

**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE**  
**MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE**

\*.\*.\*.\*

**CONSUNTIVO 2016**

\*.\*.\*.\*

**STATO PATRIMONIALE**

ATTIVO	31/12/2016	31/12/2015
<b>A) CREDITI V. SOCI PER VERS. DOVUTI</b>	-	-
<b>B) IMMOBILIZZAZIONI:</b>		
<u>I - Immobilizzazioni immateriali:</u>		
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	21.326	15.435
- (fondo ammortamento)	- 14.781	- 11.870
7) immobilizzazioni in corso	-	2.340
Totale (I)	6.545	5.905
<u>II - Immobilizzazioni materiali</u>		
2) impianti generici	259.729	259.729
- (fondo ammortamento)	- 259.729	- 256.850
3) attrezzature e strumentazioni scientifiche	10.805.051	10.805.051
- (fondo ammortamento)	- 10.042.783	- 9.396.094
4) altri beni materiali	323.864	317.589
- (fondo ammortamento)	- 313.579	- 309.193
Totale (II)	772.553	1.420.232
<u>III - Immobilizzazioni finanziarie</u>		
1) Partecipazioni in:		
a) EuroBioNMR GEIE	2.000	-
b) Giotto Biotech srl	3.600	3.600
Totale (III)	5.600	3.600
<b>Totale immobilizzazioni (B)</b>	<b>784.698</b>	<b>1.429.737</b>
<b>C) ATTIVO CIRCOLANTE:</b>		
<u>I - Rimanenze</u>		
- Lavori in corso su ordinazione	9.962	310.428

Totale (I)	9.962	310.428
<i>II - Crediti esigibili entro esercizio successivo</i>	611.129	943.098
1) verso clienti	129.516	175.085
2) per contributi nazionali da ricevere	-	-
3) per contributi europei da ricevere	116.439	226.243
4) per finanziamento ordinario MIUR	-	-
5) verso università per assegni di ricerca / dottorato / ricercatori	207.609	253.529
6) verso Consorzio NMR Biovaccini	-	-
7) tributari	9.227	5.478
8) conto spese anticipate	-	-
9) verso altri	148.338	282.763
<i>II - Crediti tutti esigibili oltre esercizio successivo</i>	-	-
Totale (II)	611.129	943.098
<u>III - Attività finanziarie</u>	-	-
<u>IV - Disponibilità liquide:</u>		
1) depositi bancari e postali	1.673.871	1.848.257
2) denaro e valori in cassa	135	50
Totale (IV)	1.674.006	1.848.307
<b>Totale attivo circolante</b>	<b>2.295.097</b>	<b>3.101.833</b>
<b>D) RATEI E RISCOINTI</b>	<b>659</b>	<b>13.591</b>
<b>TOTALE ATTIVO</b>	<b>3.080.454</b>	<b>4.545.161</b>
<b>PASSIVO</b>	<b>31/12/2016</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>A) PATRIMONIO NETTO:</b>		
<u>I - Fondo di dotazione</u>	3.099	3.099
<u>VII - Riserva per contributi in c/capitale</u>	133.462	217.545
<u>VIII - Avanzi (disavanzi) portati a nuovo</u>	1.751.035	1.859.154
<u>IX - Avanzi (disavanzi) dell'esercizio</u>	36.140	108.123
<b>Totale patrimonio netto (A)</b>	<b>1.923.736</b>	<b>1.971.675</b>
<b>B) FONDI PER RISCHI E ONERI</b>	-	-
<b>C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO DIPENDENTI</b>	<b>117.307</b>	<b>97.262</b>
<b>D) DEBITI:</b>		
<i>(esigibili oltre l'esercizio successivo)</i>	-	-
1) anticipi	106.250	358.250
2) debiti verso fornitori	10.230	29
3) fatture da ricevere	28.423	43.654
4) debiti tributari	8.818	12.265
5) debiti verso istituti previdenziali	18.089	11.101
6) debiti verso dipendenti e collaboratori	57.782	48.267
7) debiti vs partner per progetti di ricerca	-	-
8) debiti vs università per dottorati e assegni	19.461	15.876

9) debiti v/MEF	-	-
10) altri debiti	9.299	5.437
<i>(esigibili entro l'esercizio successivo)</i>	258.352	494.879
<b>Totale debiti (D)</b>	<b>258.352</b>	<b>494.879</b>
<b>E) RATEI E RISCONTI</b>	<b>781.059</b>	<b>1.981.345</b>
<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b>3.080.454</b>	<b>4.545.161</b>

**CONTO ECONOMICO**

	1/1/16-31/12/16	1/1/15-31/12/15
<b>A) VALORE DELLA PRODUZIONE:</b>		
1) Contributi		
1a) Contributi da commissione europea	803.512	255.654
1b) Contributi da MIUR progetti nazionali	-	-
1c) Contributi finanziamento ordinario	-	8.861
1d) Contributi da terzi	563.120	576.781
<b>Totale 1)</b>	<b>1.366.632</b>	<b>841.296</b>
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	- <b>300.466</b>	<b>66.700</b>
<b>Totale 3)</b>	<b>- 300.466</b>	<b>66.700</b>
5) altre entrate		
a) servizi per congressi	-	-
b) sopravvenienze attive ordinarie	28.897	7.080
c) altre entrate	667.005	351.375
<b>Totale 5)</b>	<b>695.902</b>	<b>358.455</b>
<b>Totale valore della produzione (A)</b>	<b>1.762.068</b>	<b>1.266.451</b>
<b>B) COSTI DELLA PRODUZIONE:</b>		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
a) Materiale c/acq. laboratorio biotech	43.357	12.313
b) Materiale c/acq. Oligos e sequencing DNA	2.340	2.279
c) Materiale c/acq. NMR	29.200	30.931
d) Materiale c/acq. prodotti marcati	9.492	110
e) Altri acquisti	6.481	5.042
<b>Totale (6)</b>	<b>90.870</b>	<b>50.675</b>

7) per servizi		
a) Manutenzioni e riparazioni	31.772	73.521
- Bruker	29.289	70.927
- attrezzature	2.074	2.147
- rilassometria	-	-
- altre	409	447
b) Assicurazioni	4.500	4.500
c) Consulenze amministrative e professionali	18.520	22.673
d) Tenuta paghe	10.216	5.700
e) Compensi revisori	12.937	12.937
f) Oneri bancari	513	1.013
g) Spese di rappresentanza	3.812	3.818
h) Spese per congressi	46.774	1.985
i) Contributi per attività di ricerca	58.250	50.000
l) Spese postali	75	224
m) Altri servizi	6.941	18.290
<b>Totale (7)</b>	<b>194.310</b>	<b>194.661</b>
9) per il personale		
a) salari e stipendi	594.081	422.349
- segreteria	50.389	48.045
- amministrazione	67.034	60.221
- personale tecnico informatico	43.410	33.244
- personale tecnico NMR	65.790	63.831
- personale scientifico	74.059	-
- dottorati	122.767	78.962
- assegni di ricerca e ricercatori	61.382	32.757
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	109.250	105.289
b) oneri sociali	95.613	66.103
- segreteria	10.706	8.712
- amministrazione	20.152	17.907

- personale tecnico informatico	13.043	9.791
- personale tecnico NMR	19.668	18.809
- personale scientifico	22.801	-
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	6.454	8.691
- oneri sociali INAIL	2.789	2.193
c) trattamento di fine rapporto	21.943	15.772
- segreteria	3.950	3.590
- amministrazione	5.097	4.801
- personale tecnico informatico	3.086	2.434
- personale tecnico NMR	5.194	4.947
- personale scientifico	4.616	-
e) altri costi	1.157	1.155
<b>Totale (9)</b>	<b>712.794</b>	<b>505.379</b>
10) ammortamenti, svalutazioni:		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	1.925	552
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	570.856	531.777
<b>Totale (10)</b>	<b>572.781</b>	<b>532.329</b>
14) oneri diversi di gestione		
a) rimborsi mobilità in entrata	6.472	3.049
b) rimborsi mobilità in uscita	65.186	46.620
d) altri oneri di gestione	10.394	9.064
e) sopravvenienze passive ordinarie	56.794	16.857
<b>Totale (14)</b>	<b>138.846</b>	<b>75.590</b>
<b>Totale costi della produzione (B)</b>	<b>1.709.601</b>	<b>1.358.634</b>
<b>Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)</b>	<b>52.467</b>	<b>- 92.183</b>
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:</b>		
16) altri proventi finanziari		
a) interessi attivi bancari	12	655
Totale (16)	12	655
17) interessi e altri oneri finanziari		

- altri oneri finanziari	3	17
Totale (17)	3	17
17bis) utili e perdite su cambi	374	- 36
Totale (17bis)	374	- 36
<b>Totale proventi e oneri finanziari (C)</b>	<b>383</b>	<b>602</b>
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>52.850</b>	<b>- 91.581</b>
22) imposte sul reddito dell'esercizio:	16.710	16.542
<b>23) avanzo (disavanzo) dell'esercizio</b>	<b>36.140</b>	<b>- 108.123</b>

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

**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE**  
**MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE**

\*.\*.\*.\*.\*

**DETTAGLIO ATTIVITA' ISTITUZIONALE**

\*.\*.\*.\*.\*

**CONTO ECONOMICO**

	1/1/16-31/12/16	1/1/15-31/12/15
<b>A) VALORE DELLA PRODUZIONE:</b>		
1) Contributi		
1a) Contributi da commissione europea	803.512	255.654
1b) Contributi da MIUR progetti nazionali	-	-
1c) Contributi finanziamento ordinario	-	8.861
1d) Contributi da terzi	563.120	576.781
<b>Totale 1)</b>	<b>1.366.632</b>	<b>841.296</b>
3) Variazione dei lavori in corso su ordinazione	-	-
<b>Totale 3)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
5) altre entrate		
a) servizi per congressi	-	-
b) sopravvenienze attive ordinarie	28.873	6.798
c) altre entrate	176.743	195.472
<b>Totale 5)</b>	<b>205.616</b>	<b>202.270</b>
<b>Totale valore della produzione (A)</b>	<b>1.572.248</b>	<b>1.043.566</b>
<b>B) COSTI DELLA PRODUZIONE:</b>		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
a) Materiale c/acq. laboratorio biotech	17.620	4.978
b) Materiale c/acq. Oligos e sequencing DNA	2.340	1.247
c) Materiale c/acq. NMR	18.005	9.874
d) Materiale c/acq. prodotti marcati	1.580	-
e) Altri acquisti	2.787	3.088

<b>Totale (6)</b>	<b>42.332</b>	<b>19.187</b>
7) per servizi		
a) Manutenzioni e riparazioni	31.662	56.846
- Bruker	29.289	54.839
- attrezzature	1.964	1.560
- automezzi	-	-
- altre	409	447
b) Assicurazioni	4.500	4.500
c) Consulenze amministrative	18.520	22.673
d) Tenuta paghe	10.216	5.700
e) Compensi revisori	12.937	12.937
f) Oneri bancari	498	1.013
g) Spese di rappresentanza	2.873	3.240
h) Spese per congressi	46.774	696
i) Contributi per attività di ricerca	58.250	50.000
l) Spese postali	25	224
n) Altri servizi	5.091	16.925
<b>Totale (7)</b>	<b>191.346</b>	<b>174.754</b>
9) per il personale		
a) salari e stipendi	522.628	308.945
- segreteria	45.570	47.148
- amministrazione	51.042	54.448
- personale tecnico informatico	41.043	33.244
- personale tecnico NMR	42.504	33.034
- personale scientifico	72.223	-
- dottorati	122.767	46.177
- assegni di ricerca e ricercatori	41.243	16.178
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	106.236	78.716
b) oneri sociali	81.371	54.691

- segreteria	9.882	8.706
- amministrazione	15.342	16.192
- personale tecnico informatico	12.336	9.791
- personale tecnico NMR	12.710	9.734
- personale scientifico	22.238	-
- borse di studio e collaborazioni di ricerca	6.454	8.691
- oneri sociali INAIL	2.409	1.577
c) trattamento di fine rapporto	18.255	12.873
- segreteria	3.664	3.526
- amministrazione	3.821	4.360
- personale tecnico informatico	2.912	2.434
- personale tecnico NMR	3.351	2.553
- personale scientifico	4.507	-
e) altri costi	1.023	780
<b>Totale (9)</b>	<b>623.277</b>	<b>377.289</b>
10) ammortamenti, svalutazioni:		
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	1.810	437
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	564.124	524.438
<b>Totale (10)</b>	<b>565.934</b>	<b>524.875</b>
14) oneri diversi di gestione		
a) rimborsi mobilità in entrata	4.141	1.153
b) rimborsi mobilità in uscita	48.244	32.447
d) altri oneri di gestione	9.292	8.664
e) sopravvenienze passive ordinarie	56.678	16.857
<b>Totale (14)</b>	<b>118.355</b>	<b>59.121</b>
<b>Totale costi della produzione (B)</b>	<b>1.541.244</b>	<b>1.155.226</b>
<b>Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)</b>	<b>31.004</b>	<b>- 111.660</b>
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:</b>		
16) altri proventi finanziari		

a) interessi attivi bancari	13	655
Totale (16)	13	655
17) interessi e altri oneri finanziari		
- altri oneri finanziari	3	17
Totale (17)	3	17
17bis) utili e perdite su cambi	-	-
Totale (17bis)	-	-
<b>Totale proventi e oneri finanziari (C)</b>	<b>10</b>	<b>638</b>
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>31.014</b>	<b>- 111.022</b>
22) imposte sul reddito dell'esercizio	9.166	8.092
<b>23) avanzo (disavanzo) dell'esercizio</b>	<b>21.848</b>	<b>- 119.114</b>

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



l) spese postali	50,00							50,00	
m) altri servizi	1.850,09		529,45			7,09	288,57	1.024,98	
<b>TOTALE (7)</b>	<b>2.963,71</b>	-	<b>529,45</b>	-	-	<b>129,19</b>	<b>492,89</b>	<b>1.812,18</b>	-
<b>9) per il personale</b>									
a) salari e stipendi									
-borse di studio e collaborazioni di ricerca	<b>3.013,84</b>							3.013,84	
- dottorato	-								
- assegni di ricerca	<b>20.139,09</b>					625,00	15.555,76	3.958,33	
-amministrazione	<b>15.991,55</b>						2.119,21	11.978,50	1.893,84
-personale segreteria	<b>4.819,49</b>								4.819,49
- personale tecnico informatico	<b>2.366,95</b>								2.366,95
- personale tecnico NMR	<b>23.285,98</b>		2.486,50	4.222,75	6.087,29			7.345,60	3.143,84
-personale tecnico scientifico	<b>1.835,77</b>						1.835,77		
b) oneri sociali									
-borse di studio e collaborazioni di ricerca	-								
- amministrazione	<b>4.809,97</b>						638,98	3.602,90	568,09
-personale segreteria	<b>824,21</b>								824,21
- personale tecnico informatico	<b>707,43</b>								707,43
-personale tecnico scientifico	<b>563,33</b>						563,33		
- personale tecnico NMR	<b>6.958,18</b>		743,85	1.262,63	1.816,84			2.195,21	939,66
- oneri sociali INAIL	<b>378,99</b>		24,92	42,28	60,75		16,14	166,80	68,10
c )trattamento di fine rapporto									
- segreteria	<b>286,14</b>								286,14
- amministrazione	<b>1.275,83</b>						166,28	960,15	149,40
- personale tecnico informatico	<b>173,98</b>								173,98
- personale tecnico NMR	<b>1.843,07</b>		206,63	343,63	457,06			584,20	251,55
-personale tecnico scientifico	<b>108,72</b>						108,72		
e) altri costi	<b>134,00</b>							134,00	
<b>TOTALE (9)</b>	<b>89.516,53</b>	-	<b>3.461,90</b>	<b>5.871,30</b>	<b>8.421,93</b>	<b>625,00</b>	<b>21.004,18</b>	<b>33.939,51</b>	<b>16.192,70</b>
<b>10) ammortamenti, svalutazioni</b>									
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	115,00					14,37		100,63	
b)ammortamento delle immobilizzazioni materiali	6.731,95					841,49		5.890,45	-
<b>TOTALE (10)</b>	<b>6.846,94</b>	-	-	-	-	<b>855,86</b>	-	<b>5.991,08</b>	-
<b>14) oneri diversi di gestione</b>									
a) rimborsi mobilità in entrata	2.330,74					142,00	408,96	1.779,78	
b) rimborsi mobilità in uscita	16.941,88					6.696,89		9.206,00	1.038,99
d) altri oneri di gestione	1.102,44	45,50	500,00					556,94	
e) sopravvenienze passive ordinarie	116,45							44,45	72,00
<b>TOTALE (14)</b>	<b>20.491,51</b>	<b>45,50</b>	<b>500,00</b>	-	-	<b>6.838,89</b>	<b>408,96</b>	<b>11.587,17</b>	<b>1.110,99</b>
<b>Totale costi della produzione (B)</b>	<b>168.357,47</b>	<b>1.795,50</b>	<b>17.558,99</b>	<b>9.773,44</b>	<b>9.728,73</b>	<b>9.962,15</b>	<b>42.286,28</b>	<b>59.948,68</b>	<b>17.303,69</b>

Differenza tra valori e costi della produzione (A-B)	21.462,14	2.473,34	41,01	1.744,65	2.271,27	-	-	2.972,26	13.576,35	4.327,79
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI:</b>										
17bis) utili e perdite su cambi	374,64							374,64		
<b>TOTALE (17bis)</b>	374,64	-	-	-	-	-	-	374,64	-	-
<b>Totale proventi e oneri finanziari (C)</b>	374,64	-	-	-	-	-	-	374,64	-	-
Risultato prima delle imposte	21.836,78	2.473,34	41,01	1.744,65	2.271,27	-	-	2.597,62	13.576,35	4.327,79
22) imposte sul reddito dell'esercizio	7.544,00									
<b>23)avanzo (disavanzo) dell'esercizio</b>	14.292,78	2.473,34	41,01	1.744,65	2.271,27	-	-	2.597,62	13.576,35	4.327,79

**RENDICONTO FINANZIARIO 2016**

<b>Disponibilità liquidie iniziali</b>	<b>1.848.307,64</b>
<b>Contributi comunitari</b>	
EGI-Engage (contract n° 654142)	27.162,00
COST CA15133	65.649,94
Cosmos (contract n° 312941)	48.701,15
-third party UNIFI	-21.400,00
BioMedBridges (contract n° 284209)	48.409,88
IDPbyNMR (contract n° 264257)	445.953,03
-pagamenti ai partner	-291.343,85
<b>Totale Contributi comunitari</b>	<b>323.132,15</b>
<b>Contributi nazionali</b>	
<b>Totale contributi nazionali</b>	<b>0,00</b>
<b>Altri contributi e proventi</b>	
Altre entrate attività istituzionale	209.324,79
Altre entrate attività accessoria	291.621,24
Interessi attivi bancari	443,61
<b>Totale altri contributi e proventi</b>	<b>501.389,64</b>
<b>Residui (diminuzione dei crediti aumento dei debiti)</b>	
Crediti esercizi precedenti estinti nell'esercizio	65.416,70
<b>Totale residui</b>	<b>65.416,70</b>
<b>Totale entrate</b>	<b>889.938,49</b>
<b>Spese di competenza</b>	
<b>Formazione</b>	
Dottorati convenzionati	121.926,73
Assegni di ricerca	36.026,31
Borse di studio e collaborazioni di ricerca	74.001,71
<b>Totale formazione</b>	<b>231.954,75</b>
<b>Attività di ricerca</b>	
Attrezzature e strumentazione scientifica	3.860,90
Materiali di consumo	73.599,88
Personale scientifico	55.215,87
Personale tecnico	92.382,19
Manutenzioni e riparazioni	23.195,00
Altre spese	49.484,24
<b>Totale attività di ricerca</b>	<b>297.738,08</b>
<b>Sviluppo e promozione della ricerca</b>	
Mobilità in uscita e missioni	63.516,54
Altra mobilità in entrata	2.563,46
Mobilità utenti	3.789,07
Spese congressi	44.290,51
Rappresentanza	3.793,10
Altre spese	4.828,12
<b>Totale sviluppo e promozione ricerca</b>	<b>122.780,80</b>
<b>Gestione consorzio</b>	
Personale segreteria	42.859,36
Personale amministrativo	54.972,00
Spese consulenti professionali	7.874,18
Organi consorziali	8.348,90
Oneri bancari	496,21
Attrezzature	0,00
Altre spese	20.128,96
<b>Totale gestione consorzio</b>	<b>134.679,61</b>

<b>Altri oneri</b>	
Oneri sociali	94.687,38
Iva	44.213,31
Ires	1.798,00
Ritenute Irpef	49.933,35
Irap	14.718,00
Debiti per imposta sost. TFR	258,27
Inail	1.020,29
<b>Totale oneri</b>	<b>206.628,60</b>
<b>Residui (aumento dei crediti e diminuzione dei debiti)</b>	
Uscite per debiti esercizio precedente	70.458,25
<b>Totale residui</b>	<b>70.458,25</b>
<b>Totale uscite</b>	<b>1.064.240,09</b>
<b>Disponibilità liquide finali</b>	<b>1.674.006,04</b>

**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE  
MAGNETICHE DI METALLO PROTEINE**

*CONSUNTIVO 2016*

**CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO RISONANZE MAGNETICHE DI  
METALLO PROTEINE  
NOTA INTEGRATIVA AL CONSUNTIVO 2016**

**PREMESSA**

Nel corso del 2016 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 2016 si rimanda alla relazione scientifica annuale.

Il Bilancio Consuntivo 2016 è costituito dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico, dal Rendiconto Finanziario e dalla presente Nota Integrativa.

Tutti i valori, se non diversamente indicato, sono espressi in Euro.

Nella Situazione Patrimoniale al 31-12-2016 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 31-12-2016, 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 31-12-2016.

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 2423**bis** del Codice Civile, nella redazione del bilancio si è provveduto a determinare i proventi ed i costi nel rispetto della competenza temporale 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**

*Disponibilità liquide € 1.674.006,04*

Sono iscritte al valore nominale come risulta dai saldi contabili bancari e di cassa al 31-12-2016.

*Crediti € 611.128,00*

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

I crediti v/clienti (€ 129.516,40) si riferiscono per:

- € 50.000,00 all'attività di ricerca svolta in collaborazione con l'IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed;
- € 39.875,00 all'attività di ricerca svolta in collaborazione con Florida Atlantic University;
- € 1.710,12 all'attività di vendita di prodotti da laboratorio e/o accesso alla strumentazione NMR;
- € 609,99 a spese sostenute dal Consorzio, ma di competenza dell'azienda Giotto Biotech srl;
- € 37.321,29 a fatture da emettere per: l'accesso fornito agli utenti INSTRUCT; il rimborso di spese per missione sostenute per conto dell'azienda Giotto Biotech srl; il subcontratto stipulato con Florida Atlantic University; il contratto di ricerca stipulato con Giotto Biotech (progetto "LUS BUBBLE").

I crediti maturati nel 2016 nei confronti della Commissione Europea, a seguito delle rendicontazioni presentate per € 116.438,51, si riferiscono ai seguenti progetti di ricerca:

<b>Crediti per contributi europei da ricevere</b>	<b>Estremi contratto</b>	<b>Importo</b>
Progetto – pNMR	317127	30.360,47
Progetto – iNEXT	653706	44.828,74
Progetto – INDIGO-DataCloud	653549	33.299,30
Progetto - EGI-Engage	654142	7.950,00
		<b>116.438,51</b>

La voce crediti verso Università per assegni di ricerca/dottorato/ricercatori (€ 207.608,61) si riferisce a:

- pagamenti effettuati nei confronti dell'Università di Firenze per:
  - assegni di ricerca (€ 47.397,39);
  - dottorato (€ 2.768,31)

- un posto di ricercatore a tempo determinato (€ 128.434,36);
- pagamenti effettuati nei confronti dell'Università di Bologna per assegni di ricerca (€ 29.008,55).

La decorrenza di tali posizioni è successiva al versamento di denaro.

La voce crediti tributari, pari a € 9.226,60, si riferisce: al credito Iva (€ 6.938,70), al credito verso l'erario per ritenute su collaboratori versate erroneamente in eccesso (€ 1.297,04) e al credito sull'IRAP (€ 990,86, differenza tra imposta di competenza 2016 e acconti versati).

La voce crediti verso altri (€ 148.337,88) è composta da:

- Crediti diversi, per € 147.563,04;

<b>Crediti diversi</b>	<b>Importo</b>
Nota di debito (prot. 95/2012) a CERM per rimborso parziale missione a Lione del Prof. Luchinat, agosto 2012	€ 280,29
Nota di debito FiorGen per assegno E.Ravera ed E. Luchinat 01/01/2014-31/12/2014	€ 43.154,56
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
Spesa contestata c.c. Village hotel London	€ 554,75
Spesa contestata c.c. Oakley Court Hotel	€ 1.567,46
Spesa contestata c.c. Aba cars	€ 49,57
Spesa contestata c.c. Grabone Whangarei	€ 13,38
Spesa contestata c.c. Ee Top Up Vesta	€ 35,06
Spesa contestata c.c. Prezzo Hernel Hempste	€ 141,16
Spesa contestata c.c. Pizzeria Dominio Sr Albans	€ 46,41
Spesa contestata c.c. E-Tyres Leighton Buzz	€ 428,77
Spesa contestata c.c. Middletons Steakhouse	€ 211,44
Spesa contestata c.c. The Case Leicester	€ 300,72
Spesa contestata c.c. Sketchley Grange Hotel	€ 245,51
Spesa contestata c.c. Fields Garage Brighton	€ 855,34
Spesa contestata c.c. Blanc Brasserie Milton	€ 317,17
Spesa contestata c.c. Citysprint Redhill	€ 180,40
Acquisto volo per Morelli Francesca per Firenze/Amsterdam AR 2-3/2/2017 (mandato 76/2016 c.c.)	€ 390,10
Acquisto volo per Banci Lucia, Morelli Francesca e Pierattelli Roberta per Firenze/Brussels AR 21-24/2/2017 (mandato 80/2016 c.c.)	€ 603,30
Credito v/Prof. Banci per volo Nuova Delhi - Calcutta 7/1/2017 (pagato con c.c. mandato 55/2017)	€ 119,80
Fondazione Cariplo - progetto "HCN channel dysfunction in Alzheimer's disease"	€ 7.457,14

Trasferimento da UNIFI della quota di FFO per la gestione e/o manutenzione dell'infrastruttura	€ 89.753,73
	<b>147.563,04</b>

- crediti v/fornitore Par-tec spa per erroneo versamento dell'IVA al fornitore (€ 359,04);
- crediti verso INAIL per € 415,80.

*Rimanenze € 9.962,15*

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.

*Immobilizzazioni € 784.699,12*

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 2016 di valore superiore ad € 516,46, è stata applicata l'aliquota ordinaria di ammortamento annuale, forfettariamente ridotta della metà e 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 iniziale	% ammortamento 2016	Quota annua 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	2.073,60	20	230,40	0,00
2012	Tripal fatt. 2012004 del 09/01/2012	2.323,20	1.626,24	20	464,64	232,32

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	259,39	20	115,00	200,61
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	709,58	20	290,40	452,02
2014	Par-tec spa fatt. 91/RM del 30/04/2014	795,44	212,12	20	159,09	424,23
2014	Synergie Studio srl fatt. 1400279 del 28/02/2014	1.390,29	393,92	20	278,06	718,31
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		25	975,00	2.925,00
2016	Par Tec spa 7/PA del 18/11/2016	1.991,02		20	398,20	1.592,82
		<b>21.326,46</b>	<b>11.870,36</b>		<b>2.910,79</b>	<b>6.545,31</b>

La situazione relativa alle immobilizzazioni materiali al 31-12-2016 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.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2016	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. 0000801 del 06/06/06 (oscilloscopio)	1.285,20	1.285,20	0	0,00	0,00
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	14.393,83	20	2.878,78	0,00
		<b>259.728,71</b>	<b>256.849,93</b>		<b>2.878,78</b>	<b>0,00</b>

## 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 2016	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	Trasmittitore 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.	600.000,00	600.000,00	0	0,00	0,00

	86/06 del 14/3/2006						
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 Performance 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	20		0,00	0,00
2010	Bruker Italia Srl fatt. 584/10 del 30/09/2010 (attrezzatura)	133.333,33	133.333,33	20		0,00	0,00
2011	Bruker Italia Srl fatt. 337/11 del 12/05/2011 (attrezzatura)	42.000,00	36.225,00	20		5.775,00	0,00

2011	Bruker Italia Srl fatt. 606/11 del 29/07/2011 (attrezzatura)	550.000,00	462.916,67	20	87.083,33	0,00
2011	Gallery built of non-magnetic material, for AVANCE III 850 WB acquistato nel 2007	949.999,44	775.832,88	20	174.166,56	0,00
2012	Bruker Italia Srl- fatt. 320 del 28/03/2012	450.000,00	304.233,87	20	90.000,00	55.766,13
2013	Bruker Italia Srl fatt.285 del 27/03/2013	500.000,00	238.172,04	20	100.000,00	161.827,96
2013	Bruker Italia Srl fatt. 714 del 26/07/2013	372.218,37	164.996,79	20	74.443,67	132.777,91
2015	Bruker Italia srl fatt. 140079/15 del 28/05/2015	116.129,00	6.899,06	20	23.225,80	86.004,14
2015	Bruker Italia srl fatt. 140080/15 del 28/05/2015	428.871,00	25.478,63	20	85.774,20	317.618,17
		<b>10.771.516,84</b>	<b>9.377.053,97</b>		<b>640.468,56</b>	<b>753.994,31</b>

## Attrezzature varie

Anno di acquisto	Descrizione	Valore costo di acquisto	F.do Ammortamento alla fine dell'esercizio precedente	% di ammortamento 2016	Quota annua di ammortamento	Valore netto
2011	Nicola Maini - fatt. n. 1 del 03/01/2012 (fatture da ricevere)	4.865,00	4.378,50	20	486,50	0,00
2012	Euroclone Spa - fatt. 27533 del 22/11/2012	5.800,00	3.542,83	20	1.160,00	1.097,17
2012	Euroclone Spa - fatt. 27532 del 22/11/2012	776,00	474,01	20	155,20	146,79
2012	Agilent Technologies Spa - fatt. 7083648 del 04/12/2012	7.921,50	4.812,52	20	1.584,30	1.524,68
2013	GE Healthcare Europe GmbH fatt. 32600551 del 22/03/2013	9.999,00	4.776,40	20	1.999,80	3.222,80
2014	Ser data srl fatt. 2184 del 20/06/2014	4.173,00	1.056,00	20	834,60	2.282,40
		<b>33.534,50</b>	<b>19.040,26</b>		<b>6.220,40</b>	<b>8.273,84</b>

### 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 2016	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	Computer T.T. Tecnosistemi 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. Tecnosistemi 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	699,00	699,00	0	0,00	0,00

	acquisto computer per ufficio segreteria					
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 del 31/3/2009	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
2012	Multicore Sistemi Spa - fatt. 177 del 28/09/2012	211,75	211,75	0	0,00	0,00
2013	Multicore Sistemi Spa - fatt.27 del 28/02/2013	866,00	690,64	33	175,36	0,00
2014	Soft-lan solutions srl fatt. 367 del 06/08/2014	1.660,00	658,24	33	547,80	453,96
2014	Soft-lan solutions srl fatt. 486 del 24/11/2014	1.590,00	551,66	33	524,70	513,64
		<b>308.529,91</b>	<b>306.314,44</b>	<b>0,00</b>	<b>1.247,86</b>	<b>967,61</b>

## 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 2016	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	926,54	33	276,76	0,00
2014	Comet spa fatt. 9497 del 18/08/2014	711,47	278,34	33	234,79	198,34
2014	Soft-lan solutions srl fatt. 402 del 12/09/2014	534,00	202,90	33	176,22	154,88
2015	Soft-lan solutions srl fatt.25/PA del 31/05/2015	4.977,66	479,10	33	1.642,63	2.855,93

2015	Soft-lan solutions srl fatt. 38/PA del 31/07/2015	689,00	47,37	33	227,37	414,26
2016	Soft-Lan Solutions Srl fatt. 10/PA del 31/03/2016	4.625,02		16,5	<b>572,35</b>	4.052,67
2016	Next hardware & Software fatt. FP/16-000132 del 21/12/2016	1.650,00		16,5	8,05	1.641,95
		<b>15.334,45</b>	<b>2.878,25</b>		<b>3.138,16</b>	<b>9.318,04</b>

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.

### *Ratei e risconti € 658,97*

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

In particolare, i ratei attivi, pari a € 7,20, sono interamente costituiti da interessi attivi bancari maturati al 31-12-2016, ma non ancora accreditati.

I restanti € 651,77 si riferiscono a risconti attivi, ossia a costi sostenuti interamente nel 2016, ma che risultano solo in parte di competenza dello stesso esercizio (assicurazione responsabilità civile del Consorzio, Basic support - hot line programma di contabilità, oneri bancari, altre spese per servizi).

### *Passività*

#### *Debiti € 258.353,96*

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

I debiti verso fornitori ammontano ad € 10.230,29:

<b>Debiti vs fornitori</b>	<b>Importo</b>
Sigma - Aldrich srl	0,10
Sapio srl	2.630,56
Euroclone spa	380,17
Carlo Erba reagents	312,35
Bruker Italia srl	2.866,80
CNRS DELEGATION RHONE AUVERGNE	2.291,66

Next Hardware & Software spa	1.650,00
CAD Leo Antelli srl	28,65
VWR International srl	70,00

I debiti verso istituti previdenziali, pari ad € 18.089,28, si riferiscono agli oneri previdenziali maturati sulle retribuzioni dei dipendenti e dei collaboratori, relative al mese di dicembre 2016, che il consorzio ha versato in qualità di sostituto d'imposta nel 2017.

I debiti verso dipendenti e collaboratori sono pari a € 57.782,30 e si riferiscono al debito per gli stipendi relativi al mese di dicembre 2016 e ai ratei passivi per i costi dei giorni di ferie, permessi e 14° mensilità, maturati dai dipendenti nell'anno 2016, ma non ancora erogati dal Consorzio.

I debiti tributari, pari a complessivi € 8.818,15, si riferiscono alle ritenute sulle retribuzioni dei dipendenti e collaboratori del mese di dicembre 2016, nonché alle ritenute sui redditi di lavoro autonomo, alle ritenute addizionali IRPEF regionali e comunali, 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 al debito IRES 2016.

Fra i debiti risultano inoltre fatture da ricevere per un importo di € 28.423,14:

<b>Fatture da ricevere</b>	<b>Importo</b>
Eurofins Genomics Srl - Fatt. 1777/PA 27/12/2016	31,61
Eurofins Genomics Srl - Fatt. 1874/PA del 31/12/2016	31,42
Eurofins Genomics Srl - Fatt. 1863/PA del 31/12/2016	24,52
Riccardo Passeri - fatt. 31/2016 del 09/12/2016	3.963,70
Sapio srl - Fatt. 1604116 del 31/12/2016	1.423,75
Sapio srl - Fatt. 1604115 del 31/12/2016	456,61
Sapio srl - Fatt. 1604114 del 31/12/2016	371,44
Sapio srl - Fatt. 1604138 del 31/12/2016	1.506,90
Sapio srl - Fatt. 1604061 del 31/12/2016	142,72
Sapio srl - Fatt. 1604062 del 31/12/2016	222,80
Banca CR Firenze c/c Infogroup - Fatt. V6000014 del 16/01/2017	10,65

Studio Arcadia Di Marlazzi Elisa e C. - Fatt. 1PA del 16/01/2017	3.869,50
Studio Marco Vignoli - Fatt. 36 del 01/02/2017	16.367,52
	<b>28.423,14</b>

La voce debiti v/Università per dottorati e assegni (€ 19.461,40) si riferisce al debito sorto nei confronti dell'Università di Firenze per il pagamento della quota 2016 delle borse di dottorato in Biologia Strutturale.

La voce clienti c/anticipi (€ 106.250,00) fa riferimento al debito maturato nei confronti di: Verdeian Life Sciences US LLC (€ 100.000,00), il quale ha erogato anticipi per l'esecuzione dei lavori commissionati al Consorzio nell'ambito dell'attività commerciale da esso svolta; Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, che ha versato un anticipo per l'assegnazione della borsa al Dott. Enrico Ravera (€ 6.250,00).

La voce altri debiti, pari complessivamente a € 9.299,40, è costituita da:

- debiti sorti in seguito alle richieste di rimborso da parte del personale CIRMMP (€ 7.499,03);
- debiti per spese sostenute con carta di credito a dicembre 2016 per € 1.800,37. Tali spese, al 31/12/2016, non sono ancora state addebitate sul c/c 46027.

*Fondo per trattamento di fine rapporto € 117.306,81*

Il Fondo per trattamento di fine rapporto al 31-12-2016 è pari a € 117.306,81 ed è comprensivo dell'accantonamento 2016 (v. dettaglio):

<b>Fondo TFR al 01/01/2016</b>	<b>€ 97.261,67</b>
TFR dip. Segreteria 2016	€ 3.914,30
TFR dip. Amministrazione 2016	€ 4.977,78
TFR dip. Tecnici NMR 2016	€ 5.082,84
TFR dip. Tecnici informatici 2016	€ 3.054,90
TFR dip. Personale scientifico 2016	€ 3.015,32
<b>Fondo TFR al 31/12/2016</b>	<b>€ 117.306,81</b>

*Ratei e risconti € 781.058,65*

I risconti passivi sono stati determinati secondo il principio della competenza temporale e riguardano ricavi già incassati relativi ai progetti di ricerca, ma di competenza di esercizi successivi.

Essi risultano così costituiti:

<b>Risconti passivi</b>	<b>Importo</b>
Progetto – BioMedBridges	424,23
Progetto – IDPbyNMR	608,85
Progetto - p-NMR	503,65
Progetto – Bio-NMR	718,31
Ente Cassa 2014	372.654,58
Ente Cassa 2013	161.827,96
Ente Cassa 2012	55.766,13
Trasferimento da UNIFI della quota di FFO per la gestione e/o manutenzione dell’infrastruttura	4.052,65
Progetto COST CA15133	19.012,67
Progetto - EGI-Engage	262,68
Progetto - West-Life	90.530,61
Progetto – PhenoMeNal	43.630,66
Progetto - PROPAG-AGEING	22.330,59
Progetto – CORBEL	8.735,39
	<b>781.058,96</b>

*Patrimonio netto € 1.923.734,86*

La sezione accoglie le poste ideali del netto costituite da:

- fondo di dotazione: € 3.098,74;
- avanzi portati a nuovo: € 1.751.033,60;
- Riserva per contributi in c/capitale: € 133.462,24;
- avanzo di esercizio: € 36.140,28.

La riserva per contributi in c/capitale era stata costituita nel 2014, stornando dagli avanzi di esercizi precedenti la quota di contributi, già imputati a ricavo negli anni passati, al fine di coprire gli ammortamenti futuri dei beni acquistati attraverso essi.

Gli avanzi portati a nuovo erano stati decurtati anche di quella parte di ricavi, ivi confluiti, attraverso cui era stato possibile il sostenimento di costi pluriennali. Tali avanzi sono dunque stati utilizzati per coprire la parte di costi di competenza 2016.

## DETTAGLIO DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

### ATTIVITA' ISTITUZIONALE

#### Valore della produzione

*Contributi comunitari € 803.512,18*

La sezione accoglie i ricavi di competenza 2016 relativi ai finanziamenti per l'implementazione di progetti finanziati dalla Commissione Europea.

In dettaglio gli importi:

Contributi da CE	Estremi contratto	Importo
Progetto – BioMedBridges	284209	159,09
Progetto – COSMOS	312941	175,36
Progetto – COST	CA15133	46.637,27
Progetto – pNMR	317127	53.314,53
Progetto – IDPbyNMR	264257	724,01
Progetto – Bio-NMR	261863	278,06
Progetto - EGI-Engage	654142	30.398,75
Progetto - INDIGO-DataCloud	653549	83.936,98
Progetto- iNEXT	653706	243.920,05
Progetto - West-Life	675858	88.505,85
Progetto – PhenoMeNal	654241	45.441,84
Progetto - PROPAG-AGEING	634821	159.500,58
Progetto – CORBEL	654248	50.519,81
		<b>803.512,18</b>

*Contributi da terzi € 563.119,81*

E' costituito da: il contributo dell'Ente Cassa per l'acquisto di strumentazione, per la quota di competenza dell'esercizio, il contributo da parte di FIRC per Ravera, il

contributo dell'Università degli Studi di Firenze per la gestione e/o manutenzione del nodo italiano della infrastruttura INSTRUCT e il contributo della Fondazione Cariplo per la realizzazione del progetto "HCN channel dysfunction in Alzheimer's disease".

*Sopravvenienze attive ordinarie € 28.873,32*

Tale voce è costituita da:

<b>Sopravvenienze ordinarie attive</b>	<b>Importo</b>
Progetto BioMedBridges – riconoscimento di un contributo superiore rispetto al budget	€ 10.372,74
Maggior costo imputato nel 2015 per il Dottorato di Gaia Meoni	€ 7,59
Maggior costo imputato nel 2015 per il Dottorato di Spyridon Gourdoupis	€ 7,58
Maggior costo imputato nel 2015 per il Dottorato di Giovanni Bellomo	€ 7,58
JP MORGAN AG - Bonifico riaccreditato v. mandato 529/2014	€ 861,11
Sopravvenienza attiva pMR – errata imputazione quota 2015	€ 290,09
Sopravvenienza attiva PROPAG-AGEING – errata imputazione quota 2015	€ 86,67
IDPbyNMR - errata imputazione anni precedenti	€ 14.687,62
Reso su spesa Citysprint Redhill	€ 35,60
Reso su contributo IDPbyNMR versato erroneamente al partner Biotalentum	€ 209,18
Credito IRPEF dipendenti anno 2015	€ 2.097,56
Fondo EST-storno bonifico errato	€ 210,00
	<b>€ 28.873,32</b>

*Altre entrate € 176.741,01*

La voce altre entrate include:

- a) € 856,39 per rimborsi di spese sostenute dal CIRMMP ma di spettanza di altri soggetti;
- b) € 9,61 per abbuoni e arrotondamenti attivi;
- c) € 806,75 per rimborsi di mobilità in uscita;
- d) € 175.068,26 per altre entrate (quota di competenza dei ricavi da Sincrotrone Trieste S.C.p.A e rimborso da parte della Regione Toscana per spese sostenute in eccesso).

## Costi della produzione

*Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci € 42.332,09*

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2016 per l'acquisto di materie di consumo per la ricerca scientifica nei campi oggetto dell'attività del Consorzio (€ 39.545,24) e altri piccoli acquisti per laboratorio per € 1.288,39, nonché l'acquisto di beni con prezzo unitario < 516,46, per complessivi € 1.498,46.

*Costi per Servizi € 191.345,50*

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2016 per:

- manutenzioni e riparazioni: per complessive € 31.661,20, di cui € 29.178,50 per manutenzione alle attrezzature Bruker, € 2.074,00 per manutenzioni e riparazioni attrezzature informatiche, € 408,70 per altre manutenzioni e riparazioni;
- assicurazioni (responsabilità civile e rischi), € 4.499,96;
- consulenze amministrative, € 18.520,02 ossia il costo relativo al consulente commerciale e a spese legali;
- tenuta paghe, € 10.216,16;
- compensi revisori, € 12.937,39;

<b>Compensi revisori</b>	<b>Importo</b>
Compenso Riccardo Passeri 2016	3.963,70
Compenso Alessandro Zuccotti 2016	3.963,69
Compenso Riccardo Gavasci 2016	5.010,00

**12.937,39**

- oneri bancari € 497,80;
- spese di rappresentanza, € 2.873,30;
- spese per congressi, € 46.773,87;
- contributi per attività di ricerca per € 58.250,00. Tali contributi fanno riferimento alla quota associativa di partecipazione all'infrastruttura INSTRUCT;
- spese postali, € 25,08;

- altri servizi, per complessivi € 5.090,72, relativi a: pasti e soggiorni, per € 20,00; servizi doganali, per € 45,10; spese di trasporto per € 1.389,46; carta telefonica per € 10,00; altre spese per servizi per € 3.626,16.

*Costi del personale € 623.274,80*

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2016 per il personale dipendente di Segreteria (€ 45.569,07), Amministrativi (€ 51.042,06), Tecnici informatici (€ 41.042,66), Tecnici NMR (€ 42.503,55), Personale Scientifico (€ 72.223,09). 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 (€ 122.766,84, v. tabella "Dottorati"), assegni di ricerca (€ 15.555,76, v. tabella "Assegni di ricerca") e un posto di ricercatore a tempo determinato afferente al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (€ 25.686,87) e borse di studio e collaborazioni con giovani ricercatori (€ 106.235,78). 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 (€ 81.370,93), l'accantonamento per trattamento di fine rapporto dei dipendenti calcolato a norma di legge (€ 18.255,19), e altri costi relativi al personale (€ 1.023,00).

<b>Dottorato</b>	<b>Importo</b>
Veronica Nasta 01/01/2016-30/11/2016	16.475,88
Silvia Ciambellotti 01/01/2016-30/11/2016	16.475,88
Veronica Ghini 01/01/2016-30/11/2016	18.541,02
Alessia Vignoli 01/01/2016-31/10/2016	15.121,53
Alessia Vignoli 01/11/2016-31/12/2016	3.047,04
Meoni Gaia 01/01/2016-31/10/2016	13.841,53
Gourdoupis Spyridon 01/01/2016-31/10/2016	13.841,53
Bellomo Giovanni 01/01/2016-31/12/2016 (sospensione dal 15/02/2016 al 15/06/2016)	11.073,22
Meoni Gaia 01/11/2016-31/12/2016	3.010,77
Gourdoupis Spyridon 01/11/2016-31/12/2016	3.010,77
Sara Bologna 01/11/2016-31/12/2016	2.775,89
Valeria Putignano 01/11/2016-31/12/2016	2.775,89
Davide Sala 01/11/2016-31/12/2016	2.775,89
	<b>122.766,84</b>

Assegni di ricerca	Importo
Letizia Barbieri 01/01/2016-31/08/2016	15.555,76
	<b>15.555,76</b>

### *Ammortamenti € 565.934,71*

Come dettagliato nella sezione “Immobilizzazioni”, 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 € 564.124,36, mentre quelli delle immobilizzazioni immateriali sono pari ad € 1.810,35.

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 € 118.355,54*

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2016 per:

- Mobilità in entrata (€ 4.141,12) la sezione accoglie le spese sostenute nel 2016 per garantire l’accesso al laboratorio di ricercatori nazionali e per il servizio europeo regolamentato dal contratto n° 653706;
- Mobilità in uscita e missioni (€ 48.244,59) la sezione accoglie le spese sostenute nel 2016 per viaggi effettuati dal personale del Consorzio per la partecipazione a meeting o per collaborazioni attinenti i progetti di ricerca;
- Altri oneri di gestione, pari complessivamente a € 9.291,86, relativi a:
  - o Imposta di bollo, € 28,00;
  - o Sanzioni tributarie (IRAP IVA), € 64,50;
  - o Abbuoni e arrotondamenti passivi, € 15,23;
  - o Pubblicazioni, € 2.280,14;
  - o Materiale pubblicitario, € 35,00;

- Valori bollati, € 48,00;
- Versamenti al bilancio dello Stato art. 6 comma 3, € 1.430,27;
- Versamenti al bilancio dello Stato art. 6 comma 12, € 5.368,72;
- Altri oneri di gestione, € 22,00.

- Sopravvenienze passive ordinarie, per € 56.677,97, come meglio dettagliato sotto:

<b>Sopravvenienze ordinarie passive</b>	<b>Importo</b>
Bruker Italia srl - Fatt.140073/15 del 28/05/2015	€ 976,00
Ritenute c/interessi	€ 3,24
Contributo progetto - OMM ORTHOPARA divenuto inesigibile	€ 45.649,31
Sopravvenienza passiva Corbel – errata imputazione quota 2015	€ 18,95
Sopravvenienza passiva iNEXT – errata imputazione quota 2015	€ 2.171,95
Sopravvenienza passiva PROPAG-AGEING – errata imputazione quota 2015	€ 606,75
Verso CERM per bando internazionalizzazione mand. 898/2011, 933/2011 e 83/2011cc	€ 1.655,87
Spese sostenute per attività Biolabel	€ 5.595,90
	<b>€ 56.677,97</b>

*Proventi e oneri finanziari € 9,84*

Il risultato della gestione finanziaria, positivo per € 9,84, deriva dalla contrapposizione di oneri finanziari relativi agli interessi c/INAIL per € 2,65 e proventi finanziari relativi a interessi attivi bancari per € 12,49.

*Imposte sul reddito € 9.166,00*

Esse sono rappresentate dall'Irap 2016 (€ 8.925,00) e dalla sopravvenienza relativa a IRAP 2015, relativa al pagamento del compenso di Riccardo Gavasci fatto al MEF (€ 241,00).

*Risultato d'esercizio(avanzo) € 21.847,52*

## DETTAGLIO DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

### ATTIVITA' COMMERCIALE

#### Valore della produzione

La sezione accoglie i ricavi di competenza 2016 relativi all'attività commerciale svolta dal Consorzio pari a complessivi € 189.819,61.

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 € 300.465,98. Tali ricavi sono relativi al contratto stipulato con l'azienda Verdesian Life Sciences US LLC.

	<b>Rimanenze iniziali</b>	<b>Rimanenze finali</b>
Novartis Vaccines and Diagnostics Srl	43.953,16	
Specialty Fertilizer Products LLC	€ 266.474,97	
Verdesian Life Sciences US LLC		€ 9.962,15

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

	<b>Importo</b>
Entrate per attività di consultazione e ricerca	410.290,02
Servizi NMR	65.340,09
Servizi per congressi	12.750,00
Materiale c/vendite prodotti marcati	320,00
Rimborso spese sostenute c/terzi	522,49
Rimborso mobilità in uscita	1.038,99
	<b>490.261,59</b>

Sono state inoltre rilevate sopravvenienze attive per € 24,00.

### Costi della produzione

*Materie di consumo € 48.538,78*

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2016 per l'acquisto di materiale di consumo necessarie per la realizzazione delle attività commissionate.

*Costi per Servizi € 2.963,71*

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2016 per lo svolgimento delle attività commissionate e relative a :

- manutenzioni e riparazioni, per € 110,00;
- oneri bancari, per € 14,82;
- spese di rappresentanza, € 938,80;
- spese postali, € 50,00;
- altri servizi, per complessivi € 1.850,09, relativi a spese di trasporto per € 593,13; altre spese per servizi per € 1.256,96.

*Costi del personale € 89.516,54*

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2016 per il personale dipendente che si è occupato dell'attività commerciale del Consorzio attraverso l'organizzazione di eventi, la stipula di accordi, l'emissione di fatture, (€ 20.811,03) e al personale tecnico e/o di laboratorio che ha realizzato gran parte delle attività commissionate attraverso la messa a disposizione dei macchinari NMR e l'analisi dei risultati di laboratorio (€ 50.641,63).

Inoltre la sezione accoglie le spese relative agli oneri sociali e previdenziali a carico del Consorzio per il personale sopra elencato (€ 14.242,13), l'accantonamento per trattamento di fine rapporto dei dipendenti calcolato a norma di legge (€ 3.687,75) e altri costi relativi a rimborsi al personale (€ 134,00).

*Ammortamenti € 6.846,94*

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali sono relativi a licenze per uso software per un importo pari a € 115,00. Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali sono relativi a piccole attrezzature da laboratorio per un importo pari a € 6.731,94.

*Oneri diversi di gestione € 20.491,52*

La sezione accoglie le spese sostenute nel 2016 per:

- a) rimborsi di mobilità in entrata, € 2.330,74;
- b) rimborsi di mobilità in uscita, € 16.941,88;
- c) altri oneri di gestione, € 1.102,45 così dettagliati:
  - € 96,00 per valori bollati;
  - € 460,94 per cancelleria;
  - 45,50 per rimborso carburante;
  - € 500,00 per pubblicazioni;
  - € 0,01 abbuoni e arrotondamenti passivi;
- d) Sopravvenienze passive ordinarie, € 116,45.

*Imposte sul reddito € 7.544,00*

Esse sono rappresentate dalle imposte correnti dovute sui risultati conseguiti con lo svolgimento dell'attività commerciale. Trattasi dell'Irap (€ 5.115,00) e Ires (€ 2.429,00) di competenza dell'esercizio 2016.

*Proventi e oneri finanziari € 374,64*

Il risultato della gestione finanziaria deriva dalla contrapposizione di utili (€ 412,26) e perdite su cambi (37,62).

*Risultato d'esercizio (avanzo) € 14.292,76*

## **Conclusione**

Vi invitiamo ad approvare il bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2016 destinando il complessivo avanzo dell'esercizio, pari a € 36.140,28, ad avanzi portati a nuovo.