

Ente: CSGI – CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE

Rappresentante nell'Organo Gestionale: Prof. Piero Baglioni, Direttore CSGI

Periodo di competenza: 01/01/2013-31/12/2013

A - IDENTITÀ

A1 -SINTESI ATTIVITÀ SVOLTA

Il CSGI promuove e coordina le attività scientifiche nel campo dei sistemi a grande interfase, in accordo con i programmi di ricerca nazionali, stranieri ed internazionali che afferiscono a questo settore favorendo, da un lato, le imprese e, dall'altro, il loro accesso e la loro eventuale partecipazione alla gestione di laboratori nazionali ed internazionali, operanti nel campo dei sistemi a grande interfase.

A2 -MODELLO DI GOVERNO

- Capitale sociale e soci in % (evidenziando % Ateneo): € 70.987,00; 10% di partecipazione per ciascuna delle 10 Università consorziate (Firenze, Catania, Pavia, Bergamo, Siena, Molise, Cagliari, Napoli "Federico II", Bari "Aldo Moro", Scuola Normale Superiore di Pisa).
- Organi di governo e composizione (evidenziando presenza Ateneo):
 1. Presidente – Prof. Giovanni Marletta dell'Università di Catania;
 2. Consiglio direttivo - costituito dai rappresentanti delle Università consorziate di Firenze, Catania, Pavia, Bergamo, Siena, Molise, Cagliari, Napoli "Federico II", Bari "Aldo Moro", Scuola Normale Superiore di Pisa;
 3. Direttore – Prof. Piero Baglioni dell'Università di Firenze;
 4. Collegio dei Revisori dei Conti;
 5. Comitato Tecnico Scientifico.

B - INDIVIDUAZIONE IMPATTO DI QUANTO REALIZZATO SULL'ATTIVITÀ DELL'ATENEO:

1. finanziamenti erogati all'Ateneo nel 2013 (assegni di ricerca, borse di dottorato, contributi, convenzioni conto terzi etc); totale € 105.856,20.
2. pubblicazioni realizzate o in corso in relazione all'attività di ricerca svolta presso l'ente. In particolare, si richiede altresì di specificare se l'Ente ha partecipato alla valutazione VQR 2004-2010 come Ente di Ricerca e con quanti docenti dell'Ateneo;
 - N. 241 pubblicazioni realizzate nel corso dell'anno 2013
 - Il CSGI ha partecipato alla valutazione VQR 2004-2010 come ente di ricerca con n. 66 ricercatori degli Atenei consorziati, tra i quali n. 12 docenti e ricercatori dell'Ateneo di Firenze.
3. attività di ricerca svolta attraverso strumentazione riconducibile all'Ente (CSGI): 95%

4. finanziamenti ottenuti dal consorzio su progetti di ricerca nazionali e internazionali (Programma Quadro e altri bandi della Commissione Europea, Bandi Ministeriali, Regionali, ecc.) e livello di coinvolgimento dell'Ateneo; in particolare, si richiede di indicare se l'Ente ha inviato all'Ateneo la rendicontazione dell'entrate di cassa da Progetti di Ricerca per l'esercizio VQR 2004-2010;

L'ente ha a suo tempo inviato la rendicontazione delle le entrate di cassa per l'esercizio VQR 2004-2010 che ammontano a € 15.153.665,70, come riportato nelle schede (già in vostro possesso) e nuovamente riportate alla fine della presente relazione

4.1 Partecipazione a progetti comunitari e internazionali (anno di riferimento 2013).

Nanoforart (grant n. 282816); DNA-TRAP (grant n. 612338); CAP-IT! (grant n. 251298); Cool coverings (grant n. 260132)

C – RISORSE DI ATENEO IMPIEGATE

1. Impiego del rappresentante di Ateneo (tempo); 5%
2. Compenso erogato dall'Ente; € 0,00
3. Impegno di Altro Personale strutturato (tempo); 0
4. Utilizzo spazi; come da convenzione con UNIFI/Dipartimento di Chimica: circa 30 mq
5. Impegno di risorse umane di Ateneo, seppur non strutturate (dottorandi, assegnisti, borsisti). Dottorandi, assegnisti e borsisti pagati dal CSGI.

DENOMINAZIONE ENTE : CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE - CSGI

numero progressivo	tipologia della fonte del finanziamento (contratto / progetto) ¹	classificazione ai sensi del bando VQR ²	titolo del progetto (specificare se progetto o contratto) ³	acronimo ⁴	ente finanziatore ⁵	titolo del bando/tipologia di finanziamento ⁶	ID del progetto assegnato dall'ente finanziatore ⁷	Importo complessivo contratto/progetto ⁸ €	Importo complessivo a disposizione dell'ateneo ⁹ €	partecipante al progetto afferente all'ateneo (cognome e nome) ¹⁰	anno solare dell'emissione della fattura o di analogo documento contabile ¹¹	quota di finanziamento partecipante ¹¹ €
1	progetto	I	Contributo per il funzionamento degli istituti scientifici speciali ex D.M. 8/10/1996 n. 623	Legge 623	Ministero dell'Università e della Ricerca	Contributo per il funzionamento degli istituti scientifici speciali ex D.M. 8/10/1996 n. 623		228988,71	228988,71	Baglioni Piero	2004	€ 59.998,71
2	progetto	I	Contributo per il funzionamento degli istituti scientifici speciali ex D.M. 8/10/1996 n. 623	Legge 623	Ministero dell'Università e della Ricerca	Contributo per il funzionamento degli istituti scientifici speciali ex D.M. 8/10/1996 n. 623				Baglioni Piero	2005	€ 80.000,00
3	progetto	I	Contributo per il funzionamento degli istituti scientifici speciali ex D.M. 8/10/1996 n. 623	Legge 623	Ministero dell'Università e della Ricerca	Contributo per il funzionamento degli istituti scientifici speciali ex D.M. 8/10/1996 n. 623				Baglioni Piero	2006	€ 76.750,00
4	progetto	I	Contributo per il funzionamento degli istituti scientifici speciali ex D.M. 8/10/1996 n. 623	Legge 623	Ministero dell'Università e della Ricerca	Contributo per il funzionamento degli istituti scientifici speciali ex D.M. 8/10/1996 n. 623				Baglioni Piero	2007	€ 12.240,00
5	progetto	I	FIRB 2001 - Sviluppo di microsistemi multifunzionali per analisi in diagnostica clinica e nel settore alimentare	RBNE01ZB7A_007	Ministero dell'Università e della Ricerca	FIRB 2001 - Sviluppo di microsistemi multifunzionali per analisi in diagnostica clinica e nel settore alimentare	RBNE01ZB7A_007	3796000	377040	Baglioni Piero	2004	€ 113.112,00
6	progetto	I	FIRB 2001 - Sviluppo di microsistemi multifunzionali per analisi in diagnostica clinica e nel settore alimentare	RBNE01ZB7A_007	Ministero dell'Università e della Ricerca	FIRB 2001 - Sviluppo di microsistemi multifunzionali per analisi in diagnostica clinica e nel settore alimentare	RBNE01ZB7A_007			Baglioni Piero	2005	€ 158.739,00
7	progetto	I	FIRB 2001 - Sviluppo di microsistemi multifunzionali per analisi in diagnostica clinica e nel settore alimentare	RBNE01ZB7A_007	Ministero dell'Università e della Ricerca	FIRB 2001 - Sviluppo di microsistemi multifunzionali per analisi in diagnostica clinica e nel settore alimentare	RBNE01ZB7A_007			Baglioni Piero	2006	€ 105.189,00
8	progetto	I	Rete nazionale di ricerca sulle nanoscienze ItalNanoNet	RBPR05JH2P_007	Ministero dell'Università e della Ricerca	FIRB 2009 - Rete nazionale di ricerca sulle nanoscienze ItalNanoNet	RBPR05JH2P_007	7200008	299990	Baglioni Piero	2010	€ 89.997,00
9	contratto	J	Progetto funzionalità di supefici ed interfas - FUSINT	FUSINT	Consiglio Nazionale delle Ricerche			510000	420000	Baglioni Piero	2007	€ 140.000,00
10	contratto	J	Progetto funzionalità di supefici ed interfas - FUSINT	FUSINT	Consiglio Nazionale delle Ricerche					Baglioni Piero	2008	€ 140.000,00
11	contratto	J	Progetto funzionalità di supefici ed interfas - FUSINT	FUSINT	Consiglio Nazionale delle Ricerche					Baglioni Piero	2009	€ 140.000,00
12	progetto	I	Creazione e consolidamento di una rete multidisciplinare per lo sviluppo di attività di trasferimento tecnologico dal settore delle nanotecnologie e dei sistemi di rilevamento avanzato al settore della disgnostica medicale - DOCUP ob. 2 anni 200-2006 misura 1.7 "Trasferimento dell'innovazione alle PMI", Azione 1.7.1 "Reti per il trasferimento tecnologico"	Nanomed	Regione Toscana	Creazione e consolidamento di una rete multidisciplinare per lo sviluppo di attività di trasferimento tecnologico dal settore delle nanotecnologie e dei sistemi di rilevamento avanzato al settore della disgnostica medicale - DOCUP ob. 2 anni 200-2006 misura 1.7 "Trasferimento dell'innovazione alle PMI", Azione 1.7.1 "Reti per il trasferimento tecnologico"		318200	318200	Baglioni Piero	2008	€ 65.850,00
13	progetto	I	Coinvolgimento di lipid rafts in medicina molecolare		Ente Cassa di Risparmio di Firenze	Coinvolgimento di lipid rafts in medicina molecolare		44650	44650	Baglioni Piero	2008	€ 44.650,00

14	progetto	I	Tecniche avanzate per la conoscenza materica e la conservazione del patrimonio culturale	TEMART	Regione Toscana	POR FESR 2007-2013 Attività 1.1 linea d'intervento "D" Bando regionale 2008 - Tecniche avanzate per la conoscenza materica e la conservazione del patrimonio culturale		3850000	350000	Baglioni Piero	2010	€ 137.523,80
15	contratto	J	Programma schematico del lavoro di ricerca concordato tra unicalce e CSGI, finalizzato all'ottenimento di calce idrata ad elevata purezza, finezza e area specifica		ICICO srl			10000	10000	Baglioni Piero	2010	€ 2.000,00
16	progetto	I	Addressable Molecular Node Assembly – a Generic Platform of Nanoscale Functionalised Surfaces Based on a "Digitally Addressable" Molecular Grid	AMNA	UE	FP6 - Addressable Molecular Node Assembly – a Generic Platform of Nanoscale Functionalised Surfaces Based on a "Digitally Addressable" Molecular Grid	NMP4-CT-2004-013575	362143	362143	Baglioni Piero	2005	€ 156.813,00
17	progetto	I	Addressable Molecular Node Assembly – a Generic Platform of Nanoscale Functionalised Surfaces Based on a "Digitally Addressable" Molecular Grid	AMNA	UE	FP6 - Addressable Molecular Node Assembly – a Generic Platform of Nanoscale Functionalised Surfaces Based on a "Digitally Addressable" Molecular Grid	NMP4-CT-2004-013575			Baglioni Piero	2006	€ 84.059,57
18	progetto	I	Addressable Molecular Node Assembly – a Generic Platform of Nanoscale Functionalised Surfaces Based on a "Digitally Addressable" Molecular Grid	AMNA	UE	FP6 - Addressable Molecular Node Assembly – a Generic Platform of Nanoscale Functionalised Surfaces Based on a "Digitally Addressable" Molecular Grid	NMP4-CT-2004-013575			Baglioni Piero	2009	€ 120.990,00
19	progetto	I	A New Competitive Liquid Biofuel for Heating	COMBIO	UE	FP5 - A New Competitive Liquid Biofuel for Heating	ENK5-CT-2002-00690	1295023	281296	Baglioni Piero	2004	€ 49.520,45
20	progetto	I	A New Competitive Liquid Biofuel for Heating	COMBIO	UE	FP5 - A New Competitive Liquid Biofuel for Heating	ENK5-CT-2002-00690			Baglioni Piero	2006	€ 65.164,10
21	progetto	I	A New Competitive Liquid Biofuel for Heating	COMBIO	UE	FP5 - A New Competitive Liquid Biofuel for Heating	ENK5-CT-2002-00690			Baglioni Piero	2007	€ 63.675,00
21	progetto	I	Leadership for European Apparel Production from Research along Original Guidelines	LEAPFROG	UE	FP6 - Leadership for European Apparel Production from Research along Original Guidelines	NMP2-CT-2005-515810	13997501	440587	Baglioni Piero	2006	€ 115.061,65
22	progetto	I	Leadership for European Apparel Production from Research along Original Guidelines	LEAPFROG	UE	FP6 - Leadership for European Apparel Production from Research along Original Guidelines	NMP2-CT-2005-515810			Baglioni Piero	2007	€ 115.184,20
23	progetto	I	Leadership for European Apparel Production from Research along Original Guidelines	LEAPFROG	UE	FP6 - Leadership for European Apparel Production from Research along Original Guidelines	NMP2-CT-2005-515810			Baglioni Piero	2008	€ 59.243,02
24	progetto	I	Polyfunctional Technical Textiles against Natural Hazards	POLYTECT	UE	FP6 - Polyfunctional Technical Textiles against Natural Hazards	NMP2-CT-2006-026789	6599769	340000	Baglioni Piero	2007	€ 75.633,00
25	progetto	I	Polyfunctional Technical Textiles against Natural Hazards	POLYTECT	UE	FP6 - Polyfunctional Technical Textiles against Natural Hazards	NMP2-CT-2006-026789		340000	Baglioni Piero	2008	€ 90.550,50
26	progetto	I	Polyfunctional Technical Textiles against Natural Hazards	POLYTECT	UE	FP6 - Polyfunctional Technical Textiles against Natural Hazards	NMP2-CT-2006-026789		340000	Baglioni Piero	2009	€ 37.816,50
27	progetto	I		MIPPOD	UE		PERG-229568	33750	33750	Baglioni Piero	2009	€ 33.750,00
28	progetto	I	Self-Assembly of DNA-Functionalized Nanoparticles: a viable approach towards Supramolecular Crystals	SUPRACRYST	UE	FP7 - Self-Assembly of DNA-Functionalized Nanoparticles: a viable approach towards Supramolecular Crystals	PERG05-GA-2009-249319	45000	45000	Baglioni Piero	2009	€ 33.750,00
29	progetto	I	Advanced encapsulation technology for sustainable detergency	CAP-IT	UE	FP7 - Advanced encapsulation technology for sustainable detergency	FP7-PEOPLE-2009-IAPP-251298	1553460,41	192132,68	Baglioni Piero	2010	€ 93.994,93
30	contratto	J	Design synthesis and testing of metallo-enzyme inhibitors and structural analysis of enzyme/inhibitor complexes		Solvay pharmaceuticals GMBH			87082,31	87082,31	Baglioni Piero	2004	€ 35.984,51

31	contratto	J	Design synthesis and testing of metallo-enzyme inhibitors and structural analysis of enzyme/inhibitor complexes		Solvay pharmaceuticals GMBH					Baglioni Piero	2005	€ 36.097,80
32	contratto	J	Design synthesis and testing of metallo-enzyme inhibitors and structural analysis of enzyme/inhibitor complexes		Solvay pharmaceuticals GMBH					Baglioni Piero	2006	€ 5.000,00
33	contratto	J	Design synthesis and testing of metallo-enzyme inhibitors and structural analysis of enzyme/inhibitor complexes		Solvay pharmaceuticals GMBH					Baglioni Piero	2007	€ 10.000,00
34	contratto	J	Design of carbonic anhydrase inhibitors incorporating		NICOX		125000	125000		Baglioni Piero	2005	€ 20.000,00
35	contratto	J	Design of carbonic anhydrase inhibitors incorporating		NICOX					Baglioni Piero	2006	€ 40.000,00
36	contratto	J	Design of carbonic anhydrase inhibitors incorporating		NICOX					Baglioni Piero	2007	€ 30.000,00
37	contratto	J	Design of carbonic anhydrase inhibitors incorporating		NICOX					Baglioni Piero	2008	€ 35.000,00
38	contratto	J	Carbonic anhydrase isozymes		Merk	EMD486019	30000	30000		Baglioni Piero	2005	€ 20.000,00
39	contratto	J	Carbonic anhydrase isozymes		Merk	EMD486019				Baglioni Piero	2006	€ 10.000,00
40	contratto	J	Effect of INO-8875 on IOP in glaucomatous rabbit		INOTEK		30000	30000		Baglioni Piero	2007	€ 30.000,00
41	contratto	J	F18 positron emission tomographic ligands for carbonic anhydrase IX		Bayer Schering Pharma		300000	300000		Baglioni Piero	2008	€ 150.000,00
42	contratto	J	F18 positron emission tomographic ligands for carbonic anhydrase IX		Bayer Schering Pharma					Baglioni Piero	2009	€ 150.000,00
43	contratto	J	Identification of potent and brain permanent carbonic anhydrase (CA) VII inhibitors which display a high sub-type selectivity against other CAs and are suitable for in vivo proof of principle studies in pharmacodynamic models		Grunenthal	4500223714	50000	50000		Baglioni Piero	2010	€ 20.000,00
44	contratto	J	Sistemi macromolecolari con azione fluidificante di materiali cementizi		CTG		55000	55000		Baglioni Piero	2004	€ 35.000,00
45	contratto	J	Sistemi macromolecolari con azione fluidificante di materiali cementizi		CTG					Baglioni Piero	2005	€ 20.000,00
46	contratto	J	Metodologia di preparazione di polimeri elettroluminescenti; Ottimizzazione della barriera contro agenti esterni; Prototipo di sorgente OLED su vetro e plastica; Selezione di possibili polimeri luminescenti in base a criteri di stabilità nel tempo e di emissione		Sirio Panel SpA		213000	213000		Baglioni Piero	2004	€ 125.000,00
47	contratto	J	Metodologia di preparazione di polimeri elettroluminescenti; Ottimizzazione della barriera contro agenti esterni; Prototipo di sorgente OLED su vetro e plastica; Selezione di possibili polimeri luminescenti in base a criteri di stabilità nel tempo e di emissione		Sirio Panel SpA					Baglioni Piero	2005	€ 44.000,00
48	contratto	J	Metodologia di preparazione di polimeri elettroluminescenti; Ottimizzazione della barriera contro agenti esterni; Prototipo di sorgente OLED su vetro e plastica; Selezione di possibili polimeri luminescenti in base a criteri di stabilità nel tempo e di emissione		Sirio Panel SpA					Baglioni Piero	2005	€ 44.000,00
49	contratto	J	Isolamento e caratterizzazione di ceppi del lievito KLUYVEROMYCES LACTIS con alto contenuto di chinina		Bioscreen Technology Srl		20000	20000		Baglioni Piero	2004	€ 20.000,00

50	contratto	J	ARAC - Area e Acqua. Processi industriali e salvaguardia delle risorse naturali: una combinazione possibile		Tecnossile - Società nazionale di ricerca tecnologica RL	Regione Toscana, DOCUP ob. 2 2002-2006- azione 1.7.2 reti per il trasferimento tecnologico		7970	7970	Baglioni Piero	2004	€ 7.970,00
51	contratto	J	Pap encapsulation		Procter & Gamble		61655,7	61655,7	Baglioni Piero	2004	€ 19.991,40	
52	contratto	J	Pap encapsulation		Procter & Gamble				Baglioni Piero	2005	€ 25.000,00	
53	contratto	J	Pap encapsulation		Procter & Gamble				Baglioni Piero	2006	€ 16.664,30	
54	contratto	J	Studi sulla caratterizzazione morfologica, genetica, biochimica e funzionale di un ceppo di Kluyveromyces lactis ad alto contenuto di chitina		Ascor Chimici		20000	20000	Baglioni Piero	2005	€ 10.000,00	
55	contratto	J	Studi sulla caratterizzazione morfologica, genetica, biochimica e funzionale di un ceppo di Kluyveromyces lactis ad alto contenuto di chitina		Ascor Chimici				Baglioni Piero	2007	€ 10.000,00	
56	contratto	J	Studio e caratterizzazione chimico fisica di superfici di materiali polimerici e metallici di interesse nel campo dell'oftalmologia		Sifi		17000	17000	Baglioni Piero	2006	€ 14.000,00	
57	contratto	J	Studio e caratterizzazione chimico fisica di superfici di materiali polimerici e metallici di interesse nel campo dell'oftalmologia		Sifi				Baglioni Piero	2007	€ 3.000,00	
58	contratto	J	Carbonic anhydrase inhibitors		IRBM Angeletti SpA		40000	40000	Baglioni Piero	2005	€ 30.000,00	
59	contratto	J	Carbonic anhydrase inhibitors		IRBM Angeletti SpA				Baglioni Piero	2006	€ 10.000,00	
60	contratto	J	Studio strutturale proraso crema e proraso sapone		Martelli SpA		5000	5000	Baglioni Piero	2006	€ 2.500,00	
61	contratto	J	Studio strutturale proraso crema e proraso sapone		Martelli SpA				Baglioni Piero	2007	€ 2.500,00	
62	contratto	J	Studio e sviluppo di formulati cosmetici per la rasatura, gel e schiume da barba a Ph neutro		Martelli SpA		2000	2000	Baglioni Piero	2008	€ 2.000,00	
63	contratto	J	Sviluppo di una linea di prodotti cosmetici a formulazione naturale per capelli	ET0110 Shultz naturale	Martelli SpA		8000	8000	Baglioni Piero	2010	€ 4.000,00	
64	contratto	J	BioOil/Diesel emulsion		Dynamotive Energy Systems Corporation		20000	20000	Baglioni Piero	2006	€ 11.345,44	
65	contratto	J	Studio delle interazioni tra additivi modificatori di reologia e polimeri super fluidificanti di natura policorbosillica sul processo di idratazione a base cementizia		CTG		80000	80000	Baglioni Piero	2008	€ 20.000,00	
66	contratto	J	Studio delle interazioni tra additivi modificatori di reologia e polimeri super fluidificanti di natura policorbosillica sul processo di idratazione a base cementizia		CTG				Baglioni Piero	2009	€ 40.000,00	
67	contratto	J	Studio delle interazioni tra additivi modificatori di reologia e polimeri super fluidificanti di natura policorbosillica sul processo di idratazione a base cementizia		CTG				Baglioni Piero	2010	€ 20.000,00	
68	contratto	J	Caratterizzazione e formulazione di emulsioni acqua in gasolio		International Broker		25000	€ 18.422,08	Baglioni Piero	2008	€ 11.320,42	
69	contratto	J	Caratterizzazione e formulazione di emulsioni acqua in gasolio		International Broker				Baglioni Piero	2009	€ 7.101,66	
70	contratto	J	Characterization of capsules requested by P&G	Agreement 172295 G4P-3060513605-AU6	Procter & Gamble		40000	40000	Baglioni Piero	2010	€ 40.000,00	
71	contratto	J	Exploring coating techniques to stabilize labile actives in current products	Agreement n. 165427 - G4P-4501120489-CRB	Procter & Gamble		60000	60000	Baglioni Piero	2008	€ 60.000,00	
72	contratto	J	Supporto della scelta e caratterizzazione di ossidi ceramici e delle relative tecniche di sintesi per il conferimento di adeguate caratteristiche al supporto di cotto		Sannini Impruneta SpA		42500	42500	Baglioni Piero	2009	€ 42.500,00	
73	contratto	J	Determinazioni chimico fisiche su eteri di guar		Lamberti SpA		5000	5000	Baglioni Piero	2010	€ 5.000,00	

74	contratto	J	Using liposomes as carriers for plant delivered polyphenolic antibacterial compounds		Phospholipid research Center			17000	17000	Baglioni Piero	2010	€ 8.000,00
75	contratto	J	Effetto dell'aggiunta di additivi polimerici sull'indurimento e sulle cinetiche di idratazione di sistemi a base cementizia		CTG			45000	45000	Baglioni Piero	2010	€ 15.000,00
76	contratto	J	Programma schematico del lavoro di ricerca concordato tra unicalce e CSGI, finalizzato all'ottenimento di calce idrata ad elevata purezza, finezza e area specifica		ICICO srl			10000	10000	Baglioni Piero	2010	€ 2.000,00
77	progetto	I	Tecnologie su silicio per microsistemi bioelettronici	FISR 1999	MIUR	FISR 1999 settore tematico Nanotecnologie e mcrosistemi		1296126,06	122710,16	Baglioni Piero	2005	€ 4.484,99
78	progetto	I	Tecnologie su silicio per microsistemi bioelettronici	FISR 1999	MIUR	FISR 1999 settore tematico Nanotecnologie e mcrosistemi				Baglioni Piero	2008	€ 77.371,76
79	progetto	I	Sviluppo di biomateriali innovativi e metodologie ottiche avanzate per dispositivi di nuova generazione	Waterfall	MIUR	Bando idee progettuali - progetto di ricerca di base - FIRB 2005	RBIP06KEWY_001	700000	350000	Baglioni Piero	2007	€ 104.500,00
80	progetto	I	Sviluppo di biomateriali innovativi e metodologie ottiche avanzate per dispositivi di nuova generazione	Waterfall	MIUR	Bando idee progettuali - progetto di ricerca di base - FIRB 2005	RBIP06KEWY_001			Baglioni Piero	2008	€ 107.196,00
81	contratto	J	Sviluppo di sistemi basati su dispositivi innovativi miniaturizzati per il controllo degli alimenti	Minicontal	OPTEL InP	PON "Ricerca, sviluppo, alta formazione"		322256	98940,53	Baglioni Piero	2007	€ 90.000,00
82	contratto	J	Sviluppo di sistemi basati su dispositivi innovativi miniaturizzati per il controllo degli alimenti	Minicontal	OPTEL InP	PON "Ricerca, sviluppo, alta formazione"				Baglioni Piero	2008	€ 8.940,53
83	progetto	I	Realizzazione di componenti in lega di titanio nanostrutturato mediante sinterizzazione in atmosfera controllata destinati ad applicazioni di tipo industriale	Nanosinter	Regione Veneto	Docup 2000-2006 ob. 2 Misura 2.3 progetto a bando		315000	€ 131.250,97	Baglioni Piero	2005	€ 87.250,00
84	progetto	I	Realizzazione di componenti in lega di titanio nanostrutturato mediante sinterizzazione in atmosfera controllata destinati ad applicazioni di tipo industriale	Nanosinter	Regione Veneto	Docup 2000-2006 ob. 2 Misura 2.3 progetto a bando		315000		Baglioni Piero	2009	€ 44.000,97
85	progetto	I	Thermal sprayng of nanophased powders	Nanosprayng	UE		G5RD-CT-2002-00862		€ 1.010.084,41	Baglioni Piero	2004	€ 369.448,89
86	progetto	I	Thermal sprayng of nanophased powders	Nanosprayng	UE		G5RD-CT-2002-00862			Baglioni Piero	2005	€ 314.016,93
87	progetto	I	Thermal sprayng of nanophased powders	Nanosprayng	UE		G5RD-CT-2002-00862			Baglioni Piero	2006	€ 109.445,25
88	progetto	I	Thermal sprayng of nanophased powders	Nanosprayng	UE		G5RD-CT-2002-00862			Baglioni Piero	2007	€ 217.173,34
89	progetto	I	Produzione e stoccaggio di idrogeno in nanomateriali	FISR	MIUR	FISR - Fondo integrativo speciale ricerca DM 17/12/2002		4294172,68	1552749,55	Baglioni Piero	2005	€ 87.642,45
90	progetto	I	Produzione e stoccaggio di idrogeno in nanomateriali	FISR	MIUR	FISR - Fondo integrativo speciale ricerca DM 17/12/2002				Baglioni Piero	2006	€ 374.590,00
91	progetto	I	Produzione e stoccaggio di idrogeno in nanomateriali	FISR	MIUR	FISR - Fondo integrativo speciale ricerca DM 17/12/2002				Baglioni Piero	2007	€ 168.319,60
92	progetto	I	Produzione e stoccaggio di idrogeno in nanomateriali	FISR	MIUR	FISR - Fondo integrativo speciale ricerca DM 17/12/2002				Baglioni Piero	2009	€ 208.652,46
93	progetto	I	Nuova filiera produttiva per il comparto tessile-calzatura italiano basato su polimeri nanocompositi		MIUR	Bando idee progettuali - progetto di ricerca di base - FIRB 2006	RBIP06ALMF_001	1532857	322464	Baglioni Piero	2007	€ 96.739,00
94	progetto	I	Nuova filiera produttiva per il comparto tessile-calzatura italiano basato su polimeri nanocompositi		MIUR	Bando idee progettuali - progetto di ricerca di base - FIRB 2006	RBIP06ALMF_001			Baglioni Piero	2008	€ 101.811,00
95	progetto	I	Nuova filiera produttiva per il comparto tessile-calzatura italiano basato su polimeri nanocompositi		MIUR	Bando idee progettuali - progetto di ricerca di base - FIRB 2006	RBIP06ALMF_001			Baglioni Piero	2010	€ 94.794,00

