

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE
MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE PARAMAGNETICHE

..*.*.*

CONSUNTIVO 2019

..*.*.*

STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	31/12/2019	31/12/2018
A) CREDITI V. SOCI PER VERS. DOVUTI	-	-
B) IMMOBILIZZAZIONI:		
I - <u>Immobilizzazioni immateriali:</u>		
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	15.584	26.623
- (fondo ammortamento)	- 11.329	- 20.295
7) immobilizzazioni in corso	-	-
Totale (I)	4.255	6.328
II - <u>Immobilizzazioni materiali</u>		
2) impianti generici	198.894	259.729
- (fondo ammortamento)	- 198.894	- 259.729
3) attrezzature e strumentazioni scientifiche	7.424.802	10.882.540
- (fondo ammortamento)	- 7.298.210	- 10.630.838
4) altri beni materiali	265.595	370.687
- (fondo ammortamento)	- 246.854	- 339.459
Totale (II)	145.333	282.930
III - <u>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)	155.188	294.858
C) ATTIVO CIRCOLANTE:		
I - <u>Rimanenze</u>		
- Lavori in corso su ordinazione	253.932	207.272

Totale (I)	253.932	207.272
II - Crediti esigibili entro esercizio successivo	664.601	821.128
1) verso clienti	84.108	157.665
2) per contributi nazionali da ricevere	77.025	69.025
3) per contributi europei da ricevere	300.753	438.527
4) per finanziamento ordinario MIUR	-	-
5) verso università per assegni di ricerca / dottorato / ricercatori	100.053	76.185
6) verso Consorzio NMR Biovaccini	-	-
7) tributari	2.255	3.541
8) conto spese anticipate	-	1.136
9) verso altri	100.407	75.049
II - Crediti tutti esigibili oltre esercizio successivo	-	-
Totale (II)	664.601	821.128
III - Attività finanziarie	-	-
IV - Disponibilità liquide:		
1) depositi bancari e postali	1.812.129	1.918.040
2) denaro e valori in cassa	95	6
Totale (IV)	1.812.224	1.918.046
Totale attivo circolante	2.730.757	2.946.446
D) RATEI E RISCOINTI	757	752
TOTALE ATTIVO	2.886.702	3.242.056
PASSIVO	31/12/2019	31/12/2018
A) PATRIMONIO NETTO:		
I - Fondo di dotazione	3.099	3.099
VII - Riserva per contributi in c/capitale	-	-
VIII - Avanzi (disavanzi) portati a nuovo	1.919.503	1.915.319
IX - Avanzi (disavanzi) dell'esercizio	- 261.832	4.182
Totale patrimonio netto (A)	1.660.770	1.922.600
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	-	-
C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO DIPENDENTI	165.887	156.808
D) DEBITI:		
(esigibili oltre l'esercizio successivo)	-	-
1) anticipi	353.635	312.500
2) debiti verso fornitori	8.533	15.697
3) fatture da ricevere	24.966	16.126
4) debiti tributari	23.189	11.118
5) debiti verso istituti previdenziali	23.271	19.841
6) debiti verso dipendenti e collaboratori	64.361	58.039
7) debiti vs partner per progetti di ricerca	-	79.688
8) debiti vs università per dottorati e assegni	8.688	18.939

9) debiti v/MEF	-	-
10) altri debiti	1.132	1.136
(esigibili entro l'esercizio successivo)	507.775	533.084
Totale debiti (D)	507.775	533.084
E) RATEI E RISCONTI	552.270	629.564
<u>TOTALE PASSIVO</u>	2.886.702	3.242.056

CONTO ECONOMICO

	1/1/19-31/12/19	1/1/18-31/12/18
A) VALORE DELLA PRODUZIONE:		
1) Contributi		
1a) Contributi da commissione europea	632.516	745.715
1b) Contributi da MIUR progetti nazionali	366.386	247.831
1c) Contributi finanziamento ordinario	-	-
1d) Contributi da terzi	188.652	363.468
Totale 1)	1.187.553	1.357.014
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	46.660	91.803
Totale 3)	46.660	91.803
5) altre entrate		
a) servizi per congressi	-	-
b) sopravvenienze attive ordinarie	4.562	9.281
c) altre entrate	76.402	49.527
Totale 5)	80.964	58.808
Totale valore della produzione (A)	1.315.177	1.507.625
B) COSTI DELLA PRODUZIONE:		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
a) Materiale c/acq. laboratorio biotech	51.955	52.965
b) Materiale c/acq. Oligos e sequencing DNA	5.374	2.379
c) Materiale c/acq. NMR	79.220	32.297
d) Materiale c/acq. prodotti marcati	10.646	6.800
e) Altri acquisti	5.422	5.947
Totale (6)	152.617	100.388

7) per servizi		
a) Manutenzioni e riparazioni	12.469	86.632
- Bruker	-	63.130
- attrezzature	2.821	7.089
- attrezzature laboratorio biotech	6.301	3.955
- altre	3.348	12.458
b) Assicurazioni	4.500	5.170
c) Consulenze amministrative e professionali	21.947	16.889
d) Tenuta paghe	7.375	5.673
e) Compensi revisori	12.937	12.937
f) Oneri bancari	400	1.000
g) Spese di rappresentanza	2.166	2.458
h) Spese per congressi	75.381	77.009
i) Contributi per attività di ricerca	1.686	12.595
l) Spese postali	113	28
m) Altri servizi	13.313	14.879
Totale (7)	152.287	235.270
9) per il personale		
a) salari e stipendi	761.928	679.225
- segreteria	54.021	50.700
- amministrazione	89.144	77.094
- personale tecnico informatico	63.587	56.336
- personale tecnico NMR	68.918	67.514
- personale scientifico	145.174	108.357
- dottorati	161.298	180.287
- assegni di ricerca e ricercatori	74.926	87.137
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	104.860	51.798
b) oneri sociali	135.131	118.878
- segreteria	16.122	15.674
- amministrazione	26.454	22.625

- personale tecnico informatico	18.481	16.967
- personale tecnico NMR	20.494	20.088
- personale scientifico	42.970	33.331
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	9.027	7.435
- oneri sociali INAIL	1.582	2.758
c) trattamento di fine rapporto	30.804	27.687
- segreteria	3.964	3.871
- amministrazione	7.050	6.890
- personale tecnico informatico	4.503	4.155
- personale tecnico NMR	5.550	5.644
- personale scientifico	9.737	7.128
e) altri costi	1.503	510
Totale (9)	929.366	826.300
10) ammortamenti, svalutazioni:		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	2.815	2.685
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	143.281	202.297
Totale (10)	146.096	204.982
14) oneri diversi di gestione		
a) rimborsi mobilità in entrata	6.856	10.105
b) rimborsi mobilità in uscita	55.936	49.860
d) altri oneri di gestione	18.632	45.586
e) sopravvenienze passive ordinarie	59.499	20.290
f) perdite su crediti	39.875	-
Totale (14)	180.798	125.841
Totale costi della produzione (B)	1.561.164	1.492.782
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	- 245.987	14.843
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:		
16) altri proventi finanziari		
a) interessi attivi bancari	6	10
Totale (16)	6	10

17) interessi e altri oneri finanziari		
- altri oneri finanziari	3	6
Totale (17)	3	6
17bis) utili e perdite su cambi	147	2.054
Totale (17bis)	147	2.054
Totale proventi e oneri finanziari (C)	150	2.058
Risultato prima delle imposte	- 245.837	16.901
22) imposte sul reddito dell'esercizio:	15.995	12.720
23) avanzo (disavanzo) dell'esercizio	- 261.832	4.182

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

	1/1/19-31/12/19	1/1/18-31/12/18
A) VALORE DELLA PRODUZIONE:		
1) Contributi		
1a) Contributi da commissione europea	632.516	745.715
1b) Contributi da MIUR progetti nazionali	366.386	247.831
1c) Contributi finanziamento ordinario	-	-
1d) Contributi da terzi	188.652	363.468
Totale 1)	1.187.553	1.357.014
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	-	-
Totale 3)	-	-
5) altre entrate		
a) servizi per congressi	-	-
b) sopravvenienze attive ordinarie	4.562	9.281
c) altre entrate	3.825	4.923
Totale 5)	8.387	14.204
Totale valore della produzione (A)	1.195.940	1.371.218
B) COSTI DELLA PRODUZIONE:		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
a) Materiale c/acq. laboratorio biotech	45.209	32.761
b) Materiale c/acq. Oligos e sequencing DNA	4.600	879
c) Materiale c/acq. NMR	78.330	26.662
d) Materiale c/acq. prodotti marcati	10.646	4.500
e) Altri acquisti	5.009	5.274
Totale (6)	143.794	70.076

7) per servizi		
a) Manutenzioni e riparazioni	11.510	81.739
- Bruker	-	63.130
- attrezzature	1.861	2.196
- automezzi	6.301	3.955
- altre	3.348	12.458
b) Assicurazioni	4.500	4.902
c) Consulenze amministrative	21.947	16.889
d) Tenuta paghe	7.375	5.673
e) Compensi revisori	12.937	12.937
f) Oneri bancari	365	971
g) Spese di rappresentanza	1.650	2.008
h) Spese per congressi	75.381	70.657
i) Contributi per attività di ricerca	1.686	12.595
l) Spese postali	113	17
n) Altri servizi	12.624	13.139
Totale (7)	150.088	221.527
9) per il personale		
a) salari e stipendi	713.666	627.952
- segreteria	48.185	50.700
- amministrazione	64.623	60.466
- personale tecnico informatico	63.587	56.336
- personale tecnico NMR	63.980	64.699
- personale scientifico	145.174	108.357
- dottorati	161.298	180.287
- assegni di ricerca e ricercatori	74.926	85.684
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	91.893	21.423
b) oneri sociali	121.688	105.793
- segreteria	14.364	15.674

- amministrazione	19.304	17.885
- personale tecnico informatico	18.481	16.967
- personale tecnico NMR	19.026	19.250
- personale scientifico	42.970	33.331
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	6.067	-
- oneri sociali INAIL	1.476	2.686
c) trattamento di fine rapporto	28.101	26.248
- segreteria	3.524	3.871
- amministrazione	5.186	5.695
- personale tecnico informatico	4.503	4.155
- personale tecnico NMR	5.151	5.399
- personale scientifico	9.737	7.128
e) altri costi	1.357	510
Totale (9)	864.812	760.503
10) ammortamenti, svalutazioni:		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	1.854	2.014
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	132.669	191.577
Totale (10)	134.523	193.591
14) oneri diversi di gestione		
a) rimborsi mobilità in entrata	4.368	7.339
b) rimborsi mobilità in uscita	46.768	44.036
d) altri oneri di gestione	17.626	43.908
e) sopravvenienze passive ordinarie	59.499	19.626
Totale (14)	128.261	114.909
Totale costi della produzione (B)	1.421.478	1.360.606
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	- 225.538	10.612
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:		
16) altri proventi finanziari		
a) interessi attivi bancari	6	10

Totale (16)	6	10
17) interessi e altri oneri finanziari		
- altri oneri finanziari	3	6
Totale (17)	3	6
17bis) utili e perdite su cambi	- 8	2.054
Totale (17bis)	- 8	2.054
Totale proventi e oneri finanziari (C)	- 5	2.058
Risultato prima delle imposte	- 225.543	12.670
22) imposte sul reddito dell'esercizio	11.828	11.434
23) avanzo (disavanzo) dell'esercizio	- 237.371	1.236

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

	<i>Anno 2019</i>	<i>Instruct</i>	<i>VLS</i>	<i>Subaward FAU - PROROGATO AL 31/03/2019</i>	<i>Varie</i>
A) VALORE DELLA PRODUZIONE					
3)Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	46.659,78		46.659,78		
Totale 3)	46.659,78	-	46.659,78	-	-
5)Altre entrate					
b) sopravvenienze attive ordinarie	0,01		0,01		
c) altre entrate	72.577,20	51.105,40		-	21.471,80
TOTALE (5)	72.577,21	51.105,40	0,01	-	21.471,80
Totale valore della produzione (A)	119.236,99	51.105,40	46.659,79	-	21.471,80
B) COSTI DELLA PRODUZIONE:					
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci					
a) Materiale c/acquisti laboratorio biotech	6.746,39	538,00	6.208,39		
b) Materiale c/acq. Oligos e sequencing DNA	773,88		773,88		

c) Materiale c/acquisti NMR	890,00		890,00		
d) Materiale c/acquisti prodotti marcati	-				
e) Altri acquisti	412,84		412,84		
TOTALE (6)	8.823,11	538,00	8.285,11	-	-
7) per servizi					
a) Manutenzioni e riparazioni					
-Bruker	-				
- attrezzature	960,00		960,00		
b) assicurazioni	-		-		
c) consulenze amministrative	-				
d) tenute paghe	-				
f) oneri bancari	34,56	8,00	13,27	13,29	
g) spese di rappresentanza	515,50	210,50	305,00		
h) spese per congressi	-				
i) contributi per attività di ricerca	-				
l) spese postali	-				
m) altri servizi	688,91	83,34	605,57		
n) resi su servizi	-				
TOTALE (7)	2.198,97	301,84	1.883,84	13,29	-
9) per il personale					
a) salari e stipendi					
-borse di studio e collaborazioni di ricerca	12.966,95		12.966,95		
- dottorato	-				
- assegni di ricerca	-				
-amministrazione	24.520,90	9.733,91			14.786,99
-personale segreteria	5.836,39	5.836,39			
- personale tecnico informatico	-				
- personale tecnico NMR	4.938,30	4.938,30			
-personale tecnico scientifico	-				
b) oneri sociali					

-borse di studio e collaborazioni di ricerca	2.960,23		2.960,23		
- amministrazione	7.150,21	2.909,48			4.240,73
-personale segreteria	1.758,32	1.758,32			
- personale tecnico informatico	-				
-personale tecnico scientifico	-				
- personale tecnico NMR	1.468,48	1.468,48			
- oneri sociali INAIL	105,84	65,90			39,94
c)trattamento di fine rapporto					
- segreteria	439,98	439,98			
- amministrazione	1.863,61	778,28			1.085,33
- personale tecnico informatico	-				
- personale tecnico NMR	398,92	398,92			
-personale tecnico scientifico	-				
e) altri costi	146,00	12,00	134,00		
TOTALE (9)	64.554,12	28.339,95	16.061,18	-	20.152,99
10) ammortamenti, svalutazioni					
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	960,92		960,92		
b)ammortamento delle immobilizzazioni materiali	10.611,87		10.611,87		-
TOTALE (10)	11.572,79	-	11.572,79	-	-
14) oneri diversi di gestione					
a) rimborsi mobilità in entrata	2.487,85	301,20	2.186,65		
b) rimborsi mobilità in uscita	9.168,16	3.503,43	5.664,73		
d) altri oneri di gestione	1.006,00		1.006,00		
e) sopravvenienze passive ordinarie	-				
f) perdite su crediti	39.875,00			39.875,00	
TOTALE (14)	52.537,01	3.804,63	8.857,38	39.875,00	-

Totale costi della produzione (B)		139.686,01	32.984,42	46.660,30	39.888,29	20.152,99
Differenza tra valori e costi della produzione (A-B)	-	20.449,02	18.120,98	- 0,51	- 39.888,29	1.318,81
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:						
17bis) utili e perdite su cambi		155,02			155,02	
TOTALE (17bis)		155,02	-	-	155,02	-
Totale proventi e oneri finanziari (C)		155,02	-	-	155,02	-
Risultato prima delle imposte	-	20.294,00	18.120,98	- 0,51	- 39.733,27	1.318,81
22) imposte sul reddito dell'esercizio		4.167,00				
23)avanzo (disavanzo) dell'esercizio	-	24.461,00	18.120,98	- 0,51	- 39.733,27	1.318,81

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE MAGNETICHE
DI METALLO PROTEINE

RENDICONTO FINANZIARIO 2019	
Disponibilità liquidie iniziali	1.918.045,65
Contributi comunitari	
Corbel (GA n 654248)	41.219,04
COST CA15133	86.133,92
EOSC-Life (GA n. 824087)	225.656,25
- third party UNIFI	-48.333,33
iNEXT (GA n 653706)	77.854,70
INSTRUCT-ULTRA (GA n 731005)	71.010,28
PhenoMeNal (GA n. 654241)	36.117,65
- third party UNIFI	-95.334,34
SPIDIA4P (GA n 733112)	22.191,15
West-Life (GA n 675858)	81.754,27
PROPAG-AGEING (GA n 634821)	205.291,93
Totale Contributi comunitari	703.561,52
Contributi nazionali	
Bandi competitivi-FFO 2017	127.313,50
Bandi competitivi-FFO 2018	104.137,50
Ministero della Salute-Regione Toscana (Bando Ricerca Finalizzata anno 2016) – Progetto GR-2016-02361586	43.398,00
MIPAAFT- TIMONE	95.830,39
-pagamenti ai partner	-46.330,39
Totale contributi nazionali	324.349,00
Altri contributi e proventi	
Altre entrate attività istituzionale	53.998,08
Altre entrate attività accessoria	103.574,71
Interessi attivi bancari	7,48
Totale altri contributi e proventi	157.580,27
Residui (diminuzione dei crediti aumento dei debiti)	
Crediti esercizi precedenti estinti nell'esercizio	50.200,00
Totale residui	50.200,00
Totale entrate	1.235.690,79
Spese di competenza	
Formazione	
Dottorati convenzionati	169.384,39
Assegni di ricerca	92.543,28
Borse di studio e collaborazioni di ricerca	92.822,33
Totale formazione	354.750,00
Attività di ricerca	
Attrezzature e strumentazione scientifica	5.389,00
Materiali di consumo	129.517,89
Personale scientifico	118.463,21
Personale tecnico	95.930,00
Manutenzioni e riparazioni	9.124,09
Altre spese	6.514,22
Totale attività di ricerca	364.938,41
Sviluppo e promozione della ricerca	
Mobilità in uscita e missioni	56.384,46
Altra mobilità in entrata	4.620,80
Mobilità utenti	2.235,37
Spese congressi	74.708,18

Rappresentanza	1.778,11
Altre spese	15.243,12
Totale sviluppo e promozione ricerca	154.970,04
Gestione consorzio	
Personale segreteria	40.512,00
Personale amministrativo	79.560,00
Spese consulenti professionali	27.231,66
Organi consorziali	3.020,00
Oneri bancari	351,56
Attrezzature	741,67
Altre spese	13.723,16
Totale gestione consorzio	165.140,05
Altri oneri	
Oneri sociali	169.253,09
Iva	26.890,98
Ires e IRAP	77.521,06
Ritenute Irpef	9.896,00
Debiti per imposta sost. TFR	611,56
Inail	1.325,63
Totale oneri	285.498,32
Residui (aumento dei crediti e diminuzione dei debiti)	
Uscite per debiti esercizio precedente	16.216,05
Totale residui	16.216,05
Totale uscite	1.341.512,87
Disponibilità liquide finali	1.812.223,57

**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE
MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE**

CONSUNTIVO 2019

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE

NOTA INTEGRATIVA AL CONSUNTIVO 2019

PREMESSA

Nel corso del 2019 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 2019 si rimanda alla relazione scientifica annuale.

Il Bilancio Consuntivo 2019 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 31-12-2019 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 31-12-2019, 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 31-12-2019.

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 2019 non risultano contenziosi in essere né risultano pervenuti al Consorzio decreti ingiuntivi, atti giudiziari e/o di precetto.

Nel rispetto di quanto indicato dai principi contabili nazionali (OIC 29) e dallo standard setter (Organismo Italiano di Contabilità), si segnala un fatto rilevante successivo alla chiusura del periodo, da non recepire nei valori di bilancio (par. 59 b., OIC 29). Come noto, tra fine gennaio e inizio di febbraio, in Italia hanno iniziato a manifestarsi casi di infezione da Covid-19; il successivo peggioramento del quadro sanitario nazionale ha indotto il Governo a decretare il cosiddetto "Lockdown" a partire da marzo 2020, ossia la temporanea sospensione delle attività produttive ritenute, in base al particolare momento, non strettamente essenziali.

Nella prima fase il Consorzio è rimasto operativo seppur con attività ridotta.

Poiché la situazione è in divenire, non è possibile fornire una stima quantitativa del potenziale impatto di tale evento sulla situazione patrimoniale ed economica futura.

L'evento manifestatosi non produce tuttavia effetti sul bilancio del Consorzio al 31/12/2019, essendo tale evento intervenuto dopo la chiusura dell'esercizio.

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 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 € 155.187,54

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 2019 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.

Si fa presente che nel 2019 e come deliberato nella seduta del Consiglio Direttivo del 03/07/2020, si è provveduto a eliminare dall'attivo dello Stato Patrimoniale tutti quei beni non più presenti presso il Consorzio. La loro cancellazione non ha avuto ripercussioni dal punto di vista economico in quanto tali immobilizzazioni erano già state completamente ammortizzate.

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 2019	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	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
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
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	1.228,10	20	162,19	0,00
2014	Rinnovo Red Hat Enterprise Linux Academic Server , 3 anni	Par-tec spa	Fatt. 91/RM del 30/04/2014	795,44	689,39	20	106,05	0,00
2015-2016	Acconto 30% secondo contratto progetto Propageing database+Secondo acconto30% secondo contratto progetto Proageing database siglato il 16/11/2015 +saldo consegna secondo contratto progetto Propageing 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	2.925,00	25	975,00	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	1.194,60	20	398,20	398,22
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	318,18	20	159,09	318,17
2017	Scientific Software License "AFFINmeter Basic" which includes Unlimited technical support +2hours scientific consulting (1 year)	Software 4 Science Development SL	Fatt. SO2017-00015 del 05/05/2017	300,00	120,00	20	60,00	120,00
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	48,35	20	49,57	149,93
2018	Spartan'16 Parallel Suite for Macintosh; Includes SSPD & SMD Data Collections	Wavefunction, Inc	Invoice n. 01063 del 19/01/2018	918,08	174,56	20	183,62	559,90
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	19,35	20	21,60	67,05
2018	KinTek Explorer-Single-User (2 seats) Academic	KinTek Corporation	Receipt 1191-5090 del 22/02/2018	331,07	56,78	20	66,21	208,08
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	44,07	20	53,44	169,67
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	79,36	20	102,00	328,64
2018	Scientific Software License "AFFINmeter 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	36,33	20	60,00	203,67
2018	Scientific Software License "AFFINmeter 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	51,78	20	100,00	348,22
2018	iNMR Standard Upgrade - Academic Desktop - Nominated Perpetual - Single License (to v6)	Mestrelab Research sl	Fatt. 1625/2018 del 11/09/2018	50,00	3,07	20	10,00	36,93
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	56,28	20	193,80	718,92
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	0,00	20	51,71	208,96
2019	License "AFFINmeter 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	0,00	20	35,84	264,16

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	0,00	20	26,58	154,42
				15.584,15	8.514,31		2.814,89	4.254,95

La situazione relativa alle immobilizzazioni materiali al 31-12-2019 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 2019	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
				198.893,64	198.893,64		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	Fornitore	Fattura	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2019	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 Preamplifier+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	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
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
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

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
2015	Sample Jet with cooler (600 MHz)-metabolomica	Bruker Italia srl	Fatt. 140079/15 del 28/05/2015	116.129,00	76.576,46	20	23.225,80	16.326,74
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	282.801,23	20	85.774,20	60.295,57
2018	AH0026 BCU II - AH0083 Air dryer for BCUII 150-AH0084 Buffertank 10L for AirD compresa di installazione 1. AH0026 BCU IIBCU 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/F2. AH0083 Air dryer for BCUII 150Membrane 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 AirD4.installazione	Bruker Italia Srl	Fatt. 140087/18 del 21/03/2018	39.650,00	6.213,64	20	7.930,00	25.506,36
2018	AH0016 BCU I unit for cooling of HR 5mm probes down to -0°C; Includes BSVT interface.	Bruker Italia Srl	Fatt. 140140/18 del 18/05/2018	29.011,60	3.624,46	20	5.802,32	19.584,82
				7.382.439,63	7.137.993,82		122.732,32	121.713,49

Attrezzature varie

Anno di acquisto	Descrizione	Fornitore	Fattura	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2019	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	3.559,80	20	613,20	0,00
2017	iPad Pro 9,7" WiFi 128GB Space Gray	Ser data srl	Fatt. 243 del 31/01/2017	629,00	183,46	20	125,80	319,74
2017	U0005000000U COLDFAST 500 UPRIGHT(Ultrafreezer -86 500L ColdFast)	Carlo Erba Reagents srl	Fatt. 2117023426 del 04/07/2017	7.503,00	1.869,70	20	1.500,60	4.132,70
2018	Installazione e messa in servizio di UPS rack 1KVA + Power energy pack	CARRI elettronica Industriale	Fatt. 1FE2018 del 23/01/2018	695,40	130,70	20	139,08	425,62
				42.361,90	35.105,16		2.378,68	4.878,06

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 2019	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	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 KRW171503TY+HP Pwr Sply 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 fattura n. 8630 del 21/11/2007 - nc. 8796 del 28/11/07	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, S2CW71506A9	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 Sply 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 Ultium RW 800 GB +supporti hp ultium +ProCurve Switch 2810-24G 24 PORTE 10/100/1000 Mbps, RJ45 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+ 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 Pcle MFN 1000SX Gig Adptr+7 HP 500GB 7.2k HP SATA 1yr Wty 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	2 dc7700p CMT vPro, processore Intel E6300 (1.86GHz Core 2 Duo cache-L2 2MB) (CZC6421RD5, CZC6421T3H) + 1 HP L1706 LCD Monitor (cnc704pd0d)	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) + 5 NVIDIA Quadro NVS 285, 128MB, PCIe DDR2 + 5 Installazione singola opzione HW su PC-Notebook-Workstation-Server-Perifer	T.T. Tecnosistemi Spa	Fatt. 5480 del 19/07/2007	5.310.00	5.310.00	0	0.00	0.00

2007	Server posta elettronica acquistato nel 2007	Server posta elettronica acquistato nel 2007	Server posta elettronica acquistato nel 2007	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)	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 SCHEDA 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 +Estensione garanzia Apple Care per MacBook Pro/PB +Adattatore mini Display Port/VGA + Adattatore mini Display Port/DVI	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 Kit 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 (SPR99134RXX, 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) + 9 NEC LCD 17AS73VM ARG/NERO BMS MM (S87T03671NB, S89M61808NB, S89M61806NB, S87T03670NB, S89M61777NB, S87T03692NB, S87T03695NB, S89M61765NB, S87T03696NB)	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 cze8512q9k+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 (serie n. PB01HUNA/PB0HUMU, etichetta n. 0501+etichetta 0502)+ 2 NEC monitor LCD EA193MIBK (serie n. 42112069TB, etichetta n. 0473+serie 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	-	-
2014	3 Personal computer Lenovo TS E73 TWR serie n. SPB02JT51, ETICHETTA N. 0546+serie 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	-	-
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	3.663,66	33	3.140,28	2.712,06
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	956,71	33	1.119,23	1.315,66
2018	8 Optilex 5055 Tower XCTO	Var Group spa	Fatt. P/86 del 27/02/2018	6.148,80	1.712,23	33	2.029,10	2.407,47
				216.811,92	204.088,12		6.288,61	6.435,19

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 2019	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 (serie 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 TowerOptiPlex 9020 Minitower Chassis - Intel® Core? i5-4590 Processor (Quad Core, 3.30GHz Turbo, 6MB, w/ HD Graphics4600) , serie n. 760YZ42,etichetta 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+serie n. 0647+etichetta n. 0648+serie 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 (serie 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	3.624,87	33	1.000,15	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	1.097,05	33	544,50	8,45
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	998,80	33	676,17	374,03
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	1.767,89	33	1.379,07	1.032,04
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	7.678,03	33	6.155,66	4.819,82
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	259,15	33	214,47	176,30
2018	WD065 Workstation n. serie:RK016975	E4 Computer Engineering SPA	Fatt. 6173 del 07/11/2018	2.235,00	111,14	33	737,55	1.386,31
2019	MacBook Pro 13" Retina i7 2,5GHz 16GB/512 space gray	Ser data srl	Fatt. 122 del 25/01/2019	2.223,00	0,00	33	685,35	1.537,65
2019	Buffalo terastation 3410DN 4HDD SATAIII 3.5 2GB SODIMM+ Spese di trasporto	Component office srl	Fatt. 20191296 del 19/04/2019	813,74	0,00	33	189,08	624,66

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	0,00	33	155,41	721,59
2019	Buffalo terastation 3410DN 4HDD SATAIII 3.5 2GB SODIMM+ Spese di trasporto	Component office srl	Fatt. 20192206 del 23/07/2019	813,74	0,00	33	119,19	694,55
				47.828,36	24.596,36		11.856,60	11.375,40

Altri beni materiali

Anno di acquisto	Descrizione	Fornitore	Fattura	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2019	Quota annua di ammortamento	Valore netto
2019	iPhone 11 Pro 64GB midnight green	SER DATA SRL	Fatt. 2278 del 15/11/2019	955,00	0,00	20	24,59	930,41
				955,00	0,00		24,59	930,41

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 € 253.931,80

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 € 664.601,45

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

I crediti v/clienti (€ 84.107,99) si riferiscono per:

- € 15.000,00 all'attività di ricerca svolta in collaborazione con l'azienda americana Verdesian Life Sciences US LLC;
- € 64.922,85 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 (€ 416,67); l'accesso fornito agli utenti INSTRUCT (€ 43.928,40); il supporto amministrativo prestato alla Fondazione Luigi Sacconi (€ 20.577,78);
- € 4.185,14 a note di debito da emettere a UNIFI per il rimborso spese delle ore impiegate dai tecnici del CIRMMMP per il sinistro del 13.12.2018.

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" (€ 77.025,48).

I crediti maturati nel 2019 nei confronti della Commissione Europea, a seguito delle rendicontazioni presentate per € 300.753,25, si riferiscono ai seguenti progetti di ricerca:

Crediti per contributi europei da ricevere	Estremi contratto	Importo
Progetto – EOSC-hub	777536	26.734,03
Progetto COST Action	CA 15133	15.437,39
Progetto – CORBEL	654248	13.617,03
Progetto - PROPAG-AGEING	634821	109.279,32
Progetto- iNEXT	653706	135.685,48
		300.753,25

La voce crediti verso Università per assegni di ricerca/dottorato/ricercatore (€ 100.052,73) si riferisce a:

- pagamenti effettuati nei confronti dell'Università di Firenze (€ 71.321,62) per:
 - assegni di ricerca (€ 69.751,14);
 - dottorato (€ 1.570,48);
- pagamenti effettuati nei confronti dell'Università di Bologna per assegni di ricerca (€ 20.300,00);
- pagamenti effettuati nei confronti dell'Università di Siena per il cofinanziamento di una borsa di studio (€ 8.431,11).

La voce crediti tributari, pari a € 2.254,68, 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 (€ 54,54);
- credito per imposta sostitutiva TFR (€ 53,34);
- credito verso l'erario per Iva (€ 281,00).

La voce crediti verso altri (€ 100.407,32) è composta da:

- Crediti diversi, per € 99.503,70;

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	€ 650,79
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
Fondazione CRF per progetto "Remediation of contaminated water by very efficient bionanocatalysts" - rif. pratica n. 2016.1004	€ 20.000,00
Credito verso Jelena Bogdanovic Pristov, Ana Penezic, Miljus Goran per rimborso spese non riconosciute meeting COST (Gdansk)	€ 240,00
Fondazione CRF per progetto "Relaxometry Investigation of new candidate MRI contrast agents" rif. pratica n. 2017.0956	€ 5.695,10

99.503,70

- crediti v/fornitori per pagamenti effettuati ma per cui non è stata ancora ricevuta fattura per € 487,82;
- crediti verso INAIL per € 415,80.

Disponibilità liquide € 1.812.223,57

Sono iscritte al valore nominale come risulta dai saldi contabili bancari e di cassa al 31-12-2019.

Ratei e risconti € 757,30

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 € 4,31, sono interamente costituiti da interessi attivi bancari maturati al 31-12-2019, ma non ancora accreditati.

I restanti € 752,99 si riferiscono a risconti attivi, ossia a costi sostenuti interamente nel 2019, 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 € 165.886,69

Il Fondo per trattamento di fine rapporto al 31-12-2019 è pari a € 165.886,69 ed è comprensivo dell'accantonamento 2019 (v. dettaglio):

Fondo TFR al 01/01/2019	€ 156.808,16
Accantonamento TFR dip. Segreteria 2019	€ 3.895,02
- Cessazioni	-
Accantonamento TFR dip. Amministrazione 2019	€ 6.876,95
- Liquidato nell'anno	- € 11.553,00
Accantonamento TFR dip. Tecnici NMR 2019	€ 5.390,67
- Liquidato nell'anno	-
Accantonamento TFR dip. Tecnici informatici 2019	€ 4.442,79
- Cessazioni	-
Accantonamento TFR dip. Personale scientifico 2019	€ 9.719,98
- Liquidato nell'anno	- € 9.693,88
Fondo TFR al 31/12/2019	€ 165.886,69

Debiti € 507.776,85

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

La voce anticipi (€ 353.635,00) fa riferimento al debito maturato nei confronti di: Verdesian Life Sciences US LLC (€ 330.000,00), azienda americana che ha erogato anticipi per l'esecuzione dei lavori commissionati al Consorzio nell'ambito dell'attività commerciale da esso svolta, al debito maturato nei confronti dell'AIRC per il finanziamento di due borse di studio con decorrenza 01/01/2019 (€ 12.500,00) e al debito nei confronti di INSTRUCT-Eric per gli anticipi versati per la realizzazione delle attività JRA Award APPID 815 (€ 7.135,00) e JRA Award 820 (€ 4.000,00).

I debiti verso fornitori ammontano ad € 8.533,45 (v. dettaglio):

Debiti vs fornitori	Importo
Sapio srl	3.204,27
Elsevier BV	2.200,00
Giotto Biotech Srl	1.000,00
Life Technologies Italia	293,88

Eurofins Genomics Srl	240,00
Masarykova Univerzita	203,92
Agilent Technologies Spa	401,40
CAD Leo Antelli srl	28,65
DHL Express Srl	102,24
VWR International srl	859,09
	8.533,45

Fra i debiti risultano inoltre fatture da ricevere per un importo di € 24.966,39 relative alla prestazione dello Studio Marco Vignoli e dello Studio A sas, nonché al compenso dei revisori Prof. Riccardo Passeri e Dott. Alessandro Zuccotti per l'anno 2019.

I debiti tributari, pari a complessivi € 23.189,44, si riferiscono alle ritenute sulle retribuzioni dei dipendenti del mese di dicembre 2019, 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 al debito relativo al saldo 2019 di IRES e IRAP.

I debiti verso istituti previdenziali, pari ad € 23.271,40, si riferiscono agli oneri previdenziali maturati sulle retribuzioni dei dipendenti e dei collaboratori, relative al mese di dicembre 2019, che il consorzio ha versato in qualità di sostituto d'imposta nel 2020.

I debiti verso dipendenti e collaboratori sono pari a € 64.361,16 e si riferiscono ai ratei passivi per i costi dei giorni di ferie, permessi e 14° mensilità, maturati dai dipendenti nell'anno 2019, ma non ancora erogati dal Consorzio.

La voce debiti v/Università per dottorati e assegni si riferisce per € 8.687,52 al debito sorto nei confronti dell'Università di Firenze per il pagamento della quota 2019 delle borse di dottorato in Biologia Strutturale.

La voce altri debiti, pari complessivamente a € 1.132,49 si riferisce a spese sostenute dal personale per missioni e rappresentanza che devono ancora essere liquidate al 31/12/2019.

Ratei e risconti € 552.269,81

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
Progetti competitivi-FFO2016	€ 45.091,19
Progetti competitivi-FFO2018	€ 49.594,13
Ente Cassa 2014	€ 76.622,31
Progetto - TIMB3	€ 88.985,66
Progetto - INSTRUCT-ULTRA	€ 60.359,54
Progetto-SPIDIA4P	€ 11.110,56
Trasferimento da UNIFI della quota di FFO per la gestione e/o manutenzione dell'infrastruttura	€ 1.741,37

Progetto Propag-ageing	€ 624,66
Progetto - West-Life	€ 8,45
Progetto TIMONE	€ 24.257,93
Progetto GR-2016-02361586	€ 41.597,85
Progetto EOSC-hub	€ 743,29
Progetto - iNEXT	€ 9.863,79
Progetto EOSC-Life	€ 141.657,92
EuroBioNMR GEIE - quota dominio 01/01/2020-13/06/2020	€ 11,48
	552.269,81

Patrimonio netto € 1.660.768,31

La sezione accoglie le poste ideali del netto costituite da:

- fondo di dotazione: € 3.098,74;
- avanzi portati a nuovo: € 1.919.501,29 (incrementato per € 4.181,64 in conseguenza della delibera di destinazione dell'avanzo dell'esercizio 2018);
- disavanzo di esercizio: - € 261.831,72.

DETTAGLIO DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

ATTIVITA' ISTITUZIONALE

Valore della produzione

Contributi da commissione europea € 632.515,83

La sezione accoglie i ricavi di competenza 2019 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	106,05
Progetto - TIMB3	810856	16.894,31
Progetto - SPIDIA4P	733112	31.662,61
Progetto - COST	CA15133	85.535,40
Progetto - EOSC-hub	777536	72.429,57
Progetto - Bio-NMR (residui)	261863	162,19
Progetto - EOSC-Life	824087	35.665,00
Progetto- iNEXT	653706	71.578,62
Progetto - West-Life	675858	1.758,61
Progetto - INSTRUCT-ULTRA	731005	122.183,90
Progetto - PROPAG-AGEING	634821	166.855,19
Progetto - CORBEL	654248	27.684,38
		632.515,83

Contribuiti da MIUR progetti nazionali € 366.385,95

È costituito dai contributi Ministeriali per i progetti:

- “Sviluppo di metodologie NMR per le scienze sperimentali” (€ 17.606,48), progetto di ricerca finanziato ai sensi del D.M. n. 552 del 6 luglio 2016 (FFO 2016);
- “Sviluppo di metodologie integrate per le scienze sperimentali” (€ 202.683,86) progetto di ricerca finanziato in attuazione del D.M. n. 1049 del 29 dicembre 2017 (FFO 2017);
- “Sviluppo e applicazioni della risonanza magnetica e metodologie integrate” (€ 54.543,37), progetto di ricerca finanziato ai sensi del D.M. n. 587 del 8 agosto 2018 (FFO 2018);
- “Information Technology: The Future of Cancer Treatment (ITFoC)” (€ 66.310,17) finanziato nell’ambito dell’iniziativa internazionale ERA-NET “FLAG-ERA”;
- “Trattamenti innovativi in pre-frangitura delle olive per il miglioramento delle caratteristiche organolettiche e delle proprietà nutraceutiche dell’olio – TIMONE-ID 11” (€ 25.242,07), progetto di ricerca finanziato ai sensi del D.M. n. 30311 del 31/10/2018.

Contributi da terzi € 188.651,64

È costituito da:

- il contributo dell’Ente Cassa per l’acquisto di strumentazione (€ 101.258,07), 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 (€ 2.298,94);
- il contributo della Fondazione CRF 2016 per il progetto "Remediation of contaminated water by very efficient bionanocatalysts" - rif. pratica n. 2016.1004 (€ 20.000,00);
- il contributo della Fondazione CRF 2017 per il progetto “Relaxometry Investigation of new candidate MRI contrast agents” – rif. pratica n. 2017.0956 (€ 5.695,10);
- il contributo da parte di AIRC per il finanziamento di due borse di studio (€ 50.000,00);
- il contributo dal Ministero della Salute-Regione Toscana per il progetto “Myocardial perfusion imaging with cardiovascular magnetic resonance and hyperpolarized contrast media” (€ 1.800,15);
- il contributo derivante dal contratto con UNESCO per il progetto “ Remediation of contaminated water by very efficient bionanocatalysts (ReCoVer)” (€ 7.599,38) .

Sopravvenienze attive ordinarie € 4.561,67

Tale voce è costituita da:

Sopravvenienze ordinarie attive	Importo
DHL Espress Srl fatt.MIL0001035781 del 30/11/2018- per errata registrazione nel 2018	€ 8,11
BACOM SRL fatt. 10/PA del 10/02/2018 - Non pagata in quanto merce difettosa	€ 134,00
Sopravvenienza attiva su progetto PhenoMeNal	€ 670,81
Sopravvenienza attiva su progetto PROPAG-AGEING	€ 932,10
Sopravvenienza attiva per spese sostenute nel 2018 e coperte da assicurazione	€ 2.816,65
	€ 4.561,67

Altre entrate € 3.824,87

La voce altre entrate include:

- a) € 3.569,20 per rimborsi di spese sostenute dal CIRMMP ma di spettanza di altri soggetti;
- b) € 10,56 per abbuoni e arrotondamenti attivi;

c) € 245,11 per rimborsi di mobilità in uscita.

Costi della produzione

Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci € 143.793,51

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2019 per l'acquisto di materie di consumo per la ricerca scientifica nei campi oggetto dell'attività del Consorzio per € 138.784,56, altri piccoli acquisti per laboratorio per € 4.586,82, nonché l'acquisto di beni con prezzo unitario < 516,46, per complessivi € 422,13.

Costi per Servizi € 150.088,19

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2019 per:

- manutenzioni e riparazioni: per complessive € 11.509,48, di cui € 6.301,30 per manutenzioni e riparazioni di attrezzature di laboratorio, € 1.860,50 per manutenzioni e riparazioni di attrezzature informatiche, € 3.347,68 per altre manutenzioni e riparazioni;
- assicurazioni, € 4.499,96;
- consulenze amministrative, € 21.946,85;
- tenuta paghe, € 7.374,90;
- compensi revisori, € 12.937,38;

Compensi revisori	Importo
Compenso Viola De Vincentiis 2019	5.010,00
Compenso Riccardo Passeri 2019	3.963,69
Compenso Alessandro Zuccotti 2019	3.963,69
	12.937,38

- oneri bancari € 365,00;
- spese di rappresentanza, € 1.650,44;
- spese per congressi, € 75.381,02;
- contributi per attivazione borsa per € 1.686,22 per il cofinanziamento di una borsa di studio presso l'Università di Siena;
- spese postali, € 113,00;
- altri servizi, per complessivi € 12.623,94, relativi a: servizi doganali, per € 151,98; spese di trasporto per € 1.850,28; pasti e soggiorni € 24,00; spese per comunicazioni € 2.500,00; altre spese per servizi per € 8.097,68.

Costi del personale € 864.812,03

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2019 per il personale dipendente di Segreteria (€ 48.185,04), Amministrativi (€ 64.622,77), Tecnici informatici (€ 63.586,57), Tecnici NMR (€ 63.980,08), Personale Scientifico (€ 145.173,67). 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 (€ 161.298,15, v. tabella "Dottorati"), assegni di ricerca e ricercatori (€ 49.239,21 relativi a cinque assegni di ricerca € 25.686,88 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 (€ 91.893,38). 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 (€ 121.687,44), l'accantonamento per trattamento di fine rapporto dei dipendenti calcolato a norma di legge (€ 28.101,83), e altri costi relativi al personale (€ 1.357,01).

Dottorato	Importo
Bellomo Giovanni 01/01/2019-28/02/2019	3.735,43

Sara Bologna 01/01/2019-31/10/2019	17.055,15
Valeria Putignano 01/01/2019-31/10/2019	17.055,15
Davide Sala 01/01/2019-31/10/2019	17.055,14
Cristina Licari 01/01/2019-31/12/2019	20.466,16
Dafne Suraci 01/01/2019-31/10/2019 (più contributi per dottorato dal 01/11/2019 al 31/12/2019)	17.325,20
Nihar Ranjan Prusty 01/01/2019-31/12/2019	20.466,16
Sara Matteucci 01/01/2019-31/12/2019	19.187,56
Giovanni Saudino 01/01/2019-31/12/2019	19.187,53
Marco Schiavina (50%) 01/01/2019-31/12/2019	9.764,67
	161.298,15

Ammortamenti € 134.522,90

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 € 132.668,93, mentre quelli delle immobilizzazioni immateriali sono pari ad € 1.853,97.

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 € 128.261,43

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2019 per:

- Mobilità in entrata (€ 4.368,32) la sezione accoglie le spese sostenute nel 2019 per garantire l’accesso al laboratorio di ricercatori nazionali e per il servizio europeo regolamentato dal contratto n° 653706;
- Mobilità in uscita e missioni (€ 46.767,62) la sezione accoglie le spese sostenute nel 2019 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 € 17.626,42, relativi a:
 - o Cancelleria, € 35,47;
 - o Imposta di bollo, € 14,00;
 - o Sanzioni su ritardato versamento tributi, € 36,37;
 - o Pubblicazioni, € 11.889,90;
 - o Valori bollati, € 64,00;
 - o Versamenti al bilancio dello Stato art. 6 comma 12, € 5.368,72;
 - o Altre imposte e tasse, € 134,00;
 - o Abbuoni e arrotondamenti passivi, € 11,96;
 - o Altri oneri di gestione, € 72,00.
- Sopravvenienze passive ordinarie, per € 59.499,07, come meglio dettagliato sotto:

Sopravvenienze ordinarie passive	Importo
Sopravvenienza passiva su fattura Ciampistore.it n. 1071/19 del 10/07/2019 pagata anticipatamente	5,66
Sapio Srl - Fatt. 1604644 del 31/10/2018	151,80
Quota per annualità 2018 -Dip. to di Cristallografia (UNIFI)	1.000,00
Sopravvenienza passiva su progetto “Remediation of contaminated water by very efficient bionanocatalysts (ReCoVer)”	6,00

Sopravvenienza passiva su progetto SPIDIA4P	24,70
Sopravvenienza passiva su progetto ITFoC "Information Technology: Future of Cancer Treatment"*	58.309,39
Ritenute c/interessi	1,52

59.499,07

* A seguito dell'emanazione delle nuove Linee Guida al DM 593/2016 alcune spese non sono più ritenute ammissibili ai fini della rendicontazione di progetto.

Proventi e oneri finanziari (-) € 4,62

Il risultato della gestione finanziaria, negativo per € 4,62, deriva dalla contrapposizione di oneri finanziari relativi agli interessi c/INAIL per € 2,65 e proventi finanziari relativi a interessi attivi bancari per € 5,83 e la voce perdite su cambi per € 7,80.

Imposte sul reddito € 11.828,00

Esse sono rappresentate dall'Irap 2019.

Risultato d'esercizio (disavanzo) € 237.370,72

DETTAGLIO DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO ATTIVITA' COMMERCIALE

Valore della produzione

La sezione accoglie i ricavi di competenza 2019 relativi all'attività commerciale svolta dal Consorzio pari a complessivi € 119.236,99.

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 € 46.659,78. Tali ricavi sono relativi al contratto stipulato con l'azienda Verdesian Life Sciences US LLC.

	Rimanenze iniziali	Rimanenze finali
Verdesian Life Sciences US LLC	€ 207.272,02	€ 253.931,80

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

	Importo
Sopravvenienze attive ordinarie	0,01
Entrate per attività di consultazione e ricerca	865,00
Servizi NMR	50.240,40
Rimborso costi per servizi	20.522,78
Rimborso spese sostenute c/terzi	949,02

72.577,21

Costi della produzione

Materie di consumo € 8.823,11

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2019 per l'acquisto di materiale di consumo necessario per la realizzazione delle attività commissionate.

Costi per Servizi € 2.198,97

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2019 per lo svolgimento delle attività commissionate e relative a:

- manutenzioni e riparazioni, per € 960,00;
- oneri bancari, per € 34,56;
- spese di rappresentanza, € 515,50;
- altri servizi, per complessivi € 688,91, relativi a: spese di trasporto per € 181,34; altre spese per servizi per € 507,57.

Costi del personale € 64.554,13

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2019 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 (€ 48.262,54).

Inoltre la sezione accoglie le spese relative agli oneri sociali e previdenziali a carico del Consorzio per il personale sopra elencato (€ 13.443,08), l'accantonamento per trattamento di fine rapporto dei dipendenti calcolato a norma di legge (€ 2.702,51) e altri costi (€ 146,00).

Ammortamenti € 11.572,79

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali sono relativi a licenze per uso software per un importo pari a € 960,92. Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali sono relativi a piccole attrezzature da laboratorio per un importo pari a € 10.611,87.

Oneri diversi di gestione € 52.537,01

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2019 per:

- a) rimborsi di mobilità in entrata, € 2.487,85;
- b) rimborsi di mobilità in uscita, € 9.168,16;
- d) altri oneri di gestione, € 1.006,00 relativi a valori bollati (€ 16,00) e pubblicazioni (€ 990,00);
- f) perdite su crediti per € 39.875,00. Tale perdita deriva dalla mancata riscossione della fattura 11/15 del 30/12/2015 intestata a "Florida Atlantic University". Come riportato nella delibera del Consiglio Direttivo del 3 luglio 2020, il credito era sorto nel 2015 inizialmente nei confronti del Torrey Pines Institute for Molecular Studies, Istituto avente sede in Florida. L'Istituto era beneficiario di un finanziamento da parte del National Institute of Health-National Cancer Institute (NIH) per la realizzazione del progetto "Mechanism and Inhibition of Collagenolytic Activity", sotto la direzione del Prof. Gregg Fields, e aveva subcontractato (FY2014-1132-UF) al CIRMMP alcune attività previste dal progetto. A conclusione delle attività svolte, il CIRMMP aveva quindi emesso fattura al Torrey Pines Institute for Molecular Studies. In concomitanza con l'emissione della fattura, il Prof. Fields si era trasferito dal Torrey Pines Institute for Molecular Studies al Florida Atlantic University portando con sé tutti i contratti ancora attivi con il NIH. Il Prof. Fields aveva quindi chiesto al CIRMMP di rimettere la fattura intestandola al Florida Atlantic University, Università con cui sarebbe continuata la collaborazione negli anni seguenti. Dopo vari solleciti è emerso che i fondi che dovevano essere utilizzati per pagare i subcontracti erano invece stati utilizzati impropriamente dal Responsabile delle sovvenzioni del Torrey Pines Institute for Molecular Studies per coprire altre spese e quindi e che, considerata la situazione finanziaria dell'Istituto, questi fondi non sarebbero mai stati trasferiti al Florida

Atlantic University. Conseguentemente, in assenza di tali fondi, il Prof. Fields comunicava l'impossibilità a pagare la fattura del CIRMMMP. Si precisa che la perdita non è stata dedotta fiscalmente.

Proventi e oneri finanziari € 155,02

La sezione è relativa alla voce utili su cambi per € 155,02.

Imposte sul reddito € 4.167,00

Esse sono rappresentate dalle imposte correnti dovute sui risultati conseguiti con lo svolgimento dell'attività commerciale. Trattasi dell'Irap (€ 2.386,00) e dell'Ires (€ 1.781,00) di competenza dell'esercizio 2019.

Risultato d'esercizio (disavanzo) - € 24.461,00

Conclusione

Vi invitiamo ad approvare il bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2019 e a coprire il disavanzo di esercizio pari ad € 261.831,72 attraverso gli avanzi degli esercizi precedenti portati a nuovo.

Il disavanzo è dovuto a diversi fattori tra cui la perdita su un credito commerciale diventato ormai inesigibile e da una sopravvenienza passiva generata su un progetto per il quale sono stati modificati i criteri di rendicontazione e alcune spese sono state ritenute inammissibili.

Inoltre, nel 2019, come emerge da una comparazione fra bilancio preventivo e consuntivo, sono venuti a mancare alcuni dei fondi previsti in fase di redazione del preventivo, che consentivano la copertura delle spese generali o comunque di quelle spese non rendicontabili sui progetti di ricerca (ad es. contributo dell'Università degli Studi di Firenze per la gestione e/o manutenzione del nodo italiano della infrastruttura INSTRUCT, la mancata maturazione delle overheads sui progetti di ricerca, ecc.).

Il disavanzo non comporta comunque criticità per il Consorzio stante la consistenza degli avanzi portati a nuovo che, una volta sottratto il risultato d'esercizio 2019, ammontano a € 1.657.669,57.

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE
MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE PARAMAGNETICHE

Comparazione Bilancio preventivo - Bilancio consuntivo 2019

	Preventivo 2019		Consuntivo 2019
Ricavi			
Contributi comunitari			
iNEXT (GA n 653706)	53.628,90	€	51.937,67
PROPAG-AGEING (GA n 634821)	133.375,05	€	133.983,87
Corbel (GA n 654248)	30.671,94	€	22.147,50
INSTRUCT-ULTRA (GA n 731005)	147.536,47	€	97.747,12
ITFoC	77.784,64	€	56.593,11
COST CA15133	32.745,74	€	74.378,61
SPIDIA4P (GA n 733112)	21.151,17	€	25.310,89
EOSC-hub (GA n 777536)	55.572,30	€	58.538,28
EOSC-Life (GA n. 824087)	61.145,83	€	28.532,00
TIMB3 (GA n. 810856)	42.711,47	€	13.515,45
Residui Bio-NMR (GA n 261863)	162,19		162,19
Residui BioMedBridges (GA n 284209)	106,05	€	106,05
Residui West-Life (GA n. 675858)	544,50		793,94
Overheads su contributi comunitari 2019	172.335,50		135.079,28
Totale Contributi comunitari	829.471,75		698.825,96
Contributi nazionali			
Progetti competitivi - FFO 2016	18.922,44	€	17.606,48
Progetti competitivi FFO 2017	221.633,25	€	202.683,86
Progetti competitivi FFO 2018		€	54.543,37
Progetto Timone		€	25.242,07
Ministero della Salute-Regione Toscana (Bando Ricerca Finalizzata anno 2016) – Progetto GR-2016-02361586	27.371,18	€	1.710,71
Overheads su contributi nazionali 2019	2.717,81		89,44
Totale contributi nazionali	270.644,68		301.875,93
Altri contributi e proventi			
Contributo Ente CRF	101.258,07	€	101.258,07
UNESCO per il progetto “ Remediation of contaminated water by very efficient bionanocatalysts (ReCoVer)”		€	7.599,38
Fondazione CRF 2016 "Remediation of contaminated water by very efficient bionanocatalysts" (Pratica n. 2016.1004)	20.000,00	€	20.000,00
Fondazione CRF 2017 “Relaxometry Investigation of new candidate MRI contrast agents" (Pratica n. 2017.0956)	5.833,33	€	5.695,10
Accordo con Verdesian Life Sciences U.S., LLC	119.898,11	€	46.659,78
Convenzione con Fondazione Lugli Sacconi	14.877,50	€	20.152,78
Att. Commerciale INSTRUCT		€	51.105,40
Altre entrate attività commerciale		€	1.474,04
Altre entrate attività istituzionale		€	3.824,87

AIRC/ FIRC-AIRC 2018 Fellowships:"METabolomic profile as a prognostic biomarker of risk of recurrence in patients operated for COLon cancer (METCOL)"	25.000,00	€	25.000,00
AIRC/ FIRC-AIRC 2018 Fellowships: "Multicenter metabolomic study for the prediction of response to immunotherapy in non-small-cell lung cancer"	25.000,00	€	25.000,00
CNR-Unifi (Instruct)	151.273,28	€	2.298,94
Interessi attivi bancari	6,82	€	5,83
Totale altri contributi e proventi	463.147,11		310.074,19
Sopravvenienze passive			4.561,68
Totale ricavi	1.563.263,53		1.315.337,76
Costi			
Formazione			
Personale di ricerca	652.509,39	€	552.362,42
Totale formazione	652.509,39		552.362,42
Attività di ricerca			
Attrezzature e strumentazione scientifica	135.818,56	€	136.992,19
Materiali di consumo	154.139,35	€	154.800,22
Personale tecnico	167.695,32	€	181.555,77
Altre spese	2.852,00	€	4.475,38
Totale attività di ricerca	460.505,23		477.823,56
Sviluppo e promozione della ricerca			
Mobilità	68.816,44	€	60.877,59
Mobilità utenti TA	10.639,38	€	2.235,37
Rappresentanza	1.265,60	€	2.165,94
Altre spese	75.192,74	€	94.273,45
Totale sviluppo e promozione ricerca	155.914,16		159.552,35
Gestione consorzio			
Personale segreteria	70.447,98	€	74.121,49
Personale amministrativo	117.056,32	€	122.718,29
Spese consulenti professionali	34.300,00	€	29.321,75
Organi consorziali	12.937,40	€	12.937,38
Oneri bancari	1.100,00	€	399,56
Attrezzature da ufficio	10.364,38	€	9.103,50
Manutenzioni e riparazioni	16.500,00	€	12.469,48
Altre spese	31.628,67	€	26.985,62
Totale gestione consorzio	294.334,75		288.057,07
Sopravvenienze passive			59.499,07
Perdite su crediti commerciali			39.875,00
Totale costi	1.563.263,53		1.577.169,47
Disavanzo di esercizio	0,00		-261.831,71