



Anno 2014

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> Sua-Rd di Struttura: "Biologia"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
In riferimento alle attività di terza missione relative all'anno 2014, il Dipartimento di Biologia ha consolidato le iniziative intraprese nel triennio 2011-2013, rinnovando la collaborazione con partners appartenenti a settori di varia pertinenza e incentrando la propria competenza sulla ricerca applicata in campo sanitario (Piano di sviluppo dei Tiazolidi sintetizzati dalla Romark Lab L.C., Florida) e ambientale (Conisma). Analogamente il Dipartimento ha proseguito la collaborazione con Enti statali, Società e Consorzi in ragione della diversificazione disciplinare che lo caratterizza. Nel corso del 2014 si sono concretizzati anche nuovi rapporti di utilità e collaborazione esterna, maggiormente focalizzati sugli aspetti ambientali e territoriali, conferendo alle attività di terza missione una grande eterogeneità di intenti tra cui l'analisi delle potenzialità delle risorse e i possibili risvolti economici delle stesse, soprattutto nei settori delle biotecnologie, come l'attività sulla selezione di ceppi algali oleaginosi per l'acquisizione di tecniche di coltura in fotobioreattori outdoor. Tra le nuove convenzioni e nel campo dell'archeoa antropologia, è stata eseguita l'analisi molecolare di campioni osteologici provenienti dall'area Megalitica di Saint-Martin-de-Corleans (Ao). Più in dettaglio, le attività svolte nell'ambito del Programma Nazionale triennale della pesca e dell'acquacoltura, hanno riguardato: a) la valutazione dello stato degli ambienti lagunari a sostegno di stock ittici locali; b) monitoraggio delle emigrazioni nelle acque dei laghi del Parco Nazionale del Circeo e sviluppo di misure di tutela e recupero della risorsa anguilla nella regione Lazio; c) analisi e servizi di supporto allo studio dei principali stock ittici in funzione delle variazioni dei fattori ecologici nello Stretto di Messina; d) analisi microbiologiche nel canale dei pescatori (Ostia) ai fini del ripascimento. Nell'ambito del settore agroalimentare si è consolidato il ruolo del Dipartimento sulle attività di certificazione della qualità dei prodotti apistici, che ha riguardato la caratterizzazione dei mieli abruzzesi, mirata al miglioramento della produzione e alla creazione di un marchio regionale, e il progetto Propolis 2 pensato al fine di ottenere un brevetto per la depollinazione della propoli al fine di ottenere un prodotto analcolico. Nell'ambito della conservazione della biodiversità vegetale è stato effettuato, per conto dell'Ente Parco Gallipoli Cognato, lo studio per la certificazione genetica di olivi presenti all'interno del parco. Si evidenzia inoltre lo svolgimento di corsi di formazione e di alta formazione come consulente HACCP e Manager HACCP nell'industria alimentare. In campo medico-sanitario nel corso del 2014 si sono evidenziate attività volte all'applicazione delle nanotecnologie nelle terapie di patologie collegate ai processi ossidativi; l'analisi genetica di patologie rare, come l'Amiloidosi da Transtiretina (ATTR), allo scopo di consentire una diagnosi precoce e l'identificazione dei soggetti a rischio; lo studio e la caratterizzazione del ruolo di PGC-1α e ATGL nel morbo di Parkinson. Un'attività di terza missione in crescita riguarda il servizio del Centro Interdipartimentale di Microscopia Avanzate per l'analisi di campioni provenienti dal CNR/IRSA (Istituto Ricerca sulle Acque), dalla Sezione Ricerca Oceanografica di Trieste e dal Centro di Ricerca per la patologia vegetale (CRA-PAV).	

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
Biologia	221.934,49	1.152.357,68	0,00	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	
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	1	200	130	3.000	64.000	2.500	1.500	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

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	1998	74.000,00	6,00

▶	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.	Società per il Parco Scientifico Romano scarl	Società per il Parco Scientifico Romano scarl	09591191003	2008	93.550,00	3,00	47	22	3.773.732,00	49,00

▶	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.	Netval - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	CIRCMSB - Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici	1992	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
3.	Almalaurea	2000	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
4.	CoIRICH - Italian Research Infrastructure for Cultural Heritage S.c.a.r.l	2010	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si

▶	QUADRO I.8.e	I.8.e Parchi Scientifici
---	--------------	--------------------------

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	Società per il Parco Scientifico Romano scarl	09591191003	2007	31.184,00