



Anno 2014

Università degli Studi di BARI ALDO MORO >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
Le attività di terza missione svolte dal Dipartimento di Chimica si concretizzano nella valorizzazione della conoscenza attraverso il trasferimento scientifico-tecnologico dal laboratorio all'impresa, l'esecuzione di attività di ricerca e/o consulenza per conto terzi, la nascita di società spin-off e le attività di public engagement. Le attività di trasferimento scientifico-tecnologico sono essenzialmente legate allo sviluppo di linee di ricerca differenziate e avanzate, che affrontano in modo trasversale argomenti correlati a tematiche strategiche per il territorio. Non è quindi un caso se proprio da questa tematica sia stato gemmato il primo spin off dell'Università di Bari, Plasma Solution, nato con l'idea di finalizzare a scopi industriali il know-how scientifico accumulato sui processi via plasma freddo per la modifica dei materiali. La tipologia della clientela attuale, così come riportato dalla home page dello spin off, è essenzialmente la seguente: grandi industrie nazionali e multinazionali (auto, pneumatici, medicali), aziende di stato (carte valori, documenti, etc), PMI (carta, gioielli, polimeri, vetro, marmi, prodotti biomedicali), Università italiane e straniere, Centri di ricerca italiani e stranieri. Gli altri spin off presenti nel dipartimento, ossia LEnviroS srl, nato nel Novembre 2005, e Synchimia, sviluppato più di recente, si occupano, rispettivamente, di monitoraggio ambientale, progettazione e realizzazione di attività di monitoraggio ambientale e metodologie innovative per il monitoraggio della qualità dell'aria, e di sintesi di composti organici, organometallici, ed inorganici nano strutturati, di interesse in settori strategici quali quelli della fotonica, dell'elettronica, il farmaceutico, l'agro-alimentare e il biologico. Purtroppo, come riportato nella relazione ANVUR, anche gli spin off del Dipartimento di Chimica hanno sofferto del problema generale di queste aziende, amplificato dalla difficile situazione economica (gli spin off citati sono tutti nati prima della crisi iniziata nel 2008 e l'hanno subita in pieno), ossia il non essere riusciti, ad oggi, ad evolvere in start-up o aziende vere e proprie, pur continuando a svolgere un ruolo rilevante nell'ambito del territorio. I numerosi consorzi che insistono sul Dipartimento di Chimica contribuiscono, soprattutto con la loro produzione scientifica e progettualità, ad estendere la terza missione del dipartimento anche sul territorio nazionale. In ultimo numerosi docenti e ricercatori svolgono attività di servizio individuale conto terzi, anche grazie alla numerosa strumentazione all'avanguardia ottenuta grazie a progetti realizzati sia con enti pubblici che privati (Regione Puglia, MIUR, ENEL ecc.). Tra le attività di public engagement più rilevanti organizzate in tal senso dal Dipartimento di Chimica vanno annoverate le attività di orientamento rivolte alle scuole superiori, utilizzando sia il Progetto Lauree Scientifiche (PLS), sia progetti di alternanza scuola-lavoro.	

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
Chimica	139.923,00	18.000,00	11.537,89	23.075,78

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

2

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.	Centro Interdipartimentale di Servizi per la Museologia Scientifica	6	180	12.000	9.700	62.600	8.500	4.700	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

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.	Orientamento al Lavoro	2009	36.868,50	3,30

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.	MEDIS - Distretto Meccatronico Regionale della Puglia - Società Consortile a responsabilità limitata	2007	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),	
2.	DHITECH - Distretto Tecnologico High -Tech Scarl	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
3.	Distretto H-BIO Puglia S.c.r.l. - Distretto Tecnologico Pugliese Salute dell'Uomo e Biotecnologie Scarl	2012	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
4.	DTA - Distretto Tecnologico Aerospaziale Scarl	2009	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
5.	CINMPIS - Consorzio Interuniversitario Nazionale di ricerca in Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi	1993	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
6.	CINSA - Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali	1995	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
7.	CIRCC - Consorzio Interuniversitario per le Reattività Chimiche e la Catalisi	1993	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
8.	CIRCMSB - Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici	1991	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
9.	CONISMA - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del MAre	1994	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
10.	CSGI - Consorzio per lo Sviluppo dei sistemi a Grande Interfase	2012	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),	
11.	INCA - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Chimica per l'Ambiente	1993	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
12.	INSTM - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	1993	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
13.	DIPAR - Distretto Produttivo dell'Ambiente e del Riutilizzo	2010	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
14.	Consorzio PROCOMP - Consorzio per lo Sviluppo ed applicazione di tecniche di progettazione avanzata per la realizzazione di componentistica per trasporti terrestri e Ferroviari	2003	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	

15.	L.A.Ser.Inn. S.c. a r.l. - Società Consortile a Responsabilità Limitata, Laboratori per l'Accelerazione dei SERVIZI d'INNOvazione	1982	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),
16.	PASTIS - Centro nazionale per la ricerca e lo sviluppo dei materiali (CNRSM) - IN LIQUIDAZIONE	1995	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),

 QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

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