# CONSORZIO INTERUNI VERSITARIO RISONANZE MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE PARAMAGNETICHE

CONSUNTI VO 2018

\*.\*.\*.\*

## \*.\*.\*.\* STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	31/12/2018	31/12/2017	
A) CREDITI V. SOCI PER VERS. DOVUTI	-	-	
B) IMMOBILIZZAZIONI:			
I - Immobilizzazioni immateriali:			
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	26.623	22.422	
- (fondo ammortamento)	- 20.295	- 17.448	
7) immobilizazioni in corso		-	
Totale (I)	6.328	4.974	
II - Immobilizzazioni materiali			
2) impianti generici	259.729	259.729	
- (fondo ammortamento)	- 259.729	- 259.729	
3) attrezzature e strumentazioni scientifiche	10.882.540	10.813.183	
- (fondo ammortamento)	- 10.630.838	- 10.388.023	
4) altri beni materiali	370.687	358.912	
- (fondo ammortamento)	- 339.459	- 321.642	
Totale (II)	282.930	462.430	
III - Immobilizzazioni finanziarie			
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)	294.858	473.004	
C) ATTIVO CIRCOLANTE:			
I - Rimanenze			
- Lavori in corso su ordinazione	207.272	115.469	

I		ĺ
Totale (I)	207.272	115.469
II - Crediti esigibili entro esercizio successivo	821.128	392.445
1) verso clienti	157.665	82.754
2) per contributi nazionali da ricevere	69.025	25.765
3) per contributi europei da ricevere	438.527	102.050
4) per finanziamento ordinario MIUR	-	-
5) verso università per assegni di ricerca / dottorato / ricercatore	76.185	120.024
6) verso Consorzio NMR Biovaccini	-	-
7) tributari	3.541	4.030
8) conto spese anticipate	1.136	350
9) verso altri	75.049	57.472
7 II - Crediti tutti esigibili oltre esercizio successivo	_	_
	021 120	202.445
Totale (II)	821.128	392.445
III - Attività finanziarie	-	-
IV - Disponibilità liquide:		
1) depositi bancari e postali	1.918.040	2.542.083
2) denaro e valori in cassa	6	237
Totale (IV)	1.918.046	2.542.320
Totale attivo circolante	2.946.446	3.050.234
D) RATEI E RISCONTI	752	3.814
TOTALE ATTIVO	3.242.056	3.527.052
PASSIVO	31/12/2018	31/12/2017
A) DATRIMONI O NIETTO		
A) PATRIMONIO NETTO:		
I - Fondo di dotazione	3.099	3.099
VII - Riserva per contributi in c/capitale	-	58.496
VIII - Avanzi (disavanzi) portati a nuovo	1.915.319	1.787.173
IX - Avanzi (disavanzi) dell'esercizio	4.182	128.146
IX - Avarizi (disavarizi) dell'esercizio	4.102	120.140
Totale patrimonio netto (A)	1.922.600	1.976.914
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	-	-
B) FONDI PER RISCHI E ONERI      C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO DIPENDENTI	- 156.808	132.341
	156.808	132.341
C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO DIPENDENTI  D) DEBITI:	- 156.808	132.341
C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO DI PENDENTI  D) DEBITI:  (esigibili oltre l'esercizio successivo)	-	-
C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO DI PENDENTI  D) DEBITI:  (esigibili oltre l'esercizio successivo) 1) anticipi	- 156.808 - 312.500 15.697	- 132.341 - 201.910 47.249
C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO DI PENDENTI  D) DEBITI:  (esigibili oltre l'esercizio successivo) 1) anticipi 2) debiti verso fornitori 3) fatture da ricevere	- 312.500	- 201.910
C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO DI PENDENTI  D) DEBITI:  (esigibili oltre l'esercizio successivo) 1) anticipi 2) debiti verso fornitori 3) fatture da ricevere 4) debiti tributari	312.500 15.697 16.126 11.118	201.910 47.249 19.096 17.547
C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO DI PENDENTI  D) DEBITI:  (esigibili oltre l'esercizio successivo) 1) anticipi 2) debiti verso fornitori 3) fatture da ricevere 4) debiti tributari 5) debiti verso istituti previdenziali	312.500 15.697 16.126 11.118 19.841	201.910 47.249 19.096 17.547 14.659
C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO DI PENDENTI  D) DEBITI:  (esigibili oltre l'esercizio successivo) 1) anticipi 2) debiti verso fornitori 3) fatture da ricevere 4) debiti tributari 5) debiti verso istituti previdenziali 6) debiti verso dipendenti e collaboratori	312.500 15.697 16.126 11.118 19.841 58.039	201.910 47.249 19.096 17.547 14.659 50.325
C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO DI PENDENTI  D) DEBITI:  (esigibili oltre l'esercizio successivo) 1) anticipi 2) debiti verso fornitori 3) fatture da ricevere 4) debiti tributari 5) debiti verso istituti previdenziali	312.500 15.697 16.126 11.118 19.841	201.910 47.249 19.096 17.547 14.659

9) debiti v/MEF 10) altri debiti	- 1.136	- 910
(esigibili entro l'esercizio successivo)	533.084	431.834
Totale debiti (D)	533.084	431.834
E) RATEI E RISCONTI	629.564	985.963
TOTALE PASSIVO	3.242.056	3.527.052

## CONTO ECONOMICO

CONTO ECONOMICO				
	1/1/18-31/12/18	1/1/17-31/12/17		
A) VALORE DELLA PRODUZIONE:				
1) Contributi				
1a) Contributi da commissione europea	745.715	885.623		
1b) Contributi da MIUR progetti nazionali	247.831	66.863		
1c) Contributi finanziamento ordinario	-	-		
1d) Contributi da terzi	363.468	544.679		
Totale 1)	1.357.014	1.497.165		
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	91.803	105.507		
Totale 3)	91.803	105.507		
5) altre entrate				
a) servizi per congressi	-	-		
b) sopravvenienze attive ordinarie	9.281	11.565		
c) altre entrate	49.527	59.480		
Totale 5)	58.808	71.045		
Totale valore della produzione (A)	1.507.625	1.673.717		
B) COSTI DELLA PRODUZIONE:				
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci				
a) Materiale c/acq. laboratorio biotech	52.965	54.869		
b) Materiale c/acq. Oligos e sequencing DNA	2.379	2.770		
c) Materiale c/acq. NMR	32.297	54.628		
d) Materiale c/acq. prodotti marcati	6.800	9.871		
e) Altri acquisti	5.947	4.164		
Totale (6)	100.388	126.302		

	1	I
7) per servizi		
a) Manutenzioni e riparazioni	86.632	72.072
- Bruker	63.130	56.847
- attrezzature	7.089	3.269
- attrezzature laboratorio biotech	3.955	4.191
- altre	12.458	7.765
b) Assicurazioni	5.170	5.512
c) Consulenze amministrative e professionali	16.889	16.310
d) Tenuta paghe	5.673	7.779
e) Compensi revisori	12.937	12.937
f) Oneri bancari	1.000	954
g) Spese di rappresentanza	2.458	2.151
h) Spese per congressi	77.009	62.867
i) Contributi per attività di ricerca	12.595	38.583
) Spese postali	28	68
m) Altri servizi	14.879	20.688
Totale (7)	235.270	239.921
9) per il personale		
a) salari e stipendi	679.225	652.620
segreteria	50.700	46.699
- amministrazione	77.094	63.265
- personale tecnico informatico	56.336	55.948
- personale tecnico NMR	67.514	70.623
- personale scientifico	108.357	131.345
- dottorati	180.287	129.283
- assegni di ricerca e ricercatori	87.137	114.827
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	51.798	40.630
b) oneri sociali	118.878	107.903
- segreteria	15.674	9.981
- amministrazione	22.625	17.436

	<u> </u>	1
- personale tecnico informatico	16.967	16.786
- personale tecnico NMR	20.088	20.930
- personale scientifico	33.331	40.395
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	7.435	-
- oneri sociali INAIL	2.758	2.375
c) trattamento di fine rapporto	27.687	28.085
- segreteria	3.871	3.768
- amministrazione	6.890	5.920
- personale tecnico informatico	4.155	4.060
- personale tecnico NMR	5.644	5.544
- personale scientifico	7.128	8.793
e) altri costi	510	1.100
Totale (9)	826.300	789.708
10) ammortamenti, svalutazioni:		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	2.685	2.144
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	202.297	278.859
Totale (10)	204.982	281.003
14) oneri diversi di gestione		
a) rimborsi mobilità in entrata	10.105	6.585
b) rimborsi mobilità in uscita	49.860	70.905
d) altri oneri di gestione	45.586	10.663
e) sopravvenienze passive ordinarie	20.290	5.787
Totale (14)	125.841	93.940
Totale costi della produzione (B)	1.492.782	1.530.874
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	14.843	142.843
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:		
16) altri proventi finanziari		
a) interessi attivi bancari	10	9
Totale (16)	10	9
17) interessi e altri oneri finanziari		

- altri oneri finanziari	6	7
Totale (17)	6	7
17bis) utili e perdite su cambi	2.054	- 517
Totale (17bis)	2.054	- 517
Totale proventi e oneri finanziari (C)	2.058	- 515
Risultato prima delle imposte	16.902	142.328
22) imposte sul reddito dell'esercizio:	12.720	14.182
23) avanzo (disavanzo) dell'esercizio	4.182	128.146

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

# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE PARAMAGNETICHE

\*.\*.\*.\*

## DETTAGLIO ATTIVITA' ISTITUZIONALE

\*.\*.\*.\*

#### CONTO ECONOMICO

	1/1/18-31/12/18	1/1/17-31/12/17
A) VALORE DELLA PRODUZIONE:		
1) Contributi		
1a) Contributi da commissione europea	745.715	885.623
1b) Contributi da MIUR progetti nazionali	247.831	66.863
1c) Contributi finanziamento ordinario	-	-
1d) Contributi da terzi	363.468	544.679
Totale 1)	1.357.014	1.497.165
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	-	
Totale 3)	-	-
5) altre entrate		
a) servizi per congressi	-	-
b) sopravvenienze attive ordinarie	9.281	10.905
c) altre entrate	4.923	3.599
Totale 5)	14.204	14.504
Totale valore della produzione (A)	1.371.218	1.511.669
B) COSTI DELLA PRODUZIONE:		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
a) Materiale c/acq. laboratorio biotech	32.761	34.714
b) Materiale c/acq. Oligos e sequencing DNA	879	936
c) Materiale c/acq. NMR	26.662	32.806
d) Materiale c/acq. prodotti marcati	4.500	7.891
e) Altri acquisti	5.274	1.799
Totale (6)	70.076	78.146

7) per servizi		
a) Manutenzioni e riparazioni	81.739	71.218
- Bruker	63.130	56.847
	2.196	
- attrezzature		2.415
- automezzi	3.955	4.191
- altre	12.458	7.765
b) Assicurazioni	4.902	5.244
c) Consulenze amministrative	16.889	16.310
d) Tenuta paghe	5.673	7.662
e) Compensi revisori	12.937	12.937
f) Oneri bancari	971	940
g) Spese di rappresentanza	2.008	1.738
h) Spese per congressi	70.657	62.867
i) Contributi per attività di ricerca	12.595	38.583
I) Spese postali	17	33
n) Altri servizi	13.139	13.425
Totale (7)	221.527	230.957
9) per il personale		
a) salari e stipendi	627.952	589.575
- segreteria	50.700	46.699
- amministrazione	60.466	63.265
- personale tecnico informatico	56.336	55.948
- personale tecnico NMR	64.699	68.032
- personale scientifico	108.357	124.070
- dottorati	180.287	129.283
- assegni di ricerca e ricercatori	85.684	74.837
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	21.423	27.441
b) oneri sociali	105.793	104.823
- segreteria	15.674	9.981

		Ī
- amministrazione	17.885	17.436
- personale tecnico informatico	16.967	16.786
- personale tecnico NMR	19.250	20.162
- personale scientifico	33.331	38.161
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	-	-
- oneri sociali INAIL	2.686	2.297
c) trattamento di fine rapporto	26.248	27.385
- segreteria	3.871	3.768
- amministrazione	5.695	5.920
- personale tecnico informatico	4.155	4.060
- personale tecnico NMR	5.399	5.344
- personale scientifico	7.128	8.293
e) altri costi	510	472
Totale (9)	760.503	722.255
10) ammortamenti, svalutazioni:		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	2.014	1.969
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	191.577	270.721
Totale (10)	193.591	272.690
14) oneri diversi di gestione		
a) rimborsi mobilità in entrata	7.339	4.111
b) rimborsi mobilità in uscita	44.036	51.535
d) altri oneri di gestione	43.908	10.467
e) sopravvenienze passive ordinarie	19.626	4.074
Totale (14)	114.909	70.187
Totale costi della produzione (B)	1.360.606	1.374.235
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	10.612	137.434
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:		
16) altri proventi finanziari		
a) interessi attivi bancari	10	9

Totale (16)	10	9
17) interessi e altri oneri finanziari		
- altri oneri finanziari	6	7
Totale (17)	6	7
17bis) utili e perdite su cambi	2.054	-
Totale (17bis)	2.054	-
Totale proventi e oneri finanziari (C)	2.058	2
Risultato prima delle imposte	12.670	137.436
22) imposte sul reddito dell'esercizio	11.434	11.518
23) avanzo (disavanzo) dell'esercizio	1.236	125.918

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

## CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE DI METALLO PROTEINE

## **DETTAGLIO ATTIVITA' COMMERCIALE**

#### **CONTO ECONOMICO**

	Anno 2018	Instruct	VLS	FAU 01/04/2017- 31/03/2018	Varie
A) VALORE DELLA PRODUZIONE					
3)Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	91.803,22		91.803,22		
Totale 3)	91.803,22	-	91.803,22	-	-
5)Altre entrate					
b) sopravvenienze attive ordinarie	-				
c) altre entrate	44.604,36	16.485,28		5.184,14	22.934,94
TOTALE (5)	44.604,36	16.485,28		5.184,14	22.934,94
Totale valore della produzione (A)	136.407,58	16.485,28	91.803,22	5.184,14	22.934,94
B) COSTI DELLA PRODUZIONE:					
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci					
a) Materiale c/acquisti laboratorio biotech	20.204,25		20.204,25		
b) Materiale c/acq. Oligos e sequencing DNA	1.500,02		1.413,72	86,30	

c) Materiale c/acquisti NMR	5.634,63		124,08	5.510,55	
d) Materiale c/acquisti prodotti marcati	2.300,00		2.300,00		
e) Altri acquisti	672,96		672,96		
TOTALE (6)	30.311,86	-	24.715,01	5.596,85	-
7) per servizi					
a) Manutenzioni e riparazioni					
-Bruker	-				
- attrezzature	4.892,92		4.892,92		
b) assicurazioni	268,00		268,00		
c) consulenze amministrative	-				
d) tenute paghe	-				
f) oneri bancari	29,00		29,00		
g) spese di rappresentanza	450,40	275,00	175,40		
h) spese per congressi	6.351,57	6.351,57			
i) contributi per attività di ricerca	-				
I) spese postali	10,70		10,70		
m) altri servizi	1.739,52	68,00	1.671,52		
TOTALE (7)	13.742,11	6.694,57	7.047,54	-	-
9) per il personale					
a) salari e stipendi					
-borse di studio e collaborazioni di ricerca	30.375,34		30.375,34		
- dottorato	-		,		
- assegni di ricerca	1.452,87		416,67	1.036,20	
-amministrazione	16.628,42		,	1.986,32	14.642,10
-personale segreteria	-			·	·
- personale tecnico informatico	-				
- personale tecnico NMR	2.814,81	1.518,76			1.296,05
-personale tecnico scientifico	-				
b) oneri sociali					
-borse di studio e collaborazioni di ricerca	7.434,74		7.434,74		

Fotale costi della produzione (B)	132.173,47	9.026,98	91.803,59	9.712,87	21.630,02
TOTALE (14)	10.932,75	208,92	10.422,91	290,81	10,11
e) sopravvenienze passive ordinarie	663,92		363,00	290,81	10,11
d) altri oneri di gestione	1.678,48		1.678,48	200.01	40.41
b) rimborsi mobilità in uscita	5.824,09		5.824,09		
a) rimborsi mobilità in entrata	2.766,26	208,92	2.557,34		
14) oneri diversi di gestione					
TOTALE (10)	11.391,38	-	11.391,38	-	-
b)ammortamento delle immobilizzazioni materiali	10.719,91		10.719,91		-
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	671,47		671,47		
10) ammortamenti, svalutazioni					
TOTALE (9)	65.795,36	2.123,49	38.226,75	3.825,21	21.619,91
e) altri costi	-				
-personale tecnico scientifico	-				
- personale tecnico NMR	244,98	134,38			110,60
- personale tecnico informatico	-	124.26			440.55
- amministrazione	1.194,60			198,12	996,48
- segreteria	-				
c )trattamento di fine rapporto					
- oneri sociali INAIL	72,50	18,40		3,63	50,47
- personale tecnico NMR	837,60	451,95			385,65
-personale tecnico scientifico	-				
- personale tecnico informatico	-				
-personale segreteria	-				
- amministrazione	4.739,50			600,94	4.138,56

Differenza tra valori e costi della produzione (A-B)	4.234,11	7.458,30	- 0,37	- 4.528,73	1.304,92
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:					
17bis) utili e perdite su cambi	-				
TOTALE (17bis)	-	-	-	-	-
Totale proventi e oneri finanziari (C)	-	-	-	-	-
Risultato prima delle imposte 22) imposte sul reddito dell'esercizio	<b>4.234,11</b> 1.286,00	7.458,30	- 0,37	- 4.528,73	1.304,92
23)avanzo (disavanzo) dell'esercizio	2.948,11	7.458,30	- 0,37	- 4.528,73	1.304,92

# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE

RENDICONTO FINANZIARIO 2018						
Disponibilità liquidie iniziali	2.542.320,56					
Contributi comunitari	2.342.320,30					
TIMB3 (GA n. 810856)	106.869,37					
INDIGO-DataCloud (GA n. 653549)	45.067,57					
EGI-Engage (GA n. 654142)□	35.045,20					
EOSC-hub (GA n. 777536)	29.884,00					
COST Action CA15133	106.211,27					
pNMR (GA n. 317127)	31.191,58					
Totale Contributi comunitari	354.268,99					
Contributi nazionali	334.200,33					
Bandi competitivi-FFO 2016	114.396,50					
Bandi competitivi-FFO 2017	144.755,50					
Totale contributi nazionali	259.152,00					
Altri contributi e proventi	233.132,00					
Altre entrate attività istituzionale	22.224,37					
Altre entrate attività accessoria	69.210,72					
Interessi attivi bancari	6,82					
Totale altri contributi e proventi	91.441,91					
Residui (diminuzione dei crediti aumento dei debiti)	31.441,31					
Crediti esercizi precedenti estinti nell'esercizio	1.500,00					
Totale residui	1.500,00					
Totale Testadi	11550/55					
Totale entrate	706.362,90					
Spese di competenza						
Formazione						
Dottorati convenzionati	182.323,41					
Assegni di ricerca	42.573,52					
Borse di studio e collaborazioni di ricerca	53.970,17					
Totale formazione	278.867,10					
Attivita` di ricerca						
Attrezzature e strumentazione scientifica	58.071,54					
Materiali di consumo	80.203,29					
Personale scientifico	82.415,50					
Personale tecnico	94.174,00					
Manutenzioni e riparazioni	65.782,30					
Altre spese	12.965,92					
Totale attività di ricerca	393.612,55					
Sviluppo e promozione della ricerca						
Mobilita` in uscita e missioni	50.333,46					
Altra mobilita` in entrata	5.567,63					
Mobilità utenti	4.492,65					
Spese congressi	77.193,72					
Rappresentanza	2.458,13					
Altre spese	40.064,42					
Totale sviluppo e promozione ricerca	180.110,01					
Gestione consorzio						
Personale segreteria	36.890,00					
Personale amministrativo	66.416,25					
Spese consulenti professionali	23.182,21					
Organi consorziali	10.057,80					
Oneri bancari	1.200,17					
Attrezzature	11.463,00					

Altre spese	10.734,62
Totale gestione consorzio	159.944,05
Altri oneri	
Oneri sociali	126.337,06
Iva	46.293,70
Ires e IRAP	12.707,54
Ritenute Irpef	52.464,88
Debiti per imposta sost. TFR	146,32
Inail	2.233,37
Totale oneri	240.182,87
Residui (aumento dei crediti e diminuzione dei debiti)	
Uscite per debiti esercizio precedente	77.921,23
Totale residui	77.921,23
Totale uscite	1.330.637,81
Disponibilità liquide finali	1.918.045,65

## CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE

CONSUNTIVO 2018

## CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE

#### NOTA INTEGRATIVA AL CONSUNTIVO 2018

#### **PREMESSA**

Nel corso del 2018 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 2018 si rimanda alla relazione scientifica annuale.

Il Bilancio Consuntivo 2018 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 31-12-2018 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 31-12-2018, 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 31-12-2018.

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.

#### PRINCIPI DI REDAZIONE

La redazione del bilancio consuntivo è conforme alle disposizione 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 2423bis 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* € 294.859,08

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 nel corso dell'esercizio 2018 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	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2018	Quota annua di ammortamento	Valore netto
2009	licenza d'uso sw tripal fattura n. 2009028 del 29/5/2009	4.000,00	4.000,00	0	0,00	0,00
2010	Delphis Informatica Srl saldo nostro ordine n. 212/2010 – bonifico anticipato Red Hat Enterprise Linux Desktop del 5/11/2010 n. 0000098	732,00	732,00	0	0,00	0,00
2010	Delphis Informatica Fattura n. 106 del 03/12/2010 Red Hat Enterprise Linux Desktop	878,40	878,40	0	0,00	0,00
2011	licenza d'uso sw tripal fattura n. 2011003 del 11/01/2011	2.304,00	2.304,00	0	0,00	0,00
2012	Tripal fatt. 2012004 del 09/01/2012	2.323,20	2.323,20	0	0,00	0,00
2012	Bruker - Fatt. 90150441 del 29/02/2012	119,79	119,79	0	0,00	0,00
2012	Licenza Ciurli	49,95	49,95	0	0,00	0,00
2012	Wavefunction - fatt. 3005 del 02/03/2012	488,91	488,91	0	0,00	0,00
2013	Bruker Italia Srl fatt. 625 del 27/06/2013	575,00	489,39	20	85,61	-
2013	Espresso srl fatt. 1545 del 09/10/2013	235,46	235,46	0	0,00	0,00
2013	Tripal Gmbh fatt. 2013010 del 11/02/2013	1.452,00	1.290,38	20	161,62	0,00
2014	Par-tec spa fatt. 91/RM del 30/04/2014	795,44	530,30	20	159,09	106,05
2014	Synergie Studio srl fatt. 1400279 del 28/02/2014	1.390,29	950,04	20	278,06	162,19
2014	Ritme Informatique fatt. 82679BS del 21/08/2014	91,00	91,00	0	0,00	0,00
2015-2016	Rexolcom srl (fatt. SAJ/2015/061 del 16/11/2015 + fatt. SAJ/2015/067 del 28/12/2015+SAJ/2016/PA001 del 06/02/2016)	3.900,00	1.950,00	25	975,00	975,00
2016	Par Tec spa 7/PA del 18/11/2016	1.991,02	796,40	20	398,20	796,42
2017	Par-tec spa fatt. 4/PA del 28/03/2017	795,44	159,09	20	159,09	477,26
2017	Software 4 Science Development fatt. SO2017-0001 del 05/05/2017	300,00	60,00	20	60,00	180,00

2018	GraphPad Software, Inc Invoice n. 38001304 del 10/1/2018- GraphPad Prism Subscription, 2 activations, Expires January 10,2019 (serial number information: Prism 7: GPS- 1161291-LAQJ-5EA18)	247,85	20	48,35	199,50
2018	Wavefunction, Inc - Invoice n. 01063 del 19/01/2018 - Spartan'16 Parallel Suite for Macintosh; Includes SSPD & SMD Data Collections	918,08	20	174,56	743,52
2018	Ritme Informatique - Fatt. FCT2018020326EL del 08/02/2018 - Licenza EndNote, Aggiornamento to X8 - 1 Postazione(i) singola(e) Perpetua, Ibrido(a), Formato elettronico Academic Price NS: 2011501240(n. di serie: 3061806757)codice di attivazione mandato via email al Prof. Ciurli il 08/02/2018	108,00	20	19,35	88,65
2018	KinTek Corporation - Receipt 1191- 5090 del 22/02/2018 - KinTek Explorer-Single-User (2 seats) Academic	331,07	20	56,78	274,29
2018	Ritme Informatique - Fatt. FCT2018030639EL del 06/03/2018- Licenza EndNote, Licenza 1 Postazione(i) singola(e) Perpetua, Ibrido(a), Formato elettornico Academic Price, codice di attivazione mandato via e-mail a lucinat@cerm.unifi.it (numero di serie: 3081896474)	267,18	20	44,07	223,11
2018	Yasara Biosciences GmbH - Fatt. 18038 del 23/03/2018 - 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	510,00	20	79,36	430,64
2018	Software 4 Science Develpments S.L Fatt. S018-00019 del 25/05/2018 - Scientific Software License "AFFINImeter Basic"which includes: -kinTC-Model Builder- Multi-temperature analysis (Van't Hoff and Eyring plots) (unlimited technical support)1 anno	300,00	20	36,33	263,67
2018	Software 4 Science Develpments S.L Fatt. S018-00024 del 26/06/2018 - Scientific Software License "AFFINImeter Advanced" which includes:: -kinTC-Model Builder-Global Fitting-Multitemperature analysis (Van't Hoff and Eyring plots) (unlimited technical support+5hours scientific consulting) 4 mesi	500,00	20	51,78	448,22
2018	Mestrelab Research sl - Fatt. 1625/2018 del 11/09/2018 - iNMR Standard Upgrade - Academic	50,00	20	3,07	46,93

2018	Desktop - Nominated Perpetual - Single License (to v6)  Ritme Informatique - Fatt. FCT2018092615EL del 17/09/2018 - Licenza EndNote, Licenza 5 Multiutente Perpetua, Ibrido(a), Formato elettronico Academic price tariffa del pacchetto (n. di serie 3101930376) codice di attivazione mandato via email al prof. Ciurli il 17/09/2018	969,00		20	56,28	912,72
		26.623,08	17.448,31		2.846,60	6.328,17

La situazione relativa alle immobilizzazioni materiali al 31-12-2018 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	Valore costo di acquisto	F.d Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2018	Quota annua di ammortamento	Valore netto
1997	Up grading di Magnete	38.948,08	38.948,08	0	0,00	0,00
1997	Generatore d'onde	619,75	619,75	0	0,00	0,00
2002	Strumentazione Stelar per Rilassometria	48.000,00	48.000,00	0	0,00	0,00
2003	Microcal	49.559,94	49.559,94	0	0,00	0,00
2003	Microcalorimetro	17.973,75	17.973,75	0	0,00	0,00
2004	Frigorifero per Lab.	590,00	590,00	0	0,00	0,00
2005	Scala x NMR28/2/05	703,20	703,2	0	0,00	0,00
2005	Oscilloscopio 18/2/05	14.719,32	14.719,32	0	0,00	0,00
2005	File server per calcolo 13/4/0	10.498,80	10.498,80	0	0,00	0,00
2005	Server web x Mirror 30/11/05	2.222,80	2.222,80	0	0,00	0,00
2005	Lettore di micropiastre 11/5/05	12.660,00	12.660,00	0	0,00	0,00
2005	Incubatore x agitatore	2.785,62	2.785,62	0	0,00	0,00
2005	Frigorifero x laboratorio 5/1/05	246,00	246,00	0	0,00	0,00
2005	Frigorifero x laboratorio 14/1/05	558,00	558,00	0	0,00	0,00
2005	Frigorifero x laboratorio 16/3/05	260,00	260,00	0	0,00	0,00
2005	Microonde x laboratorio 1/7/05	56,90	56,90	0	0,00	0,00
2005	4600	169,00	169,00	0	0,00	0,00
2006	Tek Up Spa saldo fatt.	1.285,20	1.285,20	0	0,00	0,00

	0000801 del 06/06/06 (oscilloscopio)					
2006	Ab Biox saldo fatt. 1898 del 27/06/06	6.442,79	6.442,79	0	0,00	0,00
2006	Bioclass Sas saldo fattura n. 782 del 31/07/2006	13.988,40	13.988,40	0	0,00	0,00
2006	BioClass Sas fattura n. 878 del 31/8/2006	13.003,18	13.003,18	0	0,00	0,00
2006	Media World fatt. 72634 del 03/7/2006 acquisto frigorifero per laboratorio Indesit	452,00	452,00	0	0,00	0,00
2007	Bilancia analitica per laboratorio acquistato nel 2007	973,20	973,20	0	0,00	0,00
2009	Euronics ft. 3024 del 23/6/09 - frigo	413,00	413,00	0	0,00	0,00
2009	Sarin ft. 84 10/06/09 - incubatore	5.327,17	5.327,17	0	0,00	0,00
2011	CO.LA.P srl - fatt. n. 532 del 30/08/2011	17.272,61	17.272,61	0	0,00	0,00
		259.728,71	259.728,71		0,00	0,00

## 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	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2018	Quota annua di ammortamento	Valore netto
1997	Magnete Super conduttore - Bruker	393.953,32	393.953,32	0	0,00	0,00
1997	Consolle di spettrometro  – Bruker	198.655,15	198.655,15	0	0,00	0,00
1997	Workstation Elaborazione dati – Bruker	21.871,95	21.871,95	0	0,00	0,00
1998	Parti di Consolle Avance 800 – Bruker	325.367,85	325.367,85	0	0,00	0,00
1999	Avance 400 – Bruker	232.405,60	232.405,60	0	0,00	0,00
1999	Sistema Spettroscopia – Bruker	232.405,60	232.405,60	0	0,00	0,00
2000	Strumentazione Bruker acquistata nel 2000	578.259,79	578.259,79	0	0,00	0,00
2001	Strumentazione Bruker acquistata nel 2001	118.577,44	118.577,44	0	0,00	0,00
2002	Crioprobe 500 – Bruker	159.120,00	159.120,00	0	0,00	0,00
2003	Strumentazione Bruker acquistata nel 2003	1.725.751,50	1.725.751,50	0	0,00	0,00
2004	Strumentazione Bruker acquistata nel 2004	117.660,00	117.660,00	0	0,00	0,00

2005	Sistema di Shim Bruker Orthogonal Shim System per AV 700WB 17/11/05	180.000,00	180.000,00	0	0,00	0,00
2006	Trasmettitore BLARH100 per AV 700WB 17/11/06	169.889,00	169.889,00	0	0,00	0,00
2006	Bruker BioSpin Srl fattura n. 218/06 del 22/6/2006	420.000,00	420.000,00	0	0,00	0,00
2006	Bruker BioSpin Srl fattura n. 86/06 del 14/3/2006	600.000,00	600.000,00	0	0,00	0,00
2007	Oscilloscopio per NMR acquistato nel 2007	8.040,00	8.040,00	0	0,00	0,00
2007	Accessori per strumentazione NMR acquistato nel 2007	5.040,00	5.040,00	0	0,00	0,00
2007	Parts of superconductor NMR AVANCE 600 MHz system acquistato nel 2007	314.400,00	314.400,00	0	0,00	0,00
2007	Parts of High Perfomance Digital NMR Spectrometer AVANCE 850 III WB acquistato nel 2007	272.602,00	272.602,00	0	0,00	0,00
2007	Gallery built of non- magnetic material, for AVANCE III 850 WB acquistato nel 2007	69.600,00	69.600,00	0	0,00	0,00
2008	Bruker BioSpin Srl fattura n. 81/08 del 27/2/2008	3.720,00	3.720,00	0	0,00	0,00
2007	Bruker BioSpin Srl fattura n. 396/07 del 31/10/2007	17.400,00	17.400,00	0	0,00	0,00
2007	Bruker BioSpin Srl fattura n. 397/07 del 31/10/2007	68.150,50	68.150,50	0	0,00	0,00
2008	Bruker BioSpin Srl fattura n. 278/08 del 30/6/2008	9.096,00	9.096,00	0	0,00	0,00
2008	Bruker BioSpin Srl fattura n. 579/08 del 30/12/2008 Cryprobe txo 700MHz	187.000,00	187.000,00	0	0,00	0,00
2010	Bruker Italia Srl fatt. 515/10 del 20/9/2010 (magnete)	800.000,00	800.000,00	0	0,00	0,00
2010	Bruker Italia Srl fatt. 584/10 del 30/09/2010 (attrezzatura)	133.333,33	133.333,33	0	0,00	0,00
2011	Bruker Italia Srl fatt. 337/11 del 12/05/2011 (attrezzatura)	42.000,00	42.000,00	0	0,00	0,00
2011	Bruker Italia Srl fatt. 606/11 del 29/07/2011 (attrezzatura)	550.000,00	550.000,00	0	0,00	0,00
2011	Gallery built of non- magnetic material, for AVANCE III 850 WB acquistato nel 2007	949.999,44	949.999,44	0	0,00	0,00

2012	Bruker Italia Srl- fatt. 320 del 28/03/2012	450.000,00	450.000,00	0	0,00	0,00
2013	Bruker Italia Srl fatt.285 del 27/03/2013	500.000,00	438.172,04	20	61.827,96	0,00
2013	Bruker Italia Srl fatt. 714 del 26/07/2013	372.218,37	313.884,13	20	58.334,24	0,00
2015	Bruker Italia srl fatt. 140079/15 del 28/05/2015	116.129,00	53.350,66	20	23.225,80	39.552,54
2015	Bruker Italia srl fatt. 140080/15 del 28/05/2015	428.871,00	197.027,03	20	85.774,20	146.069,77
2018	Bruker Italia SrI - Fatt. 140087/18 del 21/03/2018 - 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 ca40°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 ca80°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	39.650,00		20	6.213,64	33.436,36
2018	Bruker Italia SrI - Fatt. 140140/18 del 18/05/2018 - AH0016 BCU I unit for cooling of HR 5mm probes down to -0°C; Includes BSVT interface.	29.011,60		20	3.624,46	25.387,14
		10.840.178,44	10.356.732,33		239.000,30	244.445,81

## Attrezzature varie

Anno di acquisto	IIIASCRIZIONA	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2018	Quota annua di ammortamento	Valore netto
---------------------	---------------	--------------------------------	---	------------------------------	--------------------------------	--------------

		42.361,90	31.290,46		3.814,70	7.256,74
2018	CARRI elettronica Industriale - Fatt. 1FE2018 del 23/01/2018 - Installazione e messa in servizio di UPS rack 1KVA (€ 570)+ Power energy pack (1 estensione di un anno della garanzia sull'elettronica a scelta vs)	695,40		20	130,70	564,70
2017	Ser data srl fatt. 243 del 31/01/2017	629,00	57,66	20	125,80	445,54
2017	Carlo Erba Reagents srl fatt. 2117023426 del 04/07/2017	7.503,00	369,10	20	1.500,60	5.633,30
2014	Ser data srl fatt. 2184 del 20/06/2014	4.173,00	2.725,20	20	834,60	613,20
2013	GE Healthcare Europe GmbH fatt. 32600551 del 22/03/2013	9.999,00	8.776,00	20	1.223,00	0,00
2012	Agilent Technologies Spa - fatt. 7083648 del 04/12/2012	7.921,50	7.921,50	0	0	0,00
2012	Euroclone Spa - fatt. 27532 del 22/11/2012	776,00	776,00	0	0,00	0,00
2012	Euroclone Spa - fatt. 27533 del 22/11/2012	5.800,00	5.800,00	0	0	0,00
2011	Nicola Maini - fatt. n. 1 del 03/01/2012 (fatture da ricevere)	4.865,00	4.865,00	0	0,00	0,00

## 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	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2018	Quota annua di ammortamento	Valore netto
1997	Computer e stampanti EDPU	1.435,75	1.435,75	0	0,00	0,00
1998	Computer e accessori	27.940,19	27.940,19	0	0,00	0,00
1999	Computer e accessori '99	1.263,36	1.263,36	0	0,00	0,00
2002	Computer cluster	25.032,00	25.032,00	0	0,00	0,00
2003	Computer	11.184,00	11.184,00	0	0,00	0,00
2004	Computer	2.277,85	2.277,85	0	0,00	0,00

2005	Cluster pc 28/05/05	23.976,00	23.976,00	0	0,00	0,00
2006	Acquisti vari 2006	4.576,53	4.576,53	0	0,00	0,00
2006	Comupter T.T.Tecnositesmi Spa saldo fatt. 4087 del 30/05/06	834,00	834,00	0	0,00	0,00
2006	Computer T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 3755 del 19/5/2006	1.272,00	1.272,00	0	0,00	0,00
2006	Computer T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 3899 del 26/5/2006	18.900,00	18.900,00	0	0,00	0,00
2006	Computer Ipercoop fatt. 076/011424 del 29/11/06 acquisto portatile Notebook Acer	599,00	599,00	0	0,00	0,00
2007	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 8631 del 21/11/2007	6.249,79	6.249,79	0	0,00	0,00
2007	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	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 8720 del 23/11/2007	2.004,52	2.004,52	0	0,00	0,00
2007	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 8721 del 23/11/2007	7.793,52	7.793,52	0	0,00	0,00
2007	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 8832 del 28/11/2007	2.154,58	2.154,58	0	0,00	0,00
2007	T.T. Tecnositemi Spa fattura n. 8833 del 28/11/2007	7.513,78	7.513,78	0	0,00	0,00
2007	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 8989 del 30/11/2007	18.880,56	18.880,56	0	0,00	0,00
2007	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 9210 del 10/12/2007	6.810,35	6.810,35	0	0,00	0,00
2007	PC per attività di ricerca acquistato nel 2007	1.224,00	1.224,00	0	0,00	0,00
2007	Software per attività di ricerca acquistato nel 2007	186,00	186,00	0	0,00	0,00
2007	PC per attività di ricerca acquistato nel 2007	2.592,00	2.592,00	0	0,00	0,00
2007	PC per attività di ricerca acquistato nel 2007	4.932,00	4.932,00	0	0,00	0,00
2007	PC per attività di ricerca acquistato nel 2007	9.146,40	9.146,40	0	0,00	0,00
2007	Software per attività di ricerca acquistato nel 2007	990,00	990,00	0	0,00	0,00

2007	PC per attività di ricerca acquistato nel 2007	792,00	792,00	0	0,00	0,00
2007	PC per attività di ricerca acquistato nel 2007	1.558,80	1.558,80	0	0,00	0,00
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	11.827,20	11.827,20	0	0,00	0,00
2007	Ipercoop fatt. 076/000462 del 15/01/07 - pc e stampante	1.102,90	1.102,90	0	0,00	0,00
2007	Media World fattura 17523 del 13/2/07 - PC	1.412,00	1.412,00	0	0,00	0,00
2007	Ipercoop fatt. 076/004558 del 11/5/07 - fax per ufficio	69,00	69,00	0	0,00	0,00
2007	T.T. Tecnosistemi Spa fatt. 1914 del 21/03/07	864,00	864,00	0	0,00	0,00
2007	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 8104 del 31/10/07 - Monitor	950,40	950,40	0	0,00	0,00
2008	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 701 del 31/1/08	2.365,57	2.365,57	0	0,00	0,00
2008	Butali Spa (Euronics) fattura n. 437/453 del 29/01/2008 acquisto computer per ufficio segreteria	699,00	699,00	0	0,00	0,00
2008	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 2766 del 10/4/08	5.226,00	5.226,00	0	0,00	0,00
2008	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 5147 del 30/6/2008	4.022,40	4.022,40	0	0,00	0,00
2008	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 4117 del 23/5/2008	3.388,80	3.388,80	0	0,00	0,00
2008	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 5988 del 29/07/2008	2.946,00	2.946,00	0	0,00	0,00
2008	DELL Spa fattura n. 1400444181 del 12/4/2008	1.320,00	1.320,00	0	0,00	0,00
2009	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 2676 del 22/4/2009	15.575,45	15.575,45	0	0,00	0,00
2009	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 2899 del 28/4/2009	424,80	424,80	0	0,00	0,00
2009	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 3062 del 30/4/2009	9.012,00	9.012,00	0	0,00	0,00

2009	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 8334 del 26/11/2009	903,60	903,60	0	0,00	0,00
2009	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 2312 del31/3/2009	4.512,00	4.512,00	0	0,00	0,00
2009	Serdata fattura n. 587 del 13/2/09	2.077,20	2.077,20	0	0,00	0,00
2009	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 4119 del 10/6/2009	2.408,40	2.408,40	0	0,00	0,00
2009	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 4822 del 7/7/2009	160,80	160,80	0	0,00	0,00
2009	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n. 7208 del 19/10/2009	110,40	110,40	0	0,00	0,00
2009	T.T. Tecnosistemi Spa fattura n.759 del 4/2/2009	858,00	858,00	0	0,00	0,00
2010	Multicore Sistemi Spa fattura n. 255 del 25/11/2010 upgrade server hp e espansione storage per domain controller	12.907,20	12.907,20	0	0,00	0,00
2010	T.T. Tecnosistemi fatt. 8681 del 02/12/2009(Laserjet P3015DN e HP 3Y On-site)	900,00	900,00	0	0,00	0,00
2010	T.T. Tecnosistemi Spa fatt. 1490 del 28/2/2010 (computer + monitor)	7.413,00	7.413,00	0	0,00	0,00
2010	Trust Srl fatt. 650 del 16/3/2010 Pc	1.113,00	1.113,00	0	0,00	0,00
2010	E4 Computer Engineering Spa fatt. 000000575 del 25/5/10	5.244,00	5.244,00	0	0,00	0,00
2010	Hardware Technologies pagamento anticipato preventivo 93 del 26/7/2010 computer	2.034,00	2.034,00	0	0,00	0,00
2011	Multicore Sistemi Spa fattura n. 28 del 04/02/2011	573,60	573,60	0	0,00	0,00
2011	Euronics ft. 3619 del 08/09/2011	899,00	899,00	0	0,00	0,00
2012	Multicore sistemi Spa - fatt. 44 del 22/03/2012	1.001,88	1.001,88	0	0,00	0,00
2012	Multicore sistemi Spa - fatt. 81 del 27/04/2012	1.244,00	1.244,00	0	0,00	0,00
2012	Multicore Sistemi Spa - fatt. 72 del 24/04/2012	882,09	882,09	0	0,00	0,00

		327.586,31	309.053,29		5.809,22	12.723,80
2018	Var Group spa - Fatt. P/86 del 27/02/2018 - Optilex 5055 Tower XCTO	6.148,80		33	1.712,23	4.436,57
2018	Var Group spa - Fatt. P/72 del 23/02/2018 - VPH Panasonic 5000 al risoluzione 1920x1200 (€ 2100)+ convertitore CAT 5E-HDMI (€ 200)+ Cavetteria e placche per messa in opera(€ 80)+2 persone per montaggio e prove 1gg (€ 200 cad)	3.391,60		33	956,71	2.434,89
2017	Var Group spa fatt. P/190 del 31/08/2017	9.516,00	523,38	33	3.140,28	5.852,34
2014	Soft-lan solutions srl fatt. 486 del 24/11/2014	1.590,00	1.590,00	33	0,00	0,00
2014	Soft-lan solutions srl fatt. 367 del 06/08/2014	1.660,00	1.660,00	0	0,00	0,00
2013	Multicore Sistemi Spa - fatt.27 del 28/02/2013	866,00	866,00	0	0,00	0,00
2012	Multicore Sistemi Spa - fatt. 177 del 28/09/2012	211,75	211,75	0	0,00	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	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2018	Quota annua di ammortamento	Valore netto
2012	Multicore Sistemi Spa - fatt. 214 del 30/11/2012	944,00	944,00	0	0,00	0,00
2013	Comet sas fatt. 4732 del 29/04/2013	1.203,30	1.203,30	0	0,00	0,00
2014	Comet spa fatt. 9497 del 18/08/2014	711,47	711,47	0	0,00	0,00
2014	Soft-lan solutions srl fatt. 402 del 12/09/2014	534,00	534,00	0	0,00	0,00
2015	Soft-lan solutions srl fatt.25/PA del 31/05/2015	4.977,66	3.764,36	33	1.213,30	0,00
2015	Soft-lan solutions srl fatt. 38/PA del 31/07/2015	689,00	502,11	33	186,89	0,00
2016	Soft-Lan Solutions Srl fatt. 10/PA del 31/03/2016	4.625,02	2.098,61	33	1.526,26	1.000,15
2016	Next hardware & Software fatt. FP/16-000132 del 21/12/2016	1.650,00	552,55	33	544,50	552,95

2017	E4 Computer Engineering SPA fatt. 6005 del 18/01/2017	2.049,00	322,63	33	676,17	1.050,20
2017	VWR International srl fatt. 3073142346 del 08/06/2017	4.179,00	388,82	33	1.379,07	2.411,11
2017	GEHealthcare Europe fatt. 604008989 del 03/07/2017	18.653,51	1.522,37	33	6.155,66	10.975,48
2017	Gruppo Cerioni spa fatt. 58 del 31/07/2017	649,92	44,68	33	214,47	390,77
2018	E4 Computer Engineering SPA - Fatt. 6173 del 07/11/2018 - WD065 Workstation n. serie:RK016975	2.235,00		33	111,14	2.123,86
		43.100,88	12.544,22		12.007,46	18.504,52

Le Immobilizzazioni Finanziarie sono rappresentate dalla quota di partecipazione alla società Giotto Biotech srl (€ 3.600,00) e dalla quota di partecipazione al Gruppo Europeo di Interesse Economico EuroBioNMR (€ 2.000,00). Esse sono valutate al costo di sottoscrizione.

#### *Rimanenze* € 207.272,02

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 progetto di collaborazione e di ricerca con l'azienda americana Verdesian Life Sciences US LLC.

#### Crediti € 821.127.69

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

I crediti v/clienti (€ 157.664,53) si riferiscono per:

- € 39.875,00 all'attività di ricerca svolta in collaborazione con Florida Atlantic University;
- € 50.000,00 all'attività di ricerca svolta in collaborazione con l'azienda americana Verdesian Life Sciences US LLC:
- € 10.600,00 all'accesso fornito agli utenti INSTRUCT;
- € 56.550,59 a fatture da emettere per: il rimborso della quota di spese sostenute per l'aggiornamento e la manutenzione del programma di contabilità di competenza dell'azienda Giotto Biotech srl (€ 516,67); il subcontratto stipulato con Florida Atlantic University (€ 32.988,00); l'accesso fornito agli utenti INSTRUCT (€ 7.776,00); il supporto amministrativo prestato alla Fondazione Luigi Sacconi (€ 15.269,92);
- € 638,94 a note di debito da emettere per rimborso di spese di missione.

La voce crediti per contributi nazionali da ricevere è costituita dal credito maturato nei confronti del MIUR per il progetto ITFoC "Information Technology: The Future of Cancer Treatment" (€ 69.024,70).

I crediti maturati nel 2018 nei confronti della Commissione Europea, a seguito delle rendicontazioni presentate per € 438.526,82, si riferiscono ai seguenti progetti di ricerca:

Crediti per contributi europei da ricevere	Estremi contratto	Importo
Progetto – PhenoMeNal	654241	19.800,00
Progetto - West-Life	675858	80.761,83
Progetto COST Action	CA 15133	16.035,91
Progetto – CORBEL	654248	27.151,69

Progetto - PROPAG-AGEING	634821	146.159,30
Progetto- iNEXT	653706	148.618,09

438.526,82

La voce crediti verso Università per assegni di ricerca/dottorato/ricercatori (€ 76.185,40) si riferisce ai pagamenti effettuati nei confronti dell'Università di Firenze per:

- assegni di ricerca (€ 46.763,07);
- dottorato (€ 3.735,45);
- un posto di ricercatore a tempo determinato (€ 25.686,88).

La voce crediti tributari, pari a € 3.541,48, si riferisce a:

- credito verso l'erario per ritenute su collaboratori versate erroneamente in eccesso (€ 1.865,80);
- credito verso regioni per ritenute addizionali IRPEF dipendenti (€ 101,68);
- credito IRAP (€ 1.185,00) dato dalla differenza tra imposta di competenza 2018 e acconti versati;
- credito IRES (€ 389,00) dato dalla differenza tra imposta di competenza 2018 e acconti versati.

La voce crediti conto spese anticipate (€ 1.135,71) si riferisce a rimborsi effettuati nei confronti del personale dipendente per trasferte non ancora avvenute.

La voce crediti verso altri (€ 75.049,13) è composta da:

- Crediti diversi, per € 73.768,60;

Crediti diversi	Importo
Claudio Luchinat - volo per Amsterdam del 11-12/09/21013 pagato con c.c. CIRMMP (mand. 82/2013) e a lui rimborsato da Leiden	€ 856,98
Busta paga di dicembre 2017 di Nihar Ranjan Prusty-non dovuta	€ 850,79
Credito v/Prof. Banci per hotel 20-22/03/2017 e treno per Milano Malpensa del 20/03/2017 (pagato con c.c. mandato 5 e 6 del 2017)	€ 546,00
Credito v/Prof. Banci per volo Nuova Delhi - Calcutta 7/1/2017 (pagato con c.c. mandato 55/2017)	€ 119,80
Credito v/Prof. Banci per volo Londra del 03/9/2018 (pagato con c.c. mandato 48/2018)	€ 431,65
Credito v/Prof.Banci per treno Roma del 07/9/2018 (pagato con c.c. mandato 57/2018)	€ 96,00
Credito v/Prof. Banci per volo Lione del 11-13/9/2018 (pagato con c.c mandato 52/2018)	€ 313,95
Credito v/Prof. Banci per volo Monaco del 18-20/10/2018 (pagato con c.c. mandato 60/2018)	€ 553,43
Fondazione Cariplo - progetto "HCN channel dysfunction in Alzheimer's disease"	€ 70.000,00

73.768,60

- crediti v/fornitori per pagamenti effettuati ma per cui non è stata ancora ricevuta fattura per € 864,73;
- crediti verso INAIL per € 415,80.

#### Disponibilità liquide € 1.918.045,65

Sono iscritte al valore nominale come risulta dai saldi contabili bancari e di cassa al 31-12-2018.

#### Ratei e risconti € 752.07

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 € 7,48, sono interamente costituiti da interessi attivi bancari maturati al 31-12-2018, ma non ancora accreditati.

I restanti € 744,59 si riferiscono a risconti attivi, ossia a costi sostenuti interamente nel 2018, ma che risultano solo in parte di competenza dello stesso esercizio (assicurazione responsabilità civile e rischi del Consorzio, Basic support - hot line programma di contabilità, oneri bancari annuali, altre spese per servizi).

#### Passività

Fondo per trattamento di fine rapporto € 156.808,16

Il Fondo per trattamento di fine rapporto al 31-12-2018 è pari a € 156.808,16 ed è comprensivo dell'accantonamento 2018 (v. dettaglio):

Fondo TFR al 01/01/2018	€	132.341,44
Accantonamento TFR dip. Segreteria 2018	€	3.798,62
- Cessazioni		-
Accantonamento TFR dip. Amministrazione 2018	€	6.701,77
- Cessazioni		- € 1.051,28
Accantonamento TFR dip. Tecnici NMR 2018	€	5.465,59
- Cessazioni		-
Accantonamento TFR dip. Tecnici informatici 2018	€	4.094,40
- Cessazioni		-
Accantonamento TFR dip. Personale scientifico 2018	€	7.123,92
- Cessazioni		-€ 1.666,30
Fondo TFR al 31/12/2018	€	156.808,16

#### *Debiti* € 533.084,05

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

I debiti verso fornitori ammontano ad € 15.696,72:

Debiti vs fornitori	Importo
Sigma - Aldrich srl	880,94
Sapio srl	4.366,28
Bacom Srl	134,00
Elsevier Inc.	1.550,00
Lab Service Analytica Srl	1.461,88
Studio A sas	1.150,00
Life Technologies Italia	865,65
Di Giovanni Srl	400,00
D.B.A. ITALIA Srl	933,00
Eurofins Genomics Srl	55,35

CMZ Cryolab di Manzani Marco	1.500,00
E4 Computer Engineering spa	2.235,00
CAD Leo Antelli srl	28,65
DHL Express Srl	8,11
VWR International srl	127,86

15.696,72

I debiti verso istituti previdenziali, pari ad € 19.841,21, si riferiscono agli oneri previdenziali maturati sulle retribuzioni dei dipendenti e dei collaboratori, relative al mese di dicembre 2018, che il consorzio ha versato in qualità di sostituto d'imposta nel 2019.

I debiti verso dipendenti e collaboratori sono pari a € 58.039,41 e si riferiscono ai ratei passivi per i costi dei giorni di ferie, permessi e 14° mensilità, maturati dai dipendenti nell'anno 2018, ma non ancora erogati dal Consorzio.

I debiti tributari, pari a complessivi € 11.118,38, si riferiscono alle ritenute sulle retribuzioni dei dipendenti del mese di dicembre 2018, nonché alle ritenute sui redditi di lavoro autonomo, ai debiti per imposta sostitutiva TFR, al debito IVA derivante dall'applicazione dello "split payment" (in base alla Finanziaria 2015 l'IVA - a debito - viene versata direttamente dall'Ente pubblico destinatario della fattura) e a quello derivante dallo svolgimento dell'attività commerciale.

Fra i debiti risultano inoltre fatture da ricevere per un importo di € 16.126,45 relative alla prestazione dello Studio Marco Vignoli.

La voce debiti v/Università per dottorato si riferisce per € 18.938,67 al debito sorto nei confronti dell'Università di Firenze per il pagamento della quota 2018 delle borse di dottorato in Biologia Strutturale.

La voce debiti vs partner per progetti europei per € 79.687,50 si riferisce alla quota di contributo spettante all'Università di Firenze per la sua partecipazione come third party al progetto europeo PhenoMeNal di cui il CIRMMP è beneficiario.

La voce clienti c/anticipi (€ 312.500,00) fa riferimento al debito maturato nei confronti di: Verdesian Life Sciences US LLC (€ 300.000,00), il quale ha erogato anticipi per l'esecuzione dei lavori commissionati al Consorzio nell'ambito dell'attività commerciale da esso svolta e al debito maturato nei confronti dell'AIRC per il finanziamento di due borse di studio con decorrenza 01/01/2019 (€ 12.500,00).

La voce altri debiti, pari complessivamente a € 1.135,71, è costituita dai debiti per spese sostenute con carta di credito a dicembre 2018. Tali spese, al 31-12-2018, non sono ancora state addebitate sul c/c 46027.

#### *Ratei e risconti € 629.564,35*

I risconti passivi sono stati determinati secondo il principio della competenza economica e riguardano ricavi già incassati relativi, principalmente, a progetti di ricerca, ma di competenza di esercizi successivi. Essi risultano così costituiti:

Risconti passivi	Importo
Progetto – BioMedBridges	106,05

Progetto – Bio-NMR	162,19
Contratto con UNESCO	7.593,38
Progetti competitivi-FFO2016	62.697,67
Progetti competitivi-FFO2017	75.370,36
Ente Cassa 2014	177.880,38
Progetto - TIMB3	105.879,97
Progetto - INSTRUCT-ULTRA	111.533,16
Progetto-SPIDIA4P	20.557,32
Trasferimento da UNIFI della quota di FFO per la gestione e/o manutenzione dell'infrastruttura	4.040,31
Progetto - West-Life	774,62
Progetto EOSC-hub	46.438,83
Progetto – iNEXT	16.520,32
EuroBioNMR GEIE - quota dominio 01/01/2019-13/03/2019	10,11

629.564,67

#### Patrimonio netto € 1.922.600,03

La sezione accoglie le poste ideali del netto costituite da:

- fondo di dotazione: € 3.098,74;
- avanzi portati a nuovo: € 1.915.319,65 (incrementato per € 128.146 in conseguenza della delibera di destinazione dell'avanzo dell'esercizio 2017);
- avanzo di esercizio: € 4.181,64.

## DETTAGLIO DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO ATTIVITA' ISTITUZIONALE

#### Valore della produzione

Contributi da commissione europea € 745.715,27

La sezione accoglie i ricavi di competenza 2018 relativi ai finanziamenti per l'implementazione di progetti finanziati dalla Commissione Europea.

In dettaglio gli importi:

Contributi da CE	Estremi contratto	Importo
Progetto - BioMedBridges (residui)	284209	159,09
Progetto - TIMB3	810856	989,4
Progetto - SPIDIA4P	733112	7507,45
Progetto – COST	CA15133	104.129,97
Progetto – EOSC-hub	777536	9.995,47

Progetto – Bio-NMR (residui)	261863	278,06
Progetto - EGI-Engage (residui)	654142	186,89
Progetto- iNEXT	653706	153.596,77
Progetto - West-Life	675858	168.457,01
Progetto – PhenoMeNal	654241	19.162,33
Progetto - INSTRUCT-ULTRA	731005	60.575,09
Progetto - PROPAG-AGEING	634821	190.048,65
Progetto – CORBEL	654248	30.629,09

745.715,27

#### Contribuiti da MIUR progetti nazionali € 247.831,32

É costituito dai contributi Ministeriali per i progetti: "Sviluppo di metodologie NMR per le scienze sperimentali" (€ 124.997,08), progetto di ricerca finanziato ai sensi del D.M. n. 552 del 6.7.2016 (FFO 2016); "Sviluppo di metodologie integrate per le scienze sperimentali" (€ 69.385,14) progetto finanziato in attuazione del D.M. n. 1049 del 29 dicembre 2017 (FFO 2017); "Information Technology: The Future of Cancer Treatment (ITFoC)" (€ 53.449,10) finanziato nell'ambito dell'iniziativa internazionale ERA-NET "FLAG-ERA".

#### Contributi da terzi € 363.467,50

E' costituito da: il contributo dell'Ente Cassa per l'acquisto di strumentazione (€ 159.215,06), per la quota di competenza dell'esercizio; il contributo dell'Università degli Studi di Firenze per la gestione e/o manutenzione del nodo italiano della infrastruttura INSTRUCT (€ 191.485,95); il contributo della Fondazione Cariplo per la realizzazione del progetto "HCN channel dysfunction in Alzheimer's disease" (€ 11.418,33); il contributo derivante dal contratto con UNESCO per il progetto "Remediation of contaminated water by very efficient bionanocatalysts (ReCoVer)" (€ 1.348,16).

#### Sopravvenienze attive ordinarie € 9.280,59

Tale voce è costituita da:

Sopravvenienze ordinarie attive	Importo
Sopravvenienza attiva CARIPLO – correzione quota imputata esercizi precedenti	€ 5.468,84
Sopravvenienza attiva pNMR – correzione quota imputata esercizi precedenti	€ 821,11
Sopravvenienza attiva West-Life – correzione quota imputata esercizi precedenti	€ 1.252,67
Sopravvenienza attiva PROPAG-AGEING – correzione quota imputata esercizi precedenti	€ 1.654,64
Sopravvenienza attiva – imputazione 2018 rimborso quota programma di contabilità da parte di Giotto Biotech Srl	€ 83,33

€ 9.280,59

#### *Altre entrate* € 4.923.09

La voce altre entrate include:

- a) € 4.506,21 per rimborsi di spese sostenute dal CIRMMP ma di spettanza di altri soggetti;
- b) € 9.08 per abbuoni e arrotondamenti attivi;
- c) € 407,80 per rimborsi di mobilità in uscita.

#### Costi della produzione

Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci € 70.076,12

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2018 per l'acquisto di materie di consumo per la ricerca scientifica nei campi oggetto dell'attività del Consorzio per € 64.802,50, altri piccoli acquisti per laboratorio per € 3.783,34, nonché l'acquisto di beni con prezzo unitario < 516,46, per complessivi € 1.490,28.

#### Costi per Servizi € 221.528,09

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2018 per:

- manutenzioni e riparazioni: per complessive € 81.739,00, di cui € 63.130,12 per manutenzione alle attrezzature Bruker, € 638,43 per manutenzioni e riparazioni rilassometria € 2.196,00 per manutenzioni e riparazioni di attrezzature informatiche, € 3.955,09 per manutenzioni e riparazioni di attrezzature di laboratorio, € 11.819,36 per altre manutenzioni e riparazioni;
- assicurazioni, € 4.901,96;
- <u>consulenze amministrative</u>, € 16.888,95 ossia il costo relativo alla consulenza fiscale e il costo sostenuto per la consulenza tecnica riguardante l'adeguamento al nuovo Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR):
- tenuta paghe, € 5.673,00;
- compensi revisori, € 12.937,38;

Compensi revisori	Importo
Compenso Viola De Vincentiis 2018	5.010,00
Compenso Riccardo Passeri 2018	3.963,69
Compenso Alessandro Zuccotti 2018	3.963,69

12.937,38

- oneri bancari € 971,17;
- spese di rappresentanza, € 2.007,73;
- <u>spese per congressi</u>, € 70.657,21;
- <u>contributi per attività di ricerca</u> per € 12.595,17 per l'attivazione di un co.co.co. presso l'Università di Bologna;
- <u>spese postali</u>, € 17,20;
- <u>altri servizi</u>, per complessivi € 13.139,32, relativi a: servizi doganali, per € 53,00; spese di trasporto per € 1.724,93; spese di spedizione per € 15,00; altre spese per servizi per € 11.346,39.

#### Costi del personale € 760.504,89

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2018 per il personale dipendente di Segreteria (€ 50.700,17), Amministrativi (€ 60.466,02), Tecnici informatici (€ 56.336,20), Tecnici NMR (€ 64.699,27), Personale Scientifico (€ 108.357,02). Il consorzio ha inoltre finanziato borse di studio per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Strutturale presso l'Università degli Studi di Firenze sede consorziata (€ 180.287,36, v. tabella "Dottorati"), assegni di ricerca e ricercatori (€ 34.310,65 relativi a tre assegni di ricerca attivati presso il CERM-Dipartimento di Chimica e € 51.373,74 relativi all'attivazione di un posto di ricercatore a tempo determinato afferente al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica), borse di studio per giovani ricercatori (€ 21.422,89). Inoltre la sezione accoglie le spese relative agli oneri sociali e previdenziali a carico del Consorzio per i dipendenti e per i collaboratori di cui sopra (€ 105.794,03), l'accantonamento per trattamento di fine rapporto dei dipendenti calcolato a norma di legge (€ 26.247,34), e altri costi relativi al personale (€ 510,20).

Dottorato	Importo
Bellomo Giovanni 01/01/2018-31/12/2018	19.946,45
Gaia Meoni 01/01/2018-31/10/2018	16.742,17
Spyridon Gourdoupis 01/01/2018-31/10/2018	16.742,17
Sara Bologna 01/01/2018-31/12/2018	20.466,16
Valeria Putignano 01/01/2018-31/12/2018	20.466,16
Davide Sala 01/01/2018-31/12/2018	20.466,16
Cristina Licari 01/01/2018-31/12/2018	19.187,55
Dafne Suraci 01/01/2018-31/12/2018	19.187,54
Nihar Ranjan Prusty 01/01/2018-31/12/2018	19.187,55
Sara Matteucci 01/11/2018-31/12/2018	3.155,31
Giovanni Saudino 01/11/2018-31/12/2018	3.155,31
Marco Schiavina (50%) 01/11/2018-31/12/2018	1.584,83

180.287.36

#### *Ammortamenti* € 193.591.04

Come dettagliato nella sezione "Immobilizzazioni immateriali e materiali", le attrezzature sono ammortizzate, per il primo anno, a metà e gli anni successivi per l'intera percentuale di ammortamento prevista per legge. Le attrezzature informatiche sono ammortizzate per il 33%, le altre attrezzature di ricerca e le licenze al 20%. Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali sono pari ad  $\in$  191.577,54, mentre quelli delle immobilizzazioni immateriali sono pari ad  $\in$  2.013,50.

Si ricorda che la quota di ammortamento della strumentazione acquistata con fondi imputati a ricavo negli anni precedenti non è stata rilevata nel conto economico, ma decurtata dagli avanzi di esercizi precedenti.

#### *Oneri diversi di gestione € 114.908,39*

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2018 per:

- <u>Mobilità in entrata</u> (€ 7.338,86) la sezione accoglie le spese sostenute nel 2018 per garantire l'accesso al laboratorio di ricercatori nazionali e per il servizio europeo regolamentato dal contratto n° 653706;
- <u>Mobilità in uscita e missioni</u> (€ 44.035,41) la sezione accoglie le spese sostenute nel 2018 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 € 43.907,63, relativi a:
  - o Imposta di bollo, € 10,00;
  - o Sanzioni su ritardato versamento tributi, € 1.046,56;
  - o Abbuoni e arrotondamenti passivi, € 8.03;
  - o Pubblicazioni, € 37.436,32;
  - o <u>Valori bollati</u>, € 16,00;
  - o Versamenti al bilancio dello Stato art. 6 comma 12, € 5.368,72;
  - o Altri oneri di gestione, € 22,00.
- <u>Sopravvenienze passive ordinarie</u>, per € 19.626,49, come meglio dettagliato sotto:

Sopravvenienze ordinarie passive	Importo
Saldo missione a Siviglia del 27-30/09/2017 del Prof. Claudio Luchinat per rimborso errato nel 2017	€ 32,70
Sapio Srl - Fatt. 1600013/2017 del 31/01/2017	€ 79,06

Sapio Srl - Fatt. 1605294 del 31/12/2017	€ 2,00
Mancata imputazione a costo nel 2017 della missione di Veronica Ghini a Lisbona 17-21/9/2017	€ 350,00
Versamento all'Agenzia delle entrate degli addizionali comunali 2015 e delle relative sanzioni	€ 84,49
Sopravvenienza passiva iNEXT – errata imputazione quota 2017	€ 2.201,94
Sopravvenienza passiva ITFoC – errata imputazione quota 2017	€ 10.189,00
Sopravvenienza passiva ITFoC – errata imputazione quota 2017	€ 4.135,87
Sopravvenienza passiva Corbel– errata imputazione quota 2017	€ 1.794,03
Sopravvenienza passiva PhenoMeNal– errata imputazione quota 2017	€ 752,37
Ritenute c/interessi	€ 5,03

€ 19.626,49

## *Proventi e oneri finanziari € 2.058,29*

Il risultato della gestione finanziaria, positivo per  $\in$  2,14, deriva dalla contrapposizione di oneri finanziari relativi agli interessi c/INAIL per  $\in$  5,55 e proventi finanziari relativi a interessi attivi bancari per  $\in$  10,11 e la voce utili su cambi per  $\in$  2.053,73.

*Imposte sul reddito € 11.434,00* 

Esse sono rappresentate dall'Irap 2018.

Risultato d'esercizio (avanzo) € 1.233,53.

## DETTAGLIO DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO ATTIVITA' COMMERCIALE

#### Valore della produzione

La sezione accoglie i ricavi di competenza 2018 relativi all'attività commerciale svolta dal Consorzio pari a complessivi € 136.407,59.

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 € 91.803,22. Tali ricavi sono relativi al contratto stipulato con l'azienda Verdesian Life Sciences US LLC.

	Rimanenze iniziali	Rimanenze finali
Verdesian Life Sciences US LLC	€ 115.468,80	€ 207.272,02

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

	Importo
Entrate per attività di consultazione e ricerca	5.184,14
Servizi NMR	7.500,00
Contributi per sviluppo e sponsorizzazione	1.500,00
Registration fee	2.485,28
Servizi per congressi	12.042,54
Rimborso costi per servizi	15.269,92
Rimborso spese sostenute c/terzi	622,49

44.604,37

#### Costi della produzione

#### Materie di consumo € 30.311.86

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2018 per l'acquisto di materiale di consumo necessario per la realizzazione delle attività commissionate.

### Costi per Servizi € 13.742,11

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2018 per lo svolgimento delle attività commissionate e relative a:

- manutenzioni e riparazioni, per € 4.892,92;
- <u>assicurazioni</u>, per € 268,00;
- oneri bancari, per € 29,00;
- spese di rappresentanza, € 450,40;
- spese per congressi, € 6.351,57;
- spese postali, € 10,70;
- <u>altri servizi</u>, per complessivi € 1.739,52, relativi a: compensi su incarichi per € 714,29; spese di trasporto per € 497,45; spese di spedizione per € 15,00; servizi doganali per € 53,00; altre spese per servizi per € 459,78.

## Costi del personale € 65.795,38

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2018 per il personale tecnico e/o di laboratorio nonché per il personale amministrativo che ha realizzato gran parte delle attività commissionate attraverso la messa a disposizione dei macchinari NMR, l'analisi dei risultati di laboratorio e la gestione contrattuale (€ 51.271,46).

Inoltre la sezione accoglie le spese relative agli oneri sociali e previdenziali a carico del Consorzio per il personale sopra elencato (€ 13.084,34) e l'accantonamento per trattamento di fine rapporto dei dipendenti calcolato a norma di legge (€ 1.439,58).

### Ammortamenti € 11.391,38

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali sono relativi a licenze per uso software per un importo pari a  $\in$  671,47. Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali sono relativi a piccole attrezzature da laboratorio per un importo pari a  $\in$  10.719,91.

#### *Oneri diversi di gestione € 10.932,75*

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2018 per:

- a) rimborsi di mobilità in entrata, € 2.766,26;
- b) rimborsi di mobilità in uscita, € 5.824,09;
- c) altri oneri di gestione, € 1.678,48, così dettagliati:
- € 48,00 per valori bollati;
- € 1.630,48 per pubblicazioni;
- d) Sopravvenienze passive ordinarie, € 663,92.

#### *Imposte sul reddito € 1.286,00*

Esse sono rappresentate dalle imposte correnti dovute sui risultati conseguiti con lo svolgimento dell'attività commerciale. Trattasi dell'Irap (€ 1.221,00) e dell'Ires (€ 65,00) di competenza dell'esercizio 2018.

Risultato d'esercizio (avanzo) € 2.948,11

#### Conclusione

Vi invitiamo ad approvare il bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2018 destinando il complessivo avanzo dell'esercizio, pari a € 4.181,64, ad avanzi portati a nuovo.