

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE
MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE

CONSUNTIVO 2024

STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	31/12/2024	31/12/2023
A) CREDITI V. SOCI PER VERS. DOVUTI	-	-
B) IMMOBILIZZAZIONI:		
<u>I - Immobilizzazioni immateriali:</u>		
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	22.257	19.773
- (fondo ammortamento)	- 19.439	- 18.469
7) immobilizzazioni in corso	-	-
Totale (I)	2.818	1.304
<u>II - Immobilizzazioni materiali</u>		
2) impianti generici	216.194	198.894
- (fondo ammortamento)	- 201.366	- 198.894
3) attrezzature e strumentazioni scientifiche	7.445.804	7.433.916
- (fondo ammortamento)	- 7.430.918	- 7.427.164
4) altri beni materiali	305.235	287.354
- (fondo ammortamento)	- 289.480	- 285.489
Totale (II)	45.469	8.617
<u>III - Immobilizzazioni finanziarie</u>		
1) Partecipazioni in:		
a) EuroBioNMR GEIE	2.000	2.000
b) Giotto Biotech srl	3.600	3.600
Totale (III)	5.600	5.600
Totale immobilizzazioni (B)	53.887	15.521
C) ATTIVO CIRCOLANTE:		
<u>I - Rimanenze</u>		
Materie Prime, sussidiarie	-	-
- Lavori in corso su ordinazione	82.696	48.787
Totale (I)	82.696	48.787
<u>II - Crediti esigibili entro esercizio successivo</u>	446.054	564.776
1) verso clienti	54.066	57.098
2) per contributi nazionali da ricevere	244.425	237.502
3) per contributi europei da ricevere	113.961	181.736
4) per finanziamento ordinario MIUR	-	-
5) verso università per assegni di ricerca / dottorato / ricercatore	32.236	29.824
6) verso Consorzio NMR Biovaccini	-	-
7) tributari	609	3.026
8) conto spese anticipate	-	-
9) verso altri	757	55.590
<u>II - Crediti tutti esigibili oltre esercizio successivo</u>	-	-
Totale (II)	446.054	564.776
<u>III - Attività finanziarie</u>	-	-
<u>IV - Disponibilità liquide:</u>		
1) depositi bancari e postali	2.503.874	2.241.913

2) denaro e valori in cassa	87	127
Totale (IV)	2.503.961	2.242.040
Totale attivo circolante	3.032.711	2.855.603
D) RATEI E RISCONTI	440	560
TOTALE ATTIVO	3.087.038	2.871.684

PASSIVO	31/12/2024	31/12/2023
A) PATRIMONIO NETTO:		
I - Fondo di dotazione	3.099	3.099
VII - Riserva per contributi in c/capitale	-	-
VIII - Avanzi (disavanzi) portati a nuovo	1.714.884	1.654.907
IX - Avanzi (disavanzi) dell'esercizio	43.642	59.977
Totale patrimonio netto (A)	1.761.625	1.717.983
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	-	-
C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO DIPENDENTI	298.387	277.734
D) DEBITI:		
<i>(esigibili oltre l'esercizio successivo)</i>	-	-
1) anticipi	201.736	187.820
2) debiti verso fornitori	16.187	24.721
3) fatture da ricevere	32.449	30.072
4) debiti tributari	18.590	23.098
5) debiti verso istituti previdenziali	20.672	16.359
6) debiti verso dipendenti e collaboratori	77.334	66.638
7) debiti vs partner per progetti di ricerca	-	45.623
8) debiti vs università per dottorati e assegni	3.923	16.555
9) debiti v/MEF	5.906	-
10) altri debiti	513	23
<i>(esigibili entro l'esercizio successivo)</i>	377.310	410.909
Totale debiti (D)	377.310	410.909
E) RATEI E RISCONTI	649.716	465.058
TOTALE PASSIVO	3.087.038	2.871.684

CONTO ECONOMICO

	1/1/24-31/12/24	1/1/23-31/12/23
A) VALORE DELLA PRODUZIONE:		
1) Contributi		
1a) Contributi da commissione europea	755.546	566.889
1b) Contributi da MIUR progetti nazionali	135.011	107.594
1c) Contributi finanziamento ordinario	-	-
1d) Contributi da terzi	-	31.268
Totale 1)	890.557	705.750
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	33.909	11.848
Totale 3)	33.909	11.848
5) altre entrate		
a) servizi per congressi	-	-
b) sopravvenienze attive ordinarie	6.249	12.020
c) altre entrate	161.968	207.206
Totale 5)	168.217	219.226
Totale valore della produzione (A)	1.092.683	936.824
B) COSTI DELLA PRODUZIONE:		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
a) Materiale c/acq. laboratorio biotech	63.187	41.120
b) Materiale c/acq. Oligos e sequencing DNA	7.232	3.872

c) Materiale c/acq. NMR	77.310	53.462
d) Materiale c/acq. prodotti marcati	-	5.234
e) Altri acquisti	3.928	7.255
Totale (6)	151.658	110.943
7) per servizi		
a) Manutenzioni e riparazioni	8.324	3.359
- Bruker	3.745	-
- attrezzature	4.579	3.359
- attrezzature laboratorio biotech	-	-
- altre	-	-
b) Assicurazioni	4.310	4.326
c) Consulenze amministrative e professionali	23.544	22.085
d) Tenuta paghe	5.701	5.481
e) Compensi revisori	8.284	12.937
f) Oneri bancari	271	422
g) Spese di rappresentanza	1.263	884
h) Spese per congressi	14.446	38.504
i) Contributi per attività di ricerca	6.823	10.335
l) Spese postali	-	18
m) Altri servizi	16.592	12.286
Totale (7)	89.558	110.637
9) per il personale		
a) salari e stipendi	533.703	405.564
- segreteria	17.941	17.997
- amministrazione	82.854	94.589
- personale tecnico informatico	36.948	35.713
- personale tecnico NMR	69.155	69.971
- personale scientifico	-	8.831
- assistenti alla ricerca	71.858	70.853
- project manager	44.580	43.671
- dottorati	64.584	49.400
- assegni di ricerca e ricercatori	33.336	-
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	112.445	14.539
b) oneri sociali	120.048	105.456
- segreteria	5.427	5.419
- amministrazione	24.870	28.299
- personale tecnico informatico	11.038	10.616
- personale tecnico NMR	20.688	20.803
- personale scientifico	-	2.727
- assistenti alla ricerca	21.468	21.071
- project manager	13.595	13.257
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	21.434	1.976
- oneri sociali INAIL	1.528	1.290
c) trattamento di fine rapporto	28.710	28.156
- segreteria	1.571	1.482
- amministrazione	7.688	7.990
- personale tecnico informatico	3.272	3.016
- personale tecnico NMR	6.890	6.292
- personale scientifico	-	589
- assistenti alla ricerca	5.458	5.255
- project manager	3.832	3.532
e) altri costi	2.230	1.637
Totale (9)	684.691	540.814

10) ammortamenti, svalutazioni:		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	971	1.203
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	10.218	12.632
Totale (10)	11.188	13.836
11) Rimanenze Materie Prime, sussidiarie di consumo e merci	-	3.629
Totale (11)	-	3.629
14) oneri diversi di gestione		
a) rimborsi mobilità in entrata	9.312	20.445
b) rimborsi mobilità in uscita	61.522	38.140
d) altri oneri di gestione	14.452	18.796
e) sopravvenienze passive ordinarie	13.124	4.751
f) perdite su crediti	-	-
Totale (14)	98.409	82.133
Totale costi della produzione (B)	1.035.504	861.991
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	57.179	74.833
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:		
16) altri proventi finanziari		
a) interessi attivi bancari	4	1
Totale (16)	4	1
17) interessi e altri oneri finanziari		
- altri oneri finanziari	15	12
Totale (17)	15	12
17bis) utili e perdite su cambi	-	45
Totale (17bis)	-	45
Totale proventi e oneri finanziari (C)	-	56
Risultato prima delle imposte	57.076	74.776
22) imposte sul reddito dell'esercizio:	13.434	14.799
23) avanzo (disavanzo) dell'esercizio	43.642	59.977

Lo Stato Patrimoniale ed il Conto Economico sono conformi alle risultanze delle scritture contabili

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE
MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE

..*.*

DETTAGLIO ATTIVITA' ISTITUZIONALE

..*.*

CONTO ECONOMICO

	1/1/24-31/12/24	1/1/23-31/12/23
A) VALORE DELLA PRODUZIONE:		
1) Contributi		
1a) Contributi da commissione europea	755.546	566.889
1b) Contributi da MIUR progetti nazionali	135.011	107.594
1c) Contributi finanziamento ordinario	-	-
1d) Contributi da terzi	-	31.268
Totale 1)	890.557	705.750
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	-	-
Totale 3)	-	-
5) altre entrate		
a) servizi per congressi	-	-
b) sopravvenienze attive ordinarie	6.249	12.020
c) altre entrate	45.612	74.011
Totale 5)	51.861	86.031
Totale valore della produzione (A)	942.418	791.781
B) COSTI DELLA PRODUZIONE:		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
a) Materiale c/acq. laboratorio biotech	47.356	24.504
b) Materiale c/acq. Oligos e sequencing DNA	3.877	1.331
c) Materiale c/acq. NMR	57.302	47.936
d) Materiale c/acq. prodotti marcati	-	2.834

e) Altri acquisti	3.401	4.314
Totale (6)	111.936	80.919
7) per servizi		
a) Manutenzioni e riparazioni	7.064	769
- Bruker	3.745	-
- attrezzature	3.319	769
- automezzi	-	-
- altre	-	-
b) Assicurazioni	4.310	4.326
c) Consulenze amministrative	23.544	22.085
d) Tenuta paghe	5.701	5.481
e) Compensi revisori	8.284	12.937
f) Oneri bancari	210	375
g) Spese di rappresentanza	966	694
h) Spese per congressi	14.309	38.504
i) Contributi per attività di ricerca	6.823	10.335
l) Spese postali	-	18
n) Altri servizi	13.831	4.550
Totale (7)	85.042	100.074
9) per il personale		
a) salari e stipendi	463.297	346.866
- segreteria	14.946	17.997
- amministrazione	64.071	73.627
- personale tecnico informatico	36.948	35.713
- personale tecnico NMR	69.155	69.971
- personale scientifico	-	8.831
- assistenti alla ricerca	71.858	69.714
- project manager	44.580	43.671

- dottorati	28.282	23.060
- assegni di ricerca e ricercatori	28.316	-
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	105.141	4.282
b) oneri sociali	111.807	96.853
- segreteria	4.521	5.419
- amministrazione	19.241	22.009
- personale tecnico informatico	11.038	10.616
- personale tecnico NMR	20.688	20.803
- personale scientifico	-	2.727
- assistenti alla ricerca	21.468	20.732
- project manager	13.595	13.257
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	19.728	-
- oneri sociali INAIL	1.528	1.290
c) trattamento di fine rapporto	26.684	26.459
- segreteria	1.309	1.482
- amministrazione	5.923	6.377
- personale tecnico informatico	3.272	3.016
- personale tecnico NMR	6.890	6.292
- personale scientifico	-	589
- assistenti alla ricerca	5.458	5.171
- project manager	3.832	3.532
e) altri costi	1.862	1.467
Totale (9)	603.650	471.645
10) ammortamenti, svalutazioni:		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	14	9
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	7.670	9.598
Totale (10)	7.684	9.607
11) Variazioni rimanenze Mp, sussidiarie	-	1.266,61

Totale (11)	-	1.267
14) oneri diversi di gestione		
a) rimborsi mobilità in entrata	4.289	19.855
b) rimborsi mobilità in uscita	53.468	26.275
d) altri oneri di gestione	9.483	14.899
e) sopravvenienze passive ordinarie	13.110	4.751
Totale (14)	80.350	65.780
Totale costi della produzione (B)	888.662	729.292
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	53.756	62.490
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:		
16) altri proventi finanziari		
a) interessi attivi bancari	4	1
Totale (16)	4	1
17) interessi e altri oneri finanziari		
- altri oneri finanziari	15	12
Totale (17)	15	12
17bis) utili e perdite su cambi	- 13	- 27
Totale (17bis)	- 13	- 27
Totale proventi e oneri finanziari (C)	- 24	- 38
Risultato prima delle imposte	53.732	62.452
22) imposte sul reddito dell'esercizio	11.222	11.857
23) avanzo (disavanzo) dell'esercizio	42.510	50.595

Lo Stato Patrimoniale ed il Conto Economico sono conformi alle risultanze delle scritture contabili

**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE MAGNETICHE
DI METALLO PROTEINE**

DETTAGLIO ATTIVITA' COMMERCIALE

CONTO ECONOMICO

	Anno 2024	<i>Verdesian Life Sciences US LLC (VLS) dal 01/05/2021</i>	<i>Contratto di servizio con Menarini Ricerche Spa</i>	<i>Merck Serono S.p.A. 30/06/2021- 31/10/2024</i>	<i>Research collaboration agreement con GLAXOSMITHKLINE</i>	<i>Contratto di ricerca commissionata con GSK Vaccines Institute for</i>	<i>Research and testing services agreement RDP- CW956534-CIRMMMP-SA con</i>	<i>Varie</i>
A) VALORE DELLA PRODUZIONE								
3)Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	33.908,47	33.908,47						
Totale 3)	33.908,47	33.908,47	-	-	-	-	-	-
5)Altre entrate								
b) sopravvenienze attive ordinarie	-							
c) altre entrate	116.356,33		6.823,56	37.496,26	9.650,62	17.118,49	7.763,08	37.504,31
TOTALE (5)	116.356,33	-	6.823,56	37.496,26	9.650,62	17.118,49	7.763,08	37.504,31
Totale valore della produzione (A)	150.264,80	33.908,47	6.823,56	37.496,26	9.650,62	17.118,49	7.763,08	37.504,31
B) COSTI DELLA PRODUZIONE:								
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci								
a) Materiale c/acquisti laboratorio biotech	15.831,16	9.184,28	590,98	954,64	40,30		4.856,00	204,96
b) Materiale c/acq. Oligos e sequencing DNA	3.354,51	2.445,51		499,00			410,00	
c) Materiale c/acquisti NMR	20.008,11		5.126,92	3.633,09		3.785,16	2.170,35	5.292,59
d) Materiale c/acquisti prodotti marcati	-							
e) Altri acquisti	527,14	421,70						105,44
TOTALE (6)	39.720,92	12.051,49	5.717,90	5.086,73	40,30	3.785,16	7.436,35	5.602,99
7) per servizi								
a) Manutenzioni e riparazioni	-							
-Bruker	-							
- attrezzature	1.260,10							1.260,10
b) assicurazioni	-							
c) consulenze amministrative	-							
d) tenute paghe	-							
f) oneri bancari	60,97	35,21						25,76
g) spese di rappresentanza	297,10	276,60						20,50
h) spese per congressi	136,55	136,55						
i) contributi per attività di ricerca	-							
l) spese postali	-							
m) altri servizi	2.760,98	823,45		1.556,10	25,27		326,73	29,43
n) resi su servizi	-							
TOTALE (7)	4.515,70	1.271,81	-	1.556,10	25,27	-	326,73	1.335,79
9) per il personale								
a) salari e stipendi								
-borse di studio e collaborazioni di ricerca	7.303,74				7.303,74			
- dottorato	36.302,26			22.968,93		13.333,33		
- assegni di ricerca	5.019,96	5.019,96						
-amministrazione	18.783,47		803,32	1.936,80	416,53			15.626,81
-personale segreteria	2.994,71							2.994,71
- personale tecnico informatico	-							
- personale tecnico NMR	-							
-personale tecnico scientifico	-							
- assistenti alla ricerca	-							
b) oneri sociali								
-borse di studio e collaborazioni di ricerca	1.706,01				1.706,01			
- amministrazione	5.629,49		242,60	583,29	125,79			4.677,81
-personale segreteria	905,90							905,90
- personale tecnico informatico	-							

-personale tecnico scientifico	-								
- personale tecnico NMR	-								
- assistenti alla ricerca	-								
- oneri sociali INAIL	-								
c)trattamento di fine rapporto	-								
- segreteria	262,14								262,14
- amministrazione	1.764,66		59,74		209,40		30,98		1.464,54
- personale tecnico informatico	-								
- personale tecnico NMR	-								
-personale tecnico scientifico	-								
- assistente alla ricerca	-								
e) altri costi	367,69								367,69
TOTALE (9)	81.040,02	5.019,96	1.105,66		25.698,42	9.583,05	13.333,33	-	26.299,60
10) ammortamenti, svalutazioni									
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	957,25	957,25							
b)ammortamento delle immobilizzazioni materiali	2.548,12	2.548,12							-
TOTALE (10)	3.505,37	3.505,37			-	-	-	-	-
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
TOTALE (11)	-	-			-	-	-	-	-
14) oneri diversi di gestione									
a) rimborsi mobilità in entrata	5.023,08	3.116,89			65,20				1.840,99
b) rimborsi mobilità in uscita	8.054,27	6.596,12			1.219,15				239,00
d) altri oneri di gestione	4.968,61	2.346,83				2,00			2.619,78
e) sopravvenienze passive ordinarie	13,54								13,54
TOTALE (14)	18.059,50	12.059,84	-		1.284,35	2,00	-	-	4.713,31
Totale costi della produzione (B)	146.841,51	33.908,46	6.823,56		33.625,60	9.650,62	17.118,49	7.763,08	37.951,69
Differenza tra valori e costi della produzione (A-B)	3.423,29	0,00	-		3.870,66	-	-	-	159,57
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:									
17) Interessi e altri oneri finanziari									
a) oneri finanziari									
17bis) utili e perdite su cambi	- 78,93								78,93
TOTALE (17bis)	- 78,93	-	-		-	-	-	-	78,93
Totale proventi e oneri finanziari (C)	- 78,93	-	-		-	-	-	-	78,93
Risultato prima delle imposte	3.344,36	0,00	-		3.870,66	-	-	-	80,64
22) imposte sul reddito dell'esercizio	2.211,99								2.211,99
23)avanzo (disavanzo) dell'esercizio	1.132,37	0,00	-		3.870,66	-	-	-	80,64

**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE
MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE**

CONSUNTIVO 2024

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE

NOTA INTEGRATIVA AL CONSUNTIVO 2024

PREMESSA

Nel corso del 2024 il Consorzio ha svolto sia le consuete attività istituzionali, indicate all'art. 1 dello Statuto, attraverso la realizzazione e la promozione di ricerche nel campo delle RMMP, sia attività di natura commerciale.

Da sottolineare comunque che l'attività istituzionale è stata prevalente rispetto a quella accessoria. A tal fine, è stato predisposto un apposito Conto Economico per evidenziare, separatamente, i risultati dell'attività commerciale.

Per quanto concerne l'attività di ricerca svolta nel 2024 si rimanda alla relazione scientifica annuale.

Il Bilancio Consuntivo 2024 è costituito dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico, dal Rendiconto Finanziario e dalla presente Nota Integrativa.

Tutti i valori sono espressi in Euro.

Nella Situazione Patrimoniale al 31-12-2024 è possibile valutare l'entità e la natura del patrimonio del Consorzio. Il prospetto è costituito da due sezioni contrapposte. Nella sezione "attività" sono riportati gli elementi positivi del patrimonio. In particolare detta sezione accoglie i valori relativi alla liquidità disponibile al 31-12-2024, i crediti di cui il Consorzio è titolare ed il valore netto degli investimenti durevoli realizzati dal Consorzio. La sezione "passività" accoglie le componenti passive del patrimonio costituite da debiti per spese correnti e consolidate, ed in via residuale il valore del patrimonio netto al 31-12-2024.

In conformità alle disposizioni di legge, nella nota integrativa vengono fornite tutte quelle informazioni complementari ritenute necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico dell'esercizio.

Viene inoltre allegato un dettaglio dei costi e ricavi sostenuti e rilevati in corso d'anno, relativamente all'attività commerciale svolta dal Consorzio.

Si precisa che nel 2024 non risultano contenziosi in essere né risultano pervenuti al Consorzio decreti ingiuntivi, atti giudiziari e/o di precetto.

Per quanto concerne le disposizioni in materia di contenimento della spesa pubblica cui sono tenuti gli enti ed organismi pubblici, il CIRMMMP ha provveduto tardivamente, nel 2025, al versamento dei risparmi di spesa relativi alle missioni (Art. 6 comma 12, del D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010) di competenza del 2024 in quanto tale importo era stato ritenuto erroneamente come non più dovuto.

Il Consorzio non è stato assoggettato alle misure di contenimento della spesa per l'acquisto di beni e servizi introdotte dalla Legge di bilancio 2021, in quanto tali spese sono state sostenute per la realizzazione di specifici progetti/attività finanziati con fondi provenienti dall'Unione Europea o da altri soggetti pubblici o privati e per tale motivo non sottoposte a vincoli.

Rispetto a quanto stimato in fase di preventivo, nel bilancio consuntivo 2024 si evidenzia, a livello di costi, un decremento delle spese sostenute per personale amministrativo, poiché una unità di personale si è dimessa il 31/03/2024, e del personale tecnico, non essendo stata individuata una nuova figura da formare e assumere per la gestione della strumentazione NMR.

Per le attività di supporto nonché di sviluppo e promozione della ricerca, in fase di preventivo sono stati sovrastimati i seguenti costi: materiale di consumo; mobilità utenti; altre spese di sviluppo e promozione della ricerca (congressi, pubblicazioni, ecc.).

Per quanto riguarda i costi di gestione, il loro decremento ha riguardato invece le spese per consulenze professionali (in particolare il servizio di consulenza e supporto al RPCT) e per manutenzioni e riparazioni.

Sul lato dei ricavi, confrontando il bilancio preventivo con il consuntivo 2024, si evidenzia una mancata maturazione dei contributi per progetti europei e quindi delle overheads a seguito proprio della diminuzione dei costi sopra menzionati.

Nella sezione contributi nazionali, rispetto al preventivo, si è aggiunto invece il riconoscimento del Ministero per il progetto “Sviluppo di metodologie per le risonanze magnetiche per le nuove sfide delle scienze della vita”, progetto di ricerca finanziato ai sensi del D.M. 24 giugno 2022, n. 581 (FFO2022).

Nella sezione altri contributi e proventi, si evidenziano:

- il contributo inferiore rispetto al previsto da Instruct-ERIC, dovuto al minor numero di utenti che hanno richiesto accesso alla strumentazione NMR del CIRMMP;
- il minor introito dalla Fondazione Luigi Sacconi, poiché nel 2024 si è avvalsa del supporto amministrativo del CIRMMP per un periodo inferiore rispetto a quanto preventivato;
- la mancata maturazione dei ricavi previsti per l’Accordo con Verdesian Life Sciences U.S., LLC e per il contratto di ricerca commissionata “Characterization of antibody-antigen binding interactions aimed to develop an In Vitro Potency Assay for Strep A vaccine” con GSK Vaccines Institute for Global Health S.r.l.;
- il minor introito derivante da GSK VACCINES Srl per l’attività prevista nel “Research and testing services agreement (RDP-CW956534-CIRMMP-SA)” dovuto all’arresto subito dalla ricerca per il mancato raggiungimento dei risultati attesi;
- la maturazione dei ricavi per due nuovi contratti: uno con GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA, volto a sviluppare uno strumento computazionale e sperimentale per la mappatura degli epitopi dei polisaccaridi capsulari degli pneumococchi e l’altro con Menarini Ricerche Spa;
- altre tipologie di entrate non previste si sono verificate sul lato dell’attività istituzionale e commerciale per singole operazioni non legate a specifici accordi di lunga durata.

In conclusione, nonostante il decremento delle spese rendicontabili e il mancato conseguimento delle overheads sui contributi maturati, il Consorzio nel 2024 ha realizzato, rispetto a quanto preventivato, un avanzo di esercizio, anche grazie alla diminuzione dei costi di gestione.

Ai sensi della Legge n. 124 del 4 agosto 2017, commi n. 125-126, vengono di seguito elencate le informazioni relative alle erogazioni pubbliche incassate nel 2024:

Erogazioni da Pubbliche Amministrazioni - anno 2024

Denominazione soggetto ricevente	Codice Fiscale soggetto ricevente	Denominazione soggetto erogante	Codice Fiscale/Partita IVA soggetto erogante	Importo	Data di incasso	Causale	Note
Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	04579740483	Direzione Generale delle Istituzioni Università e Ricerca	C.F.: 96446770586	61.402,50 €	03/05/2024	Acconto FFO2022 CUP B93C24000190001	
Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	04579740483	Direzione Generale delle Istituzioni Università e Ricerca	C.F.: 96446770586	63.251,50 €	15/11/2024	Saldo progetto FFO2021 CUP B93C23000340001	
Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	04579740483	Direzione Generale delle Istituzioni Università e Ricerca	C.F.: 96446770586	477,74 €	21/11/2024	Erogazione 5x1000 irpef 2023 anno 2024	

Erogazioni da Unione europea - anno 2024

Denominazione soggetto ricevente	Codice Fiscale soggetto ricevente	Denominazione soggetto erogante	Codice Fiscale/Partita IVA soggetto erogante	Importo	Data di incasso	Causale	Note
Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	04579740483	The European Commission	-	1.501.642,26 €	18/01/2024	Prefinancing Fheritale CUP B93C23000850006	I fondi provengono dall'Unione Europea (REA-CE) e sono accreditati interamente al coordinatore (CIRMMMP). L'importo è comprensivo quindi della quota spettante ai partner di progetto (€ 1.300.548,50)
Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	04579740483	EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURE ON HIGHLY PATHOGENIC AGENTS (ERINHA)	-	89.296,88 €	14/02/2024	Prefinancing Isidore Jra CUP B93C23001380006	I fondi provengono dall'Unione Europea (REA-CE) e sono accreditati interamente al coordinatore (ERINHA) che li distribuisce ai partner di progetto. Il CIRMMMP partecipa ai JRA ISID_JRA_9hxe e ISID_JRA_s8mf
Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	04579740483	TU DELFT	NL001569569B01	226.080,00 €	20/03/2024	Payment W-Biocat CUP B93C23000810006	I fondi provengono dall'Unione Europea (EISMEA-CE) e sono accreditati interamente al coordinatore (TU DELFT) che li distribuisce ai partner di progetto
Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	04579740483	UNIVERSIDADE NOVA LISBOA	PT501559094	31.147,23 €	25/03/2024	Payment TIMB3 CUP B96C18000360006	I fondi provengono dall'Unione Europea (REA-CE) e sono accreditati interamente al coordinatore (Univ. Nova Lisboa ITQB) che li distribuisce ai partner di progetto
Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	04579740483	Johann-Wolfgang-Goethe-Universitat Frankfurt am Main	DE114110511	15.000,00 €	28/03/2024	Payment for EU R NMR project TP2 CUP B93C21000070006	I fondi provengono dall'Unione Europea (REA-CE) e sono accreditati interamente al coordinatore (Università di Francoforte) che li distribuisce ai partner di progetto
Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	04579740483	Stichting EGI	.	8.087,00 €	05/04/2024	Final payment EGI ACE CUP B99C20000020006	I fondi provengono dall'Unione Europea (Commissione Europea) e sono accreditati interamente al coordinatore (Stichting EGI) che li distribuisce ai partner di progetto

Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	04579740483	EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURE ON HIGHLY PATHOGENIC AGENTS (ERINHA)	-	11.906,25 €	27/05/2024	Interim payment ISIDORE	I fondi provengono dall'Unione Europea (REA-CE) e sono accreditati interamente al coordinatore (ERINHA) che li distribuisce ai partner di progetto. Il CIRMMP partecipa ai JRA ISID_JRA_9hxe e ISID_JRA_s8mf
Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	04579740483	Latvia Org. Sintezes Institute	LV90002111653	280.879,69 €	01/10/2024	Advance payment Latvia CUP B93C24000380006	I fondi provengono dall'Unione Europea (REA-CE) e sono accreditati interamente al coordinatore (Latvia Org. Sintezes Institute) che li distribuisce ai partner di progetto
Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	04579740483	EMBL	-	80.285,59 €	18/10/2024	Versamento EOOSC-Life 824087 CUP B96C1800083006	I fondi provengono dall'Unione Europea (Commissione Europea) e sono accreditati interamente al coordinatore (EMBL) che li distribuisce ai partner di progetto. L'importo è comprensivo della quota spettante alla linked third party UNIFI (€ 19.925,45)
Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	04579740483	Instruct-ERIC	-	83.672,38 €	20/12/2024	Versamento Fragment-Screen CUP B93C22000950006	I fondi provengono dall'Unione Europea (REA-CE) e sono accreditati interamente al coordinatore (Instruct-ERIC) che li distribuisce ai partner di progetto.

PRINCIPI DI REDAZIONE

La redazione del bilancio consuntivo è conforme alle disposizioni del codice civile, nonché ai principi contabili, così come modificati conseguentemente alla riforma del bilancio di cui al D.Lgs 139/2015. Conformemente al disposto dell'articolo 2423**bis** del Codice Civile, nella redazione del bilancio si è provveduto a determinare i proventi ed i costi nel rispetto della competenza economica e indipendentemente dalla loro manifestazione finanziaria. La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi ai criteri generali di prudenza nella prospettiva di continuazione dell'attività.

In particolare, i crediti sono stati valutati al valore di realizzo, i debiti al loro valore nominale, le immobilizzazioni al costo rettificato dalle quote di ammortamento cumulate, onde tener anche conto del deprezzamento. Le spese sono state valutate al costo di acquisto/prestazione. Si precisa che, ai sensi dell'OIC 15 par. 84 e dell'OIC 19 par. 54, nella valutazione dei crediti e dei debiti non è stato adottato il criterio del costo ammortizzato.

La contabilizzazione dei ricavi dei progetti di ricerca è avvenuta sulla base del principio dei costi sostenuti.

DETTAGLIO DELLE VOCI DELLA SITUAZIONE PATRIMONIALE

Attività

Immobilizzazioni € 53.888,06

Le immobilizzazioni sono iscritte nella situazione patrimoniale al costo di acquisto al netto del relativo ammortamento. In proposito si segnala che per i beni acquisiti di valore superiore ad € 516,46, è stata applicata l'aliquota ordinaria di ammortamento annuale, calcolata in proporzione al tempo trascorso fra la data di acquisto e la fine dell'esercizio.

Le immobilizzazioni immateriali sono costituite da licenze per uso software.

Anno di acquisto	Descrizione	Fornitore	Fattura	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2024	Quota annua di ammortamento	Valore netto
2012	Soft Lic Topspin3 MAC ACA (1PC) H9966S3A	Bruker BioSpin AG	Fatt. 90150441 del 29/02/2012	119,79	119,79	0	0,00	0,00
2012	Spartan student, Windows v. 5.0.0 + Wire transfer Fee	Wavefunction Inc.	Fatt. 3005 del 02/03/2012	488,91	488,91	0	0,00	0,00
2012	Buffer Maker - Single user license	Plimus.com per conto di ChemBuddy	Scontrino per il pagamento : ref. 46610887 del 12/12/2012	49,95	49,95	0	0,00	0,00
2013	Protein Dynamic Center + TopSpin 3 academic voucher	Bruker Italia Srl	Fatt. 625 del 27/06/2013	575,00	575,00	0	0,00	0,00
2013	3 CorelDRAW Graphics Suite X6 Education License (1-60) + CorelDRAW Graphics Suite X6 Media Pack	Espresso srl	Fatt. 1545 del 09/10/2013	235,46	235,46	0	0,00	0,00
2014	Licenza d'uso software e7ready (configurazione estesa/R classe 1 fino a 3 utenti contemporanei)	Synergie Studio srl	Fatt. 1400279 del 28/02/2014	1.390,29	1.390,29	0	0,00	0,00
2014	Rinnovo Red Hat Enterprise Linux Academic Server , 3 anni	Par-tec spa	Fatt. 91/RM del 30/04/2014	795,44	795,44	0	0,00	0,00
2015-2016	Acconto 30% secondo contratto progetto Propag- ageing database+Secondo acconto30% secondo contratto progetto Proag- ageing database siglato il 16/11/2015 +saldo consegna secondo contratto progetto Propag- ageing database siglato il 16/11/2015	Rexolcom srl	Fatt. SAJ/2015/061 del 16/11/2015 + Fatt. SAJ/2015/067 del 28/12/2015+ Fatt. SAJ/2016/PA001 del 06/02/2016	3.900,00	3.900,00	0	0,00	0,00
2016	Rinnovo Red Hat Enterprise Linux Academic Workstation, Self Support 3 anni + Rinnovo Red Hat Enterprise Linux Academic Server, Self Support 3 anni	Par Tec spa	Fatt. 7/PA del 18/11/2016	1.991,02	1.991,02	0	0,00	0,00
2017	Red Hat Enterprise Linux Academic Server, Self Support 23/03/2017-22/03/2020 + Red Hat Enterprise Linux Academic server, Sel support 17/04/2017-16/04/2020	Par-tec spa	Fatt. 4/PA del 28/03/2017	795,44	795,44	0	0,00	0,00
2017	Scientific Software License "AFFINImeter Basic" wich includes Unlimited technical support +2hours scientific consulting (1 year)	Software 4 Science Development SL	Fatt. SO2017-00015 del 05/05/2017	300,00	300,00	0	0,00	0,00
2018	GraphPad Prism Subscription, 2 activations, Expires January 10,2019 (serial number information: Prism 7: GPS-1161291-LAQJ-5EA18)	GraphPad Software, Inc.	Invoice n. 38001304 del 10/1/2018	247,85	247,85	0	0,00	0,00
2018	Spartan'16 Parallel Suite for Macintosh; Includes SSPD & SMD Data Collections	Wavefunction, Inc	Invoice n. 01063 del 19/01/2018	918,08	918,08	0	0,00	0,00

2018	Licenza EndNote, Aggiornamento to X8 - 1 Postazione(i) singola(e) Perpetua, Ibrido(a), Formato elettronico Academic Price NS: 2011501240(n. di serie: 3061806757)	Ritme Informatique	Fatt. FCT2018020326EL del 08/02/2018	108,00	108,00	0	0,00	0,00
2018	KinTek Explorer-Single-User (2 seats) Academic	KinTek Corporation	Receipt 1191-5090 del 22/02/2018	331,07	331,07	0	0,00	0,00
2018	Licenza EndNote, Licenza 1 Postazione(i) singola(e) Perpetua, Ibrido(a), Formato elettronico Academic Price (numero di serie: 3081896474)	Ritme Informatique	Fatt. FCT2018030639EL del 06/03/2018	267,18	267,18	0	0,00	0,00
2018	Order of 1 academic single user license of YASARA structure including the NMR module and MacOSX support. Updates and support end 2019/03/29 with YASARA version 19.3.29	Yasara Biosciences GmbH	Fatt. 18038 del 23/03/2018	510,00	510,00	0	0,00	0,00
2018	Scientific Software License "AFFINImeter Basic" which includes: -kinTC-Model Builder-Multi-temperature analysis (Van't Hoff and Eyring plots) (unlimited technical support)1 anno	Software 4 Science Developments S.L.	Fatt. S018-00019 del 25/05/2018	300,00	300,00	0	0,00	0,00
2018	Scientific Software License "AFFINImeter Advanced" which includes: -kinTC-Model Builder-Global Fitting-Multi-temperature analysis (Van't Hoff and Eyring plots) (unlimited technical support+5hours scientific consulting) 4 mesi	Software 4 Science Developments S.L.	Fatt. S018-00024 del 26/06/2018	500,00	500,00	0	0,00	0,00
2018	iNMR Standard Upgrade - Academic Desktop - Nominated Perpetual - Single License (to v6)	Mestrelab Research sl	Fatt. 1625/2018 del 11/09/2018	50,00	50,00	0	0,00	0,00
2018	Licenza EndNote, Licenza 5 Multiutente Perpetua, Ibrido(a), Formato elettronico Academic price tariffa del pacchetto (n. di serie 3101930376)	Ritme Informatique	Fatt. FCT2018092615EL del 17/09/2018	969,00	969,00	0	0,00	0,00
2019	GraphPad Prism Subscription, 2 activations, Expires January 4,2020 (serial number information: Prism 8: GPS-1388228-LARD-B9C86)	GraphPad Software, LLC	Fatt. 39000476 del 04/01/2019	260,67	260,67	0	0,00	0,00
2019	28/09/2018 Bank transfer covering all previous costs plus this bonus: 28/03/2019 Order of one more year of Yasara Structure with ModuleNMR, TwinsetNW support and updates until 29/03/2020	Yasara Biosciences GmbH	Fatt. 19057 del 08/04/2019	181,00	181,00	0	0,00	0,00
2019	License "AFFINImeter Basic" which includes: - KinITC - Multi-temperature analysis (Van't Hoff and Eyring plots)	Software 4 Science Developments S.L.	Fatt. SO19-00015 del 28/05/2019	300,00	300,00	0	0,00	0,00
2020	Prism Group Academic Yearly Subscription, 2 activations	GraphPad Software, LLC	Fatt. 40000837 del 04/01/2020	286,04	286,04	0	0,00	0,00
2020	Order of one more year of Yasara structure with ModuleNMR, TwinsetNW support and updates until 29/03/2021	Yasara Biosciences FGmbH	Fatt. 20057 del 21/03/2020	191,00	191,00	0	0,00	0,00
2021	Prism Group Academic Yearly Subscription, 2 activations, renews on January 07,2022	GraphPad Software, LLC	Fatt. 41002280 del 07/01/2021	269,45	269,45	0	0,00	0,00
2021	Academic License: VMWare Fusion 12 Pro, ESD	Digital River Ireland, Ltd	Fatt. 6586811551 del 30/03/2021	105,40	58,16	20	21,08	26,16
2021	Spartan'20 for Macintosh; Includes Spartan Spectra & Properties Database (SSPD)	Wavefunction Inc.	Fatt. 5046 del 17/05/2021	761,13	399,97	20	152,23	208,93
2021	Order of three more years of YASARA Structure with Module NMR, TwinsetNW support and updates until	Yasara Biosciences GmbH	Fatt. 21136 del 22/07/2021	457,00	444,47		12,53	0,00

	29/03/2024								
2021	KaleidaGraph v5 Commercial 5-User for Macintosh	Digital River GmbH	Fatt. 763743333 del 13/12/2021	1.066,69	437,79	20	213,34	415,56	
2022	Prism Group Academic Yearly subscription, 2 activations, renews on January 07,2023	GraphPad Software, LLC	Fatt. 42002945 del 31/01/2022	312,80	312,80		0,00	0,00	
2023	SnapGene Academic Yearly subscription, 1 activation, renews on January 18,2024	GSL Biotech, LLC	Fatt. 43194820 del 18/01/2023	279,02	266,02		13,00	0,00	
2023	Software License AFFINImeter-ITC Basic - kinITC - Individual fitting to common binding models - Multi-temperature analysis (Van t Hoff and Eyring plots) Unlimited technical support + 10 hours scientific consulting (1 year)	Software 4 Science Developments S.L.	Fatt. S023-0010 del 14/04/2023	300,00	215,34		84,66	0,00	
2023	iNMR v7 Disposable - Academic Desktop - Nominated Perpetua - Single License	Mestrelab Research sl	Fatt. 2871/2023 del 23/11/2023	160,00	3,42	20	32	124,58	
2024	Order of one more years of YASARA Structure with Module NMR, TwinsetNW support and updates until 29/03/2025	Yasara Biosciences GmbH	Fatt. 24002 del 01/01/2024	124,00			93,42	30,58	
2024	Abbonamento annuale accademico a SnapGene, 1 attivazione, si rinnova il 18/01/5025	GSL Biotech, LLC	Fatt. 44431057 del 18/01/2024	277,54			264,61	12,93	
2024	Prism personal academic yearly subscription, renews on september 02,2025	GraphPad Software, LLC	Fatt. 44558805 del 02/09/2024	212,29			70,38	141,91	
2024	Arca Evolution licenza, installazione	Wolters Kluwer Italia Srl	Fatt. 74571100 del 19/12/2024	1.870,67		20	13,33	1.857,34	
				22.257,18	18.468,61		970,57	2.818,00	

La situazione relativa alle immobilizzazioni materiali al 31-12-2024 risulta invece essere la seguente (i cespiti il cui valore netto è indicato essere pari a 0 sono quelli il cui valore di acquisto risulta interamente ammortizzato):

1) Impianti Generici

Gli importi si riferiscono al valore netto di attrezzature varie di laboratorio.

Anno di acquisto	Descrizione	Fornitore	Fattura	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2024	Quota annua di ammortamento	Valore netto
2002	FFC H.Range, FFC Low Range, FFC/PS350/33, FFC/UCS (Strumentazione Stelar per Rilassometria)	Stelar srl	Fatt. n. 2 del 21/01/2002	48.000,00	48.000,00	0	0,00	0,00
2003	Microcalorimetro	Microcal	Fatt. 2461-20 del 19/02/2003	49.559,94	49.559,94	0	0,00	0,00
2003	Diritti doganali per microcalorimetro	Bardusco Snc	Fatt. 321 del 31/03/2003 e fatt. 537 del 10/06/2003	17.973,75	17.973,75	0	0,00	0,00
2005	Frigorifero x laboratorio	Megalink Srl	Fatt. 3031 del 11/01/2005	558,00	558,00	0	0,00	0,00
2005	RAID File server per calcolo	T.T. Tecnosistemi	Fatt. 2358 del 13/04/2005	10.498,80	10.498,80	0	0,00	0,00
2005	Lettore di micropiastre ECLIPSE	Sarin Sas	Fatt. 76 del 11/05/2005	12.660,00	12.660,00	0	0,00	0,00
2005	Server web x Mirror 30/11/05	T.T. Tecnosistemi	fatt. 8827 del 30/11/05 mand. 1007/05	2.222,80	2.222,80	0	0,00	0,00
2006	x-press, hydraulicpress, electric oil pump	Ab Biox	Saldo fatt. 1898 del 27/06/06	6.442,79	6.442,79	0	0,00	0,00
2006	2 agitatori refrigerati+accessori	Bioclass Sas	Fatt. n. 782 del 31/07/2006	13.988,40	13.988,40	0	0,00	0,00

2006	Agitatore refrigerato diam 50mm mod. Minitron +vassoio 480x420mm "sticky Stuff" +rotolo sticky stuff-lunghezza 5mt+dispositivo d'imballaggio per agitatore minitron +tubi in silicone diam 4x7 mm (cf. da 1 mt)	BioClass Sas	Fatt. n. 878 del 31/8/2006	13.003,18	13.003,18	0	0,00	0,00
2007	Bilancia analitica - portata 320 gr - precisione 0.001 gr alc-320.3per laboratorio acquistato nel 2007	BioClass Sas	Fatt. 1065 del 31/10/2007	973,20	973,20	0	0,00	0,00
2009	Incubatore orbitale e supporto Universale	Sarin Sas	Fatt. 84 del 10/06/2009	5.327,17	5.327,17	0	0,00	0,00
2009	Frigo INDESIT TAAN3	Butali Spa (Euronics)	Fatt. 3024 del 23/06/2009	413,00	413,00	0	0,00	0,00
2011	Compressore ZT15-10 Workplace	CO.LA.P srl	Fatt. n. 532 del 30/08/2011	17.272,61	17.272,61	0	0,00	0,00
2024	Piattaforma con scala d'accesso collaudo: SP24/240259	SCALE DC Srl	Fatt. 15/PA del 10/04/2024	16.213,80		20	2.363,22	13.850,58
2024	LG Frigorifero combinato GBP62PZNAC Classe A 384 lt- Stainless steel con consegna (codice 0275086)	Butali spa	Fatt. 437/1500 del 02/07/2024	1.087,00		20	109,00	978,00
				216.194,44	198.893,64		2.472,21	14.828,59

2) Attrezzature e strumentazioni scientifiche

Impianti specifici Bruker

Gli importi si riferiscono al valore netto di impianti specifici per lo svolgimento dell'attività di ricerca, acquistati dall'azienda Bruker Italia S.r.l.

Anno di acquisto	Descrizione	Fornitore	Fattura	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2024	Quota annua di ammortamento	Valore netto
1999	Avance 400 in configurazione 1 bay con probe multinucleare	Bruker Italiana srl	Fatt. 184/99 del 12/03/1999	232.405,60	232.405,60	0	0,00	0,00
2000	TXI 5 mm inverse triple resonance+Shim System/Stainless Steel Cabinet/RF Section/Multilink Preamp/Plifer+Digital Control and Acquisition System (700)	Bruker Italiana srl	Fatt. 1106 del 31/12/1999+Fatt. 640 del 08/08/2000+ Fatt. 641 del 08/08/2000	578.259,79	578.259,79	0	0,00	0,00
2002	Cryoprobe System per 500 MHz NMR System	Bruker BioSpin Srl	Fatt. 047/02 del 14/02/2002	159.120,00	159.120,00	0	0,00	0,00
2005	Sistema di Shim Bruker Orthogonal Shim System (BOSS WB) per Avance 700 WB	Bruker BioSpin Srl	Fatt. 498/05 del 17/11/2005	180.000,00	180.000,00	0	0,00	0,00
2006	Trasmettitore BLARH1000 per Avance 700 (700WB)	Bruker BioSpin Srl	Fatt. n. 497/05 del 17/11/2005	169.889,00	169.889,00	0	0,00	0,00
2006	Cryosystem 900	Bruker BioSpin Srl	Fattura n. 86/06 del 14/3/2006	600.000,00	600.000,00	0	0,00	0,00
2006	Cryosystem 700 (700a)	Bruker BioSpin Srl	Fattura n. 218/06 del 22/6/2006	420.000,00	420.000,00	0	0,00	0,00
2007	Gigatronics 1 MOD. 8541C - POWER METER S/N 839013 ; 1 MOD. 80350A POWER SENSOR S/N 1830025 ; INCLUSI : N. 1 CAVO PER SENSORE, N. 1 CAVO RETE, CERT. CONF., CERT. CALIBRAZIONE, MANUALI OPERATIVI	L.P. Instruments Srl	Fatt. 2 del 09/01/2007	8.040,00	8.040,00	0	0,00	0,00
2007	30 Spinner 5mm (cod. Z42516A) Accessori per strumentazione NMR acquistato nel 2007	Bruker BioSpin Srl	Fatt. 129/07 del 20/04/2007	5.040,00	5.040,00	0	0,00	0,00
2007	Parts of high performance digital NMR Spectrometer Avance III 850WB (BLAH 1000)	Bruker BioSpin Srl	Fatt. 171/07 del 22/05/2007	272.602,00	272.602,00	0	0,00	0,00
2007	Gallerybuilt of non-magnetic material, standard version, for Avance III 850 WB	Bruker BioSpin Srl	Fatt. 172/07 del 22/05/2007	69.600,00	69.600,00	0	0,00	0,00
2007	Gallerybuilt of non-magnetic material, standard version, for Avance III 850 WB	Bruker BioSpin Srl	Fattura n. 396/07 del 31/10/2007	17.400,00	17.400,00	0	0,00	0,00
2007	Parts of high performance digital NMR Spectrometer Avance III 850WB (BLAH 1000)	Bruker BioSpin Srl	Fattura n. 397/07 del 31/10/2007	68.150,50	68.150,50	0	0,00	0,00
2008	Air Dryer for BCU-Xtreme P/N W3213728 (AD-XT Air Dryer Station 230V (W1213728/0021)	Bruker BioSpin Srl	Fattura n. 81/08 del 27/2/2008	3.720,00	3.720,00	0	0,00	0,00

2008	Cryoprobe TXO 700 MHz 5 mm triplo inverso e accessori aggiuntivi (Cryoprobe TXO 700 MHz 5 mm triplo inverso 1H-13C-15N con 2H lock e accessori. Cryoprobe TXO 700 MHz completo di: - bobina a schermo attivo per gradienti Z - preamplificatori raffreddati per 1H, 2H, 13C - set di filtri. Accessori aggiuntivi: Air cooled helium compressor per CryoPlatform in lieu of standard version; flexline: 10m out door/6m indoor; Upgrade He compressor line from 10m to 20m outdoor pressure line)	Bruker BioSpin Srl	Fattura n. 579/08 del 30/12/2008	187.000,00	187.000,00	0	0,00	0,00
2010	Magnete NMR WB Ultrashield speciale (850WB)	Bruker Italia Srl	Fatt. 515/10 del 20/9/2010	800.000,00	800.000,00	0	0,00	0,00
2010	Special CP-MAS accessory per sistema Avance Bruker comprendente Fully automated pneumatic unit e Special probe CPMAS tripla risonanza 850 MHz per solidi	Bruker Italia Srl	Fatt. 584/10 del 30/09/2010	133.333,33	133.333,33	0	0,00	0,00
2011	Rotor transfer system 3.2 mm+termocoppia per sistema controllo temperatura 700 wb	Bruker Italia Srl	Fatt. 337/11 del 12/05/2011	42.000,00	42.000,00	0	0,00	0,00
2011	Parti di spettrometro Avance III 950 MHz: ATR transmitter/receiver system, Enhanced Digital Quadrature Detection, Multilink HPPR2 Preamplifier	Bruker Italia Srl	Fatt. 606/11 del 29/07/2011	550.000,00	550.000,00	0	0,00	0,00
2011	Cryoprobe system 950 MHz for high NMR sensitivity	Bruker Italia Srl	Fatt. 842/11 del 24/10/2011	949.999,44	949.999,44	0	0,00	0,00
2012	Frequency generation system for NMR up to 950 MHz , consisting of: Superior frequency and pulse generation channel by digital frequency synthesis (by proprietary signal generation UNIT SGU), frequency range each 6-1020 MHz; for precise digital generation of phase (DDS), amplitude and frequency. Provides 0.01° phase resolution and 0.005 Hz frequency resolution. Event time for change of phase, frequency and amplitude 25ns. Coverage of the entire NMR frequency range at the specified field above 6 MHz. Includes wave form memory for pulse decoupling generator for synchronous and asynchronous operation. Allows generation of 3 independent frequencies with separate phases and amplitudes within 2.5 MHz bandwidth by each SGU (channel). Suitable for Avance III 950 MHz.	Bruker Italia Srl	Fatt. 320 del 28/03/2012	450.000,00	450.000,00	0	0,00	0,00
2013	NMR 950 MHz multinuclear Amplifier BLAX1000, linear broadband transmitter with ultra fast blanking and rise/fall times; 1000 W linear pulse power, up to 50 W average CW power, all operations under computer control, frequency range 6 -405 MHz (1000 W at 1 dB compression to 365 MHz, 750 W at 1 dB compression to 405 MHz); includes 300 W output for high-resolution applications with up to 30 Wb average CW power	Bruker Italia Srl	Fatt. 285 del 27/03/2013	500.000,00	500.000,00	0	0,00	0,00
2013	RF Amplifier with frequency generation, digital control for Avance III 950 MHz FT NMR System	Bruker Italia Srl	Fatt. 714 del 26/07/2013	372.218,37	372.218,37	0	0,00	0,00
2015	Sample Jet with cooler (600 MHZ)-metabolomica	Bruker Italia srl	Fatt. 140079/15 del 28/05/2015	116.129,00	116.129,00	0	0,00	0,00
2015	Parti rimanenti a completamento dell'aggiornamento dello spettrometro FT-NMR 600 MHz AVHDX 600 console 3rd Rr Channel add 300W X amplifier (BLAX300) Probe RT TXI HCN atm Z	Bruker Italia srl	Fatt. 140080/15 del 28/05/2015	428.871,00	428.871,00	0	0,00	0,00

2018	AH0026 BCU II - AH0083 Air dryer for BCUII 150-AH0084 Buffertank 10L for AirD compresa di installazione 1. AH0026 BCU II BCU II; unit for cooling of HR+MAS probes down to ca. -40°C; min. out -80 °C. operation with dry N2 boil-off gas strongly recommended ! Special dryer required when air should be used (option AH0083) check dew point (should be ca. -80°C) ! incl.SmartVT I/F 2. AH0083 Air dryer for BCUII 150 Membrane Air Dryer for use with BCU- II for use in high resolution applications only. Provides air with a dew point below -80C. 3. AH0084 Buffertank 10L for AirD 4.installazione	Brucker Italia Srl	Fatt. 140087/18 del 21/03/2018	39.650,00	39.650,00	0	0,00	0,00
2018	AH0016 BCU I unit for cooling of HR 5mm probes down to -0°C; Includes BSVT interface.	Brucker Italia Srl	Fatt. 140140/18 del 18/05/2018	29.011,60	29.011,60	0	0,00	0,00
				7.382.439,63	7.382.439,63		0,00	0,00

Attrezzature varie

Anno di acquisto	Descrizione	Fornitore	Fattura	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2024	Quota annua di ammortamento	Valore netto
2011	Titromatics IS per PH-Stat, con siringa da 10ml+Software titcom+Installazione e collaudo	Nicola Maini	Fatt. n. 1 del 03/01/2012	4.865,00	4.865,00	0	0,00	0,00
2012	Photo UV 20 compact transilluminatore mm, 312 nm + Gellydoc Photodocumentation System 1PC	Euroclone Spa	Fatt. 27532 del 22/11/2012	776,00	776,00	0	0,00	0,00
2012	Sigma 3-16PK centrifuga refrigerata da banco completa di rotore oscillante 4 contenitori, 4 adattatori per 12 prov. Corning 50ml, 4 adattat. Per 20 prov. Corning 15 ml composta da : 1pz SG10360+1pz SG11180+2pz13190	Euroclone Spa	Fatt. 27533 del 22/11/2012	5.800,00	5.800,00	0	0,00	0,00
2012	Cary 60 Instrument bundle configuration: G_Power: IT (n. di serie: AD11180047, USH2223257, 3CQ116BXKJ, 2UA114081K, W42-68750 + Agilent microvolume tray cell configuration: G_Power: IT (n. di box:W42-68750)+add 0.2mm pathlength lid	Agilent Technologies Spa	Fatt. 7083648 del 04/12/2012	7.921,50	7.921,50	0	0,00	0,00
2013	Akta prime plus Escl Rec (numero lotto 1698693)	GE Healthcare Europe GmbH	Fatt. 32600551 del 22/03/2013	9.999,00	9.999,00	0	0,00	0,00
2014	Elab. MacBook Pro 15" Retina 17 2,6GHz 16GB 1TBflash +Superdrive USB +Apple Dispaly 27" Thunderbolt +Custodia second skin per MacBook Pro 15"+iPhone 5s 64GB grigio siderale	Ser data srl	Fatt. 2184 del 20/06/2014	4.173,00	4.173,00	0	0,00	0,00
2017	iPad Pro 9,7" WiFi 128GB Space Gray	Ser data srl	Fatt. 243 del 31/01/2017	629,00	629,00	0	0,00	0,00
2017	U0005000000U COLDFAST 500 UPRIGHT(Ultrafreezer -86 500L ColdFast)	Carlo Erba Reagents srl	Fatt. 2117023426 del 04/07/2017	7.503,00	7.503,00	0	0,00	0,00
2018	Installazione e messa in servizio di UPS rack 1KVA + Power energy pack	CARRI elettronica Industriale	Fatt. 1FE2018 del 23/01/2018	695,40	695,40	0	0,00	0,00
2022	Nanodrop one spectrophotomtr	Life technologies spa	Fatt. 22042266 del 15/09/2022	9.114,00	2.362,15	20	1.822,80	4.929,05
2024	Chiller Friulair QBE006 1-230-50 P5 matricola 230032116, passerella cablofil 54x100mm EL (€ 5.650,00+iva22)). Realizzazione per chiller FRIULAIR e linea in/out acqua refrigerata. Fornitura in posa d'opera nel modo e modalità concordate in fase di sopralluogo con la committenza, di tubazione in tubo multistrato d. 25mm coibentato, completa di raccorderia necessaria per installazione concordata e accessori di fissaggio. Realizzazione con fresa a tazza circolare di foro tra la vs. stanza tecnica posta al piano sottotetto sulla parete divisoria con la stanza dove portale la linea acqua refrigerata. A corpo (€ 1950+iva22). Fornitura ed installazione di quadretto elettrico di:	RT-Impianti Prato Snc	Fatt. 2/PA del 26/02/2024	10.309,00		20	1.745,47	8.563,53

	allarme mancanza rete elettrica al chiller- Visualizzazione pressione e temperatura acqua di mandata con sonda ntc e trasduttore di pressione 4-20ma (€ 850+iva22), materiale di consumo, rimb. attrezzature speciali e quota smaltimento rifiuti speciali. Materiale per la realizzazione tubazione in/out, realizzata in tubo multistrato da 25mm con isolamento da 13mm. Raccorderia a pressare. Rubinetti in acciaio inox e raccorderia filettata in ottone. Supporto con canaletta Cablofil da 100mm. Montaggio sul posto, collaudo							
2024	Spare parts: Power Rack main board (€ 1.200)+Phase controller device LOVATO PMV10 (€ 95)	Stelar Srl	Fatt. VEN0101000015 del 31/05/2024	1.579,90		20	186,13	1.393,77
				63.364,80	44.724,05		3.754,39	14.886,36

3) Altri beni materiali

Macchinari elettromeccanici ufficio

Gli importi si riferiscono al valore netto di strumenti informatici per l'attività amministrativa e di ricerca.

Anno di acquisto	Descrizione	Fornitore	Fattura	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2024	Quota annua di ammortamento	Valore netto
2005	HP XW4200 3,6 GHz, PC2-4300 ECC WORKSTATION, NVIDIA QUADRO (cluster PC)	T.T. Tecnosistemi	Fatt. 3561 del 28/05/2005	23.976,00	23.976,00	0	0,00	0,00
2006	Armadio e varie	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 3755 del 19/5/2006	1.272,00	1.272,00	0	0,00	0,00
2006	Server	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 3899 del 26/5/2006	18.900,00	18.900,00	0	0,00	0,00
2006	Portatile Notebook Acer	Ipercoop	Fatt. 076/011424 del 29/11/06	599,00	599,00	0	0,00	0,00
2007	Portatile Morelli	Media World	Fatt.17523 del 13/2/07	1.412,00	1.412,00	0	0,00	0,00
2007	2 dc7700p CMT vPro, processore Intel E6300 (1.86GHz Core 2 Duo cache-L2 2MB (CZC6421RD5, CZC6421T3H) (€ 720 CAD.)+1 HP L1706 LCD Monitor (cnc704pd0d) (€ 170 cad.)PC per attività di ricerca acquistato nel 2007	T.T. Tecnosistemi Spa	Fatt. 3601 del 15/05/2007	1.932,00	1.932,00	0	0,00	0,00
2007	5 DC7700 CMT PD-945 1GB DDR2 160GB SATA DVD-RW LAN XP Pro Garanzia (CZC704240C, CZC70423Z3, CZC70423Y7, CZC70423YN, CZC7042402) (€ 780 CAD.) + 5 NVIDIA Quadro NVS 285, 128MB, PCIe DDR2 (€ 95 cad.) + 5 Installazione singola opzione HW su PC-Notebook-Workstation-Server-Perifer (€ 10 cad.) PC per attività di ricerca acquistato nel 2007	T.T. Tecnosistemi Spa	Fatt. 5480 del 19/07/2007	5.310,00	5.310,00	0	0,00	0,00
2007	4 AS93V LCD 19 Silver/Nero 79P12100NB, 79P12101NB, 79P12102NB, 79P12125NB	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 8104 del 31/10/07	950,40	950,40	0	0,00	0,00
2007	DVD ROM 8/24X SLIMLINE PER PRO LIANT DL360 G2/DL380 G2 DVD ROM 8/24X +Battery Backup write back cach e enabler da 128mb per SA6I Battery+ HP 1GB FBD PC2-5300 2x512 Kit KRW71503TY+HP Pwr Spplly Assy DL36X Hot Plug PFC Kit +ProLiant DL360G5 Xeon 2000/1333/4MB SATA/SAS (Hot Plug Backplane, 1GB) CZJ7450238 +3 HP 120GB 5.4K HP 2.5 SATA 1Y WTY HDD (THD74320JY, THD74320JZ, THD74320K7)	T.T. Tecnosistemi Spa	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 8630 del 21/11/2007 - nc. 8796 del 28/11/07	2.035,49	2.035,49	0	0,00	0,00
2007	2 HP DL380R05 E5345 Performance EU Svr SCZC7391CN2, SCZC7444BMD + c HP 4GB FBD PC2-5300 2x2GB Kit SMYW7440A9D, SZCW71506A9	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 8631 del 21/11/2007	6.249,79	6.249,79	0	0,00	0,00
2007	HP DL360G5/QC Xe DP E5310 1GB noHD SCZJ7440675+ HP 1GB FBD PC2-5300 2x512Kit SKRW74500TS +DVD ROM 8/24X SLIMLINE PER PRO LIANT DL360 G2/DL380 G2 DVD ROM 8/24X +HP Pwr Spplly Assy DL36X Hot Plug PFC Kit +Battery Backup Write Back cach e enabler da 128MB per SA6I Battery	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 8720 del 23/11/2007	2.004,52	2.004,52	0	0,00	0,00
2007	28 OPT HDD-SAS SFF 146GB 10K 2.5 Hot Plug	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 8721 del 23/11/2007	7.793,52	7.793,52	0	0,00	0,00

2007	DVD ROM 8/24X SLIMLINE PER PRO LIANT DL360 G2/DL380 G2 DVD ROM 8/24X +HP 2GB FBD PC2-5300 2x1GB Kit PR9720H1SSN + HP Pwr Sply Assy DL36X Hot Plug PFC Kit +HP DL360R05/QC Xe E5335 2000 2GB CZJ74108WT	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 8832 del 28/11/2007	2.154,58	2.154,58	0	0,00	0,00
2007	HP Universal Rack 10642 G2 Pallet Rack SGB47330RZ + 2 PDU Modulare 16A 220V, 1 CONTR OL UNIT + 2 extension bar single input (SCN07251066, SCN07251085) +RACK HP 5000/10000 1U 10pk Universal Filler Panel +HP 1/8 G2 ULTR 920 SAS AUTOLOADER (DEC715066X) +HP 1/8 G2 Tape Autoloader Rack kit+5 cartuccia dati HP ULTIUM RW 8 00 GB Cartuccia dati HP Ultrium RW 800 GB +supporti hp ultrium +ProCurve Switch 2810-24G 24 PORTE 10/100/1000 Mbps, RJ-45 SCN736X10YV+pROCURVE GIGABIT-SX-LC MINI-GBIC +DLT Autoloader/Fibre Channel - 3 anni, on-site , NBD (DEC715066X)	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 8833 del 28/11/2007	7.513,78	7.513,78	0	0,00	0,00
2007	4 HP DL360R05 4M CTO CHASSIS + 4 HP X5355 DL360G5 FIO KIT+ 4 HP Intel Xe QC X5355/2.66GHz f DL360G5 + 8 HP 4GB FBD PC2-5300 2x2GB Kit + 4 DVD ROM 8/24X SLIMLINE PER PRO LIANT DL360 G2/DL380 G2 DVD ROM 8/24X +16 OPT HDD-SAS SFF 146GB 10K 2.5 Hot Plug + 4 HP E200i FIO CONTROLLER + 4 HP DOOR/DOCK MEDIUM PRODUCT DELIVERY SVC+ 4 HP SA E200 64MB FIO CACHE	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 8989 del 30/11/2007	18.880,56	18.880,56	0	0,00	0,00
2007	DVD ROM 8/24X SLIMLINE PER PRO LIANT DL360 G2/DL380 G2 DVD ROM 8/24X+HP Smart Array P800 Controller512MB BBWC +HP NC373F Pcie MFN 1000SX Gig Adptr+7 HP 500GB 7.2k HP SATA 1yr HDD+ HP RPS 350/370/380 G5 Kit + HP SC44Ge HOST bus aDAPTER + ProLiant DL380G5 Xeon 2000/1333/4MB SAS (Hot Plug Backplane, 2GB) CZC7461MD9 +HP StorageWorks MSA60 Array SGA742008A +MSA60-3 ANNI, On-Site, NBD SGA742008A	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 9210 del 10/12/2007	6.810,35	6.810,35	0	0,00	0,00
2007	Server posta elettronica acquistato nel 2007	Server posta elettronica acquistato nel 2007	Server posta elettronica acquistato nel 2007	3.600,00	3.600,00	0	0,00	0,00
2007	Server posta elettronica acquistato nel 2007	Server posta elettronica acquistato nel 2007	Server posta elettronica acquistato nel 2007	11.827,20	11.827,20	0	0,00	0,00
2008	2 HP COMPAQ DC7800 CMT, 2GB, 160GB16xSUPERMULTI LS,XPP,OFC RDY, 3-3-3 (SCZC8042FJT, SCZC8042FN6) (€ 680 CAD.)	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 2766 del 10/04/08	1.632,00	1.632,00	0	0,00	0,00
2008	2 DL 160RG5 E5405 2.0/12M 2G 160GB (CZC81438GX, CZC8156JPD)+ 2 HP 1U 9.5MM dvdrom kit+ 2 HP 1GB FBD PC2-5300 2X512 Kit+ 2 HD 160GB ProLiant ML 110/310G2, DL145G2/320G3/360G4 SATA HPLUG+HP X5130 DL380G5 Kit	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 4117 del 23/5/2008	3.388,80	3.388,80	0	0,00	0,00
2008	3 HP XW4600 80+VISTA32 DWGD,2.20GHz WSITA LOC (SCZC7532R1C, SCZC7532R1P, SCZC7532R15) 3 D-LINK SCHEDE PC1 10/100/1000 MBPS + 4 HP 1GB (1X1GB)DDR2-667 ECC Memory +6 1GB ECC Module (Memona x HP/Compaq) (Vendor P/N: N/A) (Desktop memory)	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 5147 del 30/6/2008	4.022,40	4.022,40	0	0,00	0,00
2009	HP COMPAQ DC 7800 CMT, 2GB, 160GB16xSUPERMULTI LS VISTA, OFC (CZC8265WYM) + ORIUM GIGABIT ETHERNET ADAPT ER 32-bit bus mastering data transfer	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n.759 del 04/02/2009	858,00	858,00	0	0,00	0,00
2009	Elab. MacBook Pro 15" 2,4GHz 2GB HD250GB 9600M SD (€ 1420)+Estensione garanzia Apple Care per MacBook Pro/PB (€ 265)+Adattatore mini Display Port/VGA (€ 23)+Adattatore mini Display Port/DVI (€ 23) (ciurli/zambelli)	SER DATA Srl	Fattura n. 587 del 13/02/09	2.077,20	2.077,20	0	0,00	0,00
2009	2 DL380RG5 E5420 1P 2.50/12M QC 8GB (CZC8460YBG, CZC8460YBZ)	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 2312 del31/3/2009	4.512,00	4.512,00	0	0,00	0,00

2009	2 HP 8GB FBD PC2-5300 2x4GB Kitx entrambi i server (SPR99134RXU, SPR99134RXV, SPR99134RXW, SPR99134RXX) + 2 HP 8GB FBD PC2-5300 2x4GB Kit + HP E5310 DL360G5 Kit + 2 HP 16GB FBD PC2-5300 2X8GB KIT (SKRW91203V2, SKRW91309N3) + HP 4GB FBD PC2-5300 2x2GB Kit (SKRW91307AS)+ 2 HP 8GB FBD PC2-5300 2x4GB Kit (SPR99134RXM, SPR99134RXY) + 11 OPT HDD-SAS SFF 146GB 10K 2.5 Hot Plug5 x server grid + 7 x server virtualizz. (SGJ912V9JS, SGJ912V9JY, SGJ912V9K5, SGJ912V9YK, SGJ912V9YP, SGJ912V9YU, SGJ912V9YY, SGJ912V9ZC, SGJ912V9ZH, SGJ912V9ZN, SGJ912V9Z5) + 2 HP DL 160 G5 E5405 1GB NHP-SATA EU SVR (SCZC9115NC3, SCZC912008B) + 2 HP 1U 9.5MM DVDROM KIT + HP 4GB FBD PC2-5300 2X2GB Kit (SKRW91307AP, SKRW91307AR) + HP 4GB FBD PC2-5300 2x2GB Kit + 4 HP 160GB 7.2K NHP SATA 1yr Wty HDD +2 HP E5420 DL380G5 KITx entrambi i server + HP NC360T PCIe DP Gig Adptr + PROCURVE GIGABIT-SX-LC MINI-GBIC (MY3PES41Q2) + 2 HP SA Cache Battery Kit + HP Intel Xe QC E5335/2.00GHZ f DL360G5 (GB8914M53P) + HP X5130 DL360G5 Kit	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 2676 del 22/4/2009	15.575,45	15.575,45	0	0,00	0,00
2009	5 HP DC7900SFF.CORE2DUO E8500, 2GB, 250GBNQDRO NVS 290, 16xSMLS, VISTA (SCZC9082CR2, SCZC9082CPX, SCZC9082CPW, SCZC9082CQ6, SCZC9082CQ2) (€ 655 CAD.)+ 9 NEC LCD 17AS73VM ARG/NERO BMS MM (S87T03671NB, S89M61808NB, S89M61806NB, S87T03670NB, S89M61777NB, S87T03692NB, S87T03695NB, S89M61765NB, S87T03696NB) (€ 96 CAD.)	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 3062 del 30/4/2009	4.966,80	4.966,80	0	0,00	0,00
2009	HP WORKSTATION Z600 MT, Xeon Quad-core2.40, 6gb, 500gb s-ata, VISTA BUS SCZC918472C + NVIDIA QUADRO NVS 295 256 MB, GDDR3, PCI Express	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 4119 del 10/6/2009	2.408,40	2.408,40	0	0,00	0,00
2009	HP XW4600, E7200 2.53, 1GB, 80GB, NOFD, 2xQUADRO NVS290, 16x48 dvd, vista czc8512q9k+2 1gb ddr2-800 cl6 ecc module +Adattatore DVI Maschio/15 poli Femmina	T.T. Tecnosistemi Spa	Fattura n. 8334 del 26/11/2009	903,60	903,60	0	0,00	0,00
2010	Laserjet P3015DN e HP 3Y On-site)	T.T. Tecnosistemi Spa	Fatt. 8681 del 02/12/2009	900,00	900,00	0	0,00	0,00
2010	computer + monitor	T.T. Tecnosistemi Spa	Fatt. 1490 del 28/2/2010	7.413,00	7.413,00	0	0,00	0,00
2010	Kit 3D Vision per Quadr-Scheda I/O +7 Occhiali 3D - Accessorio+Monitor Samsung 2233RZ 3D Ready-Monitor+Proiettore ACER H536 3 D Ready- Monitor+PC/WS Intel Entry n. serie WS004113	E4 Computer Engineering Spa	Fatt. 000000575 del 25/5/10	5.244,00	5.244,00	0	0,00	0,00
2010	Toshiba R600 (fattura non arrivata)	Hardware Technologies di F. Rogai	pagamento anticipato preventivo 93 del 26/7/2010	2.034,00	2.034,00	0	0,00	0,00
2010	Upgrade server hp e espansione storage per domain controller	Multicore Sistemi Spa	Fattura n. 255 del 25/11/2010	12.907,20	12.907,20	0	0,00	0,00
2011	Controller Raid Smart Array 6402/128 , SCSI Cable	Multicore Sistemi Spa	Fattura n. 28 del 04/02/2011	573,60	573,60	0	0,00	0,00
2012	Stampante	Multicore sistemi Spa	Fatt. 44 del 22/03/2012	1.001,88	1.001,88	0	0,00	0,00
2013	HP WST Z220SFF + NVIDIA NVS 310 512MB Graphics + Memoria Kingston- 4GB 1600MHz ECC. MOD.	Multicore Sistemi Spa	Fatt. 27 del 28/02/2013	866,00	866,00	0	0,00	0,00
2014	2 PC E73 SFF I54430/4GB/500/W7 W8PRO (seriale n. PB01HUNA/PB0HUMU, etichetta n. 0501+etichetta 0502)+ 2 NEC monitor LCD EA193MIBK (seriale n. 42112069TB, etichetta n. 0473+seriale n. PBGKH0B, etichetta n. 0474) + 2 LTO 4 Ultrium 800-1600GB + 2 Nvidia quadro 410 Graphics Card	Soft-lan solutions srl	Fatt. 367 del 06/08/2014	1.660,00	1.660,00	0	0,00	0,00
2014	3 Personal computer Lenovo TS E73 TWR seriale n. SPB02JT51, ETICHETTA N. 0546+seriale n. SPB025WXC, ETICHETTA N. 0535+SERIALE N. SPB02JT8F, ETICHETTA N. 0533)+Lenovo 4GB PC3-12800 DDR3	Soft-lan solutions srl	Fatt. 486 del 24/11/2014	1.590,00	1.590,00	0	0,00	0,00
2017	2 Dell Precision T7810 CTO base+1 Dell Precision T3620/i7/32GB/1TB/W4100/W7PRO+W10/1Y NBD	Var Group spa	Fatt. P/190 del 31/08/2017	9.516,00	9.516,00	0	0,00	0,00

2018	VPH Panasonic 5000 al risoluzione 1920x1200 + convertitore CAT 5E-HDMI+ Cavetteria e placche per messa in opera+2 persone per montaggio e prove 1gg	Var Group spa	Fatt. P/72 del 23/02/2018	3.391,60	3.391,60	0	0,00	0,00
2018	8 Optilex 5055 Tower XCTO	Var Group spa	Fatt. P/86 del 27/02/2018	6.148,80	6.148,80	0	0,00	0,00
2020	1 DELL server poweredge R240 1U rack 4x3.5 xeon E-2124 8 GB (codice art. fornitore: CHRH4) S/N: JBPRXW2 I.D. 53805 COMPLETO DI DELL 1TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 512N 3.5IN CABLED HD CK (400-AUPW), DELL MEMORY UPG 8GB 1XRX8DDR4 UDIMM 2666MHZ ECC (AA335287), DELL ROK MICROSOFT WS ESSENTIAL 2019 (634-BSFZ)	Component Office srl	Fatt. 20200904 del 29/02/2020	570,96	570,96	0	0,00	0,00
2020	QNAP NAS Enclosure TS-873-U-4G (tipo: AswArtFor, valore: TS873U4G) (€ 1829,75+iva22%) matricola Q204119701; Slitte Rack NAS QNAP (tipo: AswArtFor, valore: RAILB02) (€ 71,00+iva22%); Ram Kingstone 4GB (tipo: AswArtFor, valore: KVR24N17S6/4) (€ 23,00+iva22%)	Copyworld srl	Fatt. 2020-013721 del 31/10/2020	2.346,98	2.346,98	0	0,00	0,00
2020	2 HPE HDD 4TB SATA 7.2K LFF (€ 198,49 CAD.); HP server proliant DL20 gen 10 (€ 685,6)	Copyworld srl	Fatt. 2020-015241 del 30/11/2020	1.082,58	1.082,58	0	0,00	0,00
2021	1 PC HP PD400 i5 8GB 512SSD WINP (matricola CZC1088NDJ) ed estensione garanzia HP 3Y NBD PC	Copyworld srl	Fatt. 2021005504 del 30/04/2021	849,12	748,51	33	100,61	0,00
2021	1 HP Switch 1820 24 porte gigabit, 4 HDD Dell 4TB SATA 3,5, 2 scheda Dell LAN 5720 dual port, 1GB low profile, 1 Server Dell PE R240 E2236 1-U, 16GB ram HDD 1TB (matricola 617KJF3), 1 Server Dell PE R240 E2236 1-U, 16GB RAM HDD 1TB (matricola 217KJF3)	Copyworld srl	Fatt. 2021-010651 del 31/07/2021	3.694,06	2.856,87	33	837,20	0,00
				225.355,62	224.417,81		937,81	0,00

Macchinari elettromeccanici per ricerca

Gli importi si riferiscono al valore netto di strumenti informatici per l'attività di ricerca.

Anno di acquisto	Descrizione	Fornitore	Fattura	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2024	Quota annua di ammortamento	Valore netto
2012	HP workstation Z210+ 2 memorie 2GB 1333MHz single rank module	Multicore Sistemi Spa	Fatt. 214 del 30/11/2012	944,00	944,00	0	0,00	0,00
2013	2 LCD 22" 22en33s 5ms Led +DT W8 E1 1200 4GB 1TB AMD7350 1GB+DT W8 I7-3770 8GB 1TB G620 2GB	Comet sas	Fatt. 4732 del 29/04/2013	1.203,30	1.203,30	0	0,00	0,00
2014	1 DT W8 I7-4770 8GB 1TB HD857 NR e 1 HD 3,5" NAS 2TB 3.0 & ETHER NR	Comet spa	Fatt. 9497 del 18/08/2014	711,47	711,47	0	0,00	0,00
2014	PC E73 TWR I54430/4gb/500/WT W8PRO (seriale n. SPB00TF50 etichetta n. 0550)	Soft-lan solutions srl	Fatt. 402 del 12/09/2014	534,00	534,00	0	0,00	0,00
2015	2 DELL PC OptiPlex 9020 Mini Tower OptiPlex 9020 Minitower Chassis - Intel® Core™ i5-4590 Processor (Quad Core, 3.30GHz Turbo, 6MB, w/ HD Graphics4600) , seriale n. 760YZ42, etichetta n. 0640+ etichetta n. 0641) e 3 DELL PC OptiPlex 9020 Minitower Chassis Intel® Core™ i5-4590 Processor (Quad Core, 3.30GHz Turbo, 6MB, w/ HD Graphics4600) (etichetta n. 0642+etichetta n. 0643+etichetta n. 0644+etichetta n. 0645+ etichetta n. 0646+seriale n. 0647+etichetta n. 0648+seriale n.0649)	Soft-lan solutions srl	Fatt.25/PA del 31/05/2015	4.977,66	4.977,66	0	0,00	0,00
2015	DELL 8G 500GB 8GB FLASH W8.1P64 1YCAR DELL 7348 Inspiron, Hybrid (2-in-1), Nero, Argento, Convertib (seriale n. 5806c32, etichetta n. 0776)	Soft-lan solutions srl	Fatt. 38/PA del 31/07/2015	689,00	689,00	0	0,00	0,00
2016	1 Dell Server PowerEdge T330 CFIE3 1220, 2 dischi sata 1tb 7200 hot plug, 8 Gb RAM, Alimentatore rid+ 2 Dell PC Optiplex 7040 MT CFI (SERIALE N. C9KXTB2, ETICHETTA N. 1096)	Soft-Lan Solutions Srl	Fatt. 10/PA del 31/03/2016	4.625,02	4.625,02	0	0,00	0,00
2016	Notebook ASUS UX390 I77500/16GB/512SSD/GRAY	Next hardware & Software Spa	Fatt. FP/16-000132 del 21/12/2016	1.650,00	1.650,00	0	0,00	0,00
2017	WA060 Workstation nr serie: WS005361 (Mid-Tower Single Socket Intel - 4 internal x SAS/SATA - 900W)	E4 Computer Engineering SPA	Fatt. 6005 del 18/01/2017	2.049,00	2.049,00	0	0,00	0,00

2017	Centrifuge VWR MEGA STAR 600R MICRO +M10 Swinging bucket rotor +spese di trasporto	VWR International srl	Fatt. 3073142346 del 08/06/2017	4.179,00	4.179,00	0	0,00	0,00
2017	Outlet Valve Kit (V9-Os, 1-outlet)+ Fraction Collector F9-R + Unicorn 7 WrkStn pure-BP-exp + Unicorn 7 Evaluation Classic + Unicorn 7.1 DVD pk no license+ AKTA pure L GoldSeal	GEHealthcare Europe GmbH Filiale Italiana	Fatt. 604008989 del 03/07/2017	18.653,51	18.653,51	0	0,00	0,00
2017	PC K31CD-IT029T ASUS , Monitor LCD 21,5" K222HQLBD Acer , spese di trasporto	Gruppo Cerioni spa	Fatt. 58 del 31/07/2017	649,92	649,92	0	0,00	0,00
2018	WD065 Workstation n. serie:RK016975	E4 Computer Engineering SPA	Fatt. 6173 del 07/11/2018	2.235,00	2.235,00	0	0,00	0,00
2019	MacBook Pro 13" Retina i7 2,5GHz 16GB/512 space gray	Ser data srl	Fatt. 122 del 25/01/2019	2.223,00	2.223,00	0	0,00	0,00
2019	Buffalo terastation 3410DN 4HDD SATAIII 3.5 2GB SODIMM+ Spese di trasporto	Component office srl	Fatt. 20191296 del 19/04/2019	813,74	813,74	0	0,00	0,00
2019	Lenovo notebook TS L390 i5-8265U 8GB 256GB SSD 13.3 FHD WIN 10PRO	Component office srl	Fatt. 20191500 del 19/06/2019	877,00	877,00	0	0,00	0,00
2019	Buffalo terastation 3410DN 4HDD SATAIII 3.5 2GB SODIMM+ Spese di trasporto	Component office srl	Fatt. 20192206 del 23/07/2019	813,74	813,74	0	0,00	0,00
2020	PC NONSOLOMODULI SU BASE COOLERMASTER CON ALIMENTATORE 600W, RYZEN 7 3700X RAM 32 GB 2666 FURY BLACK, ASUS A310, SSD M2 500 GB+ HDD 1 TB, SK VIDEO ASUS GEFORCE GTX 1050 Ti 4GB DVDRW ASUS TASTIERA E MOUSE LOGITECH GARANZIA 3 ANNI SU TUTTI I COMPONENTI	Nonsolomoduli snc di Correani & C.	Fatt. 142 del 13/10/2020	868,00	868,00	0	0,00	0,00
2020	PC NONSOLOMODULI SU BASE COOLERMASTER CON ALIMENTATORE 600W, RYZEN 7 3700X RAM 32 GB 2666 FURY BLACK, ASUS A310, SSD M2 500 GB+ HDD 1 TB, SK VIDEO ASUS GEFORCE GTX 1050 Ti 4GB DVDRW ASUS TASTIERA E MOUSE LOGITECH GARANZIA 3 ANNI SU TUTTI I COMPONENTI	Nonsolomoduli snc di Correani & C.	Fatt. 142 del 13/10/2020	868,00	868,00	0	0,00	0,00
2020	Prusa Research - n. 1 kit Prusa MK3S PRI-MK3S-KIT-ORG-PEI: 1kg PLA silver incluso nella confezione - 3DM0039522-S/N: CZPX3420X004XK10749	3DM srl	Fatt. F20/00019E del 16/10/2020	606,97	606,97	0	0,00	0,00
2020	DELL Power LT07 tape backup (€ 3705,88); DELL sas 12GBPS HBA (€ 170,00)	Copyworld srl	Fatt. 2020-015219 del 30/11/2020	3.875,88	3.875,88	0	0,00	0,00
2020	HP ZBOOK FURY 17 G7 MOBILE (tipo: AswArtFor, valore: 9UY34AV) matricola: CND0467FCP	Copyworld srl	Fatt. 2020-016427 del 22/12/2020	3.183,00	3.179,95	33	3,05	0,00
2021	MacBook Pro 16" i9 8-core 2,4GHz 32GB 1TBssd RP5500/8GB space gray (numero di matricola: C02FW44KMD6T)	Ser data srl	Fatt. 1562 del 09/07/2021	3.090,00	2.531,09	33	558,91	0,00
2021	PC MT G3 R5 8GB SSD256 WIN10 (€ 515), Tastiera mouse (matricola 4CE0521W82), HP estensione garanzia 36 mesi (€ 60), Adattatore HP DP TO VGA (€ 18)	Copyworld srl	Fatt. 2021-014301 del 22/10/2021	723,46	523,92	33	199,54	0,00
2024	Lenovo ThinkPad T14 Gen 4 14" i5-1335U 16GB 512GB W11PRO Iris Xe (SPF4MEYVV)	T.T. Tecnostemi spa	Fatt. 38 del 30/04/2024	1.299,00		33	288,91	1.010,09
2024	Dell Precision 3581 15.6" i7-13700H 32GB 512GB W11PRO RTX A1000 6GB (GHWV614) (€ 1707+22%iva), Dell - SSD - 1 TB - interno - M.2 2230 (€ 114,02+22%iva), Installazione singola opzione HW su PC-Notebook-Workstation-Server-Perifer (€ 8+22%iva), Caricamento master personalizzato (ghost) (€ 25+22%iva)	T.T. Tecnostemi spa	Fatt. 38 del 30/04/2024	1.854,02		33	412,35	1.441,67
2024	Apple MacBook Air 15" M3 8C CPU 10C GPU 16GB 512GB SSD Midnight (SCWD9G51QF3)	T.T. Tecnostemi spa	Fatt. 38 del 30/04/2024	1.786,90		33	397,43	1.389,47
2024	Apple MacBook Air 15" M3 8C CPU 10C GPU 16GB 512GB SSD Midnight (SK9W9JX7Q4M)	T.T. Tecnostemi spa	Fatt. 38 del 30/04/2024	1.786,90		33	397,43	1.389,47
2024	Produttore di ghiaccio con raffreddamento ad aria mod. SPR80/AS-completo di piedini altezza 14 cm (s.n. 9515)	Bioclass Srl	Fatt. 2024030000544 del 28/10/2024	4.224,56		33	248,27	3.976,29
2024	PC Dell Precision 3680 Tower prestazionale 1 x Core i7 i7-147007fino a 5.4 GHz vPro Enterprise RAM 16 GB SSD 512 GB NVME T1000 Gigabit Ethernet tastiera:italiano nero, nero	Copyworld Srl	Fatt. FAD-2024-17265 DEL 31/10/2024	1.588,00		33	89,02	1.498,98

	(tastiera, nero (mouse) con 3 anni Basic Onsite (NS: 0338849 - GQYDG54)							
2024	PC Dell Precision 3680 Tower prestazionale 1 x Core i7-14700T fino a 5.4 GHz vPro Enterprise RAM 16 GB SSD 512 GB NVMe T1000 Gigabit Ethernet tastiera:italiano nero, nero (tastiera, nero (mouse) con 3 anni Basic Onsite (NS: 0338850-9QNS344)	Copyworld Srl	Fatt. FAD-2024-17265 DEL 31/10/2024	1.588,00		33	89,02	1.498,98
2024	PC Dell OptiPlex 7020 Micro Core i5 12500T/fino a 4.4 GHz RAM 16GB SSD 512 GB NVMe, Class 25 UHD Graphics 770 Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) Win 11 Pro-monitor: nessuno nero BTS con 1 anno di base in sede (NS: 0338844 - G25ZF54)	Copyworld Srl	Fatt. FAD-2024-17265 DEL 31/10/2024	599,00		33	33,58	565,42
2024	PC Dell OptiPlex 7020 Micro Core i5 12500T/fino a 4.4 GHz RAM 16GB SSD 512 GB NVMe, Class 25 UHD Graphics 770 Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) Win 11 Pro-monitor: nessuno nero BTS con 1 anno di base in sede (NS: 0338845-605ZF54)	Copyworld Srl	Fatt. FAD-2024-17265 DEL 31/10/2024	599,00		33	33,58	565,42
2024	PC Dell OptiPlex 7020 Micro Core i5 12500T/fino a 4.4 GHz RAM 16GB SSD 512 GB NVMe, Class 25 UHD Graphics 770 Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) Win 11 Pro-monitor: nessuno nero BTS con 1 anno di base in sede (NS: 0338846-715ZF54)	Copyworld Srl	Fatt. FAD-2024-17265 DEL 31/10/2024	599,00		33	33,58	565,42
2024	PC Dell OptiPlex 7020 Micro Core i5 12500T/fino a 4.4 GHz RAM 16GB SSD 512 GB NVMe, Class 25 UHD Graphics 770 Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) Win 11 Pro-monitor: nessuno nero BTS con 1 anno di base in sede (NS: 0338847-F15ZF54)	Copyworld Srl	Fatt. FAD-2024-17265 DEL 31/10/2024	599,00		33	33,58	565,42
2024	PC Dell OptiPlex 7020 Micro Core i5 12500T/fino a 4.4 GHz RAM 16GB SSD 512 GB NVMe, Class 25 UHD Graphics 770 Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) Win 11 Pro-monitor: nessuno nero BTS con 1 anno di base in sede (NS: 0338848-305ZF54)	Copyworld Srl	Fatt. FAD-2024-17265 DEL 31/10/2024	599,00		33	33,58	565,42
2024	LGE GBV3200DPY COMBI 419LT C.E.D NOFROST SMART INVERTER SILVER	Fabbri Srl	Fatt. 0140-000039 del 11/11/2024	758,00		33	34,95	723,05
				78.924,05	60.282,17		2.886,75	15.755,13

Altri beni materiali

Anno di acquisto	Descrizione	Fornitore	Fattura	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2024	Quota annua di ammortamento	Valore netto
2019	iPhone 11 Pro 64GB midnight green	SER DATA SRL	Fatt. 2278 del 15/11/2019	955,00	788,59	20	166,41	0,00
				955,00	788,59		166,41	0,00

Le immobilizzazioni finanziarie sono costituite dalla partecipazione al capitale sociale della Giotto Biotech Srl, ovvero a nominali € 3.600,00 (immutate rispetto agli esercizi precedenti, nonostante il recesso del socio Università degli Studi di Firenze, che è avvenuto mediante liquidazione della quota societaria attraverso le riserve disponibili) e dalla quota di partecipazione al Gruppo Europeo di Interesse Economico EuroBioNMR per € 2.000,00.

Rimanenze € 82.695,50

La voce rimanenze è costituita dai lavori in corso di esecuzione, iscritti al termine dell'esercizio sulla base dei corrispettivi contrattuali maturati con ragionevole certezza, relativi al nuovo progetto di collaborazione e di ricerca con l'azienda americana Verdesian Life Sciences US LLC.

Crediti € 446.054,81

Sono iscritti al valore di realizzo e sono tutti esigibili entro l'esercizio successivo.

I crediti v/clienti (€ 54.065,99) si riferiscono per:

- € 25.010,00 alla fattura emessa nei confronti di GSK Vaccines Institute for Global Health S.r.l. per il contratto di ricerca commissionata;

- € 35,86 alla fattura emessa dal CIRMMP nei confronti di EuroBioNMR GEIE per le spese sostenute relative al rinnovo del suo dominio;
- € 1.351,00 alla fattura emessa nei confronti di PSG Procurement Services GmbH per servizi NMR;
- € 17.219,13 a fatture da emettere per il supporto amministrativo prestato alla Fondazione Luigi Sacconi fino a marzo 2024 (€ 7.121,66), per il conguaglio spese previsto dall'accordo di collaborazione scientifica con l'azienda Merck Serono Spa (€ 6.217,47), per la licenza e l'assistenza forniti alla Fondazione Luigi Sacconi e a Giotto Biotech Srl relativamente all'acquisizione da Wolters Kluwer Italia Srl del nuovo programma di contabilità Arca Evolution (€ 3.880,00);
- € 10.450,00 a note di debito da emettere a Instruct-ERIC per l'accesso alla strumentazione NMR fornito agli utenti nel 2024.

La voce crediti per contributi nazionali da ricevere per € 244.425,29 è costituita dai seguenti crediti:

Crediti per contributi nazionali da ricevere	
Progetto ITFoC "Information Technology: The Future of Cancer Treatment"	206.620,69
Progetto GR-2021-12372019	23.752,25
Progetti competitivi - FFO2022	14.052,35
Crediti per contributi nazionali da ricevere	244.425,29

I crediti maturati nel 2024 nei confronti della Commissione Europea, a seguito delle rendicontazioni presentate (€ 113.961,00), si riferiscono ai seguenti progetti di ricerca:

Crediti per contributi europei da ricevere	Estremi contratto	Importo
Progetto - iNEXT-Discovery	871037	95.961,01
Progetto - R-NMR	101058595	14.999,99
Progetto - BY-COVID	101046203	3.000,00
Totale		113.961,00

La voce crediti verso Università per assegni di ricerca/dottorato/ricercatore per € 32.236,20 si riferisce a:

- pagamenti effettuati nei confronti dell'Università di Firenze per dottorati di ricerca (€ 28.722,23);
- pagamenti effettuati nei confronti dell'Università di Bologna per assegni di ricerca (€ 2.342,65);
- pagamenti effettuati nei confronti dell'Università di Siena per assegni di ricerca (€ 1.171,32).

La voce crediti tributari (€ 609,37) è costituita dal credito per IVA split (€ 167,37) e dal credito IRES (€ 442,00).

La voce crediti verso altri (€ 756,96) è composta da:

- anticipi erogati a dipendenti per spese di viaggio per € 511,96;
- crediti diversi per € 245,00;

Disponibilità liquide € 2.503.960,76

Sono iscritte al valore nominale e sono date dalla somma del saldo contabile bancario, di cassa e dei valori bollati al 31-12-2024.

Ratei e risconti € 439,85

I ratei e risconti attivi sono stati determinati secondo il principio della competenza economica e riguardano costi e ricavi relativi a più esercizi.

In particolare, i ratei attivi, pari a € 2,68 sono interamente costituiti da interessi attivi bancari maturati al 31-12-2024, ma non ancora accreditati.

I restanti € 437,17 si riferiscono a risconti attivi, ossia a costi sostenuti interamente nel 2024, ma che risultano solo in parte di competenza dello stesso esercizio (assicurazione responsabilità civile e rischi del Consorzio, oneri bancari annuali, altre spese per servizi, ecc.).

Passività

Fondo per trattamento di fine rapporto € 298.387,40

Il Fondo per trattamento di fine rapporto al 31-12-2024 è pari a € 298.387,40 ed è comprensivo dell'accantonamento 2024 (v. dettaglio):

Fondo TFR al 01/01/2024	€ 277.734,21
Accantonamento TFR dip. Segreteria 2024	1.519,33
Accantonamento TFR dip. Amministrazione 2024 - Liquidato nell'anno per cessazioni	6.954,04 -6.562,77
Accantonamento TFR dip. Tecnici NMR 2024	6.549,03
Accantonamento TFR dip. Tecnici informatici 2024	3.138,72
Accantonamenti TFR dip. Project Manager 2024	3.697,49
Accantonamento TFR dip. Assistenti alla ricerca 2024	5.357,35
Fondo TFR al 31/12/2024	€ 298.387,40

Debiti € 377.307,49

I debiti sono iscritti al valore nominale e sono tutti esigibili entro l'esercizio successivo.

La voce anticipi (€ 201.735,61) fa riferimento al debito maturato nei confronti di:

- Verdesian Life Sciences US LLC (€ 100.000,00), azienda americana che ha erogato anticipi per l'esecuzione di lavori commissionati al Consorzio nell'ambito dell'attività commerciale da esso svolta;
- GSK Vaccines Institute for Global Health S.r.l. per un contratto di ricerca commissionata (€ 42.159,29);
- GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA per un Research Collaboration Agreement (€ 46.399,88);
- Menarini Ricerche Spa per un contratto di servizio relativo all'utilizzo della strumentazione NMR (€ 13.176,44).

I debiti verso fornitori ammontano ad € 16.186,32 (v. dettaglio):

Debiti vs fornitori	Importo
Sapio srl	€ 7.489,79
- note di credito da ricevere	-2.036,25
Euroclone Spa	614,64
DHL Express Srl	311,91
Giotto Biotech Srl	23,85
Carlo Erba Reagents Srl	€ 1.451,00
Springer Customer Service Center GmbH	€ 2.345,00
GenScript Biotech (Netherlands) B.V.	€ 166,38
Wolters Kluwer Italia Srl	€ 5.820,00
Totale	€ 16.186,32

Fra i debiti risultano inoltre note di debito da ricevere per € 6.336,09 relative al debito nei confronti del CRELIO (Centro Servizi di Recupero e liquefazione del gas ELIO) per utilizzo di elio nel 2024 e fatture da ricevere per un importo di € 26.112,48 (v. dettaglio):

Fatture da ricevere	Importo
Studio Marco Vignoli-competenza 2024	19.171,48
Studio A Sas - competenza 2024	988,20
Passeri Riccardo - compenso revisore 2024	2.576,40
Zuccotti Alessandro - compenso revisore 2024	2.576,40
Fattura Intesa Sanpaolo	800,00
Totale	€ 26.112,48

I debiti tributari, pari a complessivi € 18.589,89, si riferiscono alle ritenute sulle retribuzioni dei dipendenti e collaboratori del mese di dicembre 2024 per € 15.458,62, ai debiti per imposta sostitutiva TFR per € 264,27, al debito IVA derivante dallo svolgimento dell'attività commerciale per € 2.574,00, al debito verso l'Agenzia delle Entrate per € 2,00 relativo all'imposta di bollo sulle fatture emesse e al debito IRAP per € 291,00.

I debiti verso istituti previdenziali, pari ad € 20.672,27, si riferiscono agli oneri previdenziali maturati sulle retribuzioni dei dipendenti e dei collaboratori, relative al mese di dicembre 2024, che il consorzio ha versato in qualità di sostituto d'imposta nel 2024.

I debiti verso dipendenti sono pari a € 77.334,19 e si riferiscono al saldo del debito per gli stipendi relativi al mese di dicembre 2024 (€ 16.125,59) e ai ratei passivi per i costi dei giorni di ferie, permessi e 14° mensilità, maturati dai dipendenti nell'anno 2024, ma non ancora erogati dal Consorzio (€ 61.208,60).

La voce debiti vs Università per dottorati e assegni per € 3.923,09 si riferisce al debito sorto nei confronti dell'Università di Firenze per il pagamento della quota 2024 delle borse di dottorato in Biologia Strutturale e Scienze Chimiche.

La voce debiti verso MEF per € 5.905,59 si riferisce all'importo di competenza del 2024 relativo ai risparmi di spesa per missioni (Art. 6 comma 12, del D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010) concernente le disposizioni in materia di contenimento della spesa pubblica cui sono tenuti gli enti ed organismi pubblici. L'importo risulta non versato nel 2024 ma nel 2025, in quanto ritenuto erroneamente non dovuto.

La voce altri debiti, pari complessivamente a € 511,96, è costituita dai debiti per spese sostenute con carta di credito a dicembre 2024. Tali spese, al 31-12-2024, non sono ancora state addebitate sul c/c 46003.

Ratei e risconti € 649.716,18

I ratei e risconti passivi sono stati determinati secondo il principio della competenza economica e costi e ricavi relativi a più esercizi.

In particolare, i ratei passivi, pari a € 1.499,88 sono interamente costituiti dal costo del responsabile del servizio di prevenzione e protezione per il periodo 06/02/2024-31/12/2024, ma non ancora addebitato.

I risconti passivi riguardano ricavi già incassati relativi, principalmente, a progetti di ricerca, ma di competenza di esercizi successivi.

Essi risultano così costituiti:

Risconti passivi	Importo
Progetti competitivi - FFO2021	€ 3.513,97
Progetto - PANACEA	€ 18.301,52
Progetto - W-BioCat	€ 133.773,63
Progetto - Fragment-Screen	€ 47.836,59
Progetto ISIDORE - ISID JRA s8mf	€ 10.030,46

Progetto ISIDORe - ISID_JRA_9hxe	€ 4.712,28
Progetto - FHERITALE	€ 112.162,54
Progetto - MR LATVIA	€ 268.417,83
Progetto - HIRES-MULTIDYN	€ 48.976,52
Cinque per mille	€ 477,74
EuroBioNMR GEIE - quota dominio 01/01/2025-13/06/2025	€ 13,21
Totale	€ 648.216,30

Patrimonio netto € 1.761.627,91

La sezione accoglie le poste ideali del netto costituite da:

- fondo di dotazione: € 3.098,74;
- avanzi portati a nuovo: € 1.714.887,59 (aumentato dell'avanzo dell'esercizio 2023 di € 59.976,17);
- avanzo di esercizio: € 43.641,58.

**DETTAGLIO DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO
ATTIVITA' ISTITUZIONALE**

Valore della produzione

Contributi da commissione europea € 755.545,91

La sezione accoglie i ricavi di competenza 2024 relativi ai finanziamenti per l'implementazione di progetti finanziati dalla Commissione Europea.

In dettaglio gli importi:

Contributi da CE	Estremi contratto	Importo
Progetto - Fragment-Screen	101094131	€ 154.843,70
Progetto - iNEXT-Discovery	871037	€ 27.887,16
Progetto - EGI-ACE	101017567	€ 837,19
Progetto - FHERITALE	101131588	€ 88.931,22
Progetto ISIDORe - ISID_JRA_9hxe	101046133	€ 12.340,85
Progetto ISIDORe - ISID_JRA_s8mf	101046133	€ 74.119,54
Progetto - W-BioCat	101129798	€ 92.306,37
Progetto - HIRES-MULTIDYN	899683	€ 112.639,90
Progetto - R-NMR	101058595	€ 46.295,68
Progetto - MR LATVIA	101160091	€ 12.461,86
Progetto - BY-COVID	101046203	€ 2.646,94
Progetto - PANACEA	101008500	€ 130.235,50
Totale		€ 755.545,91

Contributi da MIUR progetti nazionali € 135.011,47

È costituito dai contributi Ministeriali per i progetti:

- “Sviluppo di metodologie NMR integrate in Chimica, Biologia, Medicina” (€ 100,61), progetto di ricerca finanziato ai sensi del D.M. n. 738 del 8 Agosto 2019 (FFO2019);

- “Metodologie NMR integrate per scienze della vita, materiali e alimenti” (€ 3.973,99), progetto di ricerca finanziato ai sensi del D.M. 10 Agosto 2020, n. 442 (FFO 2020);
- “Risonanze magnetiche per salute, alimentazione e scienze della vita” (€ 33.735,46), progetto di ricerca finanziato ai sensi del D.M. 09 agosto 2021, n. 1059 (FFO2021);
- “Sviluppo di metodologie per le risonanze magnetiche per le nuove sfide delle scienze della vita” (€ 75.454,85), progetto di ricerca finanziato ai sensi del D.M. 24 giugno 2022, n. 581 (FFO2022);
- “Exploring the olfactory mucosa, blood and urine for the identification of early biomarkers of Parkinson's disease, atypical parkinsonisms and neurocognitive disorders due to Lewy body disease” - Progetto GR-2021-12372019 (€ 21.746,56) progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute nell'ambito del Bando Ricerca Finalizzata anno 2021.

Soppravvenienze attive ordinarie € 6.248,78

Tale voce è costituita da:

Soppravvenienze ordinarie attive	Importo
Sopravvenienza attiva sul progetto EOSC- Life	€ 5.328,90
Sopravvenienza attiva per nota di credito Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno Srl (storna prot. 62/2023)	€ 919,88
Totale	€ 6.248,78

Altre entrate € 45.611,48

La voce altre entrate include:

- € 30.100,00 per il contributo riconosciuto da Instruct-ERIC a fronte dell'accesso alla strumentazione NMR fornito dal Consorzio agli utenti INSTRUCT;
- € 8.519,23 per la realizzazione delle attività del JRA Award appid 1514;
- € 6.977,24 per rimborsi di mobilità in uscita;
- € 15,01 per abbuoni e arrotondamenti attivi.

Costi della produzione

Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci € 111.936,60

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2024 per l'acquisto di materie di consumo per la ricerca scientifica nei campi oggetto dell'attività del Consorzio per € 108.535,44, altri piccoli acquisti per laboratorio per € 1.713,82, nonché l'acquisto di beni con prezzo unitario < 516,46, per complessivi € 1.687,34.

Costi per Servizi € 85.042,02

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2024 per:

- manutenzioni e riparazioni per € 7.063,86;
- assicurazioni, € 4.310,00;
- consulenze amministrative, € 23.544,26 (comprehensive del compenso spettante allo studio commerciale per € 19.135,96, alla società che si occupa di assistenza e consulenza in materia di anticorruzione e trasparenza per € 2.708,40 e al Responsabile del servizio di prevenzione e protezione per € 1.699,90);
- tenuta paghe, € 5.701,06;
- compensi revisori, € 8.284,05;

Compensi revisori	Importo
Compenso Viola De Vincentiis 2024	3.131,25
Compenso Riccardo Passeri 2024	2.576,40
Compenso Alessandro Zuccotti 2024	2.576,40
Totale	8.284,05

- oneri bancari € 209,70;

- spese di rappresentanza, € 966,10;
- spese per congressi, € 14.309,02;
- contributi per attività di ricerca, € 6.822,50;
- altri servizi, per complessivi € 13.831,47, relativi a spese di trasporto per € 1.562,83, spese di trasporto e gestione ordini per € 1.597,24, spese per la sorveglianza sanitaria per € 1.629,95, compenso su incarichi per € 5.000,00, spese per assistenza software per € 496,14, servizi doganali per € 10,00 e altre spese per servizi per € 3.535,31.

Costi del personale € 603.651,17

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2024 per il personale dipendente di Segreteria (€ 14.946,74), per gli Amministrativi (€ 64.070,48), per i Tecnici informatici (€ 36.947,62), per i Tecnici NMR (€ 69.155,06), per il Project Manager che, al contempo, riveste anche il ruolo di Direttore del Consorzio (€ 44.580,29) e per gli Assistenti alla Ricerca (€ 71.858,09).

Il consorzio ha finanziato borse di dottorato in Biologia Strutturale (€ 25.948,88), cofinanziato una borsa di dottorato in Scienze Chimiche (€ 2.333,33) e un posto di ricercatore a tempo determinato (€ 14.000,00) attivati dall'Università degli Studi di Firenze. Ha inoltre cofinanziato assegni di ricerca dell'Università degli Studi di Bologna e di Siena (€ 14.316,36).

Il CIRMMP ha poi assegnato borse di studio/ricerca e stipulato contratto di collaborazioni di ricerca per € 105.141,73.

La sezione accoglie infine le spese relative agli oneri sociali e previdenziali a carico del Consorzio per i dipendenti e per i collaboratori di cui sopra (€ 111.807,00), l'accantonamento per trattamento di fine rapporto dei dipendenti calcolato a norma di legge (€ 26.683,64), e altri costi relativi al personale (€ 1.861,95).

Ammortamenti € 7.682,82

Come dettagliato nella sezione "Immobilizzazioni immateriali e materiali", per i beni acquisiti di valore superiore ad € 516,46, è stata applicata l'aliquota ordinaria di ammortamento annuale, calcolata in proporzione al tempo trascorso fra la data di acquisto e la fine dell'esercizio. Le attrezzature informatiche sono ammortizzate per il 33%, le altre attrezzature di ricerca e le licenze al 20%, fatto salvo il loro minor periodo di durata. Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali sono pari ad € 7.669,49, mentre quelli delle immobilizzazioni immateriali sono pari ad € 13,33.

Oneri diversi di gestione € 80.349,60

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2024 per:

- Mobilità in entrata (€ 4.288,54) la sezione accoglie le spese sostenute nel 2024 per garantire l'accesso al laboratorio di ricercatori nazionali e per il servizio europeo regolamentato dai contratti n° 871037 e n° 101008500;
- Mobilità in uscita e missioni (€ 53.467,44) la sezione accoglie le spese sostenute nel 2024 per viaggi effettuati dal personale del Consorzio per la partecipazione a meeting o per collaborazioni attinenti i progetti di ricerca;
- Altri oneri di gestione, pari complessivamente a € 9.483,43 relativi a:
 - o Imposta di bollo, € 110,00;
 - o Pubblicazioni, € 3.112,81;
 - o Versamenti al bilancio dello Stato art. 6 comma 12, € 5.905,59;
 - o Sanzioni su ritardato versamento tributi, € 17,29;
 - o Abbuoni e arrotondamenti passivi, € 7,15;
 - o Altre imposte e tasse, € 312,59;
 - o Altri oneri di gestione, € 18,00.
- Sopravvenienze passive ordinarie, per € 13.110,19, come meglio dettagliato sotto:

Sopravvenienze ordinarie passive	Importo
Sopravvenienza passiva su progetto PANACEA	9.029,55 €
Sopravvenienza passiva su progetto EGI-ACE	0,33 €

Sopravvenienza passiva su progetto FRAGMENT-SCREEN	0,13 €
Sopravvenienza passiva su progetto iNEXT-Discovery	300,25 €
Sopravvenienza passiva su progetto BY-COVID	384,25 €
Sopravvenienza passiva su progetti competitivi - FFO2021	919,88 €
Sopravvenienza passiva su progetto ITFoC	1.954,14 €
Contributi INPS dicembre 2023 Valentina Pecchioli	190,00 €
Ritenute c/interessi	0,94 €
Leonardo Gonnelli-rimborso spese di laboratorio (mand. 30/2024 per cassa)	3,98 €
Vidimazione libri sociali per anno 2023	326,74 €
Totale	13.110,19

Proventi e oneri finanziari (-) € 24,16

Il risultato della gestione finanziaria, negativo per € 24,16, deriva dalla contrapposizione fra la sommatoria degli oneri finanziari relativi agli interessi c/INAIL per € 14,89 e delle perdite su cambi per € 12,89 con i proventi finanziari relativi a interessi attivi bancari per € 3,62.

Imposte sul reddito € 11.222,00

Esse sono rappresentate dall'Irap di competenza 2024 pari a € 11.222,00.

Risultato d'esercizio (avanzo) € 42.509,27.

**DETTAGLIO DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO
ATTIVITA' COMMERCIALE**

Valore della produzione

La sezione accoglie i ricavi di competenza 2024 relativi all'attività commerciale svolta dal Consorzio pari a complessivi € 150.264,79.

Sono stati imputati i ricavi maturati su due progetti di collaborazione e ricerca ultrannuali in corso di esecuzione, contabilizzati sulla base dei corrispettivi contrattuali maturati, per € 33.908,47. Tali ricavi sono relativi ai contratti stipulati con l'azienda Verdesian Life Sciences US LLC.

	Rimanenze iniziali	Rimanenze finali
Verdesian Life Sciences US LLC	€ 48.787,03	
Verdesian Life Sciences US LLC		€ 82.695,50

In dettaglio gli importi e la natura dei ricavi della sezione altre entrate:

Descrizione	Importo
Servizi NMR	€ 27.556,56
Entrate per attività di consultazione e ricerca	€ 72.028,45
Rimborso costi per servizi	€ 7.121,66
Rimborsi mobilità in entrata	€ 1.650,06
Rimborso spese sostenute c/terzi	€ 7.999,53
Totale	116.356,26

L'importo di € 0,06 è relativo a sopravvenienze attive ordinarie.

Costi della produzione

Materie di consumo € 39.720,92

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2024 per l'acquisto di materiale di consumo necessario per la realizzazione delle attività commissionate.

Costi per Servizi € 4.515,70

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2024 per lo svolgimento delle attività commissionate e relative a:

- manutenzioni e riparazioni, per € 1.260,10;
- oneri bancari, per € 60,97;
- spese di rappresentanza, per € 297,10;
- spese per congressi, per € 136,55;
- altri servizi, per complessivi € 2.760,98, relativi a: spese di trasporto per € 532,10, spese di trasporto e di gestione ordini per € 934,62; altre spese per servizi per € 1.294,26.

Costi del personale € 81.040,01

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2024 per il personale di ricerca e per il personale di segreteria/amministrativo che ha realizzato le attività commissionate (€ 70.404,13).

Inoltre la sezione accoglie le spese relative agli oneri sociali e previdenziali a carico del Consorzio (€ 8.241,39), l'accantonamento per trattamento di fine rapporto dei dipendenti calcolato a norma di legge (€ 2.026,80) e altri costi relativi al personale (€ 367,69).

Ammortamenti € 3.505,37

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali sono relativi a licenze per uso software per un importo pari a € 957,25. Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali sono relativi a piccole attrezzature da laboratorio per un importo pari a € 2.548,12.

Oneri diversi di gestione € 18.059,50

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2024 per:

- rimborsi di mobilità in entrata, € 5.023,08;
- rimborsi di mobilità in uscita, € 8.054,27;
- altri oneri di gestione (€ 4.968,61), relativi a pubblicazioni per € 4.895,00, a imposta di bollo per € 44,00 e alle sanzioni per ritardati pagamenti tributari per € 27,78 e abbuoni e arrotondamenti passivi per € 1,83;
- sopravvenienze passive ordinarie, € 13,54.

Proventi e oneri finanziari (- 78,93)

Il risultato della gestione finanziaria, negativo per € 78,93, deriva dalla voce perdite su cambi.

Imposte sul reddito € 2.212,05

Esse sono rappresentate dalle imposte correnti dovute sui risultati conseguiti nel 2024 con lo svolgimento dell'attività commerciale (Irap € 2.489,00 e IRES € 330,00) decurtate dell'IRES degli esercizi precedenti (€ 606,95).

Risultato d'esercizio (avanzo) € 1.132,31

Conclusione

Vi invitiamo ad approvare il bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2024 destinando il complessivo avanzo dell'esercizio, pari a € 43.641,58, ad avanzi portati a nuovo.

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE
MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE

RENDICONTO FINANZIARIO 2024	
Disponibilità liquidie iniziali	2.242.040,62
Contributi comunitari	
EGI-ACE (GA n. 101017567)	8.087,00
TIMB3 (GA n. 810856)	31.147,23
Fragment-Screen (GA n. 101094131)	83.672,38
EOSC-Life (GA n. 824087)	80.285,59
- Third Party UNIFI progetto EOSC-Life (GA n. 824087)	-19.925,45
FHERITALE (GA n. 101131588)	1.501.642,26
-partner progetto FHERITALE (GA n. 101131588)	-1.300.548,50
ISIDORe (GA n. 101046133)	101.203,13
MR LATVIA (GA n. 101160091)	280.879,69
W-BIOCAT (GA n. 101129798)	226.080,00
R-NMR (GA n. 101058595)	15.000,00
- Third Party UNIFI progetto HIREs-MULTIDYN (GA n. 899683)	-45.622,64
Totale Contributi comunitari	961.900,69
Contributi nazionali	
Bandi competitivi-FFO 2021	63.251,50
Bandi competitivi-FFO 2022	61.402,50
5x1000 irpef 2023 anno 2024	477,74
GR-2016-02361586	45.481,25
Totale contributi nazionali	170.612,99
Altri contributi e proventi	
Altre entrate attività istituzionale	31.137,46
Altre entrate attività accessoria	140.845,89
Interessi attivi bancari	0,55
Totale altri contributi e proventi	171.983,90
Residui (diminuzione dei crediti aumento dei debiti)	
Crediti esercizi precedenti estinti nell'esercizio	17.063,45
Totale residui	17.063,45
Totale entrate	1.321.561,03
Spese di competenza	
Formazione	
Dottorati convenzionati	98.911,08
Assegni di ricerca	14.055,88
Borse di studio e collaborazioni di ricerca	88.628,00
Totale formazione	201.594,96
Attività di supporto alla ricerca	
Attrezzature e strumentazione scientifica	35.586,11
Materiali di consumo	132.471,18
Personale scientifico e assistenti alla ricerca	51.746,00
Personale tecnico	84.187,00
Project Manager	29.079,00
Manutenzioni e riparazioni	7.050,15
Altre spese	2.913,37
Totale attività di supporto alla ricerca	343.032,81
Sviluppo e promozione della ricerca	

Mobilità in uscita e missioni	61.913,38
Altra mobilità in entrata	6.907,81
Mobilità utenti	0,00
Spese congressi	14.265,02
Rappresentanza	1.263,20
Altre spese	5.535,92
Totale sviluppo e promozione ricerca	89.885,33
Gestione consorzio	
Personale segreteria	15.826,00
Personale amministrativo	73.073,96
Spese consulenti professionali	28.943,19
Organi consorziali	7.927,38
Oneri bancari	274,46
Attrezzature	613,83
Altre spese	10.068,53
Totale gestione consorzio	136.727,35
Altri oneri	
Oneri sociali	120.227,92
Iva	33.367,10
Ritenute Irpef	58.202,84
Irap e IRES	15.905,00
Debiti per imposta sost. TFR	0,00
Inail	1.084,57
Totale oneri	228.787,43
Residui (aumento dei crediti e diminuzione dei debiti)	
Uscite per debiti esercizio precedente	59.613,01
Totale residui	59.613,01
Totale uscite	1.059.640,89
Disponibilità liquide finali	2.503.960,76

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE
MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE

Comparazione Bilancio preventivo - Bilancio consuntivo 2024

	Preventivo 2024	Consuntivo 2024
Ricavi		
Contributi comunitari		
Residui EGI-ACE (GA n 101017567)	837,19	837,19
HIRES-MULTIDYN (GA n 899683)	171.230,79	112.639,90
iNEXT Discovery (GA n. 871037)	2.662,53	27.887,16
BY-COVID (GA n 101046203)	2.000,00	2.646,94
PANACEA (GA n. 101008500)	82.940,45	130.235,50
R-NMR (GA n. 101058595)	26.999,23	46.295,68
MR LATVIA (GA n. 101160091)	0,00	12.461,86
Fragment-Screen (GA n. 101094131)	109.383,95	154.843,70
ISIDORe JRA - Res4PrioPath (ID n. ISID_JRA_s8mf)	70.400,00	74.119,54
ISIDORe JRA - OptiGuideMalVac (ID n. ISID_JRA_9hxe)	16.050,00	12.340,85
FHERITALE (GA n. 101131588)	91.458,83	88.931,22
W-BioCat (GA n. 101129798)	80.344,91	92.306,37
Overheads su contributi comunitari 2024	294.553,61	-
Totale Contributi comunitari	948.861,51	755.545,91
Contributi nazionali		
Progetti competitivi FFO 2019-residui	100,61	100,61
Progetti competitivi FFO 2020-residui	3.973,99	3.973,99
Progetti competitivi FFO 2021	26.963,37	33.735,46
Progetti competitivi FFO 2022	0,00	75.454,85
Ministero della Salute-(Bando Ricerca Finalizzata anno 2021) – Progetto GR-2021-12372019	27.331,14	21.746,56
Overheads su contributi nazionali 2024	2.733,11	-
Totale contributi nazionali	61.102,23	135.011,47
Altri contributi e proventi		
Instruct-ERIC accesso	50.000,00	30.100,00
JRA Award APPID 1514	0,00	8.519,23
Accordo con Verdesian Life Sciences U.S., LLC	51.232,61	33.908,47
Research and testing services agreement con GSK VACCINES Srl (RDP-CW956534-CIRMMP-SA)	32.287,87	7.763,08
Contratto di ricerca commissionata con GSK Vaccines Institute for Global Health S.r.l. “Characterization of antibody- antigen binding interactions aimed to develop an In Vitro Potency Assay for Strep A vaccine”	28.156,86	17.118,49
Research Collaboration Agreement tra GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA e CIRMMP	0,00	9.650,62
Contratto di servizio tra Menarini Ricerche Spa e CIRMMP	0,00	6.823,56

Accordo di collaborazione scientifica con Merck Serono S.p.a. progetto "Development of advance analytical workflows to improve the HOS characterization of biopharmaceuticals"	33.785,41	37.496,26
Accordo con Fondazione Luigi Sacconi	28.104,69	7.751,71
Altre entrate attività istituzionale	0,00	6.977,24
Altre entrate attività accessoria	0,00	29.752,54
Interessi attivi bancari	2,43	3,62
Totale altri contributi e proventi	223.569,87	195.864,82
Sopravvenienze, abbuoni e arrotondamenti attivi		6.263,85
Totale ricavi	1.233.533,60	1.092.686,05
Costi		
Formazione		
Borse di studio, borse di Dottorato, Cococo	232.912,61	246.524,70
Gender Equality Plan (GEP)	1.000,00	
Totale formazione	233.912,61	246.524,70
Attività di supporto alla ricerca		
Attrezzature e strumentazione scientifica	11.082,24	9.279,81
Materiali di consumo	192.563,65	151.657,52
Personale scientifico e assistenti alla ricerca	99.181,81	98.784,20
Personale tecnico	181.695,50	147.990,77
Altre spese	2.500,00	5.901,62
Totale attività di supporto alla ricerca	487.023,20	413.613,92
Sviluppo e promozione della ricerca		
Mobilità	63.094,90	70.300,30
Mobilità utenti TA	16.058,24	533,03
Rappresentanza	3.831,16	1.263,20
Altre spese	60.771,29	22.453,38
Totale sviluppo e promozione ricerca	143.755,59	94.549,91
Gestione consorzio		
Personale segreteria	25.905,84	24.939,26
Personale amministrativo	197.318,64	177.419,11
Consulenti professionali	50.000,00	29.245,32
Organi consorziali	12.937,38	8.284,05
Oneri bancari	1.000,00	270,67
Attrezzature da ufficio	1.360,66	1.908,38
Manutenzioni e riparazioni	45.588,84	8.323,96
Imposte e tasse	17.118,00	13.434,05
Altre spese	17.612,84	17.398,43
Totale gestione consorzio	368.842,20	281.223,23
Sopravvenienze e abbuoni e arrotondamenti passivi		13.132,71
Totale costi	1.233.533,60	1.049.044,47
Avanzo di esercizio	0,00	43.641,58