quelli organizzati dall'Orto Botanico "Pietro Castelli" nell'anno 2013, il Dipartimento è stato rappresentato in maniera sporadica dai singoli docenti in attività varie non monitorate e pertanto non riportate in scheda.</p>

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
SCIENZE BIOLOGICHE E AMBIENTALI	146.117,84	0,00	0,00	228.543,18

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

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.	Orto Botanico "Pietro Castellani"	1	250	8.000	0	0	7.000	0	si
2.	MUSEO ZOOLOGICO "Francesco Cambria"	1	150	930	0	0	0	0	no

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

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



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

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



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

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