



Anno 2014

Università del SALENTO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali"

### Parte III: Terza missione



#### QUADRO I.0

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

Al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (DiSTeBA) afferiscono docenti di molteplici estrazioni culturali incardinati in ben 6 diverse aree scientifiche (Scienze fisiche, chimiche, della terra, biologiche, mediche e psicologiche) ed impegnati, prevalentemente, in attività di ricerca di base.

Pur rappresentando attività erroneamente considerate secondarie, l'applicazione tecnologica e la ricerca su commissione esterna costituiscono un impegno imprescindibile per il Dipartimento, utile al rafforzamento del rapporto tra Università e sviluppo territoriale e, spesso, al supporto finanziario della stessa ricerca di base. Di conseguenza, l'impegno verso l'acquisizione di brevetti, la realizzazione di attività in conto terzi, la costituzione di spin-off e la diffusione della cultura scientifica è estremamente variegato. I brevetti, ad esempio, provengono da varie aree: chimica, biologico-ambientale, medica e psicologica. Anche gli Spin-Off che fanno riferimento al Dipartimento operano in settori quali ambiente e monitoraggio ambientale, biotecnologie, geologia e itticoltura.

Il Conto terzi è legato alla presenza in Dipartimento di docenti e tecnici qualificati in diverse aree di competenza. Le consulenze fornite dai membri del DiSTeBA sono variegata e vanno dal monitoraggio di aree inquinate (o presunte tali) all'analisi delle acque, sia naturali che destinate all'imbottigliamento; dalle consulenze per rinaturalizzazioni del paesaggio alle valutazioni di impatto ambientale per conto di Comuni o altri Enti Pubblici, fino a consulenze in ambito sanitario.

Molto diversificate anche le attività di public engagement (PE), sviluppate in relazione all'importanza che il Dipartimento attribuisce al rapporto con il territorio. Ad esempio, il Dipartimento partecipa, attraverso propri docenti, a vari distretti quali: il DHITEC (Distretto Tecnologico High-Tech) e il DARE (Distretto Agroalimentare Regionale).

Ulteriori partecipazioni riguardano:

- Centri di competenza (es. Centro di Competenza e Trasferimento Tecnologico Biosistema Scrl, Centri Regionali per le Tecnologie Agroalimentari CeRTA scarl).
- CMCC - Centro euromediterraneo per i cambiamenti climatici (promozione e coordinamento delle ricerche e delle diverse attività scientifiche e applicative nel campo dello studio dei cambiamenti climatici).

Il DiSTeBA continua a svolgere attività di monitoraggio sul territorio, nell'Ambito Territoriale di Lecce e provincia con il Centro Antiviolenza Renata Fonte'. All'interno di tale convenzione si svolge formazione e ricerca, sull'Intimate Partner Violence, ora anche in un protocollo d'intesa con ASL Lecce, dove si propone di divulgare la Prevenzione alla Violenza di Genere ed alla Medicina di Genere.

Per la Terza Missione vengono svolti anche Protocolli Clinici nell'ambito del DREAM, Laboratorio diffuso di Ricerca Interdisciplinare Applicato alla Medicina (attraverso una convenzione con la ASL).

Sulle Tematiche delle Neuroscienze Cognitive e Riabilitative il DiSTeBA è presente sul territorio attraverso il monitoraggio e la supervisione, anche per ricerca Clinica, con il Presidio Clinico di Riabilitazione Funzionale, Istituto Santa Chiara, Struttura Affiliata alla sezione Sanità, -Confindustria Lecce.

Rivolta ad un vasto pubblico è la rivista di divulgazione scientifica Thalassia Salentina, rivista della Stazione di Biologia Marina di Porto Cesareo, fondata, insieme con essa, nel 1966. Le finalità del periodico, inizialmente di divulgazione delle attività della stazione e dei risultati delle ricerche nei settori delle scienze del mare, sono ora la pubblicazione di lavori scientifici relativi all'area geografica del Salento, ma non solo, in ambiti biologici ed ecologici sia di ambiente terrestre che acquatico, marino ed d'acqua dolce. La rivista ha periodicità annuale. È disponibile sia in versione cartacea che elettronica. Quest'ultima è pubblicata dal Coordinamento SIBA dell'Università del Salento ed è accessibile all'indirizzo: <http://siba-ese.unile.it/index.php/thalassiasal>.

Inoltre, anche nel corso del 2014 il Dipartimento ha attuato numerose iniziative di diffusione culturale sia attraverso la rete dei Musei DiSTeBA, che attraverso le attività dei singoli ricercatori. Numerosi docenti del Dipartimento sono stati infatti impegnati in attività di divulgazione della cultura scientifica rivolta a diverse tipologie di pubblico, come: pubblicazioni divulgative su note testate nazionali; partecipazioni a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale; partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. festival dell'Innovazione Regione Puglia etc.); organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori); pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. Bollettino di Ateneo); organizzazione di mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità; iniziative di tutela della salute, dell'ambiente, e di valorizzazione delle risorse agroalimentari del territorio.

Infine, le iniziative di orientamento e le interazioni con le scuole superiori si sono concretizzate in seminari presso licei ed istituti tecnici della Provincia di Lecce con finalità di orientamento degli studenti verso una scelta consapevole del corso di studio universitario e di promozione per i corsi di laurea di pertinenza del Dipartimento (Scienze Ambientali, Scienze Biologiche e Biotecnologie).

In conclusione, l'attività di PE del Dipartimento, ampia e variegata, è stata svolta (sia a livello Nazionale che Internazionale) essenzialmente tramite autofinanziamento e

con l'investimento di risorse umane, docenti e tecnici, in valore superiore alle 1000 ore/uomo per anno.

#### 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
Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	249.280,00	27.048,00	15.264,00	856.421,00

#### 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	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.	SOSTEMA MUSEALE DI ATENE0	7	313	52.024	42.000	0	27.695	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

▶	<b>QUADRO I.6.b</b>	<b>I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche</b>
---	---------------------	---

Nessuna scheda inserita

▶	<b>QUADRO I.6.c</b>	<b>I.6.c Attività di educazione continua in Medicina</b>
---	---------------------	--

Nessuna scheda inserita

#### Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶	<b>QUADRO I.7.a</b>	<b>I.7.a Attività di formazione continua</b>
---	---------------------	--

Nessuna scheda inserita

▶	<b>QUADRO I.7.b</b>	<b>I.7.b Curricula co-progettati</b>
---	---------------------	--------------------------------------

Nessuna scheda inserita

#### Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

▶	<b>QUADRO I.8.a</b>	<b>I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico</b>
---	---------------------	--

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

▶	<b>QUADRO I.8.b</b>	<b>I.8.b Uffici di Placement</b>
---	---------------------	----------------------------------

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 CAREER SERVICE	2005	37.969,90	3,00

▶	<b>QUADRO I.8.c</b>	<b>I.8.c Incubatori</b>
---	---------------------	-------------------------

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

▶	<b>QUADRO I.8.d</b>	<b>I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione</b>
---	---------------------	--

N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	Impresambiente s.c. a r.l.	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
2.	CETMA Centro di Progettazione design&tecnologie dei materiali	1994	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),	Si
3.	UNI.VERSUS - CSEI Consorzio Universitario per la Formazione e l'Innovazione	1999	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Servizi di placement (es. Almalaurea),	Si
4.	Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia scarl	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
5.	Distretto Agroalimentare regionale	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
6.	Distretto Tecnologico Hitech scarl	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
7.	Distretto HBIO scarl- Distretto Tecnologico Pugliese Salute dell'Uomo e Biotecnologie scarl	2012	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si

8.	ISBEM Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo	1999	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