



Anno 2014

Università di PISA >> Sua-Rd di Struttura: "BIOLOGIA"

**Parte III: Terza missione**

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
<p>Questo Dipartimento è impegnato principalmente nella ricerca di base, tuttavia ha sempre avuto attenzione per le attività del territorio e disponibilità verso le richieste di collaborazione da esso provenienti.</p> <p>Gli obiettivi di questo Dipartimento, relativamente alla Terza Missione, prevedono lo sviluppo delle capacità del Dipartimento di relazionarsi con il territorio sia per introdurre le innovazioni derivanti dalla ricerca nel tessuto produttivo, sociale e culturale, sia per assorbire le istanze provenienti dalle diverse componenti del territorio. L'auspicio è che in vario modo i docenti e i ricercatori del Dipartimento si impegnino nel portare avanti attività di Terza Missione. Oltre che in quelle indicate, personale del Dipartimento è stato coinvolto anche in altre attività, che includono divulgazione della ricerca con iniziative quali la partecipazione alla Notte dei Ricercatori, esposizione delle attività del Dipartimento e delle caratteristiche delle diverse unità di ricerca presso le scuole medie del territorio e partecipazione di docenti del Dipartimento a social forum o incontri per la divulgazione di argomenti scientifici o per la discussione di temi bioetici. Il Dipartimento sta valutando la quota di finanziamento da destinare a questi scopi.</p> <p>La politica di Terza Missione del Dipartimento si è finora concretizzata nell'acquisizione di brevetti, in attività conto terzi e nella partecipazione a poli museali, a scavi archeologici, all'office placement e a un consorzio. Inoltre, il Dipartimento sta attualmente valutando come avviare il monitoraggio del public engagement. Circa la tutela della salute, questo Dipartimento non è ovviamente in possesso delle competenze mediche per intervenire in questo campo. Tuttavia, sono molteplici e variegati i programmi di ricerca, fondamentalmente di base, sviluppati da personale del Dipartimento, che possono avere importanti ricadute nella tutela della salute. Tra le ricerche condotte, ad esempio, si ricordano quelle volte all'identificazione, anche in alimenti e prodotti naturali, di molecole in grado di mitigare gli effetti di alcune malattie, quale ad esempio il diabete, nonché quelle aventi come oggetto l'analisi del rischio biologico, con particolare riferimento alle infezioni negli ambienti di vita e di lavoro. Diverse linee di ricerca sono inoltre volte alla comprensione dei meccanismi molecolari che vengono perturbati in specifiche patologie, così come alla messa a punto, in sistemi modello animali e cellulari, di strategie innovative mirate a prevenire o a compensare gli effetti delle patologie studiate. Per le privative vegetali e spin off, non sono emerse fino ad ora occasioni per intraprendere attività in questi campi.</p> <p>Per le attività in cui il Dipartimento risulta assente, ci impegniamo a monitorare con attenzione tutti gli aspetti delle azioni che i singoli docenti portano avanti in autonomia e che potrebbero essere importanti per implementare le attività del Dipartimento nei vari settori della Terza Missione.</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 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	182.108,47	230.677,26	8.000,00	59.959,00

**Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT**

 <b>QUADRO I.4</b>		I.4 Monitoraggio delle attività di PE
Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?		N.Schede Iniziative
No		0

**Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE**

 <b>QUADRO I.5.a</b>		I.5.a Scavi archeologici
---	--	--------------------------

N.	Denominazione del sito	Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza lo scavo	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	Totale finanziamenti esterni ottenuti per la realizzazione della scavo	Finalità della convenzione/ autorizzazione	Numero di giorni di apertura nell'anno	Presenza sistema rilevazione presenze	N.ro di visitatori nell'anno	N.ro di visitatori nell'anno paganti
1.	Grotta della Cala dei Santi (Grosseto)	Collaborazione di docenti del dipartimento con MiBAC	0	0	Altre attività, (Ricerca antropologica)	30	no	0	0
2.	Drimolen hominine site (Sudafrica)	Collaborazione di docenti del dipartimento con University of Johannesburg	0	0	Altre attività, (icerca antropologica)	30	no	0	0
3.	Progetto Shida Kartli, Georgia	Collaborazione di docenti del dipartimento con Università Ca' Foscari, Venezia e Università di Tbilisi	0	0	Altre attività, (Ricerca antropologica)	30	no	0	0
4.	Qesem cave, Israele	Collaborazione di docenti del dipartimento con University of Tel Aviv	0	0	Altre attività, (Ricerca antropologica)	30	no	0	0

 <b>QUADRO I.5.b</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.	Sistema Museale di Ateneo - Polo 3: Storico	7	255	4.036	21.818	75.505	35.891	22.882	si
2.	Sistema Museale di Ateneo - Polo 4: Centro di Ateneo Museo di Storia Naturale e del Territorio	2	350	1.185	30.000	375.215	52.028	40.499	si

 <b>QUADRO I.5.c</b>		I.5.c Immobili storici
---	--	------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

**Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE**

 <b>QUADRO I.6.a</b>		I.6.a Trial clinici
---	--	---------------------

Nessuna scheda inserita

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

Nessuna scheda inserita

 <b>QUADRO I.6.c</b>		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.	Job Placement e progetti a sostegno dell'occupazione e inclusione sociale Ufficio Programmazione, Valutazione e Statistica	2008	179.434,00	2,17

▶ 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.	Consorzio interuniversitario nazionale per energia e sistemi elettrici EnSiEL	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	Consorzio interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata G. Bacci CIBM	1996	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
3.	Fondazione di ricerca IMAGO 7	2008	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
4.	Fondazione Toscana Life Sciences	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), 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
5.	Consorzio Interuniversitario Lombardo per la Elaborazione Automatica CILEA	2004	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
6.	Associazione NETVAL - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
7.	PNI Cube - Associazione italiana degli incubatori universitari e delle business plan competition locali	2006	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
8.	Convenzione con Camera di Commercio di Pisa	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
9.	Convenzione con Camera di Commercio Industria e	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	

## Artigianato di Lucca

10.	Network per il trasferimento della conoscenza e la Valorizzazione industriale della ricerca (ILO-NOVA)	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
11.	Associazione temporanea di scopo Polo Scienze della Vita	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
12.	Associazione ItaliaCamp	2012	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE), Servizi di placement (es. Almalaurea),	
13.	Convenzione con Metropoli Azienda Speciale della Camera di Commercio di Firenze	2012	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	

 QUADRO I.8.e

## I.8.e Parchi Scientifici

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	Pont-tech srl	01362920504	2000	0,00
2.	Toscana Life Sciences Park	92041260529	2004	0,00