



Anno 2013

Università degli Studi di CAGLIARI >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Chimiche e Geologiche"

Parte III: Terza missione

QUADRO I.0 | **I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione**

Il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche (DSCG) oltre ad essere impegnato nelle missioni tradizionali di Ricerca (interagendo con la comunità scientifica nazionale ed internazionale) e di Insegnamento (interagendo con gli studenti dei Corsi di Studio dell'Ateneo che necessitano di corsi di pertinenza delle aree 03 e 04) svolge anche attività di Terza Missione orientate all'applicazione diretta della conoscenza per lo sviluppo sociale, culturale ed economico del territorio e della società. Queste attività sono strettamente legate alle competenze dei docenti del Dipartimento e alle linee di ricerca descritte nella PARTE I (Quadro A.1) della SUA-RD. In particolare, il DSCG per quanto riguarda le attività di Terza Missione opera principalmente in due ambiti: 1) attività di conto terzi e convenzionate; 2) attività di public engagement (PE). In questa sezione (vedi allegato pdf) verranno descritte entrambe. Per le attività al punto 1), verranno descritte quelle di c/terzi e quelle oggetto di convenzione per cui ci sono state entrate di cassa nel 2013 coerentemente con quanto riportato nel Quadri I.3. Per le attività al punto 2) verranno anche considerate quelle nel 2011 e 2012.

È da sottolineare che il DSCG ha visto nel 2008 la nascita di uno Spin-Off (3R Metals, <http://www.3rmetals.com>) ancora operante con la missione aziendale di produrre innovazione, attraverso l'attività di ricerca, nel recupero efficiente ed eco-compatibile dei metalli nobili da rifiuti Hi-Tech. Questo Spin-Off si basa sul deposito di due brevetti europei (EP1964936A, EP1743044B1).

Docenti del DSCG hanno depositato brevetti anche nel 2006: United States Patent 7130106, Xerox Corporation Sol-gel nanocoated particles for magnetic displays; e nel 2004: Brevetto Italiano N°RM2004A000440 Procedimento Termolitico per la Produzione di Idrogeno dall'Acqua mediante Miscele Reagenti di Ferriti Miste e Carbonati.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

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 Chimiche e Geologiche	214.036,45	0,00	204.300,00	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							
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		
1.	S'Omu e S'Orku (Arbus)	Ministero per i Beni e le attività Culturali-Soprintendenza Beni Archeologici Cagliari-Oristano	0		0		Servizio didattico, Altre attività, (Ricerca)		

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.	Museo di Geologia e Paleontologia D. Lovisato e Museo Sardo di Mineralogia L. Prunner	2	245	150	6.000	0	1.766	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									

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

N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	CCT APRAS soc. cons. a r.l. - Centro di Competenza Tecnologica su Analisi e Prevenzione del Rischio Ambientale della Sardegna	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
2.	Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI)	1996	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
3.	Consorzio per il Supercalcolo, la Modellistica Computazionale e la Gestione di Grandi Database (CYBERSAR)	2006		



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

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