

ENTRATE

DENOMINAZIONE		ANNO FINANZIARIO 2017			ANNO FINANZIARIO 2016		
		Residui iniziali presunti 2017	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali presunti 2016	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa
ENTRATE CONTRIBUTIVE							
DALE UNIVERSITA' CONSORZiate		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA ENTI PRIVATI NAZIONALI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DA ENTI INTERNAZIONALI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRASFERIMENTI PER FUNZIONAMENTO							
ASS.DA MINISTERO PER FUNZIONAMENTO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRASFERIMENTI PER PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA							
CONTR.RIC.SCIENT.DA MIUR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONTR.RIC.SCIENTIFICA PARTE CORENTE (MIUR E ALTRI)		591.164,20	0,00	154.143,40	462.018,80	80.000,00	104.998,00
CONTRIBUTI CNR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONTRATTI CNR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONTR.RIC.DA ENTI PUB.CI E PRIVATI		353.255,00	443.000,00	404.255,00	278.255,00	323.500,00	302.755,00
CONTR.DA ENTI INTERNAZ.(UE) PARTE CORENTE		1.587.236,23	1.846.041,40	3.898.974,67	34.440,00	2.223.304,13	2.191.223,02
PROV.ISITIT.DA ENTI PUBBL. O PRIVATI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ASS.CONGR.CONVEGNI E CONFERENZE		0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
ASS.DA ALTRO ORGANI DELLO STATO PER BORSE DI STUDIO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.		2.531.655,43	2.290.041,40	4.458.373,07	774.713,80	2.627.804,13	2.599.976,02
REDDITI PATRIMONIALI							
INTERESSI ATTIVI		0,00	500,00	500,00	0,00	500,00	500,00
VENDITA DI BREVETTI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALTRI REDDITI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.		0,00	500,00	500,00	0,00	500,00	500,00
PROV.DERIV.DALLA VENDITA DI BENI E SERV.							
CONVENZIONI C/TERZI - CONTRATTI DI RICERCA		175.144,83	221.500,00	341.200,00	207.144,93	373.500,00	380.750,00
ALTRE PRESTAZIONI C/TERZI		7.775,00	24.000,00	27.775,00	21.234,00	12.000,00	28.734,00
TOTALE CAT.		182.919,83	245.500,00	368.975,00	228.378,93	385.500,00	409.484,00
POSTE CORRETT. E COMPENS. DI SPESE CORRENTI							
RECUPERI E RIMBORSI		0,00	2.800,00	2.800,00	0,00	2.800,00	2.800,00
ALTRE POSTE CORRETTIVE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.		0,00	2.800,00	2.800,00	0,00	2.800,00	2.800,00
ENTRATE DA MUTUI E PRESTITI							
ENTRATE DA MUTUI E PRESTITI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALTRE ENTRATE							
IVA (SU CONTRATTI DI RICERCA E PRESTAZIONI C/TERZI)		28.793,56	46.970,00	62.476,70	32.205,80	70.070,00	66.887,48

ENTRATE

DENOMINAZIONE		ANNO FINANZIARIO 2017			ANNO FINANZIARIO 2016		
		Residui iniziali presunti 2017	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali presunti 2016	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa
INAIL		0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00	3.000,00
TOTALE CAT.		28.793,56	49.970,00	65.476,70	32.205,80	73.070,00	69.887,48
TOTALE TITOLO PRIMO		2.743.368,82	2.588.811,40	4.896.124,77	1.035.298,53	3.089.674,13	3.082.647,50
ENTRATE IN C/CAPITALE							
CONTR. RIC. SCIENTIFICA CONTO CAPITALE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONTR. DA ENTI INTERNAZ. (UE) CONTO CAPITALE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONTRIBUTI CNR C/CAPITALE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE TITOLO SECONDO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENTRATE AVENTI NATURA PARTITE GIRO							
RIT. ERARIALI SU BORSE STUDIO		0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	30.000,00	30.000,00
RIT. ERARIALI SU MISSIONI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RIT. ERARIALI COPRO E PREST. PROF. LI		0,00	82.000,00	82.000,00	0,00	120.000,00	120.000,00
RITENUTE ASSISTENZIALI		0,00	40.000,00	40.000,00	0,00	65.000,00	65.000,00
ANTICIPAZ. FONDO CASSA		0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	7.000,00	7.000,00
ANTICIPAZ. DIVERSE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PARTITE DI GIRO DIVERSE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.		0,00	145.000,00	145.000,00	0,00	222.000,00	222.000,00
TOTALE TITOLO TERZO		0,00	145.000,00	145.000,00	0,00	222.000,00	222.000,00
RIEPILOGO							
AVANZO CASSA anno precedente							
TOTALE TITOLO PRIMO		2.743.368,82	2.588.811,40	4.896.124,77	1.035.298,53	3.089.674,13	3.082.647,50
TOTALE TITOLO SECONDO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE TITOLO TERZO		0,00	145.000,00	145.000,00	0,00	222.000,00	222.000,00
PRELIEVO DA AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATI							
PRELIEVO DA AVANZO DI AMMINISTRAZIONE NON VINCOLATI							
TOTALE GENERALE		2.743.368,82	2.733.811,40	5.041.124,77	1.035.298,53	3.311.674,13	3.304.647,50

USCITE

DENOMINAZIONE	ANNO FINANZIARIO 2017			ANNO FINANZIARIO 2016		
	Residui iniziali presunti 2017	Previsioni competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali presunti 2016	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa
FUNZIONAMENTO ORGANI						
FUNZIONAMENTO ORGANI	0,00	12.900,00	12.900,00	0,00	15.000,00	15.000,00
TOTALE CAT.	0,00	12.900,00	12.900,00	0,00	15.000,00	15.000,00
PERSONALE						
STIP.E RETRIB.PERSONALE	0,00	95.000,00	95.000,00	0,00	88.000,00	88.000,00
TER Trattamento di fine rapporto	6.000,00	6.000,00	12.000,00	8.000,00	8.000,00	16.000,00
INDENNITA' DI MISSIONE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RIMB.MISSIONI ATTIVITA' ISTITUZIONALI	0,00	6.600,00	6.600,00	0,00	4.000,00	4.000,00
ONERI PREV.E ASSISTENZ.	0,00	24.000,00	24.000,00	0,00	24.000,00	24.000,00
GESTIONE CONTABILITA'	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00
TOTALE CAT.	6.000,00	141.600,00	147.600,00	8.000,00	134.000,00	142.000,00
SPESE PER ACQ.BENI DI CONSUMO E SERVIZI						
SPESE TELEFONICHE	300,00	1.500,00	1.500,00	300,00	2.000,00	2.000,00
SPESE PER ENERGIA ELETTRICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPESE POSTALI E TELEGRAFICHE	0,00	400,00	400,00	0,00	1.000,00	1.000,00
TRASPORTI E SPEDIZIONI	0,00	1.300,00	1.300,00	0,00	1.000,00	1.000,00
SPESE PER PULIZIE LOCALI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAN.CE MAT.DI CONSUMO VARIO	0,00	6.000,00	6.000,00	0,00	8.000,00	8.000,00
STAMPA BOLLETTINO E ATT.DI PROM.OZ.	0,00	6.000,00	6.000,00	0,00	6.000,00	6.000,00
VALORI BOLLATI	0,00	200,00	200,00	0,00	200,00	200,00
SPESE ASS.TECNICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACQ.LIBRI,GIORNALI E RIVISTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RILEGATURA VOLUMI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPESE VARIE	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00
PRESTAZIONI A PAGAMENTO	4.000,00	25.000,00	25.000,00	6.000,00	30.000,00	30.000,00
TOTALE CAT.	4.300,00	40.400,00	40.400,00	6.300,00	49.200,00	49.200,00
ONERI TRIBUTARI E ALTRI (FUNZIONAMENTO)						
IMPOSTE DIRETTE (IRES - IRAP) DA FUNZIONAM.	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00
TASSE E TRIBUTI VARI DA FUNZ.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ASSICURAZIONI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00
ALTRE SPESE DI FUNZIONAMENTO						
CONGR. CONV. E CONFERENZE	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00
SPESE PER ALTRE ATTIVITA'	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
SPESE PER BREVETTI	0,00	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
SPESE PER PARTICOLARI ATTIVITA' ISTITUZIONALI						
SP. AGG.E QUALIFIC.AL PERSONALE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ATTIVITA' CULTURALI VARIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

USCITE

DENOMINAZIONE		ANNO FINANZIARIO 2017			ANNO FINANZIARIO 2016		
		Residui iniziali presunti 2017	Previsioni competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali presunti 2016	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa
SPESA DI RAPPRESENTANZA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOMME NON ATTRIBUIBILI							
FONDO DI RIS. PER SPESE IMPREVISTE		0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00
TOTALE CAT.		0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00
RIMBORSI PRESTITI E MUTUI							
RIMBORSI PRESTITI E MUTUI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RICERCA SCIENTIFICA							
RICERCA SCIENTIFICA MIUR		49.145,40	0,00	49.145,40	30.500,00	1.309,70	1.309,70
PROGETTI DI RICERCA CNR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROGETTI DI RICERCA DA STATO E ENTI PUBBL. E PRIVATI		0,00	262.500,00	262.500,00	0,00	152.061,91	152.061,91
PROGETTI DI RICERCA DA ENTI INTERNAZ. (UE)		1.486.343,91	1.423.164,09	2.526.913,50	1.368.003,67	1.874.494,00	1.734.853,67
BORSE DI STUDIO FINANZIATE CONSORZIO		0,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00
BORSE DI STUDIO PROMOSSE DA SOGGETTI VARI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPARTICIPAZIONI DEL CONSORZIO SU PROGETTI COFINANZIATI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.		1.535.489,31	1.735.664,09	2.888.558,90	1.398.503,67	2.027.865,61	1.888.225,28
ATTIVITA' CONTO TERZI							
SPESE PER CONVENZIONI C/TERZI - CONTRATTI DI RICERCA		0,00	252.970,00	252.970,00	0,00	275.960,00	280.560,00
SPESE PER ALTRE PRESTAZIONI C/TERZI		0,00	24.000,00	24.000,00	0,00	24.500,00	24.500,00
TOTALE CAT.		0,00	276.970,00	276.970,00	0,00	300.460,00	305.060,00
ALTRE SPESE							
SPESE FINANZIATE DA SPONSORIZZAZIONI		0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
SPESE VARIE DA ALTRE UNITA' CONSORZiate		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IMPOSTE DIRETTE (IRES - IRAP)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TASSE E TRIBUTI VARI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IVA		0,00	46.970,00	46.970,00	0,00	70.070,00	66.887,48
COMMISSIONI E SPESE BANCARIE		0,00	500,00	500,00	0,00	500,00	500,00
INAIL		0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00	3.000,00
TOTALE CAT.		0,00	51.470,00	51.470,00	0,00	74.570,00	71.387,48
POSTE CORRETTI E COMPENS. ENTRATE CORRENTI							
RIMBORSI E ANTICIPAZIONI		0,00	2.800,00	2.800,00	0,00	2.800,00	2.800,00
TOTALE CAT.		0,00	2.800,00	2.800,00	0,00	2.800,00	2.800,00
TRASF. AD ALTRE UNITA' AMMINISTRATIVE							
TRASF. AD ALTRE UNITA' AMMINISTRATIVE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE TITOLO PRIMO		1.545.789,31	2.291.804,09	3.450.698,90	1.412.803,67	2.619.895,61	2.489.672,76

USCITE

DENOMINAZIONE		ANNO FINANZIARIO 2017			ANNO FINANZIARIO 2016		
		Residui iniziali presunti 2017	Previsioni competenza	Previsioni di cassa	Residui iniziali presunti 2016	Previsioni di competenza	Previsioni di cassa
USCITE IN C/CAPITALE							
SPESE PER LOCALI E ATTREZZATURE							
MOBILI E ARREDI		0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	2.000,00	2.000,00
MACCHINE DA UFFICIO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MANUTENZIONE IMMOBILI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RICERCA SCIENT. ACO. ATTREZZATURE		0,00	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00
RICERCA SCIENTIFICA DA ENTI NAZIONALI c/capitale		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RICERCA SCIENTIFICA DA ENTI INTERNAZIONALI c/capitale		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.		0,00	32.000,00	32.000,00	0,00	2.000,00	2.000,00
TOTALE TITOLO SECONDO		0,00	32.000,00	32.000,00	0,00	2.000,00	2.000,00
USCITE AVENTI NATURA PARTITE GIRO							
RIT.ERARIALI SU BORSE STUDIO		0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	30.000,00	30.000,00
RIT.ERARIALI SU MISSIONI		0,00	0,00	0,00			
RIT.ERARIALI PREST. PROF. LI		0,00	82.000,00	82.000,00	0,00	120.000,00	120.000,00
RITENUTE ASSISTENZIALI			40.000,00	40.000,00	0,00	65.000,00	65.000,00
ANTICIPAZ.FONDO CASSA		0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	7.000,00	7.000,00
ANTICIPAZ.DIVERSE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PARTITE DI GIRO DIVERSE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE CAT.		0,00	145.000,00	145.000,00	0,00	222.000,00	222.000,00
TOTALE TITOLO TERZO		0,00	145.000,00	145.000,00	0,00	222.000,00	222.000,00
RIEPILOGO							
TOTALE TITOLO PRIMO		1.545.789,31	2.291.804,09	3.450.698,90	1.412.803,67	2.619.895,61	2.489.672,76
TOTALE TITOLO SECONDO		0,00	32.000,00	32.000,00	0,00	2.000,00	2.000,00
TOTALE TITOLO TERZO		0,00	145.000,00	145.000,00	0,00	222.000,00	222.000,00
TOTALE GENERALE		1.545.789,31	2.468.804,09	3.627.698,90	1.412.803,67	2.843.895,61	2.713.672,76
Avanzo di esercizio presunto			265.007,31			467.778,52	
Totale a pareggio			2.733.811,40			3.311.674,13	

	DESCRIZIONE	TOTALE	VINCOLATI	NON VINC.
52.1.1	TRASFERIMENTO DA MINISTERO PER FUNZIONAM.	0,00		
52.2.1; 52.5.1	TRASFERIMENTI DA ALTRO ORG. STATO PER BORSE di studio	12.900,00		
53.2.1 e 53.2.2	TRASFERIMENTI per la RICERCA DALLO STATO (MIUR , MEF e altri)	591.164,20		
	MIUR - PROGETTI COMPETITIVI 2014		49.145,40	
	FISR		437.020,80	
	FIRB ITALNANONET FI		14.999,00	
	FIRB ITALNANONET CT		9.999,00	
	MISE HYDROSTORE		80.000,00	
53.5.1	TRASFERIMENTI per la RICERCA DA ENTI PUB.CI E PRIVATI	353.255,00		
	DTBC PON SICILIA DELIAS		250.000,00	
	VALSO		15.755,00	
	ENTE CRF (175.000)		87.500,00	
53.6.1 e 53.6.2	TRASFERIMENTI per la RICERCA ENTI INTERNAZ.(UE)	1.587.236,23		
	BIOCLEAN		71.684,00	
	NANORESTART		1.486.343,91	
	ICARUS		29.208,32	
55	ENTRATE DALLA VENDITA DI BENI E SERVIZI C/TERZI	182.919,83		
	CONVENZIONI C/TERZI:	175.144,83		
	FROSINI		6.394,83	
	P&G		19.000,00	
	ENVIRON-LAB		2.700,00	
	BRIDGESTONE		16.500,00	
	ARCHIMEDE		10.000,00	
	MASCIA BRUNELLI		15.000,00	
	FATER		9.000,00	
	SOGIS		10.000,00	
	ENI		54.000,00	
	UNIVERSITY OF DELAWARE		5.550,00	
	MUSEUM OSLO		27.000,00	
	PRESTAZIONI C/ TERZI:	7.775,00		
	CTS		2.800,00	
	ERRICO		500,00	
	NIKE RESTAURI OPERE D'ARTE		1.000,00	
	FONDAZIONE PISA		980,00	
	ISTITUTO UNIVERSITARIO DE RESTAURARION DE VALENCIA		125,00	
	SAINT PETER'S CHURCH		250,00	
	METROPOLITAN MUSEUM OF ART		115,00	
	ECOVERDE SPA		150,00	
	LUDOVICO MARTELLI		320,00	
	BRANDONE ALBERTO		400,00	
	VALTIDONE SALUMI SRL		1.000,00	
	STUDIO RESTAURI FORMICA		135,00	
58.1.1	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	28.793,56		
	IVA		28.793,56	
	TOTALE	2.756.268,82	2.743.368,82	0,00

ENTRATE -PREVISIONI DI COMPETENZA BILANCIO PREVENTIVO 2017

ENTRATE CORRENTI

TRASFERIMENTO DA MINISTERO PER FUNZIONAM.	0,00		
		12.900,00	0,00
TRASFERIMENTI DA ALTRO ORG. STATO PER BORSE DI STUDIO	0,00		
TRASFERIMENTI per la RICERCA DALLO STATO (MIUR e altri)	0,00		
TRASFERIMENTI per la RICERCA DA ENTI PUB.CI E PRIVATI	443.000,00		
		PON CT (DTBC) 500.000	250.000,00
		PSR REGIONE TOSCANA (BONINI)	15.000,00
		ENTE CRF	58.000,00
		MISE - SIENA (ROSSI)	120.000,00
TRASFERIMENTI per la RICERCA ENTI INTERNAZ.(UE)	1.846.041,40		
		ISSFLOW	98.000,00
		DNA TRAP	41.572,16
		SHALE GAS	103.320,00
		FETOPEN (BARI) - 445834	148.611,33
		BIOCLEAN	430.092,00
		ICARUS	87.624,96
		NANORESTART	936.820,95
ENTRATE DALLA VENDITA DI BENI E SERVIZI C/TERZI	245.500,00		
CONVENZIONI C/TERZI:	221.500,00		
		ITALCEMENTI (FI)	30.000,00
		ENI	50.000,00
		MADEL (BOLOGNA)	40.000,00
		L'OREAL	25.000,00
		ARTENOVA	4.500,00
		TUFTS UNIVERSITY	25.000,00
		UNIVERSITY OF DELAWARE	7.000,00
		KING SAUD UNIVERSITY	30.000,00
		SOGIS (BOLOGNA)	10.000,00
PRESTAZIONI C/ TERZI:	24.000,00		
		VENDITE NANORESTORE	5.000,00
		SIFAVITOR	7.000,00
		RSE	4.000,00
		CTS	8.000,00
REDDITI PATRIMONIALI: INTERESSI ATTIVI	500,00		500,00
CONGRESSI DA SPONSOR	1.000,00		1.000,00
ALTRE ENTRATE	5.800,00		5.800,00
ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	46.970,00		46.970,00
TOTALE ENTRATE CORRENTI	2.588.811,40		
<u>ENTRATE IN CONTO CAPITALE</u>			
TRASFERIMENTI per la RICERCA DALLO STATO (MIUR e ALTRI)	0,00		0,00
TRASFERIMENTI per la RICERCA ENTI INTERNAZ.(UE)			
TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	0,00		
<u>ENTRATE PARTITE DI GIRO</u>			
TOTALE ENTRATE PARTITE DI GIRO	145.000,00		145.000,00
TOTALE ENTRATE GENERALE	2.733.811,40		2.733.811,40

ENTRATE - PREVISIONI DI CASSA BILANCIO PREVENTIVO 2017

ENTRATE CORRENTI

TRASFERIMENTO DA MINISTERO PER FUNZIONAM.	0,00	12.900,00	
TRASFERIMENTI DA ALTRO ORG. STATO PER BORSE di studio	0,00		
TRASFERIMENTI per la RICERCA DALLO STATO (MIUR e altri)	154.143,40		
MIUR - PROGETTI COMPETITIVI 2014		49.145,40	
FIRB ITALNANONET FI		14.999,00	
FIRB ITALNANONET CT		9.999,00	
MISE HYDROSTORE		80.000,00	
TRASFERIMENTI per la RICERCA DA ENTI PUB.CI E PRIVATI	404.255,00		
DTBC PON SICILIA DELIAS		250.000,00	
VALSO		15.755,00	
ENTE CRF		87.500,00	
PSR REGIONE TOSCANA (BONINI)		15.000,00	
MISE - SIENA (ROSSI)		36.000,00	
TRASFERIMENTI per la RICERCA ENTI INTERNAZ.(UE)	3.898.974,67		
FETOPEN (BARI)		133.750,20	
SHALE GAS		103.320,00	
ISSFLOW		98.000,00	
DNA TRAP		41.572,16	
BIOCLEAN		967.729,95	
NANORESTART		2.423.164,86	
ICARUS		131.437,50	
ENTRATE DALLA VENDITA DI BENI E SERVIZI C/TERZI	368.975,00		
CONVENZIONI C/TERZI:		341.200,00	
CTG		30.000,00	
ENI		54.000,00	
P&G		19.000,00	
FROSINI		1.000,00	
ENVIROLAB		2.700,00	
L'OREAL		25.000,00	
UNIVERSITY OF DELAWARE		12.500,00	
SOGIS (BO)		20.000,00	
FATER		9.000,00	
MUSEUM OSLO		27.000,00	
KING SAUD UNIVERSITY		30.000,00	
TUFTS UNIVERSITY		25.000,00	
MASCIA BRUNELLI		15.000,00	
ARTENOVA		4.500,00	
MADEL		40.000,00	
ARCHIMEDE		10.000,00	
BRIDGESTONE		16.500,00	
PRESTAZIONI C/ TERZI:		27.775,00	
CTS		6.800,00	
ERRICO		500,00	
NIKE RESTAURI OPERE D'ARTE		1.000,00	
FONDAZIONE PISA		980,00	
TITO UNIVERSITARIO DE RESTAURARION DE VALENCIA		125,00	
SAINT PETER'S CHURCH		250,00	
METROPOLITAN MUSEUM OF ART		115,00	
ECOVERDE SPA		150,00	
LUDOVICO MARTELLI		320,00	
BRANDONE ALBERTO		400,00	
VALTIDONE SALUMI SRL		1.000,00	
SIFAVITOR		7.000,00	
RSE		4.000,00	
VENDITA NANORESTORE		5.000,00	
STUDIO RESTAURI FORMICA		135,00	
REDDITI PATRIMONIALI: INTERESSI ATTIVI	500,00	500,00	
CONGRESSI DA SPONSOR	1.000,00	1.000,00	
ALTRE ENTRATE	5.800,00	5.800,00	
ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	62.476,70	62.476,70	

TOTALE ENTRATE di CASSA CORRENTI 4.896.124,77 4.896.124,77

ENTRATE IN CONTO CAPITALE

TRASFERIMENTI per la RICERCA DAL MIUR (s. attrezzat.)	0	0	
TRASFERIMENTI per la RICERCA DALLO STATO (MIUR e ALTRI)	0	0	
TRASFERIMENTI per la RICERCA ENTI INTERNAZ.(UE)	0,00	0,00	
TOTALE ENTRATE di CASSA IN CONTO CAPITALE	0,00	0,00	
TRASFERIMENTI per la RICERCA DALLO STATO (MIUR e ALTRI)			
TRASFERIMENTI per la RICERCA ENTI INTERNAZ.(UE)			
TOTALE PARTITE DI GIRO	145.000,00		145.000,00

TOTALE ENTRATE di cassa 5.041.124,77 5.041.124,77

All. n. 4 DEBITI

PREVENTIVO 2017

	DESCRIZIONE	TOTALE	VINCOLATI	NON VINC.
1.1.1	FUNZIONAMENTO ORGANI	0,00		
3	PERSONALE	12.900,00		
	TFR			6.000,00
	PRESTAZIONI A PAGAMENTO			4.000,00
7	SPESE PER ACQUISTO BENI DI CONSUMO E SERVIZI	300,00		
	SPESE TELEFONICHE			300,00
8	RICERCA SCIENTIFICA	1.535.489,31		
	RICERCA SCIENTIFICA MIUR (PROGETTI COMPETITIVI)		49.145,40	
	PROGETTI DI RICERCA DA ENTI INTERNAZIONALI UE		1.486.343,91	
	TOTALE	1.548.689,31	1.535.489,31	10.300,00

USCITE-PREVISIONI DI COMPETENZA BILANCIO PREVENTIVO 2017

FUNZIONAMENTO ORGANI	12.900,00	
		12.900,00
PERSONALE	141.600,00	
STIP. E RETRIB. PERSONALE		95.000,00
TFR TRATT. FINE RAPPORTO		6.000,00
RIMB. MISSIONI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI		6.600,00
ONERI PREV. E ASSISTENZ.		24.000,00
GESTIONE CONTABILITÀ		10.000,00
ONERI TRIBUTARI E ALTRI	70.470,00	
IMPOSTE DIRETTE (IRES IRAP) DA FUNZ.		20.000,00
IVA		46.970,00
COMM. E SPESE BANCARIE		500,00
INAIL		3.000,00
SPESE PER ACQUISTO BENI DI CONSUMO E SERVIZI	42.400,00	
SPESE TELEFONICHE		1.500,00
SPESE POSTALI		400,00
TRASPORTI E SPEDIZIONI		1.300,00
CANC. E MAT. DI CONSUMO VARIO		6.000,00
STAMPA BOLL. E ATTIV. DI PROMOZIONE		6.000,00
VALORI BOLLATI		200,00
SPESE VARIE		
ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E CONFERENZE		2.000,00
PRESTAZIONI A PAGAMENTO		25.000,00
RICERCA SCIENTIFICA	1.685.664,09	
RICERCA SCIENTIFICA MIUR		0,00
PROGETTO RICERCA DA STATO E ENTI PUBBL. PRIV.		262.500,00
PROGETTI RICERCA DA ENTI INTERNAZ. UE		1.423.164,09
COMP. CONSORZIO SU PROGETTI COFINANZIATI		0,00
ATTIVITÀ C/TERZI	276.970,00	
SPESE CONV. C/TERZI		252.970,00
SPESE ALTRE PREST. C/TERZI		24.000,00
ALTRE SPESE	59.000,00	
BORSE DI STUDIO FINANZIATE DA CONSORZIO		50.000,00
SPESE FINANZIATE DA SPONSOR.		1.000,00
SPESE PER ALTRE ATTIVITÀ		2.000,00
SPESE PER BREVETTI		6.000,00
POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE	2.800,00	
RIMBORSI E ANTICIPAZIONI		2.800,00
SOMME NON ATTRIBUIBILI	0,00	
FONDO RISERVA SPESE IMPREVISTE		0,00
USCITE IN C/CAPITALE	32.000,00	
RICERCA SCIENTIFICA ACQUISTO ATTREZZATURE		30.000,00
MOBILI, ARREDI E IMMOBIL. TECNICHE IN C/CAPITALE		2.000,00
USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	145.000,00	
		145.000,00
TOTALE ENTRATE GENERALE	2.468.804,09	2.468.804,09

USCITE-PREVISIONI DI CASSA BILANCIO PREVENTIVO 2017

USCITE CORRENTI

FUNZIONAMENTO ORGANI	12.900,00	
		12.900,00
PERSONALE	147.600,00	
STIP. E RETRIB. PERSONALE		95.000,00
TFR TRATT. FINE RAPPORTO		12.000,00
RIMB. MISSIONI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI		6.600,00
ONERI PREV. E ASSISTENZ.		24.000,00
GESTIONE CONTABILITÀ		10.000,00
ONERI TRIBUTARI E ALTRI	70.470,00	
IMPOSTE DIRETTE (IRES IRAP) DA FUNZ.		20.000,00
IVA		46.970,00
COMM. E SPESE BANCARIE		500,00
INAIL		3.000,00
SPESE PER ACQUISTO BENI DI CONSUMO E SERVIZI	42.400,00	
SPESE TELEFONICHE		1.500,00
SPESE POSTALI		400,00
TRASPORTI E SPEDIZIONI		1.300,00
CANC. E MAT. DI CONSUMO VARIO		6.000,00
STAMPA BOLL. E ATTIV. DI PROMOZIONE		6.000,00
VALORI BOLLATI		200,00
ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E CONFERENZE		2.000,00
PRESTAZ. A PAGAMENTO		25.000,00
RICERCA SCIENTIFICA	2.838.558,90	
RICERCA SCIENTIFICA MIUR (PROGETTI COMPETITIVI)		49.145,40
PROGETTO RICERCA DA STATO E ENTI PUBBL. PRIV.		262.500,00
PROGETTI RICERCA DA ENTI INTERNAZ. UE		2.526.913,50
COMP. CONSORZIO SU PROGETTI COFINANZIATI		0,00
ATTIVITÀ C/TERZI	276.970,00	
SPESE CONV. C/TERZI		252.970,00
SPESE ALTRE PREST. C/TERZI		24.000,00
ALTRE SPESE	59.000,00	
BORSE DI STUDIO FINANZIATE DA CONSORZIO		50.000,00
SPESE FINANZIATE DA SPONSOR.		1.000,00
SPESE PER ALTRE ATTIVITÀ		2.000,00
SPESE PER BREVETTI		6.000,00
POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE	2.800,00	
RIMBORSI E ANTICIPAZIONI		2.800,00
SOMME NON ATTRIBUIBILI	0,00	
FONDO RISERVA SPESE IMPREVISTE		
USCITE IN C/CAPITALE	32.000,00	
RICERCA SCIENTIFICA ACQUISTO ATTREZZATURE		30.000,00
MOBILI, ARREDI E IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE		2.000,00
USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	145.000,00	
		145.000,00
TOTALE ENTRATE GENERALE	3.627.698,90	3.627.698,90

RELAZIONE AL BILANCIO PREVENTIVO 2017

Il bilancio di previsione per l'esercizio 2017 è presentato in termini di competenza e di cassa, secondo le indicazioni della L. 196 del 31 dicembre 2009. Il presente bilancio è articolato in un'unica Unità di Base: C.S.G.I, ed è formulato mettendo a confronto gli stanziamenti proposti con quelli dell'esercizio precedente, definiti al momento della redazione del documento previsionale.

Il bilancio preventivo è composto da:

- Preventivo 2017
- Relazione al bilancio
- All. n. 1 Tabella CREDITI
- All. n. 2 Previsioni Entrate di COMPETENZA
- All. n. 3 Previsioni Entrate di CASSA
- All. n. 4 Tabella DEBITI
- All. n. 5 Previsioni Uscite di COMPETENZA
- All. n. 6 Previsioni Uscite di CASSA

Nel prossimo esercizio finanziario le Università consorziate di: Firenze, Bari, Bergamo, Cagliari, Campobasso, Catania, Napoli, Pavia, Pisa, Siena, proseguiranno progetti di ricerca scientifica finanziati principalmente dalla Comunità Europea oltre a progetti derivanti da accordi internazionali e da commesse con multinazionali. Per il raggiungimento degli obiettivi, sarà acquisita nuova strumentazione scientifica e saranno finanziate borse di studio a giovani ricercatori.

Il preventivo anno 2017 presenta:

▪ la previsione di competenza in entrata di	€ 2.733.811,40
▪ la previsione di cassa in entrata di	€ 5.041.124,77
▪ la previsione di competenza in uscita di	€ 2.468.804,09
▪ la previsione di cassa in uscita di	€ 3.627.698,90

TITOLO I ENTRATE CORRENTI

51.1.1 ENTRATE CONTRIBUTIVE DA UNIVERSITÀ CONSORZiate

Non si prevede per il 2017 l'entrata di nuove Università consorziate.

52. PREVISIONI DI ENTRATE DA TRASFERIMENTI CORRENTI

- DAL MINISTERO per FUNZIONAMENTO: residui attivi € 0,00; competenza € 0,00; cassa € 0,00.

Il Ministero, pur avendo attuato una valutazione comparativa della ricerca, tramite l'Anvur, nella quale il CSGI si è classificato primo tra i consorzi interuniversitari della propria area di riferimento (IRAS 1 – FFO), ha cancellato il contributo istituzionale per il 2013, 2014, 2015 e 2016. Per l'anno 2017 il CSGI ha intenzione di partecipare al bando competitivo indetto dal MIUR per un contributo alla ricerca.

53. TRASFERIMENTI per la RICERCA SCIENTIFICA

- DALLO STATO (MIUR, MEF e altri): residui attivi € 591.164,20; competenza € 0,00; cassa € 154.143,40.

I progetti che hanno dato origine ai residui attivi (crediti), sono: € 49.145,40 - differenza ancora da ricevere della partecipazione al Bando Progetti Competitivi come da Decreto Ministeriale n.

202/16; € 437.020,80 - ultima tranche di pagamento da parte del MIUR per un progetto FISR-Fondo Integrativo Speciale Ricerca-Bando 2002, come da ultima comunicazione Registro Off. MIUR prot. n. 5052 del 14/03/2013; € 24.998,00 - ultime tranche progetti FIRB Italanonet, unità di Firenze e Catania; € 80.000,00 - Progetto MISE Hydrostore (EE001_00004 Bando efficienza Energetica).

La previsione di cassa è redatta secondo i documenti che ne attestano la riscossione entro il 2017, dettagliati nell'allegato n. 3 "Entrate di cassa", dettagliati come segue: € 49.145,40 quota restante da ricevere per la partecipazione al Bando Progetti competitivi (DM 202/16); ultime tranche progetti FIRB Italanonet (Firenze e Catania) e Progetto Hydrostore.

- DA ENTI PUBBLICI E PRIVATI: residui attivi € 353.255,00; competenza € 443.000,00; cassa € 404.255,00.

I progetti che hanno dato origine ai residui attivi (crediti) indicati, sono: per € 250.000,00 prima tranche del Progetto Delias-Distretto DTBC presentato a valere sul PON Regione Sicilia che è in attesa del Decreto Direttoriale da parte del MIUR, come da comunicazione dell'Università degli Studi di Palermo-capofila del progetto-prot. n. 32221 del 28/04/2015; per € 15.755,00 il progetto Valso del Ministero per le Politiche Agricole (saldo rendiconto al 31/12/2014); per € 87.500,00 il 50% di un finanziamento approvato da parte dell'Ente Cassa Risparmio di Firenze (Rif. Pratica n. 2015.0819).

La previsione di competenza è redatta in base ai progetti già approvati elencati nell'allegato n. 2 "Entrate di Competenza" nello specifico: € 250.000,00 seconda tranche su proroga al 31/12/2017 del Progetto Delias-Distretto DTBC presentato a valere sul PON Regione Sicilia; € 15.000,00 progetto PSR (Programma Sviluppo Rurale) Regione Toscana presentato da CSGI_FI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura; € 58.000,00 Progetto Ente CRF (Rif. n. 2015.0819); € 120.000,00 progetto PON MISE presentato da unità di Siena.

La previsione di cassa è redatta in base alla certezza degli incassi, elencati in all. n. 3 "Entrate di cassa": € 250.000,00 Progetto Delias-Distretto DTBC presentato a valere sul PON Regione Sicilia; € 15.755,00 progetto Valso del Ministero per le Politiche Agricole; € 87.500,00 finanziamento 50% Progetto Ente CRF; € 15.000,00 Progetto PSR Regione Toscana; € 36.000,00 come anticipo su progetto PON MISE (unità Siena).

- DA ENTI INTERNAZIONALI (UE): residui attivi € 1.587.236,23; competenza € 1.846.041,40; cassa € 3.898.974,67.

I residui attivi (crediti) indicati sono riferiti per € 71.684,00 all'acconto del progetto "BIOCLEAN"-Grant n. 722871 decorrenza dal 1/11/16; la quota di € 1.486.343,91 relativa alla prima rendicontazione del progetto europeo NANORESTART approvato dalla comunità europea è composta dal totale da trasferire ai partner e dalla parte di saldo negativo dei capitoli di gestione del progetto dell'unità di Firenze; per € 29.208,32 quale acconto del progetto "ICARUS" Grant n. 713514 iniziato in data 1/9/16.

La previsione di competenza è redatta in base ai contratti già approvati con la UE descritti nell'allegato n. 2 "Competenza", nel dettaglio: € 98.000,00 per proseguimento del progetto ISSFLOW (EU) n. 612330; € 41.572,16 per proseguimento del progetto DNA-TRAP della UE Grant n. 612338; € 103.320,00 per proseguimento progetto SHALE-GAS (UE) Grant n. 640979; € 148.611,33 quale quota competenza 2017 del progetto FETOPEN (unità di Bari) rif. n. 445834; € 430.092,00 quale quota competenza 2017 del progetto BIOCLEAN; € 87.624,96 quale quota competenza 2017 del progetto ICARUS; € 936.820,95 quale quota stimata di competenza 2017 del progetto NANORESTART.

La previsione di cassa, è redatta in base alla certezza degli incassi di quei progetti elencati in allegato n. 3 "Previsioni di cassa", nello specifico: € 133.750,20 quale anticipo del progetto FETOPEN (unità di Bari); € 103.320,00 quale quota riferita al progetto SHALE-GAS; € 98.000,00

quale quota riferita al progetto ISSFLOW; € 41.572,16 quale quota riferita al progetto DNA-TRAP; € 967.729,95 quale quota riferita alla percentuale del 75% sull'importo totale del progetto BIOCLEAR; € 131.437,50 quale quota riferita al credito e alla competenza del progetto ICARUS (corrispondente al 50% del budget di progetto); € 2.423.164,86 quale importo totale del progetto NANORESTART a copertura dei crediti e delle competenze.

- ASSEGNAZIONI CONGRESSI, CONVEGNI E CONFERENZE: residui attivi € 0,00; competenza € 1.000,00; cassa € 1.000,00.

Previsto un contributo annuale, come di consueto, da Ecole Polytechnique.

55. PROVENTI DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E SERVIZI

- ENTRATE DALLA VENDITA DI BENI E SERVIZI IN C/TERZI: residui attivi € 182.919,83; competenza € 245.500,00; cassa 368.975,00.

L'importo indicato è riferito a fatture emesse nel corso del 2016 (all. n. 1), eccezion fatta che per la fattura a Frosini Pietre datata 2010.

La cifra indicata in competenza è composta dall'elenco dei contratti di ricerca che verranno stipulati nel corso del 2017 (all. n. 2).

La previsione di cassa è redatta in base alle fatture già emesse e in scadenza nel 2017, come da allegato n. 3 "Previsioni di cassa" e da tutti quei progetti che saranno attivati nel corso del 2017.

ALTRE ENTRATE

- REDDITI PATRIMONIALI: interessi attivi competenza € 500,00; cassa € 500,00.

Previsione effettuata in base ai risultati degli esercizi precedenti.

- RECUPERI E RIMBORSI: competenza € 2.800,00; cassa € 2.800,00.

Tale voce è riferita a una trattenuta pari al costo delle assicurazioni sul personale. Previsione effettuata in base ai risultati degli esercizi precedenti.

- ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI: residui attivi € 28.793,56 competenza € 46.970,00; cassa € 62.476,70.

Si tratta dell'IVA, al 22% sulle fatture emesse dal Consorzio per la vendita di beni e servizi in c/terzi.

- INAIL: residui attivi € 0,00 competenza € 3.000,00; cassa € 3.000,00.

Previsione effettuata in base ai risultati degli esercizi precedenti.

TITOLO III ENTRATE PARTITE DI GIRO

Competenza € 145.000,00; cassa € 145.000,00

La previsione è redatta in base alle risultanze dell'esercizio precedente.

TITOLO I USCITE CORRENTI

Il CSGI stima un avanzo di esercizio per l'anno 2017 di un certo rilievo, da attribuire esclusivamente allo sviluppo proficuo dell'attività di ricerca scientifica: sotto il profilo del fabbisogno per il funzionamento il CSGI fa ricorso a un accantonamento del 10% sui contratti e progetti di ricerca. Infatti, a fronte di una previsione di entrate di competenza per l'anno 2017 relative a contratti e progetti di ricerca pari a €

2.534.541,40 (come da tabella seguente), si stima un accantonamento di € 253.454,14 necessario a coprire solo parzialmente i costi di funzionamento, quantificati in € 300.400,00 annue circa. L'importo rimanente è coperto, alla stregua degli anni precedenti, dall'avanzo di amministrazione degli esercizi pregressi.

250.000,00	PON CT (DTBC)
15.000,00	REGIONE TOSCANA PSR
58.000,00	ENTE CRF
120.000,00	MISE SIENA
148.611,33	FETOPEN (BARI) - 445834
103.320,00	SHALE GAS (UE)
98.000,00	ISSFLOW (EU)
41.572,16	DNA TRAP (EU)
430.092,00	BIOCLEAN (EU)
87.624,96	ICARUS (EU)
936.820,95	NANORESTART (EU)
221.500,00	CONVENZIONI C/TERZI
24.000,00	PRESTAZIONI C/TERZI

totale	accantonamento 10%
2.534.541,40	253.454,14

FUNZIONAMENTO

- ORGANI DELL'ENTE: residui passivi € 0,00; competenza € 12.900,00, cassa € 12.900,00

Le spese per il funzionamento degli organi coprono il compenso per il Collegio dei revisori dei conti.

- ONERI PER IL PERSONALE: residui passivi € 6.000,00; competenza € 141.600,00; cassa € 147.600,00.

In questo capitolo sono riepilogate le uscite che riguardano: per i residui passivi € 6.000,00 riferiti ad accantonamento TFR anno 2016.

Per la competenza si prevedono € 95.000,00 per stipendi e retribuzione al personale, € 6.000,00 quota TFR, € 6.600,00 rimborsi di missione per attività istituzionali, € 24.000,00 di oneri previdenziali e assistenziali su retribuzioni al personale, € 10.000,00 per spese di gestione del sistema informatico del consorzio.

Le uscite di cassa sono pari a quanto esposto in competenza oltre all'importo dell'accantonamento TFR per l'anno 2016.

- ACQUISTO DI BENI E SERVIZI: residui passivi € 4.300,00; competenza € 40.400,00; cassa € 40.400,00

Residui passivi: € 300,00 di spese telefoniche; € 4.000,00 per prestazioni a pagamento che verranno saldate all'inizio del anno successivo.

Competenza (cifre stimate sulla base di quanto speso nell'esercizio precedente): € 1.500,00 di spese telefoniche; € 400,00 di spese postali; 1.300,00 per trasporti e facchinaggi; € 6.000,00 per cancelleria e materiale vario; € 6.000,00 per stampa bollettino delle attività del CSGI del triennio 2014-2016; € 200,00 di valori bollati; € 23.000,00 di prestazioni a pagamento che si riferiscono a spese per Studio Commercialista Andrea Di Martino (€ 12.500,00), Studio Graziani per buste paga e amministrazione del personale (€ 8.500,00), Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

dell'Università di Firenze per i controlli sanitari del personale (€ 2.000,00) e Studio Sicuringegneria per la sicurezza sul lavoro (€ 2.000,00).

Le uscite di cassa sono pari a quanto esposto in competenza.

- ONERI TRIBUTARI E ALTRI (FUNZIONAMENTO): residui passivi € 0,00; competenza € 20.000,00; cassa € 20.000,00.

Con tale importo si prevede di fare fronte agli oneri tributari del Consorzio, specificatamente IRAP e IRES.

- ALTRE SPESE DI FUNZIONAMENTO: residui passivi € 0,00; competenza € 10.000,00; cassa € 10.000,00.

In questo capitolo sono riepilogate le seguenti uscite:

competenza: € 2.000,00 per organizzazione di congressi e conferenze; € 6.000,00 per brevetti; € 2.000,00 spese per altre attività.

Le uscite di cassa sono pari a quanto esposto in competenza.

- FONDO DI RISERVA: residui passivi € 0,00; competenza € 0,00; cassa € 0,00

RICERCA SCIENTIFICA: residui passivi € 1.535.489,31; competenza € 1.735.664,09; cassa € 2.888.558,90

Tutte le spese indicate nei capitoli sotto descritti si riferiscono a:

- 1) pagamento di borse di studio;
- 2) contratti a progetto per esecuzione di ricerche;
- 3) rimborso di missioni effettuate per ogni singolo progetto;
- 4) materiale da laboratorio (prodotti chimici).

- BORSE DI STUDIO FINANZIATE DA CONSORZIO: residui passivi (debiti) € 0,00; competenza € 50.000 borse di studio finanziate dal Consorzio per dottorati di ricerca; cassa € 50.000,00.

- RICERCA SCIENTIFICA MIUR: residui passivi (debiti) € 0,00; competenza € 0,00; cassa € 0,00

- PROGETTI DI RICERCA DA STATO E ENTI PUBBLICI E PRIVATI: residui passivi € 0,00; competenza € 262.500,00; cassa € 262.500,00.

Competenza: € 87.500,00 relativi al progetto Ente CRF (Rif. Pratica n. 2015.0819); € 15.000,00 su progetto OPTEL InP; € 160.000,00 per progetto Delias-Distretto DTBC presentato a valere sul PON Regione Sicilia.

Le uscite di cassa sono pari a quanto indicato in competenza.

- SPESE PER LA RICERCA FINANZIATA DA ENTI INTERNAZIONALI (UE): residui passivi € 1.486.343,91; competenza € 1.423.164,09; cassa 2.526.913,50.

Residui passivi: € 1.103.749,41 trasferimenti da effettuare ai partner del progetto EU Nanorestart del quale il CSGI è coordinatore e € 382.594,50 a copertura delle spese anticipate nel corso del 2016 per management, consumabili, personale e spese di viaggio relative al progetto EU Nanorestart.

Competenza: € 1.000,00 per spese varie su progetto ESA/ESTEC; € 35.000,00 per consumabili e personale per avanzamento progetto EU DNA-TRAP; € 105.000,00 per consumabili e personale per avanzamento del progetto EU ISSFLOW; € 312.000,00 per consumabili, personale, management e travel per avanzamento del progetto EU Nanorestart; € 588.164,09 come trasferimenti ai partners del progetto EU Nanorestart; € 55.000,00 relative al progetto EU ShaleXenvironment; € 327.000,00 per copertura borse di dottorato e consumabili progetto EU BioClean.

Cassa: le uscite di cassa comprendono tutte le spese residuali e di competenza 2017, fatta eccezione per € 382.594,50 (copertura delle spese anticipate nel corso del 2016 per management, consumabili, personale e spese di viaggio relative al progetto EU Nanorestart).

- SPESE CO-FINANZIAMENTI A RICERCHE: residui passivi € 0,00; competenza € 0,00; cassa € 0,00; tali spese, in mancanza del FFO, sono state tagliate.

ATTIVITÀ C/TERZI

- USCITE PER ACQUISTO DI BENI E SERVIZI IN C/TERZI: residui passivi € 0,00; competenza € 276.970,00; cassa € 276.970,00

Con tali risorse si prevede di pagare borse di studio e contratti a tempo determinato per l'esecuzione di ricerche e materiale da laboratorio.

L'importo è coperto da entrate riferite a contratti stipulati con terzi: MBN, CTG, Coop Casalasco, Progetto LIFE, ENI, Farmabios, P&G, AMSA, Teletron, Custodia Terra Santa, King Saud University, Signal Chem, L'Oreal, Tufts University, Biomerieux, Brunelli, Madel, Sogis e CTS.

- ALTRE SPESE: residui passivi € 0,00; competenza: 51.470,00; cassa 51.470,00

Competenza e cassa: € 46.970,00 di iva; € 500,00 di commissioni e spese bancarie; € 3.000,00 di Inail; € 1.000,00 spese finanziate da Ecole Polytechnique. La previsione è redatta secondo le risultanze degli anni precedenti e riguarda iva, Inail, commissioni e spese bancarie.

- POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI: residui passivi € 0,00; competenze € 2.800,00; cassa € 2.800,00.

La previsione è redatta secondo le risultanze degli anni precedenti e riguarda la spesa per assicurazione del personale di ricerca.

TITOLO II USCITE IN CONTO CAPITALE

- BENI D'USO DUREVOLE: residui passivi € 0,00; competenza € 32.000,00; cassa € 32.000,00

Competenza e cassa: € 30.000,00 per acquisto attrezzature scientifiche da funzionamento; € 2.000,00 per mobili e arredi.

TITOLO III USCITE PARTITE DI GIRO

Competenza € 145.000,00; cassa: € 145.000,00

La previsione è redatta in base alle risultanze degli esercizi precedenti.

Il Consorzio CSGI presenta un Bilancio preventivo per l'esercizio 2017 di notevole entità a conferma del fatto che la ricerca scientifica e le attività in conto terzi continuano a dare risultati positivi.

VERBALE N. 4 DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI DEL CONSORZIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE**ESAME BILANCIO DI PREVISIONE 2017**

Nel giorno 28 del mese di novembre 2016, alle 9,30, nella sede del Consorzio CSGI, presso il Polo Scientifico - Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Firenze, in Via della Lastruccia 3, Sesto Fiorentino, si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti.

Sono presenti: Aida Raiola, funzionario del Ministero dell'economia e delle finanze, in qualità di Presidente, Loretta Filippi, funzionario del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca, e Rossella Sabatini, funzionario del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca, in qualità di componenti effettivi del Collegio dei revisori, designati dai rispettivi Ministeri.

Assistono alla seduta i signori Filippo Baldereschi e Emanuela Grassi, impiegati nella segreteria del Consorzio.

L'ordine del giorno prevede l'esame della proposta di Bilancio preventivo relativo all'esercizio finanziario 2017 predisposto dal Direttore del Consorzio CSGI, Prof. Piero Baglioni, che è stato già approvato dal Consiglio direttivo, nella riunione del 24 novembre 2016, con riserva di recepire il parere del Collegio dei Revisori.

Il Collegio dei Revisori prende visione della relazione al Bilancio di previsione dell'anno 2017, predisposta dal Direttore del Consorzio CSGI, e del documento contabile di bilancio costituito da una tabella di previsione delle entrate e una tabella di previsione delle uscite, corredato da 6 documenti esplicativi concernenti la stima dei crediti vincolati e non vincolati (All. 1), la distinta delle entrate di competenza (All. 2), la distinta delle entrate in conto cassa (All. 3), la stima dei debiti (All. 4), la distinta delle uscite c/competenza (All. n. 5) e di quelle c/cassa (All. 6).

Prima di procedere all'esame delle voci di bilancio, il Collegio richiama la questione, già posta dal precedente Collegio, della qualificazione dei consorzi universitari come "amministrazioni pubbliche" ai sensi all'art. 1, co. 2, della legge n. 196/2009, che definisce l'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di finanza pubblica, facendo riferimento all'elenco degli enti individuati annualmente dall'ISTAT.

Al riguardo, il Collegio prende atto che, anche per l'anno 2016, i Consorzi universitari sono inclusi nell'elenco delle Amministrazioni pubbliche redatto dall'ISTAT (GU n. 229 del 30.09.2016) e che il MIUR non garantisce più il finanziamento ordinario di tali enti ma solo finanziamenti selettivi a progetto - o finanziamenti mirati per servizi al Ministero o al sistema universitario - cosicché il finanziamento pubblico non può essere considerato né certo né necessariamente prevalente.

Per quanto concerne la partecipazione del CSGI ai bandi per progetti competitivi indetti dal MIUR, il Collegio dei revisori prende atto che nel 2016 lo stesso è risultato vincitore del bando 2014 (DM 974 del 29.12.2014), con il progetto "Soluzioni per la conservazione del patrimonio culturale", ottenendo un finanziamento di € 245.727,00 già ricevuto nella misura dell'80%. Il restante 20% sarà corrisposto a seguito di rendicontazione e verifica delle attività svolte ed è stato correttamente iscritto nel bilancio in esame quale residuo attivo.

Anche a valere sul FFO 2016, il MIUR (DM 6 luglio 2016, n.552) ha destinato una somma di € 2.000.000 al cofinanziamento di progetti di ricerca presentati dai consorzi interuniversitari di ricerca che abbiano partecipato, con esito positivo, alla VQR 2011-2014, da presentare entro il 30 novembre 2016. Al riguardo il Collegio prende atto dell'intenzione del Consorzio - dichiarata nella relazione al bilancio di previsione in esame - di partecipare al bando competitivo. Prende inoltre atto che, nel rispetto del principio di prudenza, il finanziamento richiesto non viene correttamente iscritto in bilancio, attesa l'incertezza degli esiti della selezione.

Infine, per quanto concerne l'adeguamento del Consorzio alle disposizioni relative all'armonizzazione dei sistemi contabili delle pubbliche amministrazioni, tenuto conto che i Ministeri competenti non hanno ancora emanato direttive in materia, questo Collegio ritiene di poter procedere, nelle more, all'esame del bilancio redatto secondo i consueti principi della contabilità finanziaria.

Il Collegio quindi prende in esame i suddetti documenti contabili e, al fine di assicurare il rispetto dei principi di prudenza, ragionevolezza e trasparenza, evidenzia la necessità di apportare alcune modifiche, ferme restando le scelte di merito effettuate dal Consiglio di Amministrazione.

SR RS AR

Di seguito si indicano le risultanze finanziarie più significative dei suddetti documenti, come modificati in data odierna.

ENTRATE

Tra le entrate si riscontrano entrate di competenza per € 2.733.811,40 (Titolo I € 2.588.811,40, -Titolo II € 0 – Titolo III € 145.000).

Titolo I- conto competenza.

Nelle entrate per il funzionamento del Consorzio non si prevedono contributi pubblici, né da parte di nuove Università consorziate né da parte del MIUR, né da parte di altri enti pubblici o privati.

La principale voce di entrata riguarda i trasferimenti per progetti di ricerca scientifica finanziati da finanziati dall'UE per € 1.846.041,40 (ISSFLOW, DNA TRAP, SHALE GAS, FETOPEN, BIOCLEAR, ICARUS, NANORESTART) ulteriori finanziamenti per progetti di ricerca provenienti da enti pubblici e privati per € 443.000,00, fra cui il più significativo riguarda il PON MISE presentato dall'unità di Siena.

Tra le entrate si annoverano anche gli introiti derivanti dalla vendita di beni e servizi in conto terzi per € 245.500,00, tramite convenzioni per € 221.500,00 o specifiche prestazioni per € 24.000,00.

Altri importi significativi, seppure meno rilevanti, sono da ricondurre alle entrate non classificate in altre voci per € 73.070, riferite in particolar modo all'IVA da riscuotere sulle fatture emesse dal Consorzio per la vendita di beni e servizi in c/terzi, di cui alla voce precedente (70.070,).

TITOLO II ENTRATE IN CONTO CAPITALE (€ 0,00)

Non si registrano entrate in conto capitale.

TITOLO III ENTRATE CON NATURA DI PARTITA DI GIRO (€ 145.000,00)

Nel conto cassa le previsioni di entrata risultano in linea con quelle effettuate in conto competenza e in conto residui. In particolare, si prevede l'importo di € 20.000,00 per ritenute erariali sulle borse di studio che il Consorzio prevede di finanziare con risorse proprie.

USCITE

Tra le uscite si riscontrano uscite di competenza per € 2.468.804,09 (Titolo I € 2.291.804,09, Titolo II € 32.000,00, Titolo III € 145.000,00).

La previsione 2017 in uscita (in competenza) riguarda principalmente le seguenti voci:

USCITE CORRENTI (TITOLO I)

Con riferimento alle spese di funzionamento del CSGI, pari a € 224.900,00, il Collegio prende atto che, tenuto conto di quanto sopra riferito in merito al mancato finanziamento ministeriale per il funzionamento dell'ente, il Consorzio prevede di provvedere alla relativa copertura facendo ricorso, come da delibera consiliare del 20.11.2015, all'utilizzo di una quota dei fondi derivanti da progetti e contratti di ricerca, ivi inclusi quelli per conto/terzi, che viene aumentata per il 2016 dal 6 al 10%. Tali fondi ammontano per l'anno 2017 ad € 2.534.541,4, conseguentemente la quota percentuale del 10% consente di recuperare risorse per € 253.454,14. Alla copertura della parte restante, pari a € 28.554,14, si provvederebbe mediante un prelevamento dell'avanzo di amministrazione.

Nell'ambito di tali spese le più rilevanti riguardano

- le spese per il personale pari a € 119.000, di cui 95.000 per il trattamento stipendiale al netto degli oneri riflessi di n. tre unità di personale ed € 24.000,00 per oneri previdenziali e assistenziali, sono previste in modesto aumento rispetto al precedente esercizio, in relazione a aumenti contrattuali.
- Le spese per acquisto di beni di consumo e servizi per € 40.400,00, di cui euro 25.000,00 per prestazioni varie

24 RS AR²

(dottore commercialista, responsabile della sicurezza e consulente del lavoro), presentano variazioni in diminuzione che tengono conto dei costi effettivamente sostenuti nell'esercizio precedente;

- Gli oneri tributari pari ad € 20.000,00 risultano previsti in aumento per esaurimento dei relativi crediti nei confronti dell'erario;

Le previsioni di spesa per ricerca scientifica sono pari complessivamente a € 1.735.664,09, nell'ambito delle quali assume particolare rilievo la spesa per progetti di ricerca finanziati dall'UE pari € 1.423.164,09, a fronte di un importo di € 262.500,00 riferito a progetti di ricerca finanziati con contributi nazionali pubblici (Regione Sicilia per €160.000, ente Cassa di Risparmio di Firenze per € 87.500, Consorzio OPTEL Inp per € 15.000), cui si aggiungono € 50.000,00 per borse di studio che il Consorzio intende finanziare.

Relativamente alle spese per attività in conto terzi, si prevede un importo pari ad € 276.970,00, di cui € 252.970,00 per spese derivanti da convenzioni ed € 24.000 per singole prestazioni.

Nella voce "altre spese", pari a complessivi € 51.470, trova principalmente imputazione l'IVA da corrispondere all'erario sull'attività di tipo commerciale prestata dall'ente per € 46.970,00.

USCITE CONTO CAPITALE (TITOLO II)

A fronte della mancanza di entrate in conto capitale, in uscita sono invece iscritte spese per € 32.000,00 previste prevalentemente per l'acquisto di attrezzature scientifiche (€ 30.000,00) e, in minor misura, per l'acquisto di mobili e arredi.

PARTIRE DI GIRO (€ 145.000,00)

Nelle partite di giro si riscontrano € 145.000 sia in entrata che in uscita, iscritte sia in conto competenza che in conto cassa.

In conclusione, il Collegio dei revisori, rilevata la coerenza e la congruità contabile delle previsioni di bilancio per l'anno 2017, tenuto conto del presunto risultato di esercizio positivo, pari ad € 265.007,31, nonché dei riscontri positivi ottenuti dal Consorzio nell'ambito della ricerca nazionale e internazionale, ritiene di poter esprimere parere favorevole al Bilancio di previsione 2016, che dovrà essere nuovamente sottoposto al Consiglio di Amministrazione.

Raccomanda tuttavia al Consorzio un continuo monitoraggio al fine effettuare le uscite programmate soltanto all'effettivo realizzarsi delle entrate previste.

L'esame del bilancio di previsione di cui sopra si conclude alle ore 18,00 del 28 novembre 2016.

Letto, approvato e sottoscritto

Aida RAIOLA	Presidente
Loretta FILIPPI	Componente effettivo
Rossella SABATINI	Componente effettivo

Aida RAIOLA
Loretta FILIPPI
Rossella SABATINI