



**STATO PATRIMONIALE**

<u>ATTIVO</u>	2024	2023	<u>PASSIVO</u>	2024	2023
<b>A) IMMOBILIZZAZIONI</b>			<b>A) PATRIMONIO NETTO</b>		
I IMMATERIALI			I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ENTE		
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviuppo					
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno	9.488,56 €	5.201,61 €			
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili					
4) Immobilizzazioni in corso e acconti			II PATRIMONIO VINCOLATO		
5) Altre immobilizzazioni immateriali			1) Fondi vincolati destinati da terzi		
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	<b>9.488,56 €</b>	<b>5.201,61 €</b>	2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	796.363,34 €	796.363,34 €
			3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro)		
II MATERIALI			TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	<u>796.363,34 €</u>	<u>796.363,34 €</u>
1) Terreni e fabbricati			III PATRIMONIO NON VINCOLATO		
2) Impianti e attrezzature			1) Risultato gestionale esercizio	66.920,01 €	151.537,37 €
3) Attrezzature scientifiche	498.532,47 €	483.016,86 €	2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	3.876.888,02 €	3.725.350,65 €
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali			3) Riserve statutarie		
5) Mobili e arredi			TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	<u>3.943.808,03 €</u>	<u>3.876.888,02 €</u>
6) Immobilizzazioni in corso e acconti					
7) Altre immobilizzazioni materiali	58.232,76 €	51.810,70 €	<b><u>TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)</u></b>	<b>4.740.171,37 €</b>	<b>4.673.251,36 €</b>
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	<b>556.765,23 €</b>	<b>534.827,56 €</b>			
III FINANZIARIE	6.790,00 €	6.790,00 €	<b>B) FONDI PER RISCHI ED ONERI</b>		
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	<b>6.790,00 €</b>	<b>6.790,00 €</b>	<b><u>TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)</u></b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
<b><u>TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)</u></b>	<b>573.043,79 €</b>	<b>546.819,17 €</b>	<b>C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>	<b>103.726,35 €</b>	<b>98.905,11 €</b>
<b>B) ATTIVO CIRCOLANTE</b>			<b>D) DEBITI</b>		
I RIMANENZE			1) Mutui e debiti verso Banche		
TOTALE RIMANENZE			2) Debiti verso MUR e altre amministrazioni centrali		
			3) Debiti verso Regione e Province Autonome		
II CREDITI			4) Debiti verso altre amministrazioni locali		
1) Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali			5) Debiti verso l'Unione Europea e il resto del mondo		
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome			6) Debiti verso Università		
3) Crediti verso altre amministrazioni locali			7) Debiti verso studenti		
4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali			8) Acconti		
5) Crediti verso l'Università			9) Debiti verso fornitori	77.332,01 €	35.435,26 €
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi			10) Debiti verso dipendenti		
7) Crediti verso società ed enti controllati			11) Debiti verso partner c/trasferimenti progetti in corso	1.156.459,00 €	1.329.610,92 €
8) Crediti verso altri (pubblici)	74.035,94 €	118.202,13 €	12) Altri debiti	26.018,26 €	16.409,64 €



**STATO PATRIMONIALE**

**ATTIVO**

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
9) Crediti verso altri (privati)	145.222,79 €	191.709,09 €
<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>219.258,73 €</b>	<b>309.911,22 €</b>
III ATTIVITA' FINANZIARIE		
<b>TOTALE ATTIVITA' FINANZIARIE</b>		
IV DISPONIBILITA' LIQUIDE		
1) Depositi bancari e postali	6.585.058 €	5.470.986,14 €
2) Denaro e valori in cassa		
<b>TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE</b>	<b>6.585.057,62 €</b>	<b>5.470.986,14 €</b>
<b><u>TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (B)</u></b>	<b><u>6.804.316,35 €</u></b>	<b><u>5.780.897,36 €</u></b>
<b><u>C) RATEI RISCONTI ATTIVI</u></b>		
c1) Ratei e risconti attivi	59.998,64 €	19.230,31 €
<b><u>D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</u></b>		
d1) Ratei per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	2.356.385,73 €	
<b>TOTALE ATTIVO</b>	<b><u>9.793.744,51 €</u></b>	<b><u>6.346.946,84 €</u></b>

**PASSIVO**

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
<b><u>TOTALE DEBITI (D)</u></b>	<b>1.259.809,27 €</b>	<b>1.381.455,82 €</b>
<b><u>E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</u></b>		
e1) Contributui agli investimenti	4.582,32 €	
e2) Ratei e risconti passivi	4.582,32 €	
<b><u>F) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</u></b>		
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	3.685.455,20 €	193.334,55 €
<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b><u>9.793.744,51 €</u></b>	<b><u>6.346.946,84 €</u></b>

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVIUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE



CONTO ECONOMICO

	<u>2024</u>			<u>2023</u>	
<b>A) PROVENTI OPERATIVI</b>					
<b>I PROVENTI PROPRI</b>	<b>814.457,32 €</b>			<b>854.883,45 €</b>	
1) Proventi per la didattica					
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	528.130,99 €	<u>417.302,33 €</u>	<i>contratti di ricerca</i>	670.253,45 €	<u>535.153,26 €</u>
			SOLVAY		Ecocem
			Biomerieux		Origin
			Ecocem		Procter & Gamble
			Procter & Gamble		Nestlè
			Ecologica SpA		Biomerieux
			Euroapi		ENI
			CINIGEO		Ecocem
			ENI		Solvay
			Nestlè		
			contratti di ricerca anni predenti		contratti di ricerca anni predenti
		<u>22.960,00 €</u>	<i>prestazioni c/terzi</i>	<u>58.046,62 €</u>	<i>prestazioni c/terzi</i>
		<u>87.868,66 €</u>	<i>vendita prodotti</i>	<u>77.053,57 €</u>	<i>vendita prodotti</i>
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti Competitivi	286.326,33 €			184.630,00 €	
		286.326,33 €	progetti competitivi		184.630,00 €
					progetti competitivi
<b>II CONTRIBUTI</b>	<b>3.612.389,41 €</b>			<b>5.873.039,25 €</b>	
1) Contributi Mur e altre amministrazioni centrali	289.562,52 €			698.019,95 €	
			339,66 €		360,57 €
			5 per 1000 anni precedenti		5 per 1000 anni precedenti
			281.373,46 €		281.373,46 €
			MUR e amministrazioni centrali		MUR e amministrazioni centrali
			7.849,40 €		7.849,40 €
			MISE (Farmasol)		MISE (Farmasol)
2) Contributi Regioni e Province Autonome					
3) Contributi da altre amministrazioni locali					
4) Contributi Unione Europea e resto del mondo	3.265.786,89 €			4.807.047,46 €	
		1.476.156,83 €	GreenArt		112.500,00 €
		112.500,00 €	Aurora		152.499,96 €
		925.531,50 €	Bow		635.434,53 €
		567.348,60 €	SurftoGreen		31.750,00 €
		152.499,96 €	Impactive		1.476.156,83 €
		31.750,00 €	Otters		2.398.706,14 €
					progetti europei anni precedenti
5) Contributi da Università	25.680,00 €			0,00 €	
		21.680,00 €	Università di Bari DBBA		

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVIUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE



CONTO ECONOMICO

	<u>2024</u>		<u>2023</u>	
6) Contributi da altri (pubblici)	15.000,00 €	4.000,00 € Università di Milano (Panacea)	28.000,00 €	
		15.000,00 € IsisMach@italia - Univ. Roma		9.000,00 € IsisMach@italia - Univ. Roma
7) Contributi da altri (privati)	16.360,00 €	16.360,00 € Organizzazione eventi istituzionali	339.971,84 €	19.000,00 € IsisMach@italia - Univ. Roma
<b>III PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO</b>				13.650,00 € enti privati
<b>IV ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI</b>	<b>2.193,61 €</b>	1.800,00 € Università di Siena contributo liberale	<b>35.473,56 €</b>	326.321,84 € Organizzazione eventi istituzionali
		393,61 € Altri proventi (interessi bancari, arrotondamenti attivi, differenza cambio, sopravvenienze attive ordinarie rateizz.)		28.423,56 € contributo spese di manutenzione erogazioni liberali e contributi vari alla ricerca
<b>V VARIAZIONE RIMANENZE</b>				
<b>VI INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI</b>				
<b>TOTALE PROVENTI (A)</b>	<b><u>4.429.040,34 €</u></b>		<b><u>6.763.396,26 €</u></b>	
<b>B) COSTI OPERATIVI</b>				
<b>VII COSTI DEL PERSONALE</b>	<b>948.765,11 €</b>		<b>816.747,65 €</b>	
1) Costi del Personale dedicato alla ricerca e alla didattica	<b>724.533,18 €</b>		<b>567.715,74 €</b>	
a) docenti/ricercatori				
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	640.105,18 €		443.774,53 €	
	541.852,17 €	collaborazioni	309.819,48 €	collaborazioni
	98.253,01 €	missioni	133.955,05 €	missioni
c) docenti a contratto				
d) esperti linguistici				
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	84.428,00 €		123.941,21 €	
	51.578,00 €	borse	78.466,21 €	borse
	32.850,00 €	prest. Occ.	45.475,00 €	prest. Occ.
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	<b>224.231,93 €</b>		<b>249.031,91 €</b>	
	14.019,00 €	revisori	14.019,00 €	revisori
	196.617,35 €	dip. amm.vi	221.251,47 €	dip. amm.vi
	12.121,09 €	TFR	12.845,64 €	TFR
	0,00 €	missioni FFO	0,00 €	missioni FFO

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVIUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE



CONTO ECONOMICO

	<u>2024</u>		<u>2023</u>	
	1.474,49 €	missioni revisori	915,80 €	missioni revisori
<b>VIII COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>3.027.409,34 €</b>		<b>5.453.747,20 €</b>	
1) Costi per sostegno agli studenti (premi, riconoscimenti, contributi liberali alla ricerca)	55.286,40 €		5.053,38 €	
2) Costi per diritto allo studio			0,00 €	
3) Costi per l'attività editoriale			0,00 €	
4) Trasferimenti ai partner di progetti coordinati	2.583.979,10 €		4.750.963,32 €	
	320.580,60 €	SurftoGreen	40.886,13 €	Apache
	1.275.427,49 €	GreenArt	413.655,87 €	EV-Foundry
	815.531,50 €	Bow	58.896,00 €	Samcaps
	172.439,51 €	Profood	1.275.427,50 €	GreenArt
			494.428,42 €	Simbit
			1.278.779,50 €	Bow
			517.318,54 €	Profood
			671.571,36 €	Attività di ricerca e coordinamento di progetti anni precedenti
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	183.231,46 €		208.329,21 €	
	178.904,11 €	prodotti e materiale da laboratorio	204.653,93 €	prodotti e materiale da laboratorio
	4.327,35 €	varie da laboratorio	3.675,28 €	varie da laboratorio
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori				
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico				
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	193.141,04 €		484.426,79 €	
	467,20 €	spese telefoniche	797,04 €	spese telefoniche
	8.579,18 €	software e internet	4.657,37 €	software e internet
	22.576,61 €	organizzazione meeting	318.520,96 €	organizzazione meeting
		servizi vari deducibili	0,00 €	servizi vari deducibili
	4.432,50 €	buoni pasto dipendenti	0,00 €	buoni pasto dipendenti
			659,40 €	alberghi e ristoranti
	2.400,00 €	visite ed esami per dipendenti	750,00 €	visite ed esami per dipendenti
	1.098,00 €	spese aggiornamento e formazione personale	2.066,13 €	spese aggiornamento e formazione personale
	57,00 €	spese postali	102,04 €	spese postali
	4.415,36 €	spese di rappresentanza	5.687,57 €	spese di rappresentanza
	151,86 €	rimborso spese conto CSGI	1.796,52 €	rimborso spese conto CSGI
	18.442,76 €	pubblicazioni su riviste scientifiche	10.510,01 €	pubblicazioni su riviste scientifiche
	31.102,74 €	amministrativi e contabili	26.720,93 €	amministrativi e contabili

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVIUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE



CONTO ECONOMICO

	<u>2024</u>		<u>2023</u>	
	59.778,59 €	spese manutenzione e riparazione	37.337,37 €	spese manutenzione e riparazione
	14.613,79 €	spese di spedizione	10.727,96 €	spese di spedizione
	1.058,00 €	analisi su campioni	4.392,00 €	spese di pubblicità e propaganda
	23.967,45 €	compensi a terzi per servizi	25.798,96 €	analisi su campioni
		utilizzo attrezzature comuni	33.902,53 €	compensi a terzi per servizi
			0,00 €	utilizzo attrezzature comuni
9) Acquisto altri materiali				
10) Variazione delle rimanenze di materiali				
11) Costi per godimento beni di terzi				
12) Altri costi	<b>11.771,34 €</b>		<b>4.974,50 €</b>	
<b>IX AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	<b>267.014,05 €</b>		<b>291.188,46 €</b>	
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	14.691,93 €		11.488,22 €	
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	252.322,12 €		279.700,24 €	
3) Svalutazioni immobilizzazioni				
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e disponibilità liquide				
<b>X ACCANTONAMENTO PER RISCHI E ONERI</b>				
<b>XI ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>	<b>75.567,96 €</b>		<b>17.759,10 €</b>	
<b>TOTALE COSTI (B)</b>	<b><u>4.318.756,46 €</u></b>		<b><u>6.579.442,41 €</u></b>	
<b>DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)</b>	<b>110.283,88 €</b>		<b>183.953,85 €</b>	
<b>C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI</b>				
1) Proventi finanziari	13,18 €		4,28 €	
2) Interessi e altri oneri finanziari	3.416,60 €		3.435,06 €	
3) Utile e Perdite su cambi	305,45 €		14,86 €	
<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>				
1) Rivalutazioni				
2) Svalutazioni				
<b>E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI</b>				
1) Proventi			10.304,16 €	
2) Oneri				

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVIUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE



CONTO ECONOMICO

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (IRAP)	39.655,00 €	39.275,00 €
RISULTATO DI ESERCIZIO	66.920,01 €	151.537,37 €

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVIUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE



CONTO ECONOMICO

	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>Δ</u>		<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>Δ</u>
<b>A) PROVENTI OPERATIVI</b>				<b>B) COSTI OPERATIVI</b>			
<b>I PROVENTI PROPRI</b>	<b>814.457,32 €</b>	<b>854.883,45 €</b>	<b>-4,73%</b>	<b>VII COSTI DEL PERSONALE</b>	<b>948.765,11 €</b>	<b>816.747,65 €</b>	<b>16,16%</b>
1) Proventi per la didattica				1) Costi del Personale dedicato alla ricerca e alla didattica	<b>724.533,18 €</b>	<b>567.715,74 €</b>	<b>27,62%</b>
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	528.130,99 €	670.253,45 €	-21,20%	a) docenti/ricercatori			
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti Competitivi	286.326,33 €	184.630,00 €	55,08%	b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	640.105,18 €	443.774,53 €	44,24%
<b>II CONTRIBUTI</b>	<b>3.612.389,41 €</b>	<b>5.873.039,25 €</b>	<b>-38,49%</b>	c) docenti a contratto			
1) Contributi Mur e altre amministrazioni centrali	289.562,52 €	698.019,95 €	-58,52%	d) esperti linguistici			
2) Contributi Regioni e Province Autonome				e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	84.428,00 €	123.941,21 €	-31,88%
3) Contributi da altre amministrazioni locali				2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	<b>224.231,93 €</b>	<b>249.031,91 €</b>	<b>-9,96%</b>
4) Contributi Unione Europea e resto del mondo	3.265.786,89 €	4.807.047,46 €	-32,06%	<b>VIII COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>3.027.409,34 €</b>	<b>5.453.747,20 €</b>	<b>-44,49%</b>
5) Contributi da Università	25.680,00 €	0,00 €		1) Costi per sostegno agli studenti (premi, riconoscimenti, contributi liberali alla ricerca)	<b>55.286,40 €</b>	<b>5.053,38 €</b>	<b>994,05%</b>
6) Contributi da altri (pubblici)	15.000,00 €	28.000,00 €	-46,43%	2) Costi per diritto allo studio		<b>0,00 €</b>	
7) Contributi da altri (privati)	16.360,00 €	339.971,84 €	-95,19%	3) Costi per l'attività editoriale		<b>0,00 €</b>	
<b>III PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO</b>				4) Trasferimenti ai partner di progetti coordinati	<b>2.583.979,10 €</b>	<b>4.750.963,32 €</b>	<b>-45,61%</b>
<b>IV ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI</b>	<b>2.193,61 €</b>	<b>35.473,56 €</b>	<b>-93,82%</b>	5) Acquisto materiale consumo per laboratori	<b>183.231,46 €</b>	<b>208.329,21 €</b>	<b>-12,05%</b>
<b>V VARIAZIONE RIMANENZE</b>				6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori			
<b>VI INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI</b>				7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico			
<b>TOTALE PROVENTI (A)</b>	<b>4.429.040,34 €</b>	<b>6.763.396,26 €</b>	<b>-34,51%</b>	8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	<b>193.141,04 €</b>	<b>484.426,79 €</b>	<b>-60,13%</b>
				9) Acquisto altri materiali			
				10) Variazione delle rimanenze di materiali			
				11) Costi per godimento beni di terzi			
				12) Altri costi	<b>11.771,34 €</b>	<b>4.974,50 €</b>	<b>136,63%</b>
				<b>IX AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI</b>	<b>267.014,05 €</b>	<b>291.188,46 €</b>	<b>-8,30%</b>
				1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	14.691,93 €	11.488,22 €	27,89%
				2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	252.322,12 €	279.700,24 €	-9,79%
				3) Svalutazioni immobilizzazioni			
				4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e disponibilità liquide			
				<b>X ACCANTONAMENTO PER RISCHI E ONERI</b>	<b>75.567,96 €</b>	<b>17.759,10 €</b>	<b>325,52%</b>
				<b>XI ONERI DIVERSI DI GESTIONE</b>			
				<b>TOTALE COSTI (B)</b>	<b>4.318.756,46 €</b>	<b>6.579.442,41 €</b>	<b>-34,36%</b>
				<b>DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)</b>	<b>110.283,88 €</b>	<b>183.953,85 €</b>	<b>-40,05%</b>
				<b>C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI</b>			
				1) Proventi finanziari	13,18 €	4,28 €	207,94%
				2) Interessi e altri oneri finanziari	3.416,60 €	3.435,06 €	-0,54%
				3) Utile e Perdite su cambi	305,45 €	14,86 €	1955,52%
				<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>			
				1) Rivalutazioni			
				2) Svalutazioni			
				<b>E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI</b>			
				1) Proventi		10.304,16 €	-100,00%
				2) Oneri			
				<b>F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (IRAP)</b>	<b>39.655,00 €</b>	<b>39.275,00 €</b>	<b>0,97%</b>
<b>TOTALE RICAVI</b>	<b>4.429.040,34 €</b>	<b>6.763.396,26 €</b>		<b>TOTALE COSTI</b>	<b>4.318.756,46 €</b>	<b>6.579.442,41 €</b>	
				<b>TOTALE COSTI CON RETTIFICHE, ONERI STRAORDINARI E IMPOSTE (C+D+E+F)</b>	<b>4.362.120,33 €</b>	<b>6.611.858,89 €</b>	
				<b>RISULTATO ECONOMICO</b>	<b>66.920,01 €</b>	<b>151.537,37 €</b>	
				<b>RISULTATO A PAREGGIO</b>	<b>4.429.040,34 €</b>	<b>6.763.396,26 €</b>	

# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE



## RENDICONTO FINANZIARIO

	2020	2021	2022	2023	2024
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>610.007 €</b>	<b>-747.682 €</b>	<b>-621.162 €</b>	<b>453.026 €</b>	<b>338.755 €</b>
RISULTATO NETTO	335.333 €	-1.050.438 €	-924.341 €	151.537 €	66.920 €
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità			-5.978 €		
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	290.742 €	278.795 €	312.971 €	291.188 €	267.014 €
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI E ONERI	-	-	-	-	-
VARIAZIONE DEL TFR	-16.068 €	23.961 €	-3.814 €	10.300 €	4.821 €
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE</b>	<b>13.600 €</b>	<b>184.839 €</b>	<b>1.607.850 €</b>	<b>-364.890 €</b>	<b>1.068.555 €</b>
(AUMENTO) DIMINUIZIONE DEI CREDITI	6.085 €	-120.587 €	-957.094 €	976.058 €	90.652 €
(AUMENTO) DIMINUIZIONE DELLE RIMANENZE	-	-	-	-	-
AUMENTO (DIMINUIZIONE) DEI DEBITI	7.515 €	9.726 €	-4.085 €	1.349.677 €	-121.647 €
VARIAZIONI DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE		295.700 €	2.569.029 €	-2.690.625 €	1.099.549 €
<b>A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO</b>	<b>623.607 €</b>	<b>-562.843 €</b>	<b>986.688 €</b>	<b>88.137 €</b>	<b>1.407.310 €</b>
<b>INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:</b>					
MATERIALI	-304.037 €	-355.069 €	-236.250 €	-89.770 €	-274.260 €
IMMATERIALI	-3.621 €	-13.294 €	-12.572 €	2.769 €	-18.979 €
FINANZIARIE	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:</b>					
MATERIALI					
IMMATERIALI					
FINANZIARIE					
<b>B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO</b>	<b>-307.658 €</b>	<b>-368.363 €</b>	<b>-248.822 €</b>	<b>-87.001 €</b>	<b>-293.239 €</b>
<b>ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO:</b>					
AUMENTO DI CAPITALE					
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO/LUNGO TERMINE					
<b>C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO</b>					
<b>D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)</b>	<b>315.949 €</b>	<b>-931.206 €</b>	<b>737.866 €</b>	<b>1.136 €</b>	<b>1.114.071 €</b>
DISPONIBILITÀ MONETARIA NETTA INIZIALE	5.347.241 €	5.663.190 €	4.731.984 €	5.469.850 €	5.470.986 €
DISPONIBILITÀ MONETARIA NETTA FINALE	5.663.190 €	4.731.984 €	5.469.850 €	5.470.986 €	6.585.058 €
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO</b>	<b>315.949 €</b>	<b>-931.206 €</b>	<b>737.866 €</b>	<b>1.136 €</b>	<b>1.114.071 €</b>

# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE

CSGI  
c/o Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Università degli Studi di Firenze



Direttore Prof. Emiliano Fratini

## **Nota integrativa al Conto Economico-Patrimoniale - Consuntivo 2024**

Il presente bilancio è composto dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico e dalla nota integrativa; corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è stato redatto conformemente al D.lgs n. 19/14 "Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le Università", come modificato dal D.M. n. 34 del 15 gennaio 2025, nonché all'articolo 2423 e seguenti del Codice civile. Rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria e il risultato economico dell'esercizio.

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività. In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

Il bilancio al 31/12/2024 presenta un avanzo economico di esercizio pari ad euro 66.920,01.

## **Adempimenti in materia di contenimento della spesa pubblica.**

In merito alle riduzioni di spesa, nell'ambito delle norme di contenimento della spesa pubblica, il CSGI ha provveduto in data 29/04/2024 con mandato n. 457 al versamento al Bilancio dello Stato dell'importo di € 1.419,00, effettuato ai sensi dell'art. 6 DL 78/2010. È applicata a tale versamento la maggiorazione del 10%, prevista dall'articolo 1, comma 594, della legge 160/2019.

Con riferimento agli adempimenti sulle norme di contenimento della spesa pubblica, si fa presente che il consorzio CSGI sostiene le proprie spese per beni e servizi nell'ambito della realizzazione di specifici progetti/attività finanziati con fondi provenienti dall'Unione Europea o da altri soggetti pubblici o privati.

## **Stato Patrimoniale**

Nell'attivo dello stato patrimoniale si registrano immobilizzazioni per € **573.043,79** al netto dei relativi fondi di ammortamento.

Le immobilizzazioni immateriali ammontano a € **9.488,56**, consistenti in brevetti e licenze software per ricerca scientifica. Si specifica che le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto, comprensivo anche degli oneri accessori e che in esse sono iscritti oneri aventi utilità pluriennale rappresentati dagli investimenti realizzati in software.

Le immobilizzazioni materiali ammontano a € **556.765,23**, composte per € 498.532,47 da attrezzature scientifiche e per € 58.232,76 da altre immobilizzazioni materiali. Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo d'acquisto.

# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE

CSGI  
c/o Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Università degli Studi di Firenze



Direttore Prof. Emiliano Fratini

Tra le attrezzature scientifiche si evidenzia l'acquisto compiuto nell'anno 2024 di un GC-2010 ROF AF EN della ditta SHIMADZU per un valore di € 16.935,54; un Ultracongelatore NEXUS 530V-4 della ditta ANGELANTONI LIFE SCIENCE per un valore di € 8.717,00; un UPGRADE EVO SIGMA per SEM; N. 01 REATTORE da pavimento 1 Gallone Testa Fissa della ditta FKV Srl per un valore di 78.000,00; n. 01 DISCOVERY TGA 55 with EGA della Ditta WATERS SpA per un valore di 46.726,00. Per la restante strumentazione attiva presso il consorzio, si rimanda al libro inventari.

Le immobilizzazioni immateriali e materiali sono state ammortizzate sistematicamente e non vi sono state modifiche nei criteri di determinazione degli ammortamenti.

Le immobilizzazioni finanziarie consistono in € **6.790,00** e si riferiscono: per € 2.000,00 alla partecipazione al Cluster Tecnologico Nazionale Energia; per € 3.690,00 alla partecipazione in Veneto Nanotech (CSGI entra nel 2005 con una quota di € 1.000 e acquista nel 2007 quote per € 2690); e per l'importo di € 1.100,00 alla cauzione di una locazione di un immobile versata ad Unica Società Cooperativa di Abitazione, per la ricercatrice cinese Xing Huiping che ha svolto attività presso il CSGI nell'ambito della collaborazione tra Italia e Cina nel periodo ottobre 2014-settembre 2015.

Riguardo a Veneto Nanotech (costituito nel 2003, con l'obiettivo di coordinare le attività del distretto tecnologico per le nanotecnologie voluto da Miur, Regione Veneto e Università), preme precisare che dal 10/07/2015 risulta in liquidazione e CSGI è in attesa di sviluppi.

Riguardo alla locazione dell'immobile, la Unica Società Cooperativa di Abitazione è in liquidazione fallimentare e il CSGI è presente nella lista dei beneficiari per il contenzioso.

L'attivo circolante ammonta a € **6.804.316,35** ed è costituito da depositi bancari al 31/12/2024 per € **6.585.057,62**, crediti verso clienti pubblici per € **74.035,94** (si evidenziano i crediti verso l'Erario per € 23.750,00 c/IRES, per € 11.000 c/Iva e per € 15.905,00 c/Irap); si rilevano poi crediti verso clienti privati per € **145.222,79**, dovuti per € 54.569,86 per fatture da emettere (Solvay, Cinigeo, Ecocem), per € 4.276,43 per fatture da ricevere; il restante importo è riferito essenzialmente a fatture emesse nel 2024 nei confronti di clienti italiani ed esteri e ancora da incassare, come dal seguente schema:

C.T.S. Srl	6.744,40
ECOCEM LTD	20.000,00
EQUILIBRARTE Srl	1.220,00
MACBA Museu d'art	801,00
N.A.M. Nano	429,60
NARODNI Galerie	107,00
ORIGIN Materials	1.125,00
P&G Services	40.000,00

# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE

CSGI  
c/o Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Università degli Studi di Firenze



Direttore Prof. Emiliano Fratini

SOBAX international	1.909,50
UPM Kymmene	14.040,00

L'ammontare dei ratei e risconti attivi nel 2024 consiste per € 59.998,64 in contratti per manutenzione ed assistenza di strumentazione, per i quali il CSGI ha già ricevuto la relativa fattura ma che trovano competenza economica anche in anni successivi (€ 12.216,19) e per la quota di un contributo per un contratto RDTA pagato nel 2024 ma la cui durata continua fino al 2026 (€ 47.782,45); l'ammontare di € 2.356.385,73 rappresenta i ricavi relativi a progetti di ricerca definiti ed approvati per i quali ancora non si è avuta la manifestazione finanziaria ma che sono a tutti gli effetti crediti per il CSGI.

I crediti sono esposti al valore di presumibile realizzo che, per quanto ad oggi risulta, coincide con il valore nominale.

L'attivo così composto ammonta a € **9.793.744,51**

Nel passivo dello stato patrimoniale si registra un patrimonio netto di € **4.740.171,37**.

Sono presenti fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali per € **796.363,34**.

Nel patrimonio non vincolato si segnalano € **3.876.888,02** relativi ai risultati gestionali degli esercizi precedenti e un utile dell'esercizio corrente di € **66.920,01**, che portano il totale del patrimonio non vincolato a € **3.943.808,03**.

L'importo del trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è pari a € **103.726,35**; tale importo è la risultanza dell'incremento del fondo TFR dipendenti dell'anno 2024 - ivi compresi i versamenti al fondo previdenziale privato di un dipendente. Il trattamento di fine rapporto rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti.

L'importo dei debiti verso i fornitori di € **77.332,01**, l'importo di € **26.018,26** per altri debiti, l'importo di € **4.582,32** per ratei e risconti passivi relativi a contratti di manutenzione ed assistenza a strumentazione di durata pluriennale che saranno fatturati in anni successivi, l'importo di € **1.156.459,00** per debiti verso partner c/trasferimenti per progetti in corso di esecuzione e l'importo di € **3.685.455,20** per risconti passivi relativi a progetti e ricerche di cui si è già rilevato l'incasso ma la cui competenza economica riguarda esercizi futuri, portano il totale del passivo a € **9.793.744,51**.

La natura dei finanziamenti erogati dalla Commissione Europea prevede che all'inizio di un progetto la Commissione eroga al coordinatore un pre-finanziamento pari nella maggior parte dei casi al 75% dell'intero budget; il coordinatore del progetto (il CSGI nel caso specifico) distribuisce ai partner una certa quota di tale importo, riservandosi di erogare il resto sulla base di rendiconti periodici sull'attività svolta e sulle spese sostenute da ciascun partner, e solo ove l'importo totale speso dal partner superi quello già erogato in fase di pre-finanziamento. Può quindi accadere che alcuni partner siano remunerati in fase di pre-finanziamento (cioè all'inizio di un determinato progetto) e

# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE

CSGI  
c/o Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Università degli Studi di Firenze



Direttore Prof. Emiliano Fratini

poi alla fine dello stesso, quando le loro spese avranno effettivamente superato quanto erogato dal coordinatore inizialmente.

I debiti sono iscritti al valore di estinzione.

Circa i risconti passivi, è utile specificare che gli oneri ed i proventi sono imputati secondo il principio di competenza economico – temporale; cioè, si tratta della risultanza degli importi di competenza 2024 dei budget dei progetti o contratti di ricerca. Questi possono essere già incassati, da ricevere nel corso del 2025 o da ricevere nel corso degli esercizi futuri.

## Conto Economico

Come sopra riportato, il bilancio consuntivo 2024 del Consorzio CSGI si chiude con un avanzo di gestione pari ad **€ 66.920,01**.

## PROVENTI

Rispetto all'esercizio precedente, si evidenziano le seguenti differenze:

Descrizione	2023	2024
Mur e altre amministrazioni centrali	€ 698.019,95	€ 289.562,52
UE e altri organismi internazionali	€ 4.807.047,46	€ 3.265.786,89
Contratti di ricerca da fattura	€ 535.153,26	€ 417.302,33
Contributi da altri (privati)	€ 339.971,84	€ 16.360,00

PROVENTI DA ACCORDI CON AZIENDE ED ENTI DI RICERCA, Proventi Operativi.

- Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico pari a **€ 528.130,99** comprende le seguenti voci: € 417.302,33 per vari contratti di ricerca che il Consorzio ha stipulato con le seguenti aziende ed enti: Procter & Gamble, Nestlè, Solvay, ENI, Ecocem, Biomerieux, Ecologica SpA, Euroapi, Consorzio Cinigeo; prestazioni c/terzi per € 22.960,00 e trasferimento Tecnologico relativo a vendite di prodotti per € 87.868,66 sono in linea con l'esercizio precedente. Queste ultime derivano essenzialmente dai prodotti di ricerca sviluppati nel corso dei progetti europei NanoforArt, Nanorestart e Greenart e per i quali la Commissione Europea promuove una divulgazione a livello mondiale nell'ambito della conservazione dei Beni Culturali. Il progetto EU SURFtoGREEN, iniziato il 1° ottobre del 2024, con un budget totale di progetto di € 7.346.987,50 vede coinvolti 19 partners nazionali e internazionali di cui CSGI è coordinatore.
- Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi MUR pari a **€ 286.326,33** relativi al saldo del finanziamento Progetti Competitivi 2021, all'acconto del finanziamento Progetti Competitivi 2022 e alla competenza 2024 ancora da ricevere.

# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE

CSGI  
c/o Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Università degli Studi di Firenze



Direttore Prof. Emiliano Fratini

- Contributi da MUR e altre amministrazioni centrali pari a **€ 289.562,52** relativi ai finanziamenti dei seguenti progetti:
  - Biorange (MISE) € 27.452,00 - Smart and innovative packaging, post-harvest rot management and shipping of organic citrus fruit – Cominciato il 01/11/2020 e della durata di 48 mesi; il Progetto è chiuso e rendicontato, in attesa di saldo finale.
  - Profood (MUR) € 191.599,46 - Prodotti e processi innovativi per la filiera ortofrutticola della IV gamma - Cominciato il 10/11/2021 e della durata di 30 mesi; progetto chiuso e rendicontato; il giorno 17/4/2025 si svolgerà presso la Sede del Consorzio CSGI un incontro per la verifica della ricerca scientifica prodotta dal progetto. L'incontro sarà presieduto da un incaricato del Ministero MUR, Prof. Fabio Bartolini, dal Responsabile scientifico dell'Università di Siena, Prof. Claudio Rossi, e da tutti i partecipanti al progetto.
  - Life4Hub (Ministero della Salute) € 62.322,00 – Living; Innovative, Fully Engineered, for Human Bioreplacement; finanziamento a valere su PSC Salute, Trattettoria 4 - Biotecnologiem bioinformatica e sviluppo farmaceutico.
  - Farmasol (MISE) € 7.849,40 - *“Nuove miscele polimeriche per lo sviluppo e la trasformazione di materie prime ecosostenibili da utilizzare per la realizzazione di sacche innovative per farmaci liquidi iniettabili”* è stato intrapreso in data 01/02/2017 e si è concluso il 31/01/2021- In data 06/08/2024 è stato emesso il Decreto di Concessione definitiva delle agevolazioni (DOF) a seguito del quale (in data 25/10/2024) sono stati erogati € 7.849,40 a saldo delle agevolazioni ammesse in via definitiva.
  - € 339,66 per quota 5 per mille, anno 2023.

## CONTRIBUTI

### CONTRIBUTI UNIONE EUROPEA

L'importo di **€ 3.265.786,89** è dato dal finanziamento dei progetti EU denominati Aurora (€ 112.500,00), GreenArt (€ 1.476.156,83), Impactive (€ 152.499,96), Otters (€ 31.750,00), Bow (€ 925.531,50), Surfogreen (€ 567.348,60).

- Aurora - Artwork Unique RecognitiOn and tRacking through chemicAI encoded data, miniaturized devices and blockchain alliance – Cominciato il 01/01/2023 e della durata di 36 mesi;
- GreenArt - GREEn ENdeavor in Art ResToration – Cominciato il 01/10/2022 e della durata di 36 mesi;
- Impactive - Innovative Mechanochemical Processes to synthesize green ACTIVE pharmaceutical ingredients - Cominciato il 01/10/2022 e della durata di 48 mesi;
- Otters – Citizen Science for Water Stewardship – Cominciato il 01/01/2023 e della durata di 30 mesi;

# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE

CSGI  
c/o Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Università degli Studi di Firenze



Direttore Prof. Emiliano Fratini

- BOW - Biogenic Organotropic Wetsuits - Cominciato il 01/11/2020 e della durata di 48 mesi;
- SURFtoGREEN - Bio-based sustainable SURFactants TO foster GREEN industry – Cominciato il 01/10/2024 e della durata di 60 mesi;

Tali progetti hanno beneficiato dell'anticipo erogato dalla Commissione Europea nella fase iniziale, e sono poi finanziati sulla base dei rendiconti presentati.

## CONTRIBUTI DA UNIVERSITÀ

Si registrano ricavi per **€ 25.680,00** relativi alla prima quota di un finanziamento all'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" per un posto di ricercatore RTDA (€ 21.680,00) e ad un contributo alla ricerca ottenuto dall'Università di Milano (€ 4.000,00).

## CONTRIBUTI DA ALTRI (PUBBLICI)

Si registrano ricavi per **€ 15.000,00** relativi ad attività di ricerca nell'ambito del programma ISIS@MACHITALIA tramite l'Università di Roma Tor Vergata.

## CONTRIBUTI DA ALTRI (PRIVATI)

Si registrano ricavi per **€ 16.360,00** relativi all'organizzazione di eventi istituzionali.

ALTRI RICAVERI e PROVENTI per **€ 2.193,61**, consistenti in un contributo liberale di € 1.800,00 da parte dell'Università di Siena e altri proventi vari per € 393,61.

## COSTI

### COSTI OPERATIVI

COSTI PER PERSONALE DEDICATO ALLA RICERCA E ALLA DIDATTICA: **€ 724.533,18**

Il costo del personale dedicato alla ricerca è relativo a tutte le attività effettuate per lo svolgimento dei Progetti di Ricerca finanziati della Comunità Europea e dei Contratti di Ricerca con i vari Enti pubblici e privati.

- Collaborazioni scientifiche co.co.co. € 541.852,17 comprensivi di contributi INPS ed INAIL
- Borse di Studio 51.578,00
- Prestazioni occasionali € 32.850,00
- Missioni e congressi 98.253,01

Gli importi delle borse di studio, delle prestazioni occasionali sono diminuite a fronte di un incremento delle collaborazioni a contratto co.co.co., che risente anche del costo retributivo della Dr.ssa Trapani a supporto della gestione dei progetti europei e il cui contratto sarà trasformato in contratto dipendente a tempo indeterminato dal 1° gennaio del 2025. Anche l'importo delle

# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE

CSGI  
c/o Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Università degli Studi di Firenze



Direttore Prof. Emiliano Fratini

missioni risulta ridotto rispetto a quello dello scorso anno; le missioni sono comprese nell'ambito dei finanziamenti relativi ai progetti e contratti di ricerca attivi e strettamente connesse con l'attività istituzionale del CSGI.

## PERSONALE DIRIGENTE E TECNICO AMMINISTRATIVO: € 224.231,93

Il dettaglio di questa voce è costituito dagli stipendi corrisposti ai dipendenti amministrativi (n. 4 impiegati assunti a tempo indeterminato) impegnati nella funzionalità del Consorzio, compresa la gestione dei Progetti Europei; dai compensi al Collegio Revisori del MUR e del MEF comprensivi della riduzione spesa art. 6 DL 31/05/2010 n.78 (€ 14.019); dai rimborsi spese del Collegio dei Revisori dei Conti (€ 1.474,49); dagli oneri per i dipendenti. La riduzione del costo rispetto allo scorso anno è dovuta dalla cessazione della Sig.ra Simonetta Tegliai al 04/02/2024.

In ottemperanza alla circolare RGS n. 16/24 (art.11 dpcm 23 agosto 2022, n. 143) sul monitoraggio dei compensi degli organi di amministrazione e di controllo degli enti pubblici, è stato redatto l'allegato n. 3 dove è specificato che i membri del consiglio direttivo del CSGI non percepiscono alcun compenso; quello dei membri del Collegio dei Revisori dei Conti è dettagliato nel prospetto sopra citato.

## COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE

### COSTI PER ASSEGNI DI RICERCA E BORSE DI DOTTORATO: € 51.986,40.

Tale cifra si riferisce al cofinanziamento di n. 3 borse di dottorato banditi dalle Università di Firenze e di Siena; tale importo comprende anche il costo per il cofinanziamento di un ricercatore RTDA dell'Università di Bari "Aldo Moro".

### CONTRIBUTI LIBERALI ALLA RICERCA: € 3.300,00

Il CSGI ha erogato contributi liberali per l'organizzazione della scuola SPEC per € 2.000,00; € 1.300,00 alla Società Chimica Italiana per la sponsorizzazione dell'evento "Chimica sotto l'albero".

### TRASFERIMENTI AI PARTNER DI PROGETTI COORDINATI: € 2.583.979,10 per trasferimenti a Partners coinvolti in Progetti Europei di cui il CSGI è capofila (Bow, GreenArt, Surfogreen, Profood).

Nei progetti europei, la Commissione eroga un pre-finanziamento molto corposo all'inizio del progetto (mediamente intorno al 75% dell'importo complessivo); durante lo svolgimento dei progetti la Commissione Europea non eroga ulteriori fondi fino a quando le spese rendicontate non superino il pre-finanziamento già ottenuto; l'ultimo 5% del budget del progetto viene erogato dopo la conclusione del progetto ed i relativi controlli contabili.

Parimenti, il CSGI, nel ruolo di coordinatore di progetti EU, riceve dalla Commissione Europea l'intero pre-finanziamento del partenariato, che distribuisce ai partecipanti in base ai loro budget;

# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE

CSGI  
c/o Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Università degli Studi di Firenze



Direttore Prof. Emiliano Fratini

la parte rimanente del finanziamento viene corrisposta in relazione ai rendiconti presentati dai partner alle scadenze definite dal progetto.

ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO PER LABORATORI: **€ 183.231,46**, importo diminuito rispetto allo scorso anno (€ 208.329,21) dovuto ad acquisti di materiale da laboratorio, informatico e di consumo vario.

ACQUISTO SERVIZI E COLLABORAZIONI TECNICO-GESTIONALI: **€ 193.141,04**; la forte diminuzione rispetto allo scorso anno è principalmente dovuta ai costi sostenuti nel 2023 per l'organizzazione del convegno internazionale ECIS 2023 e del convegno celebrativo per la ricorrenza dei 30 anni dalla fondazione del CSGI (€ 318.520,96). L'importo sostenuto per acquisti di beni e servizi è dettagliato di seguito:

- € 467,20 spese telefoniche
- € 8.579,18 software e internet
- € 22.576,61 organizzazione meeting
- € 4.432,50 buoni pasto dipendenti
- € 2.400,00 visite ed esami per dipendenti
- € 1.098,00 spese agg. e formazione personale
- € 57,00 spese postali
- € 4.415,36 spese di rappresentanza
- € 151,86 rimborso spese conto CSGI
- € 18.442,76 pubblicazioni su riviste scientifiche
- € 31.102,74 amministrativi e contabili
- € 59.778,59 spese manutenzione e riparazione
- € 14.613,79 spese di spedizione
- € 23.967,45 compensi a terzi per servizi
- € 1.058,00 analisi su campioni

## AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI

Ammortamenti immobilizzazioni materiali, quota ammortamento imputata al 2024: **€ 267.014,05**.

### Criterio di ammortamento

Per la determinazione delle quote di ammortamento delle immobilizzazioni materiali si è adottato un criterio a quote costanti, attingendo alle aliquote stabilite dal D.M. 31/12/1988 e successive variazioni e integrazioni, che sono molto vicine a rappresentare la stima della vita utile del cespite (criterio della residua possibilità di utilizzazione del cespite). Tali aliquote hanno l'ulteriore pregio di essere quelle "ammesse" fiscalmente parlando, e quindi non necessitano di variazioni in sede di dichiarazione dei redditi.

Le aliquote utilizzate per le immobilizzazioni materiali sono quindi le seguenti:

# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE

CSGI  
c/o Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Università degli Studi di Firenze



Direttore Prof. Emiliano Fratini

- strumenti tecnici e attrezzature 20%;
- computer e stampanti 20%;
- condizionatore 15%;
- materiale bibliografico 15%.

L'ammortamento delle immobilizzazioni immateriali è effettuato in relazione alla prevista durata di utilizzazione del bene oppure, quando la stessa non è oggettivamente determinabile, in quote costanti entro un periodo non superiore a cinque anni a partire da quello in cui i costi sono stati sostenuti.

Nello specifico, brevetti e programmi software sono ammortizzati in un periodo di due anni (50% l'anno).

Per quanto riguarda infine i beni di modico valore (inferiore a € 516,46), il costo è speso interamente nell'esercizio di acquisizione.

**ONERI DIVERSI DI GESTIONE per € 75.567,96, costituiti da:**

- Spese di cancelleria € 6.899,41
- Arrotondamenti passivi € 0,01
- Sopravvenienze passive ordinarie € 56.505,36
- Altri oneri di gestione deducibili € 377,05
- Altri oneri di gestione indeducibili € 767,85
- Bolli in fattura € 34,00
- Ravvedimenti € 54,03
- Adesione Cluster Energia € 1.000,00
- Libri, giornali, riviste e omaggi: € 95,30
- Abbuoni passivi: € 90,82
- Perdite su crediti deducibili illimit.: € 9.744,13

## PROVENTI ED ONERI FINANZIARI

Tale voce di bilancio comprende € **3.735,23** di Proventi finanziari (€ 13,18), Interessi e altri oneri finanziari (€ 3.416,60) e Utile e perdite su cambi (€ 305,45).

## IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO PRECEDENTE per € 39.655,00

L'importo di cui al presente punto si riferisce alla quota IRAP (€ 15.905,00) e IRES (€ 23.750,00).

La motivazione per cui nel bilancio compaiono le imposte dell'esercizio precedente (quindi criterio di cassa, perché corrispondono a quanto pagato nell'anno 2023 per imposte di competenza anno 2022) è che al momento dell'approvazione del bilancio non è ancora stato rilasciato il programma dichiarativo definitivo per completare il calcolo delle imposte di competenza.

# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE

CSGI  
c/o Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Università degli Studi di Firenze



Direttore Prof. Emiliano Fratini

## RENDICONTO FINANZIARIO

	2020	2021	2022	2023	2024
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE</b>	<b>610.007 €</b>	<b>-747.682 €</b>	<b>-621.162 €</b>	<b>453.026 €</b>	<b>338.755 €</b>
RISULTATO NETTO	335.333 €	-1.050.438 €	-924.341 €	151.537 €	66.920 €
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità			-5.978 €		
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	290.742 €	278.795 €	312.971 €	291.188 €	267.014 €
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI E ONERI	-	-	-	-	-
VARIAZIONE DEL TFR	-16.068 €	23.961 €	-3.814 €	10.300 €	4.821 €
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE</b>	<b>13.600 €</b>	<b>184.839 €</b>	<b>1.607.850 €</b>	<b>-364.890 €</b>	<b>1.068.555 €</b>
(AUMENTO) DIMINUIZIONE DEI CREDITI	6.085 €	-120.587 €	-957.094 €	976.058 €	90.652 €
(AUMENTO) DIMINUIZIONE DELLE RIMANENZE	-	-	-	-	-
AUMENTO (DIMINUIZIONE) DEI DEBITI	7.515 €	9.726 €	-4.085 €	1.349.677 €	-121.647 €
VARIAZIONI DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE		295.700 €	2.569.029 €	-2.690.625 €	1.099.549 €
<b>A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO</b>	<b>623.607 €</b>	<b>-562.843 €</b>	<b>986.688 €</b>	<b>88.137 €</b>	<b>1.407.310 €</b>
<b>INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:</b>					
MATERIALI	-304.037 €	-355.069 €	-236.250 €	-89.770 €	-274.260 €
IMMATERIALI	-3.621 €	-13.294 €	-12.572 €	2.769 €	-18.979 €
FINANZIARIE	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:</b>					
MATERIALI					
IMMATERIALI					
FINANZIARIE					
<b>B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO</b>	<b>-307.658 €</b>	<b>-368.363 €</b>	<b>-248.822 €</b>	<b>-87.001 €</b>	<b>-293.239 €</b>
<b>ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO:</b>					
AUMENTO DI CAPITALE					
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO/LUNGO TERMINE					
<b>C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO</b>					
<b>D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)</b>	<b>315.949 €</b>	<b>-931.206 €</b>	<b>737.866 €</b>	<b>1.136 €</b>	<b>1.114.071 €</b>
DISPONIBILITÀ MONETARIA NETTA INIZIALE	5.347.241 €	5.663.190 €	4.731.984 €	5.469.850 €	5.470.986 €
DISPONIBILITÀ MONETARIA NETTA FINALE	5.663.190 €	4.731.984 €	5.469.850 €	5.470.986 €	6.585.058 €
<b>FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO</b>	<b>315.949 €</b>	<b>-931.206 €</b>	<b>737.866 €</b>	<b>1.136 €</b>	<b>1.114.071 €</b>

Il rendiconto finanziario è un prospetto contabile che presenta le variazioni, positive o negative, delle disponibilità liquide avvenute in un determinato esercizio.

Nel prospetto sopra riportato si evidenzia un flusso finanziario positivo generato dall'attività reddituale (€ 338.755, risultante dalla somma del risultato d'esercizio - € 66.920, l'importo degli ammortamenti - € 267.014 e l'incremento del fondo TFR rispetto all'esercizio precedente - € 103.726,35 - € 98.905,11 = € 4.821) che si è sommato ai crediti finanziari (€ 1.068.555, dato dalla somma tra la diminuzione dei crediti - € 1.285.970 - € 309.911 = € 976.058, l'aumento dei debiti - € 1.381.456 - € 31.779 = € 1.349.677 e infine le variazioni di altre voci del capitale circolante - diminuzione dei risconti passivi per progetti e ricerche in corso € 193.335 - € 2.865.619 = € 2.672.284 e l'aumento dei ratei attivi per progetti e ricerche in corso € 890 - € 19.231 = -€ 18.341) e per finanziare l'attività di investimento (saldo di € - 87.001, risultante dalla diminuzione delle immobilizzazioni materiali e immateriali al netto degli ammortamenti - € 724.758 - € 534.828 - € 279.700 + € 19.459 - € 5.202 - € 11.488).

A fronte di tali dinamiche, il flusso monetario dell'esercizio risulta incrementato rispetto all'esercizio precedente (+ € 1.114.071), confermando la solidità finanziaria del consorzio CSGI.

### NOTA FINALE

Con le premesse di cui sopra, si precisa che il presente bilancio è stato redatto con la massima chiarezza possibile per poter rappresentare in maniera veritiera e corretta la situazione patrimoniale, economica e finanziaria del Consorzio CSGI.