Anno 2014

Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase - CSGI >> Sua-Rd di Ente

Parte III: Terza missione

QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

Il CSGI svolge una ricca attività di terza missione sia a livello nazionale che a livello internazionale. La
qualità di questa attività è confermata dall'alto livello dei 30 partner con i quali gli accordi di ricerca e collaborazione/disseminazione scientifica sono stati stipulati.
A titolo di esempio ricordiamo che figurano fra i partner a livello nazionale: il CNR, l'Accademia Belle Arti di Brera, la Galleria degli Uffizi, le Soprintendenze per i Beni Artistici (Architettonici, Archeologici, ecc.) e/o Paesaggistici della Toscana, del Lazio, per le Province di Firenze, Pistoia e Prato, di Siena e Grosseto etc., Pinacoteca Nazionale di Siena, Opificio delle Pietre Dure (Istituto Autonomo del Ministero per i Beni e le Attività Culturali), ecc.
A livello internazionale invece figurano:
The Solomon R. Guggenheim Foundation, UCL - University College of London, Procter and Gamble, Hahn-Meitner Institut Helmholtz-Zentrum Berlin, Laboratoire Leon Brillouin (LLB) Centre d'etudes de Saclay (France), NIST Center for Neutron Research (NCNR), Advanced Photon Source-Argonne National Laboratory, CTG - Centro Tecnico di Gruppo - Italcementi Group, Instituto Nacional de Antropologia e Historia INAH, The National Museum of Denmark, Instituto del Patrimonio Cultural de Espana - IPCE - Ministerio de Education, Cultura y Deporte, Centre de recherche et de restauration des musées de France, Swedish Maritime museums (SMM), DIBAM - Direzione Biblioteche, Archivi E Musei Del Cile: Centro nazionale di conservazione e restauro, ecc.
L'esito più che soddisfacente di queste attività di terza missione è ben documentato dall'avanzamento scientifico nei vari settori come riportato dalla presentazione dei risultati a congressi e workshops nazionali e/o internazionali, in relazioni tecnico-scientifiche e/o da pubblicazioni congiunte con i vari partner in capitoli di libri, articoli, atti di congresso su riviste nazionali e/o internazionali.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

QUADRO I.0.a	I.0.a Descrizione della mission dellEnte e delle principali attività condotte, incluse quelle di terza missione

Il Consorzio per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI) ha ricevuto il riconoscimento di personalità giuridica nel novembre del 1994 (G.U. 267 del 15/11/1994 (D.M. 6994, vistato Ragioneria il 04/10/1994 numero 2628).
In accordo a quanto riportato nell'atto costitutivo, il CSGI si propone di sviluppare, promuovere e coordinare le attività scientifiche e di formazione nel campo dei sistemi colloidali (sistemi a grande interfase) e della Soft Matter, in sintonia con i programmi di ricerca nazionali ed internazionali che operano in questo ambito disciplinare, in modo da favorire l'attività di ricerca e trasferimento tecnologico alle imprese agevolando anche il loro accesso e la loro eventuale partecipazione alla gestione di laboratori nazionali ed internazionali operanti nel campo specifico. Si prefigge altresì la formazione di specifiche figure ad elevata qualificazione, nell'ambito scientifico delle formulazioni industriali e della Conservazione del Patrimonio Culturale, per le quali la conoscenza della Soft Matter e della Scienza dei Colloidi risulta di primaria importanza.
In particolare nel corso degli anni il CSGI ha sviluppato una vasta esperienza nella preparazione e nello studio di sistemi dispersi auto-assemblati, quali emulsioni, microemulsioni e dispersioni polimeriche, nella sintesi e nella funzionalizzazione superficiale di nanostrutture organiche e inorganiche, così come nel campo della modificazione e della caratterizzazione di micro- e nano-strutture; questi sistemi sono stati ampiamente trasferiti ad applicazioni nel campo della conservazione dei beni culturali, delle formulazioni chimiche, dei materiali speciali ibridi, della farmaceutica, in collaborazione con alcune delle più importanti multinazionali ed industrie italiane.
L'azione di supporto volta alla formazione di personale altamente qualificato, sia per la ricerca di base che per le necessità della piccola e media industria, è volta a colmare una carenza strutturale dei programmi di alta formazione delle Università italiane, totalmente privi di curricula dedicati a questo ambito scientifico, poco coltivato in Italia ma ad altissimo sviluppo nei paesi più avanzati, e di fondamentale importanza in molti settori industriali e nei prodotti ad elevata tecnologia.
Per perseguire questi obiettivi, il CSGI riunisce in pratica tutti i gruppi accademici del Paese con consolidata reputazione scientifica nazionale ed internazionale in questo settore specifico.
Questa formula ha consentito negli anni la creazione di importanti sinergie scientifiche tra le Unità consorziate del CSGI e tra queste e soggetti privati e pubblici.
Ad oggi, negli ambiti sopra citati il CSGI è l'unico centro italiano attivo nella preparazione magistrale e post-laurea di studenti universitari e giovani ricercatori nel campo della chimica delle formulazioni, un settore di primaria importanza sia per l'industria che per la piccola e media impresa ovvero per il tessuto produttivo del nostro paese.
Il CSGI è quindi a tutti gli effetti, un centro di formazione di figure specifiche uniche in aggiunta e a completamento del profilo culturale e scientifico che emerge dalla formazione Universitaria.
Il CSGI è inoltre l'unico ente italiano riconosciuto come interlocutore da società internazionali operanti nel campo dei sistemi colloidali e della Soft Matter.
L'attuale Presidente del CSGI, Prof. Giovanni Marletta, e' Past President della European Materials Research Society (E-MRS), mentre un membro afferente al Consorzio (Dr. Debora Berti) e' Presidente eletto della Società Europea di Colloidi ed Interfasi (ECIS).

Il Consorzio è articolato in Unità operative e Laboratori affiliati.

Al 2014 il Consorzio era formato dalle seguenti Unità operative presso:

Università di Bergamo

Università di Cagliari

Università di Campobasso

Università di Catania

Università di Firenze

Scuola Normale Superiore Pisa

Università di Pavia

Università di Siena

Università di Udine

Università di Bari "Aldo Moro"

Università di Napoli "Federico II"

e Laboratori associati presso :

Università di Bologna

Politecnico di Milano

Università di Milano Bicocca

Università di Perugia

Università di Roma, La Sapienza

Laboratorio di CSGI di Nanomateriali (Treviso)

Università Ca' Foscari di Venezia

Università Roma Tre

CNR Roma

CNR Napoli

L'attività di ricerca del CSGI, in accordo con la missione della struttura, si articola secondo sei linee principali:

-Hard Matter

-Soft Matter

-Theory & Modelling

-Art Restoration

-Metals & Ceramics

-Biotechnology & Environment

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

QUADRO I.1.a | **I.1.a Brevetti**

Elenco Brevetti validati da Anvur, considerati ai fini della Valutazione

N.	Titolo	Nr.	Authority	Anno Pubbl.	Family id	Num pb fam.	Estensione Intern.	Concessione Intern.	Titolarità Ateneo	Elenco Inventori dell'Ateneo	Entrate di Cassa		
											Anno	Importo	T
1	ASSEMBLATO COMPRENDENTE UN ASSORBITORE DELLA LUCE NEL VICINO INFRAROSSO LEGATO COVALENTEMENTE AD UN INIBITORE DELL'ANIDRASI CARBONICA	RM20130138	IT	2014	48227456	0	Sì			• SCOZZAFAVA Andrea (Area: 03) • SUPURAN Claudiu Trandafir (Area: 03) • CARTA Fabrizio (Area: 03)	2012	0	v
											2013	0	v
											2014	0	v
2	CANCER TARGETING USING CARBONIC	2012087115	WO	2012	45507845	5	Sì	Sì		• SUPURAN Claudiu Trandafir (Area: 03)	2010	0	v
											2011	0	v
											2012	0	v
											2013	0	v

	ANHYDRASE ISOFORM IX INHIBITORS										2014	0
3	CARBONIC ANHYDRASE INHIBITOR COMPRISING A DITHIOCARBAMATE	2013050426	WO	2013	45035086	2	Sì			• SCOZZAFAVA Andrea (Area: 03) • SUPURAN Claudiu Trandafir (Area: 03) • CARTA Fabrizio (Area: 03)	2011 2012 2013 2014	0 0 0 0
4	CARBONIC ANHYDRASE INHIBITORS	2011098610	WO	2011	43921008	3	Sì			• SCOZZAFAVA Andrea (Area: 03) • SUPURAN Claudiu Trandafir (Area: 03)	2009 2010 2011 2012 2013 2014	0 0 0 0 0 0
5	CARBONIC ANHYDRASE INHIBITORS WITH ANTIMETASTATIC ACTIVITY	2012070024	WO	2012	46145441	3	Sì			• SUPURAN Claudiu Trandafir (Area: 03) • CARTA Fabrizio (Area: 03)	2010 2011 2012 2013 2014	0 0 0 0 0
6	COMPOSITION COMPRISING ENCAPSULATES, AND PROCESS FOR MAKING THEM	2011075556	WO	2011	43797749	0	Sì			• FRATINI Emiliano (Area: 03) • BAGLIONI Piero (Area: 03)	2009 2010 2011 2012 2013 2014	0 0 0 0 0 0
7	IMPIANTO IDRICO PER LA PURIFICAZIONE DI ACQUE	FI20130077	IT	2014	48579213	0	Sì			• BASOSI Riccardo (Area: 03)	2012 2013 2014	0 0 0
8	METODO INNOVATIVO PER LA 'PLASTIFICAZIONE' DI GRASSI VEGETALI.	FI20120186	IT	2014	47278381	0		Sì		• CEGLIE Andrea (Area: 03) • MONDUZZI Maura (Area: 03) • ANGELICO Ruggero (Area: 03) • LAMPIS Sandrina (Area: 03)	2012 2013 2014	0 0 0
9	NANOPARTICELLE IBRIDE MAGNETITE-ORO CON STRUTTURA NUCLEO-GUSCIO FUNZIONALIZZATE	RM20120512	IT	2014	47388602	0	Sì			• D'ERRICO Gerardino (Area: 03) • VITIELLO Giuseppe (Area: 03) • PADUANO Luigi (Area: 03)	2012 2013 2014	0 0 0

10	NOVEL ANTIBODY TO A CARBONIC ANHYDRASE	2384766	EP	2011	42668223	8	Sì	Sì		• SUPURAN Claudiu Trandafir (Area: 03)	2009	0
											2010	0
											2011	0
											2012	0
											2013	0
											2014	0
11	NOVEL SULFONAMIDE COMPOUNDS FOR INHIBITION OF METASTATIC TUMOR GROWTH	2590938	EP	2013	45604643	3	Sì			• SUPURAN Claudiu Trandafir (Area: 03) • CARTA Fabrizio (Area: 03)	2011	0
											2012	0
											2013	0
											2014	0
12	ORGANIC FIELD -EFFECT TRANSISTOR SENSOR	2013065073	WO	2013	45464792	0	Sì			• PALAZZO Gerardo (Area: 03) • SABBATINI Luigia (Area: 03) • TORSI Luisa (Area: 03) • MAGLIULO Maria (Area: 03) • CIOFFI Nicola (Area: 03)	2011	0
											2012	0
											2013	0
											2014	0
13	ORGANIC FIELD EFFECT TRANSISTORS BASED ON MULTILAYERS OF SELF-ASSEMBLED BIOLOGICAL SYSTEMS COVERED BY AN ORGANIC SEMICONDUCTOR LAYER: PROCESSES FOR THEIR REALIZATION AND USE AS SENSORS	2385563	EP	2011	43501114	1	Sì			• PALAZZO Gerardo (Area: 03) • SABBATINI Luigia (Area: 03) • TORSI Luisa (Area: 03) • MAGLIULO Maria (Area: 03) • CIOFFI Nicola (Area: 03)	2009	0
											2010	0
											2011	0
											2012	0
											2013	0
											2014	0
14	PARTICLES WITH A PLURALITY OF COATINGS	2012012494	WO	2012	44504196	0	Sì			• BAGLIONI Piero (Area: 03)	2010	0
											2011	0
											2012	0
											2013	0
											2014	0
15	PROCEDIMENTO PER LA REALIZZAZIONE VIA PLASMA DI RIVESTIMENTI DI SPESSORE NANOMETRICO CHE PERMETTANO IL RILASCIO CONTROLLATO DI IONI ARGENTO O DI ALTRI ELEMENTI, O DI MOLECOLE DI INTERESSE BIOMEDICO, DA	RM20110438	IT	2013	44872518	2	Sì			• COSTAGLIOLA Ciro (Area: 06)	2011	0
											2012	0
											2013	0
											2014	0

	PRODOTTI SOLIDI, E PRODOTTI COSI RIVESTITI.											
16	SOLUZIONE ACQUOSA DI CONTRASTO PER RENDERE VISIBILE MEDIANTE METODICA FOTOGRAFICA IL CANALE DI SCHLEMM E LE VIE DI DEFLUSSO DELLÂ¿UMORE ACQUEO E METODO DIAGNOSTICO CHE UTILIZZA DETTA SOLUZIONE.	FI20130074	IT	2014	48628765	0			• COSTAGLIOLA Ciro (Area: 06)	2012 2013 2014	0 0 0	\ \ \
17	TETRALINE SULFONAMIDE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISORDERS	2012175654	WO	2012	46456532	1	Sì		• SUPURAN Claudiu Trandafir (Area: 03)	2010 2011 2012 2013 2014	0 0 0 0 0	\ \ \ \ \

QUADRO I.1.b — **I.1.b Privative vegetali**

Numero totale di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio	0
Numero totale di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio e licenziate	0
Entrate complessive derivanti da valorizzazione di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio	0,00
Numero di Privative per nuove varietà vegetali registrate nell'anno	0

Nessuna scheda inserita

Quadro I.2 - SPIN-OFF

QUADRO I.2 — **I.2 Imprese spin-off**

No record found

Quadro I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

QUADRO I.3 — **I.3 Entrate conto terzi**

Struttura	Entrate derivanti dalla vendita di beni e servizi	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Struttura Unica	0,00	0,00	0,00
Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase - CSGI	549.119,41	0,00	0,00

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4 — **I.4 Monitoraggio delle attività di PE**

L'Ente conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	Quale struttura si occupa di monitorare le attività di PE	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP) nel monitoraggio delle attività di PE	N.Schede Iniziative
Si	altro (personale interno)	1,00	4

Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

QUADRO I.5.a	I.5.a Scavi archeologici

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Sottostruttura (nessuna scheda inserita)

QUADRO I.5.b	I.5.b Poli museali

Nessuna scheda inserita

QUADRO I.5.c	I.5.c Immobili storici

Nessuna scheda inserita

Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

QUADRO I.6.a	I.6.a Trial clinici

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Sottostruttura

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

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Sottostruttura

QUADRO I.6.c	I.6.c Attività di educazione continua in Medicina

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Sottostruttura

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

Nessuna scheda inserita

QUADRO I.8.b	I.8.b Uffici di Placement

Nessuna scheda inserita

QUADRO I.8.c	I.8.c Incubatori

Nessuna scheda inserita

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'Ente
1.	Consorzio OPTEL InP	2002	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si

QUADRO I.8.e	I.8.e Parchi Scientifici

Nessuna scheda inserita