



STATO PATRIMONIALE

ATTIVO

A) IMMOBILIZZAZIONI

I IMMATERIALI

1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili
4) Immobilizzazioni in corso e acconti
5) Altre immobilizzazioni immateriali
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

2025	2024	Δ
6.592,59 €	9.488,56 €	-30,52%
6.592,59 €	9.488,56 €	-30,52%

II MATERIALI

1) Terreni e fabbricati

2) Impianti e attrezzature
3) Attrezzature scientifiche
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali
5) Mobili e arredi
6) Immobilizzazioni in corso e acconti
7) Altre immobilizzazioni materiali
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

2025	2024	Δ
371.512,96 €	498.532,47 €	-25,48%
55.090,91 €	58.232,76 €	-5,40%
426.603,87 €	556.765,23 €	-23,38%

III FINANZIARIE

TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

2025	2024	Δ
6.790,00 €	6.790,00 €	0,00%
6.790,00 €	6.790,00 €	0,00%

TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)

2025	2024	Δ
439.986,46 €	573.043,79 €	-23,22%

B) ATTIVO CIRCOLANTE

I RIMANENZE

TOTALE RIMANENZE

II CREDITI

1) Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome
3) Crediti verso altre amministrazioni locali
4) Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali
5) Crediti verso l'Università
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi
7) Crediti verso società ed enti controllati
8) Crediti verso altri (pubblici)
9) Crediti verso altri (privati)
TOTALE CREDITI

2025	2024	Δ
41.621,00 €	74.035,94 €	-43,78%
105.900,13 €	145.222,79 €	-27,08%
147.521,13 €	219.258,73 €	-32,72%

III ATTIVITA' FINANZIARIE

TOTALE ATTIVITA' FINANZIARIE

PASSIVO

A) PATRIMONIO NETTO

I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ENTE

II PATRIMONIO VINCOLATO

1) Fondi vincolati destinati da terzi
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro)

2025	2024	Δ
796.363,34 €	796.363,34 €	0,00%

TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO

2025	2024	Δ
796.363,34 €	796.363,34 €	0,00%

III PATRIMONIO NON VINCOLATO

1) Risultato gestionale esercizio
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti
3) Riserve statutarie

2025	2024	Δ
-576.190,68 €	66.920,01 €	-961,01%
3.943.808,03 €	3.876.888,02 €	1,73%

TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO

2025	2024	Δ
3.367.617,35 €	3.943.808,03 €	-14,61%

TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)

2025	2024	Δ
4.163.980,69 €	4.740.171,37 €	-12,16%

B) FONDI PER RISCHI ED ONERI

TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)

2025	2024	Δ
0,00 €	0,00 €	

C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

2025	2024	Δ
91.324,42 €	103.726,35 €	-11,96%

D) DEBITI

1) Mutui e debiti verso Banche
2) Debiti verso MUR e altre amministrazioni centrali
3) Debiti verso Regione e Province Autonome
4) Debiti verso altre amministrazioni locali
5) Debiti verso l'Unione Europea e il resto del mondo

6) Debiti verso Università

7) Debiti verso studenti

8) Acconti

9) Debiti verso fornitori

2025	2024	Δ
51.294,60 €	77.332,01 €	-33,67%

10) Debiti verso dipendenti

11) Debiti verso partner c/trasferimenti progetti in corso

2025	2024	Δ
2.338.174,14 €	1.156.459,00 €	102,18%

12) Altri debiti

2025	2024	Δ
9.915,02 €	26.018,26 €	-61,89%

TOTALE DEBITI (D)

2025	2024	Δ
2.399.383,76 €	1.259.809,27 €	90,46%

E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI

e1) Contributui agli investimenti

2025	2024	Δ
748,93 €	4.582,32 €	-83,66%



STATO PATRIMONIALE

ATTIVO

	2025	2024	Δ
IV DISPONIBILITA' LIQUIDE			
1) Depositi bancari e postali	6.528.704,01 €	6.585.057,62 €	-0,86%
2) Denaro e valori in cassa			
TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE	6.528.704,01 €	6.585.057,62 €	-0,86%
<u>TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (B)</u>	<u>6.676.225,14 €</u>	<u>6.804.316,35 €</u>	-1,88%
<u>C) RATEI RISCONTI ATTIVI</u>			
c1) Ratei e risconti attivi	49.591,34 €	59.998,64 €	-17,35%
<u>D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</u>			
d1) Ratei per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	1.592.802,54 €	2.356.385,73 €	-32,40%
TOTALE ATTIVO	<u>8.758.605,48 €</u>	<u>9.793.744,51 €</u>	-10,57%

PASSIVO

	2025	2024	Δ
e2) Ratei e risconti passivi	748,93 €	4.582,32 €	-83,66%
F) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	2.103.167,68 €	3.685.455,20 €	-42,93%
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	2.103.167,68 €	3.685.455,20 €	-42,93%
TOTALE PASSIVO	<u>8.758.605,48 €</u>	<u>9.793.744,51 €</u>	-10,57%

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVIUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE



CONTO ECONOMICO

A) PROVENTI OPERATIVI

I PROVENTI PROPRI

1) Proventi per la didattica

2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

3) Proventi da Ricerche con finanziamenti Competitivi

II CONTRIBUTI

1) Contributi Mur e altre amministrazioni centrali

2) Contributi Regioni e Province Autonome

3) Contributi da altre amministrazioni locali

4) Contributi Unione Europea e resto del mondo

5) Contributi da Università

6) Contributi da altri (pubblici)

2025

626.695,05 €

339.935,30 € 236.361,64 €

contratti di ricerca

SOLVAY
Biomerieux
Ecocem
Procter & Gamble
CINIGEO
Cerichem
Fater
contratti di ricerca anni precedenti

22.202,50 €

prestazioni c/terzi

81.371,16 €

vendita prodotti

286.759,75 €

286.759,75 € progetti competitivi

2.901.403,85 €

68.145,86 €

158,27 € 5 per 1000 anni precedenti
67.987,59 € LIFE4HUB

2.777.389,99 €

1.107.117,63 € GreenArt
112.500,00 € Aurora
1.389.397,40 € SurftoGreen
152.499,96 € Impactive
15.875,00 € Otters

37.168,00 €

37.168,00 € Università di Bari DBBA

12.700,00 €

12.700,00 € IsisMach@italia - Univ. Roma

2024

814.457,32 €

528.130,99 € 417.302,33 €

contratti di ricerca

SOLVAY
Biomerieux
Ecocem
Procter & Gamble
Ecologica SpA
Euroapi
CINIGEO
ENI
Nestlè
contratti di ricerca anni precedenti

22.960,00 €

prestazioni c/terzi

87.868,66 €

vendita prodotti

286.326,33 €

286.326,33 € progetti competitivi

3.612.389,41 €

289.562,52 €

339,66 € 5 per 1000 anni precedenti
281.373,46 € MUR e amministrazioni centrali
7.849,40 € MISE (Farmasol)

3.265.786,89 €

1.476.156,83 € GreenArt
112.500,00 € Aurora
925.531,50 € Bow
567.348,60 € SurftoGreen
152.499,96 € Impactive
31.750,00 € Otters

25.680,00 €

21.680,00 € Università di Bari DBBA
4.000,00 € Università di Milano (Panacea)

15.000,00 €

15.000,00 € IsisMach@italia - Univ. Roma

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVIUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE



CONTO ECONOMICO

	<u>2025</u>		<u>2024</u>	
7) Contributi da altri (privati)	6.000,00 €	6.000,00 € Organizzazione eventi istituzionali	16.360,00 €	16.360,00 € Organizzazione eventi istituzionali
III PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO				
IV ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	29.714,52 €	29.068,73 € sopravvivenza attiva su progetto Bow 645,79 € Altri proventi (interessi bancari, arrotondamenti attivi, differenza cambio, sopravvenienze attive ordinarie rateizz.)	2.193,61 €	1.800,00 € Università di Siena contributo liberale 393,61 € Altri proventi (interessi bancari, arrotondamenti attivi, differenza cambio, sopravvenienze attive ordinarie rateizz.)
V VARIAZIONE RIMANENZE				
VI INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI				
TOTALE PROVENTI (A)	<u>3.557.813,42 €</u>		<u>4.429.040,34 €</u>	
B) COSTI OPERATIVI				
VII COSTI DEL PERSONALE	853.672,76 €		948.765,11 €	
1) Costi del Personale dedicato alla ricerca e alla didattica	603.405,70 €		724.533,18 €	
a) docenti/ricercatori				
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, ecc.)	507.045,70 €		640.105,18 €	
	305.180,00 €	spese per collaboratori a progetto	437.502,82 €	spese per collaboratori a progetto
	71.268,27 €	INPS collaboratori	102.177,15 €	INPS collaboratori
	1.738,43 €	INAIL	2.172,20 €	INAIL
	128.859,00 €	missioni	98.253,01 €	missioni
c) docenti a contratto				
d) esperti linguistici				
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	96.360,00 €		84.428,00 €	
	37.660,00 €	borse	51.578,00 €	borse
	58.700,00 €	prest. Occ.	32.850,00 €	prest. Occ.
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	250.267,06 €		224.231,93 €	
	15.419,00 €	revisori	14.019,00 €	revisori
	218.484,83 €	dip. amm.vi	196.617,35 €	dip. amm.vi
	12.991,55 €	TFR	12.121,09 €	TFR
	588,85 €	missioni FFO	0,00 €	missioni FFO
	2.782,83 €	missioni revisori	1.474,49 €	missioni revisori
VIII COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	3.000.788,41 €		3.027.409,34 €	

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVIUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE



CONTO ECONOMICO

	<u>2025</u>		<u>2024</u>	
1) Costi per sostegno agli studenti (borse di dottorato, assegni di ricerca, contributi liberali alla ricerca)	278.206,98 €		55.286,40 €	
2) Costi per diritto allo studio			0,00 €	
3) Costi per l'attività editoriale			0,00 €	
4) Trasferimenti ai partner di progetti coordinati	2.311.895,58 €		2.583.979,10 €	
	1.282.322,40 €	SurftoGreen	320.580,60 €	SurftoGreen
	956.570,63 €	GreenArt	1.275.427,49 €	GreenArt
	44.875,00 €	Bio-Orange Pack	815.531,50 €	Bow
	28.127,55 €	Impactive	172.439,51 €	Profood
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	181.092,96 €		183.231,46 €	
	173.780,66 €	prodotti e materiale da laboratorio	178.904,11 €	prodotti e materiale da laboratorio
	7.312,30 €	varie da laboratorio (informatico/consumo/dazi)	4.327,35 €	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	228.631,89 €		193.141,04 €	
	747,47 €	spese telefoniche	467,20 €	spese telefoniche
	14.930,32 €	software e internet	8.579,18 €	software e internet
	28.476,10 €	organizzazione meeting	22.576,61 €	organizzazione meeting
	7.149,20 €	servizi vari deducibili		servizi vari deducibili
	4.076,80 €	buoni pasto dipendenti	4.432,50 €	buoni pasto dipendenti
	13.937,00 €	Quote associative		
	0,00 €	visite ed esami per dipendenti	2.400,00 €	visite ed esami per dipendenti
	364,00 €	spese aggiornamento e formazione personale	1.098,00 €	spese aggiornamento e formazione personale
	77,95 €	spese postali	57,00 €	spese postali
	6.483,56 €	spese di rappresentanza	4.415,36 €	spese di rappresentanza
	505,75 €	rimborso spese conto CSGI	151,86 €	rimborso spese conto CSGI
	6.748,66 €	pubblicazioni su riviste scientifiche	18.442,76 €	pubblicazioni su riviste scientifiche
	28.210,31 €	amministrativi e contabili	31.102,74 €	amministrativi e contabili
	81.936,98 €	spese manutenzione e riparazione	59.778,59 €	spese manutenzione e riparazione
	13.718,67 €	spese di trasporto	14.613,79 €	spese di spedizione
	4.219,03 €	spese di pubblicità e propaganda		
	1.441,01 €	analisi su campioni	1.058,00 €	analisi su campioni
	15.609,08 €	compensi a terzi per servizi	23.967,45 €	compensi a terzi per servizi
	0,00 €	utilizzo attrezzature comuni		utilizzo attrezzature comuni
9) Acquisto altri materiali				

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVIUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE



CONTO ECONOMICO

	<u>2025</u>	<u>2024</u>
10) Variazione delle rimanenze di materiali		
11) Costi per godimento beni di terzi		
12) Altri costi	961,00 €	11.771,34 €
IX AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	239.643,97 €	267.014,05 €
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	16.082,90 €	14.691,93 €
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	223.561,07 €	252.322,12 €
3) Svalutazioni immobilizzazioni		
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e disponibilità liquide		
X ACCANTONAMENTO PER RISCHI E ONERI		
XI ONERI DIVERSI DI GESTIONE	5.361,04 €	75.567,96 €
TOTALE COSTI (B)	<u>4.099.466,18 €</u>	<u>4.318.756,46 €</u>
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)	-541.652,76 €	110.283,88 €
C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI		
1) Proventi finaziari	0,00 €	13,18 €
2) Interessi e altri oneri finanziari	3.916,92 €	3.416,60 €
3) Utile e Perdite su cambi	0,00 €	305,45 €
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
1) Rivalutazioni		
2) Svalutazioni		
E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI		
1) Proventi		
2) Oneri		
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (IRAP)	30.621,00 €	39.655,00 €
RISULTATO DI ESERCIZIO	-576.190,68 €	66.920,01 €

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LO SVIUPPO DEI SISTEMI A GRANDE INTERFASE



CONTO ECONOMICO

	2025	2024	Δ		2025	2024	Δ
A) PROVENTI OPERATIVI				B) COSTI OPERATIVI			
I PROVENTI PROPRI	626.695,05 €	814.457,32 €	-23,05%	VII COSTI DEL PERSONALE	853.672,76 €	948.765,11 €	-10,02%
1) Proventi per la didattica				1) Costi del Personale dedicato alla ricerca e alla didattica	603.405,70 €	724.533,18 €	-16,72%
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	339.935,30 €	528.130,99 €	-35,63%	a) docenti/ricercatori			
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti Competitivi	286.759,75 €	286.326,33 €	0,15%	b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)	507.045,70 €	640.105,18 €	-20,79%
II CONTRIBUTI	2.901.403,85 €	3.612.389,41 €	-19,68%	c) docenti a contratto			
1) Contributi Mur e altre amministrazioni centrali	68.145,86 €	289.562,52 €	-76,47%	d) esperti linguistici			
2) Contributi Regioni e Province Autonome				e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	96.360,00 €	84.428,00 €	14,13%
3) Contributi da altre amministrazioni locali				2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	250.267,06 €	224.231,93 €	11,61%
4) Contributi Unione Europea e resto del mondo	2.777.389,99 €	3.265.786,89 €	-14,95%	VIII COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	3.000.788,41 €	3.027.409,34 €	-0,88%
5) Contributi da Università	37.168,00 €	25.680,00 €	-15,33%	1) Costi per sostegno agli studenti (premi, riconoscimenti, contributi liberali alla ricerca)	278.206,98 €	55.286,40 €	403,21%
6) Contributi da altri (pubblici)	12.700,00 €	15.000,00 €	-15,33%	2) Costi per diritto allo studio			
7) Contributi da altri (privati)	6.000,00 €	16.360,00 €	-63,33%	3) Costi per l'attività editoriale			
III PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO				4) Trasferimenti ai partner di progetti coordinati	2.311.895,58 €	2.583.979,10 €	-10,53%
IV ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	29.714,52 €	2.193,61 €	1254,59%	5) Acquisto materiale consumo per laboratori	181.092,96 €	183.231,46 €	-1,17%
V VARIAZIONE RIMANENZE				6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori			
VI INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI				7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico			
TOTALE PROVENTI (A)	3.557.813,42 €	4.429.040,34 €	-19,67%	8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	228.631,89 €	193.141,04 €	18,38%
				9) Acquisto altri materiali			
				10) Variazione delle rimanenze di materiali			
				11) Costi per godimento beni di terzi			
				12) Altri costi	961,00 €	11.771,34 €	-91,84%
				IX AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	239.643,97 €	267.014,05 €	-10,25%
				1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	16.082,90 €	14.691,93 €	9,47%
				2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	223.561,07 €	252.322,12 €	-11,40%
				3) Svalutazioni immobilizzazioni			
				4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e disponibilità liquide			
				X ACCANTONAMENTO PER RISCHI E ONERI	5.361,04 €	75.567,96 €	-92,91%
				XI ONERI DIVERSI DI GESTIONE	4.099.466,18 €	4.318.756,46 €	-5,08%
				TOTALE COSTI (B)	4.099.466,18 €	4.318.756,46 €	-5,08%
				DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)	-541.652,76 €	110.283,88 €	-591,14%
				C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI			
				1) Proventi finanziari	0,00 €	13,18 €	-100,00%
				2) Interessi e altri oneri finanziari	3.916,92 €	3.416,60 €	14,64%
				3) Utile e Perdite su cambi	0,00 €	305,45 €	-100,00%
				D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE			
				1) Rivalutazioni			
				2) Svalutazioni			
				E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI			
				1) Proventi			
				2) Oneri			
				F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (IRAP)	30.621,00 €	39.655,00 €	-22,78%
TOTALE RICAVI	3.557.813,42 €	4.429.040,34 €	-19,67%	TOTALE COSTI	4.099.466,18 €	4.318.756,46 €	-5,08%
				TOTALE COSTI CON RETTIFICHE, ONERI STRAORDINARI E IMPOSTE (C+D+E+F)	4.134.004,10 €	4.362.120,33 €	-5,23%
				RISULTATO ECONOMICO	-576.190,68 €	66.920,01 €	-961,01%
				RISULTATO A PAREGGIO	3.557.813,42 €	4.429.040,34 €	-19,67%

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 2025 del CSGI

Il presente bilancio è composto dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico e dalla nota integrativa; è stato redatto secondo i criteri definiti per le entità che approvano il Bilancio in gestione Economico Patrimoniale e pertanto integrato con il conto economico e la nota integrativa, pur dovendo prevedere adattamenti generati dalla necessità di temperare principi e criteri contabili legati alla particolare natura giuridica del Consorzio. Pertanto, il bilancio corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute secondo i principi del codice civile e la normativa vigente applicabile agli Enti. 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 d'esercizio si chiude con una perdita di € 576.190,68. Tale risultato è dovuto alla dinamica di seguito descritta: rispetto al 2024, in cui si era registrato un avanzo di € 66.920,01, nell'esercizio 2025, a fronte di una contrazione nei contratti di ricerca da fattura, che passano da € 417.302,33 a € 236.361,64, di un decremento dei contributi da Mur e altre amministrazioni centrali che passano da € 289.562,52 a € 68.145,86 e di una diminuzione nei ricavi riferiti alla UE e altri organismi internazionali, che passano da € 3.265.786,89 a € 2.777.389,99 si è registrato un contenimento dei costi (da € 4.318.756,46 a € 4.099.466,18) che ha determinato, per l'esercizio 2025, un risultato negativo di € -576.190,68.

Questo risultato è ascrivibile essenzialmente all'applicazione del principio di competenza economica, in virtù del quale manifestazioni numerarie positive (entrate) relative a progetti di ricerca pluriennali devono essere spalmate su un certo numero di esercizi successivi. Tale spiegazione riguarda soprattutto il comparto europeo della ricerca svolta dal CSGI: specificamente, la chiusura del progetto BOW alla fine del 2024 e la chiusura del progetto GreenArt al 30/09/2025 hanno ridotto le competenze in entrata per il 2025 rispetto al 2024, senza che al contempo siano stati aggiudicati altri progetti dalla Comunità Europea.

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 04/06/2025 con mandato n. 467 al versamento al Bilancio dello Stato

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

dell'importo di € 1.419,00, effettuato ai sensi dell'art. 6 DL 78/2010. Tale versamento è comprensivo della 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 € **439.986,46** al netto dei relativi fondi di ammortamento.

In particolare, le immobilizzazioni immateriali ammontano a € **6.592,59** al netto del relativo fondo di ammortamento, 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 € **426.603,87** al netto del relativo fondo di ammortamento, composte da € 371.512,96 di attrezzature scientifiche e da € 55.090,91 di altre immobilizzazioni materiali (costituite per € 54.331,65 da acquisto di computer e stampanti). Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo d'acquisto.

Tra le attrezzature scientifiche si evidenzia l'acquisto compiuto nell'anno 2025 di un AQS SGU 400 della ditta BRUKER ITALIA Srl per un valore di € 9.004,23; un Mulino Ultra Planetario Pulvirette della ditta EMME 3 Srl per un valore di € 19.276,00; un upgrade per lo strumento ALVVGs Multi Detector Compact Goniometer della Ditta ALV Laser Vertriebsgesellschaft per € 40.000,00. 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 € 2.690); 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

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

precisare che dal 10/07/2015 risulta in liquidazione; il consorzio ha ricevuto dal Commissario Giudiziale dott. Michele Antonucci l'ordinanza n. 10789 del 21/11/2016 che ammette il CSGI nella massa dei creditori del concordato preventivo.

Circa la locazione dell'immobile, della Unica Società Cooperativa di Abitazione, il CSGI ha provveduto ad inviare un'email all'Avvocato Carlo Bossi, il curatore fallimentare, in data 13/05/2025 per avere informazioni in merito alla messa in liquidazione della Cooperativa sopra citata.

La risposta ricevuta in data 19/05/2025 da Unica riporta che il credito del CSGI è stato ammesso al passivo della procedura come credito chirografo, depositato presso la cancelleria fallimentare del Tribunale di Firenze in data 11/05/2016 e che alla data odierna non è stato fatto alcun riparto a favore dei creditori chirografari.

L'attivo circolante ammonta a € **6.676.225,14** ed è costituito da depositi bancari al 31/12/2025 per € **6.528.704,01**, crediti verso clienti pubblici per € **41.621,00** (si evidenziano i crediti verso l'Erario per € 16.975,00 c/IRES, per € 11.000,00 c/Iva e per € 13.646,00 c/Irap); si rilevano poi crediti verso clienti privati per € **105.900,13**, dovuti per € 47.082,19 per fatture da emettere (Solvay, Biomerieux, P&G; il restante importo è riferito essenzialmente a fatture emesse nel 2025 (€ 58.817,94) nei confronti di clienti italiani ed esteri e ancora da incassare, come dal seguente schema:

C.T.S. Srl	10.111,24
ECOCHEM LTD	20.000,00
EDITECH	1.897,10
N.A.M. Nano	341,60
ORIGIN Materials	1.125,00
P&G Services	25.000,00
Sheffield Hallam Univ.	343,00

L'ammontare dei ratei e risconti attivi nel 2025 consiste per € **49.591,34** 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 (€ 20.360,32), per un contributo per un contratto RTDa pagato nel 2024 la cui durata continua fino al 2026 (€ 14.053,66), per fatture ricevute da CSGI che trovano competenza economica in anni successivi (€ 11.209,53) e per crediti tributari entro 12 mesi (€ 3.967,83).

L'ammontare di € **1.592.802,54** rappresenta i ratei attivi per progetti e ricerche in corso, ricavi relativi a progetti di ricerca definiti ed approvati per i quali ancora non si è avuta la manifestazione finanziaria (entrata di cassa) ma che sono a tutti gli effetti crediti per il CSGI; si riferiscono principalmente a quote di progetti EU di competenza del 2025 ma non ancora incassati (GreenArt, Aurora, Otters) e al progetto Life4Hub del Ministero della Salute.

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

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 **€ 8.758.605,48**.

Nel passivo dello stato patrimoniale si registra un patrimonio netto di **€ 4.163.980,69**.

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

Nel patrimonio non vincolato si segnalano **€ 3.943.808,03** relativi ai risultati gestionali degli esercizi precedenti e un disavanzo dell'esercizio corrente di **€ 576.190,68**, che portano il totale del patrimonio non vincolato a **€ 3.367.617,35**.

L'importo del trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è pari a **€ 91.324,42**; tale importo è la risultanza dell'incremento del fondo TFR dipendenti dell'anno 2025 - ivi compresi i versamenti al fondo previdenziale privato di un dipendente e del decremento dovuto all'erogazione del trattamento di fine rapporto a una dipendente dimissionaria. Il trattamento di fine rapporto rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti.

L'importo dei debiti verso i fornitori di **€ 51.294,60**, l'importo di **€ 9.915,02** per altri debiti, l'importo di **€ 748,93** 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 **€ 2.338.174,14** per debiti verso partner c/trasferimenti per progetti in corso di esecuzione e l'importo di **€ 2.103.167,68** 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 **€ 8.758.605,48**.

RISCONTI PASSIVI CONTRATTI DI RICERCA (BILANCIO CONSUNTIVO 2025)

FATT N.	CLIENTE	2026	NOTE
APERTURA ESERCIZIO		3.685.455,20 €	
23AI	BIOMERIEUX	-13.356,16 €	Chiusura risconto passivo competenza 2025
41AI	BIOMERIEUX	-3.876,71 €	incassata nel 2024
REV. 590/24	PROG. EU IMPACTIVE	-113.947,81 €	Chiusura risconto passivo competenza 2025 incassata nel 2024
REV. 61/24	PROG. EU AURORA	-28.125,00 €	Chiusura risconto passivo competenza 2025 incassata nel 2024
REV. 474/24	PROG. EU SURFTOGREEN	-1.389.397,40 €	Chiusura risconto passivo competenza 2025 incassata nel 2024
REVE 298/24	UNIBA DBBA	-37.168,00 €	Chiusura risconto passivo competenza 2025 incassata nel 2024
REV. 319/25	CERICHEM BIOPHARM	3.583,56 €	
	TOTALE	<u>2.103.167,68 €</u>	

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 85% 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

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

partner siano remunerati in fase di pre-finanziamento (cioè all'inizio di un determinato progetto) e 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 2025 dei budget dei progetti o contratti di ricerca. Questi possono essere già incassati, da ricevere nel corso del 2026 o da ricevere nel corso degli esercizi futuri.

Conto Economico

Come sopra riportato, il bilancio consuntivo 2025 del Consorzio CSGI si chiude con un disavanzo di gestione pari ad € **576.190,68**.

PROVENTI

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

Descrizione	2025	2024
Mur e altre amministrazioni centrali	€ 68.145,86	€ 289.562,52
UE e altri organismi internazionali	€ 2.777.389,99	€ 3.265.786,89
Contratti di ricerca da fattura	€ 236.361,64	€ 417.302,33
Contributi da altri (privati)	€ 6.000,00	€ 16.360,00
Progetti competitivi	€ 286.759,75	€ 286.326,33
Prestazioni c/terzi	€ 22.202,50	€ 22.960,00
Vendita prodotti	€ 81.371,16	€ 87.868,66

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

- Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico pari a € **339.935,30** comprende le seguenti voci: € 236.361,64 per vari contratti di ricerca che il Consorzio ha stipulato con le seguenti aziende ed enti: Procter & Gamble, Solvay, Ecocem, Biomerieux, Consorzio Cinigeo, Cerichem, Fater S.p.A.; prestazioni c/terzi per € 22.202,50 e trasferimento Tecnologico relativo a vendite di prodotti per € 81.371,16. 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.

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

- Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi MUR pari a € **286.759,75** relativi al saldo del finanziamento Progetti Competitivi 2022 (€ 97.005,67), all'acconto del finanziamento Progetti Competitivi 2023 (€ 102.760,00) e alla competenza 2025 ancora da ricevere (€ 86.994,08).
- Contributi da MUR e altre amministrazioni centrali pari a € **68.145,86** relativi ai finanziamenti dei seguenti progetti:
 - Life4Hub (Ministero della Salute) € 67.987,59 – Living; Innovative, Fully Engineered, for Human Bioreplacement; finanziamento a valere su PSC Salute, Traiettorie 4 - Biotecnologie bioinformatica e sviluppo farmaceutico.
 - € 158,27 per quota 5 per mille, anno 2024.

Tale decremento è dovuto alla naturale conclusione dei progetti Profood e Farmasol, senza che al contempo siano stati commissionati altri progetti.

CONTRIBUTI

CONTRIBUTI UNIONE EUROPEA

L'importo di € **2.777.389,99** è dato dal finanziamento dei progetti EU denominati Aurora (€ 112.500,00), GreenArt (€ 1.107.117,63), Impactive (€ 152.499,96), Otters (€ 15.875,00), Surftogreen (€ 1.389.397,40).

- Aurora - Artwork Unique RecognitiOn and tRacking through chemicAl 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;
- SURFtoGREEN - Bio-based sustainable SURFactants TO foster GREEN industry – Cominciato il 01/10/2024 e della durata di 60 mesi con un budget totale di progetto di € 7.346.987,50, vede coinvolti 19 partners nazionali e internazionali di cui CSGI è coordinatore;

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 € **37.168,00** relativi alla seconda quota di un finanziamento dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

Via della Lastruccia, 3
3034(3147)(3035)
50019 Sesto Fiorentino (FI) – Italia
Codice fiscale e partita IVA: 04519240487

Tel. (+39) 055 457

consorzio_csgi@pec.it
segreteria@csgi.unifi.it

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 ALTRI (PUBBLICI)

Si registrano ricavi per € **12.700,00** 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 € **6.000,00** relativi all'organizzazione di eventi istituzionali.

ALTRI RICAVERI e PROVENTI per € **29.714,52**, consistenti in una sopravvenienza attiva relativa al progetto EU BOW per € 29.068,73 e altri proventi vari per € 645,79.

COSTI

COSTI OPERATIVI

COSTI PER PERSONALE DEDICATO ALLA RICERCA E ALLA DIDATTICA: € **603.405,70**

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. € 378.186,70 comprensivi di contributi INPS ed INAIL
- Borse di Studio € 37.660,00
- Prestazioni occasionali € 58.700,00
- Missioni € 128.859,00

L'importo delle borse di studio è diminuito a fronte di un incremento dell'importo delle prestazioni occasionali, lasciando pressoché invariata la remunerazione complessiva.

Le collaborazioni a contratto co.co.co. sono diminuite come numero ed importo in linea con il numero di progetti europei attivi nel corso dell'anno.

L'importo speso per missioni è aumentato rispetto all'anno precedente in relazione alle trasferte svolte dai ricercatori afferenti al CSGI principalmente per la partecipazione a congressi, workshop, conferenze e attività di ricerca.

PERSONALE DIRIGENTE E TECNICO AMMINISTRATIVO: € **250.267,06**

Il dettaglio di questa voce è costituito dagli stipendi corrisposti ai dipendenti amministrativi (n. 5 impiegati assunti a tempo indeterminato al 31/12/2025) 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 (€ 15.419,00); dai rimborsi spese del Collegio dei Revisori dei Conti (€ 2.782,83); dagli oneri per i dipendenti.

L'aumento del costo del personale tecnico amministrativo rispetto allo scorso anno (da € 196.617,35 a € 218.484,83) è dovuto all'assunzione della Dr.ssa Roberta Bianca Luzietti dal 01/09/2025, per far

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

fronte alle dimissioni della Dr.ssa Patrizia Zitelli dal 13/06/2025 a cui è stato erogato il TFR maturato.

COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE

COSTI PER ASSEGNI DI RICERCA E BORSE DI DOTTORATO: € **261.935,48**.

Tale cifra si riferisce al cofinanziamento di n.7 borse di dottorato, n. 1 assegno di ricerca e n.1 cofinanziamento di un RTDa banditi da varie Università consorziate.

CONTRIBUTI LIBERALI ALLA RICERCA: € **16.271,50**

Il CSGI ha erogato contributi liberali per l'organizzazione di scuole, workshop ed eventi: Euchems (€ 10.000,00); Sparse/Università di Siena (€ 500,00); SISN (€ 500,00); evento ICPEPA (€ 1.300,00); Scuola CHESS (€ 2.000,00); contributo ANAC (€ 71,50); Società Chimica Italiana per la sponsorizzazione dell'evento "Chimica sotto l'albero" (€ 900,00); premio alla ricerca "Biointerfaces" (€ 1.000,00).

TRASFERIMENTI AI PARTNER DI PROGETTI COORDINATI: € **2.311.895,58** per trasferimenti:

- a Partners coinvolti in Progetti Europei di cui il CSGI è capofila (GreenArt, Surftogreen, Impactive) per € 2.267.020,58
- alle Università coinvolte in progettualità a livello nazionale (ribaltamento dell'impiego del personale docente dell'Università di Catania per il cofinanziamento del progetto Bio-Orange per € 44.875,00).

ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO PER LABORATORI: € **181.092,96**, importo in linea rispetto allo scorso anno (€ 183.231,46) relativo ad acquisti di materiale da laboratorio, informatico e di consumo vario.

ACQUISTO SERVIZI E COLLABORAZIONI TECNICO-GESTIONALI: € **228.631,89**; l'aumento rispetto allo scorso anno è principalmente dovuto alle spese di manutenzione degli strumenti e alle quote associative pagate nel 2025 (APRE, ANVUR, Cluster Energia, Norman e Bio Based).

Nel corso del 2025 il CSGI ha organizzato alcuni meeting, tra i quali si segnalano il final meeting del progetto EU Aurora, svoltosi a Firenze in data 10-12/12/2025; il Congresso annuale delle unità operative del CSGI, tenutosi a Bari il 18-19/09/2025; l'organizzazione dell'evento Roadshow legato a IsisMach.

Le spese per amministrativi e contabili, relativa a Studio del commercialista Rag. Di Martino e alla consulente del lavoro Rag. Rita Graziani, sono diminuite rispetto all'esercizio precedente di € 2.892,43.

Le spese di pubblicità e propaganda di € 4.219,03 sono riferite a n. 4 video di promozione dei

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

prodotti della gamma Nanorestore® per il restauro dei beni artistici, commissionati dalla Comunità Europea per diffondere i risultati ottenuti durante lo svolgimento del progetto GreenArt.

L'importo sostenuto per acquisti di beni e servizi è dettagliato di seguito:

- € 747,47 spese telefoniche
- € 14.930,32 software e internet
- € 28.477,10 organizzazione meeting
- € 4.076,80 buoni pasto dipendenti
- € 364,00 spese aggiornamento e formazione del personale
- € 77,95 spese postali
- € 6.483,56 spese di rappresentanza
- € 505,75 rimborso spese conto CSGI
- € 6.748,56 pubblicazioni su riviste scientifiche
- € 28.710,31 amministrativi e contabili
- € 81.936,98 spese manutenzione e riparazione
- € 13.718,67 spese di spedizione
- € 15.609,08 compensi a terzi per servizi
- € 1.441,01 analisi su campioni
- € 7.149,20 servizi vari deducibili (iva split payment)
- € 13.937,00 quote associative
- € 4.219,03 spese di pubblicità e propaganda

AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI

Ammortamenti immobilizzazioni materiali, quota ammortamento imputata al 2025: € **239.643,97**.

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:

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

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

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 € 5.361,04, costituiti da:

- Spese di cancelleria € 2.665,00
- Arrotondamenti passivi € 0,53
- Sopravvenienze passive ordinarie € 663,34
- Altri oneri di gestione deducibili € 84,76
- Altri oneri di gestione indeducibili € 205,57
- Bolli in fattura € 32,00
- Ravvedimenti € 3,84
- Abbuoni passivi: € 5,74
- Costi di esercizi precedenti: € 150,44
- Valori bollati: € 94,00
- Tassa vidimazione libri: € 25,00
- Quote associative di docenti afferenti al CSGI per € 1.430,82 (Società Chimica Italiana, Royal Society of Chemistry, American Chemical Society, ecc.)

PROVENTI ED ONERI FINANZIARI

Tale voce di bilancio comprende € **3.916,92** di Interessi e altri oneri finanziari.

IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO PRECEDENTE per € **30.621,00**

L'importo di cui al presente punto si riferisce alla quota IRAP (€ 13.646,00) e IRES (€ 16.975,00).

La motivazione per cui nel bilancio compaiono le imposte dell'esercizio precedente (quindi criterio di cassa, perché corrispondono a quanto pagato nell'anno 2024 per imposte di competenza anno 2023) 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

	2024	2025
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE	338.755,30 €	-348.948,64 €
RISULTATO NETTO	66.920,01 €	-576.190,68 €
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità		
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	267.014,05 €	239.643,97 €
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI E ONERI	-	-
VARIAZIONE DEL TFR	4.821,24 €	-12.401,93 €
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	1.068.554,85 €	399.181,67 €
(AUMENTO) DIMINUZIONE DEI CREDITI	90.652,49 €	71.737,60 €
(AUMENTO) DIMINUZIONE DELLE RIMANENZE	-	-
AUMENTO (DIMINUZIONE) DEI DEBITI	-121.646,55 €	1.139.574,49 €
VARIAZIONI DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	1.099.548,91 €	-812.130,42 €
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	1.407.310,15 €	50.233,03 €
INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:		
MATERIALI	-274.259,79 €	-93.399,71 €
IMMATERIALI	-18.978,88 €	-13.186,93 €
FINANZIARIE	0,00 €	0,00 €
DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:		
MATERIALI		
IMMATERIALI		
FINANZIARIE		
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	-293.238,67 €	-106.586,64 €
ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO:		
AUMENTO DI CAPITALE		
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO/LUNGO TERMINE		
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO		
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	1.114.071,48 €	-56.353,61 €
DISPONIBILITÀ MONETARIA NETTA INIZIALE	5.470.986,14 €	6.585.057,62 €
DISPONIBILITÀ MONETARIA NETTA FINALE	6.585.057,62 €	6.528.704,01 €
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	1.114.071,48 €	-56.353,61 €

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 lievemente negativo generato dall'attività reddituale (€ -352.782,03, risultante dalla somma del risultato d'esercizio € -576.190,68, l'importo degli ammortamenti € 239.643,97 e il decremento del fondo TFR rispetto all'esercizio precedente € -12.401,93) che si è sommato ai crediti finanziari (€ 403.015,06, dato dalla somma tra la diminuzione dei crediti € 71.737,60, l'aumento dei debiti € 1.139.574,49 e infine le variazioni di altre voci del capitale circolante - diminuzione dei risconti passivi per progetti e ricerche in corso € -1.586.120,91 e l'aumento dei ratei attivi per progetti e ricerche in corso € 773.990,49) e per finanziare l'attività di investimento (saldo di € -106.586,64, risultante dalla diminuzione delle immobilizzazioni materiali € -93.399,71 e immateriali € -13.186,93 al netto degli ammortamenti). A fronte di tali dinamiche, il flusso monetario dell'esercizio risulta sostanzialmente invariato (- € 56.353,61), confermando una disponibilità monetaria netta di oltre 6.500.000,00, a dimostrazione

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

della 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.