



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 nei 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)