



# Bilancio d'esercizio al 31/12/2014

- Stato Patrimoniale
- Conto Economico
- Nota integrativa
- Rendiconto Finanziario
- Relazione sulla gestione

## **BIOGEM S.C. A R.L.**

Sede in VIA CAMPOREALE PALAZZINA TELEMATICA  
Codice Fiscale 02071230649 - Numero Rea 02071230649 133956  
P.I.: 02071230649  
Capitale Sociale Euro 197.600 i.v.  
Forma giuridica: società consortile a responsabilità limitata

### **Bilancio al 31-12-2014**

Gli importi presenti sono espressi in Euro

**Stato Patrimoniale**

	31-12-2014	31-12-2013
<b>Stato patrimoniale</b>		
<b>Attivo</b>		
<b>A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti</b>		
Parte richiamata	0	0
Parte da richiamare	0	0
Totale crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (A)	0	0
<b>B) Immobilizzazioni</b>		
I - Immobilizzazioni immateriali		
1) costi di impianto e di ampliamento	-	0
2) costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità	-	0
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	33.906	45.208
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	-	0
5) avviamento	-	-
6) immobilizzazioni in corso e acconti	-	-
7) altre	233.024	28.204
Totale immobilizzazioni immateriali	266.930	73.412
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	11.572.732	8.837.047
2) impianti e macchinario	5.363.482	1.436.185
3) attrezzature industriali e commerciali	11.734	12.113
4) altri beni	251.402	171.820
5) immobilizzazioni in corso e acconti.	-	-
Totale immobilizzazioni materiali	17.199.350	10.457.165
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
a) imprese controllate	69.000	-
b) imprese collegate	2.450	18.000
c) imprese controllanti	-	-
d) altre imprese	101.945	98.345
Totale partecipazioni	173.395	116.345
2) crediti		
a) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso imprese controllate	14.640	-
b) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso imprese collegate	0	10.980
c) verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso controllanti	-	-
d) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale crediti verso altri	-	-
Totale crediti	-	-
3) altri titoli	-	-
4) azioni proprie		
4) azioni proprie	-	-
azioni proprie, valore nominale complessivo	-	-
Totale immobilizzazioni finanziarie	-	116.345
Totale immobilizzazioni (B)	-	-
<b>C) Attivo circolante</b>		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	147.402	88.816
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	171.420	167.293
3) lavori in corso su ordinazione	-	-

4) prodotti finiti e merci	-	-
5) acconti	-	-
<b>Totale rimanenze</b>	<b>318.822</b>	<b>256.109</b>
<b>II - Crediti</b>		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	729.462	673.085
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
<b>Totale crediti verso clienti</b>	<b>729.462</b>	<b>673.085</b>
2) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	14.640	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
<b>Totale crediti verso imprese controllate</b>	<b>14.640</b>	<b>10.980</b>
3) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	10.980
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
<b>Totale crediti verso imprese collegate</b>	<b>-</b>	<b>10.980</b>
4) verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
<b>Totale crediti verso controllanti</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
4-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	952.601	423.231
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
<b>Totale crediti tributari</b>	<b>952.601</b>	<b>423.231</b>
4-ter) imposte anticipate		
esigibili entro l'esercizio successivo	205.042	180.183
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
<b>Totale imposte anticipate</b>	<b>205.042</b>	<b>180.183</b>
5) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.356.755	819.466
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
<b>Totale crediti verso altri</b>	<b>2.356.755</b>	<b>819.466</b>
<b>Totale crediti</b>	<b>4.258.500</b>	<b>2.106.945</b>
<b>III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</b>		
1) partecipazioni in imprese controllate	-	-
2) partecipazioni in imprese collegate	-	-
3) partecipazioni in imprese controllanti	-	-
4) altre partecipazioni	-	-
5) azioni proprie		
5) azioni proprie	-	-
azioni proprie, valore nominale complessivo	-	-
6) altri titoli.	-	-
<b>Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>IV - Disponibilità liquide</b>		
1) depositi bancari e postali	945.908	5.910.481
2) assegni	-	-
3) danaro e valori in cassa	1.592	3.180
<b>Totale disponibilità liquide</b>	<b>947.500</b>	<b>5.913.661</b>
<b>Totale attivo circolante (C)</b>	<b>5.524.822</b>	<b>8.276.715</b>
<b>D) Ratei e risconti</b>		
Ratei e risconti attivi	39.729	22.653
Disaggio su prestiti	-	-
<b>Totale ratei e risconti (D)</b>	<b>39.729</b>	<b>22.653</b>
<b>Totale attivo</b>	<b>23.204.226</b>	<b>18.946.290</b>
<b>Passivo</b>		
<b>A) Patrimonio netto</b>		
I - Capitale	197.600	197.600
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	-	-
III - Riserve di rivalutazione	-	-
IV - Riserva legale	53.386	53.386
V - Riserve statutarie	-	-
VI - Riserva per azioni proprie in portafoglio	-	-
VII - Altre riserve, distintamente indicate		
Riserva straordinaria o facoltativa	576.928	570.145

Riserva per acquisto azioni proprie	-	-
Riserva da deroghe ex art. 2423 Cod. Civ	-	-
Riserva azioni (quote) della società controllante	-	-
Riserva non distribuibile da rivalutazione delle partecipazioni	-	-
Versamenti in conto aumento di capitale	-	-
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	-	-
Versamenti in conto capitale	-	-
Versamenti a copertura perdite	-	-
Riserva da riduzione capitale sociale	-	-
Riserva avanzo di fusione	-	-
Riserva per utili su cambi	-	-
Varie altre riserve	(1)	(1)
Totale altre riserve	576.927	570.144
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	3.288	-
IX - Utile (perdita) dell'esercizio		
Utile (perdita) dell'esercizio	3.288	6.783
Copertura parziale perdita d'esercizio	-	-
Utile (perdita) residua	3.288	6.783
Totale patrimonio netto	831.201	827.913
<b>B) Fondi per rischi e oneri</b>		
1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili	-	-
2) per imposte, anche differite	448.032	377.701
3) altri	-	-
Totale fondi per rischi ed oneri	448.032	377.701
<b>C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato</b>	200.568	174.224
<b>D) Debiti</b>		
1) obbligazioni		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale obbligazioni	-	-
2) obbligazioni convertibili		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale obbligazioni convertibili	-	-
3) debiti verso soci per finanziamenti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso soci per finanziamenti	-	-
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	61.530	37.084
esigibili oltre l'esercizio successivo	108.533	-
Totale debiti verso banche	170.063	37.084
5) debiti verso altri finanziatori		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso altri finanziatori	-	-
6) acconti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale acconti	-	-
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	4.622.523	1.196.712
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso fornitori	4.622.523	1.196.712
8) debiti rappresentati da titoli di credito		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti rappresentati da titoli di credito	-	-
9) debiti verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso imprese controllate	-	-
10) debiti verso imprese collegate		

esigibili entro l'esercizio successivo	-	7.500
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso imprese collegate	0	7.500
<b>11) debiti verso controllanti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso controllanti	-	-
<b>12) debiti tributari</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	100.785	84.943
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti tributari	100.785	84.943
<b>13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	71.380	68.177
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	71.380	68.177
<b>14) altri debiti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	224.822	156.618
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	-
Totale altri debiti	224.822	156.618
<b>Totale debiti</b>	<b>5.189.573</b>	<b>1.551.034</b>
<b>E) Ratei e risconti</b>		
Ratei e risconti passivi	16.534.852	16.015.418
Aggio su prestiti	-	-
<b>Totale ratei e risconti</b>	<b>16.534.852</b>	<b>16.015.418</b>
<b>Totale passivo</b>	<b>23.204.226</b>	<b>18.946.290</b>

**Conto Economico**

	31-12-2014	31-12-2013
<b>Conto economico</b>		
<b>A) Valore della produzione:</b>		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	661.733	713.747
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	4.127	4.510
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	-	-
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	-	-
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	1.855.239	1.485.034
altri	2.951.599	2.755.048
Totale altri ricavi e proventi	4.806.838	4.240.082
Totale valore della produzione	5.472.698	4.958.339
<b>B) Costi della produzione:</b>		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	693.998	671.771
7) per servizi	2.665.251	2.711.527
8) per godimento di beni di terzi	65.674	78.776
9) per il personale:		
a) salari e stipendi	637.523	523.547
b) oneri sociali	240.065	190.395
c) trattamento di fine rapporto	47.824	39.760
d) trattamento di quiescenza e simili	8.579	16.093
e) altri costi	-	-
Totale costi per il personale	933.991	769.795
10) ammortamenti e svalutazioni:		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	18.255	21.341
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	979.362	619.021
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-	-
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	-	-
Totale ammortamenti e svalutazioni	997.617	640.362
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(58.586)	21.776
12) accantonamenti per rischi	-	-
13) altri accantonamenti	-	-
14) oneri diversi di gestione	66.474	39.730
Totale costi della produzione	5.364.419	4.933.737
<b>Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)</b>	108.279	24.602
<b>C) Proventi e oneri finanziari:</b>		
15) proventi da partecipazioni		
da imprese controllate	-	-
da imprese collegate	-	-
altri	-	-
Totale proventi da partecipazioni	-	-
16) altri proventi finanziari:		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
da imprese controllate	-	-
da imprese collegate	-	-
da imprese controllanti	-	-
altri	-	-
Totale proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	-	-
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	-	-
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	6.352
d) proventi diversi dai precedenti		
da imprese controllate	-	-
da imprese collegate	-	-
da imprese controllanti	-	-
altri	7.069	25.175
Totale proventi diversi dai precedenti	-	-
Totale altri proventi finanziari	7.069	31.527
17) interessi e altri oneri finanziari		
a imprese controllate	-	-

a imprese collegate	-	-
a imprese controllanti	-	-
altri	11.745	3.618
Totale interessi e altri oneri finanziari	-	-
17-bis) utili e perdite su cambi	-	-
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(4.676)	27.909
<b>D) Rettifiche di valore di attività finanziarie:</b>		
18) rivalutazioni:		
a) di partecipazioni	-	-
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	-	-
c) di titoli iscritti all'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-
Totale rivalutazioni	-	-
19) svalutazioni:		
a) di partecipazioni	-	-
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	-	-
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-
Totale svalutazioni	-	-
Totale delle rettifiche di valore di attività finanziarie (18 - 19)	-	-
<b>E) Proventi e oneri straordinari:</b>		
20) proventi		
plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n 5	-	-
altri	13.628	639
Totale proventi	-	-
21) oneri		
minusvalenze da alienazioni i cui effetti contabili non sono iscrivibili al n 14	-	-
imposte relative ad esercizi precedenti	-	-
altri	19.002	17.226
Totale oneri	-	-
Totale delle partite straordinarie (20 - 21)	(5.374)	(16.587)
<b>Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)</b>	<b>98.229</b>	<b>35.924</b>
<b>22) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</b>		
imposte correnti	49.469	38.342
imposte differite	70.332	31.736
imposte anticipate	24.860	22.535
proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	-	-
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	94.941	29.141
<b>23) Utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>3.288</b>	<b>6.783</b>

# Nota integrativa al Bilancio chiuso al 31-12-2014

## ***Nota Integrativa parte iniziale***

### Premessa

La presente nota integrativa contiene le informazioni richieste dalle norme di legge che attengono il bilancio d'esercizio e dalle disposizioni di altre leggi. Nella predisposizione del bilancio d'esercizio sono stati utilizzati, ove applicabili, i principi contabili predisposti dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e dei Ragionieri modificati dall'Organismo Italiano di Contabilità (O.I.C.) in relazione alla riforma del diritto societario introdotta dal Decreto Legislativo n. 6 del 17 gennaio 2003 e successive modifiche ed integrazioni e, ove mancanti, dall'International Accounting Standards Board (I.S.A.B.). In base a quanto previsto dai suddetti principi contabili non sono state riportate nello schema di Stato Patrimoniale e di Conto Economico quelle voci il cui importo risulta pari a zero sia nell'esercizio corrente che in quello precedente (art. 4, par. 5, IV Direttiva CEE) con eccezione delle voci che si è ritenuto opportuno comunque inserire per maggiore chiarezza.

Si è inoltre tenuto conto della necessità di fornire informazioni supplementari, anche se non specificatamente richieste da disposizioni di legge, in quanto ritenute necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta nel contesto della chiarezza.

I prospetti di Stato Patrimoniale, di Conto Economico e la Nota Integrativa sono stati redatti in unità di Euro. Tutti gli importi espressi in Euro sono stati arrotondati, all'unità inferiore se inferiori a 0,5 Euro e all'unità superiore se pari o superiori a 0,5 Euro.

Le eventuali differenze derivanti dalle operazioni di arrotondamento sono state allocate tra le riserve

(Riserva da arrotondamento, iscritta sotto la voce AVII – Altre Riserve del Patrimonio Netto) per gli arrotondamenti dello Stato Patrimoniale, mentre quelli del conto economico sono stati allocati

tra i proventi e gli oneri straordinari, senza influenzare il risultato dell'esercizio.

Per quanto riguarda l'attività della società, i rapporti con società controllante, controllate e collegate, nonché i fatti di rilievo occorsi dopo la chiusura del periodo di riferimento, si rinvia a quanto indicato nella relazione sulla gestione.

### Eventuale appartenenza a un Gruppo

La Biogem s.c.a r.l. nel 2014 acquisendo il controllo della società Ca. Re. Bios Campus Regi Biologia s.r.l è divenuta società capogruppo di un gruppo di modeste dimensioni (escluso dall'obbligo di redazione di bilancio consolidato ai sensi dell'art. 27 D.lgs 127 del 1991 e successive modifiche).

### Criteri di formazione

Il bilancio chiuso al 31/12/2014 è stato redatto in conformità alla normativa del Codice Civile e ad altre leggi precedenti in materia di bilancio (artt.2423 e 2423 bis cod.civ.) ed è costituito dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico (redatti secondo gli schemi obbligatori previsti dal Codice Civile agli art. 2424 e 2425 nella versione successiva alla modifica apportata dal DLgs. 17 gennaio 2003 n. 6), dalla presente Nota Integrativa, che fornisce le informazioni richieste dall'art. 2427 c.c. completa del rendiconto finanziario.

Sono presentati i dati comparativi relativi all'esercizio precedente.

### 1. CRITERI DI VALUTAZIONE (ART. 2427 c.1 n. 1)

I criteri utilizzati nella formazione del bilancio e nella valutazione delle voci di detta situazione sono aderenti alle disposizioni previste dal codice civile.

La valutazione delle poste di bilancio è stata effettuata ispirandosi ai principi generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività e tenendo conto della funzione economica di ciascuno degli elementi dell'attivo e del passivo.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensi tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito al periodo al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

### Deroghe

Non vi sono state deroghe alle disposizioni previste dal quarto comma dell'articolo 2423 del codice civile. In particolare i criteri adottati sono di seguito indicati.

## ***Nota Integrativa Attivo***

### Immobilizzazioni

#### Immateriali

Sono iscritte al costo di acquisto, comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione, e si riferiscono a costi aventi comprovata utilità pluriennale, esposti nell'attivo di bilancio al netto dei relativi ammortamenti. I piani di ammortamento di tali costi sono stati predisposti tenendo conto dell'arco temporale entro cui si stima essi producano utilità, secondo lo schema sotto riportato.

#### Descrizione Aliquota di ammortamento

Diritti di brevetto industriale (B.I.3) 20%

Altre immobilizzazioni immateriali (diritto sup.) (B.I.7) È calcolata per i diversi contratti in proporzione alla specifica durata

Altre immobilizzazioni immateriali (B.I.7) 20%

I diritti di brevetto industriale sono riferibili alle spese sostenute per acquisto di software in proprietà e brevetti e sono ammortizzati in cinque anni. Le altre immobilizzazioni immateriali sono riferibili al costo sostenuto dalla società per il diritto di superficie dell'area ove è ubicato l'immobile e per le due aree ove sono stati impiantati due aerogeneratori. I diritti sono stati ammortizzati con un coefficiente pari alla durata del periodo di utilizzo. Nelle altre immobilizzazioni sono ricompresi inoltre gli oneri su mutui capitalizzati ed ammortizzati in cinque anni. Le immobilizzazioni, il cui valore economico alla chiusura dell'esercizio risulti durevolmente inferiore al valore residuo iscritto in bilancio secondo i criteri esposti, vengono svalutate fino a concorrenza del loro valore economico.

#### Materiali

Sono iscritte al costo d'acquisto, maggiorate degli oneri di diretta imputazione ed esposte nell'attivo dello stato patrimoniale al netto dei corrispondenti fondi d'ammortamento.

Nel valore d'iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa d'ammontare rilevante. Le quote di ammortamento, tranne che per i fabbricati e l'impianto minieolico cui sono state applicate le aliquote ordinarie, sono state calcolate secondo l'aliquota più equa atteso l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti e sulla base della residua possibilità di utilizzazione economica. Anche le immobilizzazioni materiali acquistate nel corso dell'anno sono state ammortizzate in ragione del loro ridotto utilizzo ad eccezione dei costi capitalizzati per migliorie sui fabbricati esistenti. In sintesi, i coefficienti applicati sono:

#### Descrizione Coefficienti di ammortamento

Fabbricati 3%

Impianto Minieolico 4%

Costruzioni leggere 5%

Impianti e macchinari 7,5%

Attrezzature 7,5%

Macchine elettroniche d'ufficio 10%

Impianti interni di comunicazione 12,5%

Mobili e arredi 6%

Autovetture 12,5%

Non sono state effettuate rivalutazioni discrezionali, volontarie o di legge e le valutazioni effettuate trovano il loro limite massimo nel valore d'uso dell'immobilizzazione stessa. Non sussistono presupposti per la svalutazione delle immobilizzazioni in esame.

#### Finanziarie

Tali immobilizzazioni sono iscritte al costo di acquisto.

#### Rimanenze

Sono state valutate al minor valore tra il costo di acquisto ed il valore di mercato con il criterio del costo medio ponderato.

#### Crediti

Sono esposti al presumibile valore di realizzo. Non è stato appostato alcun fondo svalutazione crediti in quanto si è ritenuto che il valore nominale dei crediti è coincidente con quello presunto di realizzo.

#### Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

## ***Variazioni dei crediti verso soci per versamenti ancora dovuti***

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
<b>Crediti per versamenti dovuti e richiamati</b>	0	0	0
<b>Crediti per versamenti dovuti non richiamati</b>	0	0	0
<b>Totale crediti per versamenti dovuti</b>	0	0	0

## ***Immobilizzazioni immateriali***

Sono iscritte al costo di acquisto, comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione, e si riferiscono a costi aventi comprovata utilità pluriennale, esposti nell'attivo di bilancio al netto dei relativi ammortamenti. I piani di ammortamento di tali costi sono stati predisposti tenendo conto dell'arco temporale entro cui si stima essi producano utilità, secondo lo schema sotto riportato.

Descrizione Aliquota di ammortamento

Diritti di brevetto industriale (B.I.3) 20%

Altre immobilizzazioni immateriali (diritto sup.) (B.I.7) È calcolata per i diversi contratti in proporzione alla specifica durata

Altre immobilizzazioni immateriali (B.I.7) 20%

I diritti di brevetto industriale sono riferibili alle spese sostenute per acquisto di software in proprietà e brevetti e sono ammortizzati in cinque anni.

Le altre immobilizzazioni immateriali sono riferibili al costo sostenuto dalla società per il diritto di superficie dell'area ove è ubicato l'immobile e per le due aree ove sono stati impiantati due aerogeneratori. I diritti sono stati ammortizzati con un coefficiente pari alla durata del periodo di utilizzo. Nelle altre immobilizzazioni sono ricompresi inoltre gli oneri su mutui capitalizzati ed ammortizzati in cinque anni.

Le immobilizzazioni, il cui valore economico alla chiusura dell'esercizio risulti durevolmente inferiore al valore residuo iscritto in bilancio secondo i criteri esposti, vengono svalutate fino a concorrenza del loro valore economico.

### Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

Nei seguenti prospetti vengono esposte le movimentazioni delle immobilizzazioni immateriali e materiali, evidenziandone distintamente per ciascuna categoria: il costo d'acquisto o di produzione, la rivalutazione, gli ammortamenti degli esercizi precedenti, le acquisizioni, le alienazioni, gli ammortamenti dell'esercizio e il valore netto di iscrizione in bilancio. Si precisa che i beni immateriali e materiali non sono stati oggetto, né nel passato, né nell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2014, di rivalutazioni o svalutazioni.

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
<b>Valore di inizio esercizio</b>						
Costo	9.430	37.200	56.510	7.513	32.740	143.393
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	9.430	37.200	11.302	7.513	4.536	69.981
Valore di bilancio	0	0	45.208	0	28.204	73.412
<b>Variazioni nell'esercizio</b>						
Incrementi per acquisizioni	-	-	-	-	211.678	211.678
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	-	-	-	-	3.953	3.953
Ammortamento dell'esercizio	-	-	11.302	-	4.854	16.156
Totale variazioni	-	-	-	-	202.871	202.871
<b>Valore di fine esercizio</b>						
Costo	-	-	56.510	-	240.465	296.975
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	-	-	22.604	-	7.441	30.045
Valore di bilancio	-	-	33.906	-	233.024	266.930

**Immateriali**

Sono iscritte al costo di acquisto, comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione, e si riferiscono a costi aventi comprovata utilità pluriennale, esposti nell'attivo di bilancio al netto dei relativi ammortamenti. I piani di ammortamento di tali costi sono stati predisposti tenendo conto dell'arco temporale entro cui si stima essi producano utilità, secondo lo schema sotto riportato.

Descrizione Aliquota di ammortamento

Diritti di brevetto industriale (B.I.3) 20%

Altre immobilizzazioni immateriali (diritto sup.) (B.I.7) È calcolata per i diversi contratti in proporzione alla specifica durata

Altre immobilizzazioni immateriali (B.I.7) 20%

I diritti di brevetto industriale sono riferibili alle spese sostenute per acquisto di software in proprietà e brevetti e sono ammortizzati in cinque anni. Le altre immobilizzazioni immateriali sono riferibili al costo sostenuto dalla società per il diritto di superficie dell'area ove è ubicato l'immobile e per le due aree ove sono stati impiantati due aerogeneratori. I diritti sono stati ammortizzati con un coefficiente pari alla durata del periodo di utilizzo. Nelle altre immobilizzazioni sono ricompresi inoltre gli oneri su mutui capitalizzati ed ammortizzati in cinque anni. Le immobilizzazioni, il cui valore economico alla chiusura dell'esercizio risulti durevolmente inferiore al valore residuo iscritto in bilancio secondo i criteri esposti, vengono svalutate fino a concorrenza del loro valore economico.

**Costi d'impianto ed ampliamento**

I costi di impianto ed ampliamento sono rappresentati dagli oneri per la modifica dello statuto sociale.

**Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità**

Non sono stati capitalizzati costi per ricerca e sviluppo avendo svolto attività di ricerca di base ed essendo gli stessi considerati come costi di esercizio.

**Diritti e brevetti industriali**

La voce si riferisce alle spese sostenute per l'acquisto di programmi software relativi all'attività di ricerca ed alle spese sostenute per l'acquisto di brevetti.

**Concessioni, licenze, marchi e diritti simili**

La voce si riferisce ai costi sostenuti per l'acquisto di licenze software.

**Altre**

La voce si riferisce al costo del diritto di superficie per 99 anni su cui insiste l'istituto di ricerche genetiche "Gaetano Salvatore", al costo per due distinti diritti di superficie su cui insistono i due aerogeneratori da 850 kwp e per €uro 2.850 ad oneri capitalizzati per un mutuo chirografario accesso nell'esercizio 2014.

***Immobilizzazioni materiali******Movimenti delle immobilizzazioni materiali*****Terreni e Fabbricati**

La voce si riferisce ai costi capitalizzati per la costruzione dell'istituto di ricerche genetiche "Gaetano Salvatore" realizzato in Ariano Irpino, ai due impianti eolici, all'impianto Minieolico ed all'impianto fotovoltaico.

**Impianti e macchinari**

L'incremento delle voce deve essere imputato alle spese sostenute per l'acquisto di impianti e macchinari per i progetti in corso e per le necessità di funzionamento dell'istituto. Il decremento è dovuto a cessioni di piccoli impianti.

**Attrezzature industriale commerciali**

Sono riferite ad attrezzature industriali e commerciali necessarie per il funzionamento e le attività in essere della società.

**Altri beni**

La voce "altre immobilizzazioni materiali" si riferisce ai costi sostenuti per l'acquisto di mobili e arredi, elaboratori, macchine elettroniche d'ufficio ed altri beni materiali.

**Immobilizzazioni in corso e acconti**

Non ci sono state movimentazioni per questa voce.

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Totale Immobilizzazioni materiali
<b>Valore di inizio esercizio</b>					
Costo	10.949.860	4.965.592	27.043	440.594	16.383.089
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	2.112.813	3.529.407	14.930	268.774	5.925.924
Valore di bilancio	8.837.047	1.436.185	12.113	171.820	10.457.165
<b>Variazioni nell'esercizio</b>					
Incrementi per acquisizioni	3.078.894	4.528.688	1.696	114.360	-
Ammortamento dell'esercizio	343.209	601.391	2.075	34.786	981.461
Altre variazioni	-	-	-	8	-
<b>Valore di fine esercizio</b>					
Costo	14.028.754	9.494.280	28.739	554.954	24.106.727
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	2.456.022	4.130.798	17.005	303.552	6.907.377
Valore di bilancio	11.572.732	5.363.482	11.734	251.402	17.199.350

Sono iscritte al costo d'acquisto, maggiorate degli oneri di diretta imputazione ed esposte nell'attivo dello stato patrimoniale al netto dei corrispondenti fondi d'ammortamento.

Nel valore d'iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa d'ammontare rilevante. Le quote di ammortamento, tranne che per i fabbricati e l'impianto minieolico cui sono state applicate le aliquote ordinarie, sono state calcolate secondo l'aliquota più equa atteso l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti e sulla base della residua possibilità di utilizzazione economica. Anche le immobilizzazioni materiali acquistate nel corso dell'anno sono state ammortizzate in ragione del loro ridotto utilizzo ad eccezione dei costi capitalizzati per migliorie sui fabbricati esistenti. In sintesi, i coefficienti applicati sono:

Descrizione Coefficienti di ammortamento

Fabbricati 3%

Impianto Minieolico 4%

Costruzioni leggere 5%

Impianti e macchinari 7,5%

Attrezzature 7,5%

Macchine elettroniche d'ufficio 10%

Impianti interni di comunicazione 12,5%

Mobili e arredi 6%

Autovetture 12,5%

Non sono state effettuate rivalutazioni discrezionali, volontarie o di legge e le valutazioni effettuate trovano il loro limite massimo nel valore d'uso dell'immobilizzazione stessa. Non sussistono presupposti per la svalutazione delle immobilizzazioni in esame.

## ***Operazioni di locazione finanziaria***

### ***Informazioni sulle operazioni di locazione finanziaria***

Non sussistono operazioni di locazione finanziaria.

## ***Immobilizzazioni finanziarie***

La Biogem s.c.ar.l. possiede quote per €uro 69.000 pari al 90,789% del capitale sociale della società collegata Ca.Re.bios Campus Regi Biologia s.r.l. iscritta l'11.07.2008 presso il Registro Imprese di Avellino con il numero 02567660648. Nel bilancio approvato al 31.12.2013 la Ca.Re.bios Campus Regi Biologia s.r.l. aveva un patrimonio netto di €uro 119.525, crediti dell'attivo circolante pari a €uro 77.007, crediti verso soci per decimi da versare pari a €uro 45.750, debiti pari a €uro 27.717 e riportava un'utile d'esercizio di €uro 18.482.

La voce "Partecipazioni in altre imprese" si riferisce alle seguenti partecipazioni:

- Consorzio Bioing S.c.ar.l. con sede in Napoli alla Via Comunale Margherita n. 482, iscritta al registro imprese di Napoli con il numero 05101281219 al REA 733257, capitale sociale di €uro 40.000 con una quota del 5% pari a €uro 2.000, attualmente in liquidazione volontaria;
- Società consortile GEAR s.c. a r.l. con sede in Napoli alla Via Comunale Margherita iscritta al registro delle imprese di Napoli con il numero 05934861211 al Rea 785134 con capitale sociale di €uro 90.000 con una quota del 7,778% pari a €uro 7.000, attualmente in liquidazione volontaria;
- Consorzio Area Industriale di Ariano Irpino con sede ad Ariano Irpino con una quota di euro 300 pari al 7,14% del capitale sociale di euro 4.200;
- Società consortile Biotecnomed S.c.ar.l. con sede in Località Germaneto-Catanzaro, iscritta al registro imprese di Catanzaro al n. 03152670794 con REA 188812 con capitale sociale di €uro 100.000 una quota del 2% pari a €uro 2.000;
- Fondazione Biogem con un importo di €uro 5.000;
- Società consortile Distretto Tecnologico Campania Bioscience s.c. ar.l. con sede in Napoli alla via Luigi De Crecchio 7 iscritta presso il registro delle imprese di Napoli al n. 07447381216 con REA 884878 con capitale sociale di €uro 1.535.272,75 con una quota del 5,34% pari a €uro 82.045,45;
- Società consortile Ehealthnet S.c.ar.l. con sede in Napoli alla via Sant'Aspreno 13, iscritta al registro imprese di Napoli al n. 07368801218 con REA 880186 con capitale sociale di €uro 120.000 una quota del 3% pari a €uro 3.600;
- Società Pentares Biopharma s.r.l. con sede Ariano Irpino, iscritta al registro imprese di Avellino al n. 02804410641 al REA 184609 con capitale sociale di €uro 10.000 una quota del 24,5% pari a €uro 2.450.

### Movimenti delle immobilizzazioni finanziarie: partecipazioni, altri titoli, azioni proprie

Nel corso dell'esercizio, la Biogem ha acquistato ulteriori quote di partecipazione nella società Carebios Srl portando la propria partecipazione al 90,789% del capitale sociale. In valore assoluto la partecipazione è pari a € 69.000 nominali su 76.000 di capitale sociale di cui la società è dotata. E' stata inoltre sottoscritta una quota di 3.600 pari al 3% del capitale sociale di euro 120.000 della società consortile Ehealthnet S.c.ar.l. con sede in Napoli alla via Sant'Aspreno 13, iscritta al registro imprese di Napoli al n. 07368801218 con REA 880186. Infine è stata acquisita una quota del 24,5% del capitale sociale di € 10.000 della Società Pentares Biopharma s.r.l. con sede Ariano Irpino, iscritta al registro imprese di Avellino al n. 02804410641 al REA 184609.

	Partecipazioni in imprese controllate	Partecipazioni in imprese collegate	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni
<b>Valore di inizio esercizio</b>				
Costo	-	18.000	98.345	116.345
Valore di bilancio	-	18.000	98.345	116.345
<b>Variazioni nell'esercizio</b>				
Incrementi per acquisizioni	-	2.450	3.600	6.050
Riclassifiche	-	18.000	-	18.000
Totale variazioni	-	18.000	3.600	21.600
<b>Valore di fine esercizio</b>				
Costo	69.000	2.450	101.945	170.945
Valore di bilancio	69.000	2.450	101.945	173.395

### Movimenti delle immobilizzazioni finanziarie: crediti

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Crediti immobilizzati verso imprese controllate	-	14.640	14.640
Crediti immobilizzati verso imprese collegate	10.980	(10.980)	0

### Informazioni sulle partecipazioni in imprese controllate

Denominazione	Città o Stato	Capitale in euro	Utile (Perdita) ultimo esercizio in euro	Patrimonio netto in euro	Quota posseduta in euro	Valore a bilancio o corrispondente credito
Carebios Srl - Campus Regi Biologia	Ariano Irpino (AV)	76.000	18.482	119.525	69.000	69.000

Informazioni sulle partecipazioni in imprese collegate

Denominazione	Città o Stato	Capitale in euro	Patrimonio netto in euro	Quota posseduta in euro	Valore a bilancio o corrispondente credito
PENTARES BIOPHARMA S.R.L.	Ariano Irpino (AV)	10.000	10.000	2.450	2.450

Valore delle immobilizzazioni finanziarie

	Valore contabile
Partecipazioni in altre imprese	101.945

**Dettaglio del valore delle partecipazioni in altre imprese**

Descrizione	Valore contabile
Consorzio Bioinge s.c. a r. l	2.000
Gear s.c. a r. l	7.000
Consorzio Area Ind. Ariano l.	300
Biotechnomed s.c. a r.l.	2.000
Bioscience s.c. a r.l.	82.045
Ehealthnet s.c.a r.l.	3.600
Fondazione Biogem	5.000
<b>Totale</b>	<b>101.945</b>

**Attivo circolante**

Rimanenze

Le rimanenze sono state valutate al minor valore tra il costo di acquisto ed il valore di mercato con il criterio del costo medio ponderato.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	88.816	58.586	147.402
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	167.293	4.127	171.420
<b>Totale rimanenze</b>	<b>256.109</b>	<b>62.713</b>	<b>318.822</b>

Attivo circolante: crediti

I crediti sono esposti al presumibile valore di realizzo. Non è stato appostato alcun fondo svalutazione crediti in quanto si è ritenuto che il valore nominale dei crediti è coincidente con quello presunto di realizzo.

#### *Variazioni dei crediti iscritti nell'attivo circolante*

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
<b>Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante</b>	673.085	56.377	729.462
<b>Crediti verso imprese controllate iscritti nell'attivo circolante</b>	10.980	3.660	14.640
<b>Crediti verso imprese collegate iscritti nell'attivo circolante</b>	10.980	-	-
<b>Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante</b>	423.231	529.370	952.601
<b>Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante</b>	180.183	24.859	205.042
<b>Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante</b>	819.466	1.537.289	2.356.755
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	2.106.945	2.151.555	4.258.500

#### *Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica*

I crediti sono tutti con scadenza entro i 12 mesi e sono crediti vantati nei confronti di imprese ed enti con sede in Italia ad eccezione del credito vantato nei confronti del Qatar Science Park per euro 42.314 e di crediti verso clienti Extra UE per euro 13.175.

Area geografica	Totale		
	ITALIA	UE	EXTRA UE
<b>Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante</b>	716.287	-	13.175
<b>Crediti verso controllate iscritti nell'attivo circolante</b>	14.640	-	-
<b>Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante</b>	952.601	-	-
<b>Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante</b>	205.042	-	-
<b>Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante</b>	2.314.441	-	42.314
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	4.203.011	-	55.489

#### *Attivo circolante: disponibilità liquide*

##### *Variazioni delle disponibilità liquide*

Le disponibilità liquide rappresentano sia i valori di cassa che quelli di banca alla chiusura dell'esercizio.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
<b>Depositi bancari e postali</b>	5.910.481	(4.964.573)	945.908
<b>Denaro e altri valori in cassa</b>	3.180	(1.588)	1.592
<b>Totale disponibilità liquide</b>	5.913.661	(4.966.161)	947.500

**Ratei e risconti attivi**

I ratei e risconti sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Altri risconti attivi	22.653	17.076	39.729
<b>Totale ratei e risconti attivi</b>	<b>22.653</b>	<b>17.076</b>	<b>39.729</b>

**Oneri finanziari capitalizzati**

Non sussistono.

**Nota Integrativa Passivo e patrimonio netto**

Poste di numerario e di patrimonio netto  
Sono iscritte al valore nominale.

Fondi per rischi e oneri  
Accoglie oneri per perdite o passività, di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla data di chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Fondo trattamento fine rapporto e di lavoro subordinato  
È stato calcolato secondo quanto previsto nell'art. 2120 del Codice Civile.

Debiti  
I debiti sono iscritti al valore nominale e tengono conto anche delle spese di competenza dell'esercizio non ancora addebitate da fornitori e terzi alla data di chiusura dell'esercizio.  
Non esistono debiti in valuta.

Ratei e risconti  
Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

Imposte sul reddito  
L'accantonamento per imposte sul reddito viene determinato in base ad una prudenziale previsione dell'onere fiscale corrente e di quello anticipato o differito. In particolare, le imposte anticipate e quelle differite sono determinate sulla base di tutte le differenze temporanee tra il valore attribuito ad una attività o ad una passività secondo i criteri civilistici ed i corrispondenti valori assunti ai fini fiscali. Le imposte anticipate sono iscritte in bilancio in quanto esiste la ragionevole certezza del loro recupero. La valutazione della ragionevole certezza del loro recupero viene effettuata sulla base della capacità dell'impresa, dimostrata nell'esercizio e comprovata dai piani previsionali e, comunque, da ragionevoli previsioni di generare redditi imponibili positivi.

**Patrimonio netto****Variazioni nelle voci di patrimonio netto**

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente	Altre variazioni	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Altre destinazioni	Incrementi		
Capitale	197.600	-	-		197.600
Riserva legale	53.386	-	-		53.386
Altre riserve					
Riserva straordinaria o facoltativa	570.145	-	6.783		576.928
Varie altre riserve	(1)	-	-		(1)
Totale altre riserve	570.144	-	-		576.927
Utili (perdite) portati a nuovo	-	-	-		3.288
Utile (perdita) dell'esercizio	6.783	(6.783)	3.288	3.288	3.288
Totale patrimonio netto	827.913	(6.783)	3.288	3.288	831.201

### Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

	Importo	Origine / natura	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi
				per copertura perdite
Capitale	197.600		-	-
Riserva legale	53.386	Accantonamenti di utili	53.386	-
Altre riserve				
Riserva straordinaria o facoltativa	576.928	Accantonamenti di utili	576.928	190.885
Varie altre riserve	(1)		-	-
Totale altre riserve	576.927		-	-
Utili (perdite) portati a nuovo	3.288		3.288	-
Totale	831.201		633.602	190.885
Quota non distribuibile			633.602	
Residua quota distribuibile			0	

### **Fondi per rischi e oneri**

#### Informazioni sui fondi per rischi e oneri

	Fondo per imposte anche differite	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di inizio esercizio	377.701	377.701
Variazioni nell'esercizio		
Accantonamento nell'esercizio	70.331	70.331
Valore di fine esercizio	448.032	448.032

La variazione del fondo imposte differite è determinato dal saldo tra le imposte differite divenute esigibili e quelle maturate nel corso dell'esercizio

### **Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato**

#### Informazioni sul trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il fondo TFR accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al termine dell'esercizio verso i dipendenti in forza a tale data.

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	174.224
<b>Variazioni nell'esercizio</b>	
Accantonamento nell'esercizio	47.824
Utilizzo nell'esercizio	(21.480)
<b>Totale variazioni</b>	26.344
Valore di fine esercizio	200.568

## Debiti

### Variazioni e scadenza dei debiti

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Debiti verso banche	37.084	132.979	170.063
Debiti verso fornitori	1.196.712	3.425.811	4.622.523
Debiti verso imprese collegate	7.500	(7.500)	0
Debiti tributari	84.943	15.842	100.785
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	68.177	3.203	71.380
Altri debiti	156.618	68.204	224.822
<b>Totale debiti</b>	1.551.034	3.638.539	5.189.573

### Suddivisione dei debiti per area geografica

Area geografica	Totale		
	ITALIA	UE	EXTRA UE
Debiti verso banche	170.063	-	-
Debiti verso fornitori	4.562.071	55.788	4.664
Debiti verso imprese collegate	-	-	-
Debiti tributari	100.785	-	-
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	71.380	-	-
Altri debiti	224.822	-	-
<b>Debiti</b>	5.129.121	55.788	4.664

### Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

Non esistono debiti sociali assistiti da garanzie reali, allo stesso modo non esistono nè crediti nè debiti di durata superiore a cinque anni.

### Debiti relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

Non sussistono.

**Finanziamenti effettuati da soci della società**

Non sussistono.

**Ratei e risconti passivi**

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

I risconti passivi sono relativi alla quota dei contributi conto impianti che concorrerà alla produzione dei redditi sulla base della vita utile dei cespiti acquistati e alla quota di contributi c/capitale e in c/esercizio non di competenza.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
<b>Ratei passivi</b>	43.593	12.327	55.920
<b>Altri risconti passivi</b>	15.971.825	507.107	16.478.932
<b>Totale ratei e risconti passivi</b>	16.015.418	519.434	16.534.852

**Impegni non risultanti dallo stato patrimoniale e dai conti ordine**

Non sussistono.

**Nota Integrativa Conto economico****Valore della produzione****Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per categoria di attività**

La voce ricavi delle vendite e delle prestazioni si riferisce a vendite e/o prestazioni della società verso propri clienti.

Categoria di attività	Valore esercizio corrente
Servizi	661.733
<b>Totale</b>	661.733

**Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica**

La ripartizione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica è la seguente

Area geografica	Valore esercizio corrente
Italia	646.348
Ue	-
Extra UE	15.385
<b>Totale</b>	661.733

Di seguito la composizione in euro della voce A.5 Altri ricavi e Proventi:

Contributi c/capitale FIRB 348.278  
 Contributi c/impianti MIUR 364.144  
 Contributi c/impianti CCRC 42.762  
 Altri ricavi e proventi imp. 141.525  
 Contributo 5 per mille 14.323  
 Contr. PON01 002782 Oncologia 549.413  
 Contr.c/capitale Tab.Triennale 12.070  
 Contributi c/capitale SZN 1.425.696  
 Contr. c/impianti Humans 34.182  
 Contib.c/imp. PONA3\_00239 328.056  
 Contr. c/cap. Eurotransbio 32.791  
 Contr. PON01\_00117 Novartis 258.724  
 Contributi PON01\_01426 KEDRION 273.240  
 Contributi c/capitale MODO 31.498  
 Contributi PON01\_01078 MYRMEX 231.064  
 Cont.PON01\_023834 PROMETE 342.453  
 Contr.c/imp. Parco Progetti 119.466  
 Contr.c/eserc. Parco Progetti 48.240  
 Contributo INAIL 6.000  
 Contr.c/esercizio PON INFRASTRUTTURE 46.702  
 Contr. POR TIMING 4.583  
 Contr. POR MOVIE 18.940  
 Contr. PON I CARE 25.141  
 Contr. PON EHEALTHNET 37.919  
 Contr. PON 03 18.256  
 Contr. PON 05 3.506  
 Contr. PON 07 23.330  
 Contr. PON 08 21.880  
 Rivalsa a uso promiscuo auto 2.656  
 TOTALE 4.806.838

## ***Proventi e oneri finanziari***

I proventi finanziari totali pari ad euro 7.069 sono costituiti da interessi attivi su c/c bancari per euro 6.811 e da interessi attivi diversi per la restante parte.

### *Composizione dei proventi da partecipazione*

Non sussistono.

### *Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti*

Di seguito il dettaglio degli interessi passivi

	<b>Interessi e altri oneri finanziari</b>
<b>Debiti verso banche</b>	11.667
<b>Altri</b>	78
<b>Totale</b>	11.745

La voce interessi ed altri oneri finanziari pari a €. 11.745 è composta da interessi passivi di competenza 2014 su finanziamenti bancari per euro 2.814, da interessi passivi su c/c per euro 8.853 e da interessi passivi diversi per la restante parte.

## ***Rettifiche di valore di attività finanziarie***

Non sussistono.

**Proventi e oneri straordinari**

La voce "Proventi e oneri straordinari" accoglie i componenti di reddito non riconducibili alla gestione ordinaria della società.

**Imposte sul reddito d'esercizio, correnti differite e anticipate*****Imposte correnti differite e anticipate*****Rilevazione delle imposte differite e anticipate ed effetti conseguenti**

	<b>Importo</b>
<b>A) Differenze temporanee</b>	
Totale differenze temporanee deducibili	(205.042)
Totale differenze temporanee imponibili	448.032
Differenze temporanee nette	242.990
<b>B) Effetti fiscali</b>	
Fondo imposte differite (anticipate) a inizio esercizio	197.518
Imposte differite (anticipate) dell'esercizio	45.472
Fondo imposte differite (anticipate) a fine esercizio	242.990

**Dettaglio differenze temporanee deducibili**

Descrizione	Importo
Perdita fiscale	155.033
Pon Kedrion	11.890
Pon Novartis	38.120
<b>Totale</b>	<b>(205.042)</b>

**Dettaglio differenze temporanee imponibili**

Descrizione	Importo
FIRB GEN-ETICA	1.108
FORMAZIONE 200 (2009)	33.000
PROGETTI MERIT	42.533
PROGETTI PON	242.895
EURO TRANS BIO	55.444
PROGETTO ONCOLOGIA	783
PROGETTO INAIL	28.846
POR TIMING/MOVIE	6.469
PROGETTO MODO	28.219
PROGETTO STRAIN	8.733
<b>Totale</b>	<b>448.032</b>

***Informativa sull'utilizzo delle perdite fiscali***

	Ammontare delle perdite fiscali	Effetto fiscale
<b>Esercizio precedente</b>		
<b>Perdite fiscali utilizzate</b>		
relative all'esercizio	0	0
relative a esercizi precedenti	15.413	4.239
<b>Totale utilizzo</b>	<b>15.413</b>	<b>4.239</b>
<b>Perdite fiscali a nuovo, con ragionevole certezza di utilizzo</b>		
	0	0
<b>Totale beneficio rilevato</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Esercizio corrente</b>		
<b>Perdite fiscali utilizzate</b>		
relative all'esercizio	0	0
relative a esercizi precedenti	0	0
<b>Totale utilizzo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Perdite fiscali a nuovo, con ragionevole certezza di utilizzo</b>		
	563.755	155.033
<b>Totale beneficio rilevato</b>	<b>563.755</b>	<b>155.033</b>

***Nota Integrativa Altre Informazioni******Dati sull'occupazione***

L'organico medio aziendale ripartito per categoria è il seguente:

	Numero medio
<b>Dirigenti</b>	3
<b>Quadri</b>	1
<b>Impiegati</b>	37
<b>Totale Dipendenti</b>	41

Il contratto nazionale di lavoro applicato è quello degli studi professionali Consilp.

Inoltre, la società al 31.12.2014 si avvale di 27 (ventisette) collaboratori a progetto per lo svolgimento e la realizzazione dei progetti di ricerca in corso.

***Compensi amministratori e sindaci***

Ai sensi di legge si informa che sono stati iscritti ed erogati compensi lordi agli amministratori, ai membri del collegio sindacale così come segue

	Valore
<b>Compensi a amministratori</b>	46.202
<b>Compensi a sindaci</b>	10.868
<b>Totale compensi a amministratori e sindaci</b>	<b>57.070</b>

***Compensi revisore legale o società di revisione***

Ai sensi di legge si informa che sono stati iscritti ed erogati compensi lordi al revisore unico così come segue

	Valore
Revisione legale dei conti annuali	3.105
<b>Totale corrispettivi spettanti al revisore legale o alla società di revisione</b>	<b>3.105</b>

### ***Categorie di azioni emesse dalla società***

Non sussistono.

### ***Titoli emessi dalla società***

Non sussistono.

### ***Informazioni sugli strumenti finanziari emessi dalla società***

Non sussistono.

### ***Prospetto riepilogativo del bilancio della società che esercita l'attività di direzione e coordinamento***

Non ci sono società che esercitano l'attività di direzione e coordinamento.

19-Bis. FINANZIAMENTI DEI SOCI (ART. 2427 c. 1 n. 19-BIS)

Non sussistono.

20. PATRIMONI DESTINATI A UNO SPECIFICO AFFARE (ART. 2427 c. 1 n. 20)

Non sussistono.

21. FINANZIAMENTI DESTINATI A UNO SPECIFICO AFFARE (ART. 2427 c. 1 n. 21)

Non sussistono.

22. CONTRATTI DI LEASING FINANZIARIO (ART. 2427 c. 1 n. 22)

Non sussistono.

22-Bis. OPERAZIONI REALIZZATE CON PARTI CORRELATE (ART. 2427 c. 1 n. 22-BIS)

Non sussistono.

22-Ter. ACCORDI NON RISULTANTI DALLO STATO PATRIMONIALE (ART. 2427 c. 1 n. 22-TER)

Non sussistono.

N Schema. 1: Flusso della Gestione reddituale: determinato con il Metodo indiretto Importi in migliaia di €.	2014
<b>A. Flussi finanziari derivanti Dalla Gestione reddituale (Metodo indiretto)</b>	

	<b>Utile (Perdita) dell'esercizio</b>	<b>3</b>
	Imposte sul Reddito	49
	Interessi passivi / (Interessi Attivi)	5
	(Dividendi)	0
	(Plusvalenze) / minusvalenze derivanti Dalla Cessione di Attività	0
	<b>1. Utile (Perdita) dell'esercizio prima d'Imposte sul Reddito, Interessi, dividendi e plus / minusvalenze da Cessione</b>	<b>57</b>
Rettifiche per Elementi non monetari Che Non Hanno Avuto contropartita Nel Capitale circolante netto		
	Accantonamenti ai fondi	48
	Ammortamenti delle immobilizzazioni	998
	<b>2. Flusso Finanziario prima delle Variazioni del CCN</b>	<b>1046</b>
Variazioni del Capitale circolante netto		
	Decremento / (Incremento) delle rimanenze	-63
	Decremento / (Incremento) dei crediti vs Clienti	-56
	Incremento / (decremento) dei Debiti verso fornitori	3426
	Decremento / (Incremento) Ratei e risconti Attivi	-17
	Incremento / (decremento) Ratei e risconti passivi	519
	Altre Variazioni del Capitale circolante netto	-1993
	<b>3. Flusso Finanziario DOPO le Variazioni del CCN</b>	<b>1816</b>
	Altre rettifiche	
	Interessi incassati / (pagati)	-5
	(Imposte sul Reddito pagate)	-49
	Incassati dividendi	0
	Variazioni differite / anticipare	45

	Utilizzo dei fondi	-21
	<b>4. Flusso Finanziario DOPO le Altre rettifiche</b>	<b>-30</b>
	<b>Flusso Finanziario della Gestione reddituale (A)</b>	<b>2889</b>
<b>B. Flussi finanziari derivanti dall'attività d'Investimento</b>		
	Immobilizzazioni Materiali	<b>-7724</b>
	(Investimenti)	-7724
	Prezzo di realizzo disinvestimenti	0
	Immobilizzazioni immateriali	<b>-208</b>
	(Investimenti)	-208
	Prezzo di realizzo disinvestimenti	0
	Immobilizzazioni Finanziarie	<b>-57</b>
	(Investimenti)	-57
	Prezzo di realizzo disinvestimenti	0
	<b>Flusso Finanziario dell'attività di Investimento (B)</b>	<b>-7989</b>
<b>C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di Finanziamento</b>		
Mezzi di Terzi		
	Accensione Finanziamenti	190
	Rimborso Finanziamenti	-57
Mezzi propri		
	Aumento di Capitale a pagamento	0
	Cessione (Acquisto) di Azioni proprie	0
	Dividendi (e acconti su dividendi) pagati	0

	<b>Flusso Finanziario dell'attività di Finanziamento (C)</b>	<b>133</b>
	<b>Incremento (decremento) delle Disponibilità liquide (a ± b ± c)</b>	<b>-4967</b>
	Disponibilità liquide al 1 gennaio 2014	<b>5914</b>
	Disponibilità liquide al 31 dicembre 2014	<b>947</b>

### ***Nota Integrativa parte finale***

Il presente bilancio composto da Stato patrimoniale, Conto economico, Nota integrativa rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle scritture contabili.

Il Consiglio di Amministrazione

Ortensio Zecchino (Presidente) .....

Bruno Dallapiccola .....

Michele Gervasio .....

Marialuisa Lavitrano.....

Marco Salvatore .....

BIOGEM S.C.AR.L.

Sede Legale: ARIANO IRPINO (AV) - VIA CAMPOREALE PAL. TELEMATICA

Codice fiscale, Partita IVA e iscrizione al Registro Imprese di AV: 02071230649

- REA 133956 - Capitale Sociale Euro 197.600 interamente versato

### **Relazione sulla gestione relativa al bilancio al 31 dicembre 2014**

Signori Soci,

L'esercizio 2014 si è chiuso con utile di esercizio di € 3.288. E' da evidenziare che il valore della produzione è sostanzialmente cresciuto (+10,39%) realizzando per il quinto anno consecutivo la soglia più alta mai conseguita ( 3.755 del 2010, 4.109 del 2011, 4.168 del 2012, 4.958 del 2013 e 5.473 del 2014). Nell'esercizio sono aumentati sia le passività a breve termine (+39,38%) che le attività d'esercizio a breve termine (+93,50%) e nonostante una riduzione della liquidità, gli indici di liquidità primaria, secondaria ed i margini di tesoreria si sono attestati su livelli di sostanziale equilibrio. Il completamento dei progetti infrastrutturali ha comportato una cospicua crescita delle immobilizzazioni (+65,69%) e insieme alla crescita del capitale circolante netto ha comportato una crescita (22,47%) dell'attivo di bilancio attestandosi a € 23.204.226.

#### **Andamento della gestione**

L'attività istituzionale della società da sempre organizzata nelle sue tre Macro Aree, ha avuto la propria formalizzazione con l'approvazione della modifica statutaria del 12/01/2015, che ha formalmente recepito la suddivisione della struttura nelle sue tre aree funzionali, assegnando ad ognuna di esse, però, una nuova denominazione più coerente con le specifiche attività espletate. Per l'anno 2014 si mantiene, nella presente relazione, la configurazione tradizionale.

#### **IRGS -Ricerca scientifica**

I laboratori di ricerca nel corso del 2014 sono stati impegnati sui progetti a valere sui fondi PON e Merit, oltre che su altri progetti nazionali e comunitari.

Si riportano di seguito le schede di avanzamento dei progetti di ricerca in corso ed un elenco dei progetti implementati e proposti per il finanziamento ed in corso di valutazione dai rispettivi enti concessionari:

## **I. Progetti di innovazione, miglioramento e completamento della struttura**

*(Gli importi, ove non diversamente esplicitato, sono espressi in migliaia di euro)*

- **Progetto** “*Completamento della sede dell'Istituto di Ricerche Genetiche Biogem in Ariano Irpino e l'attivazione del Centro Biostar*”.

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
<b>3.511</b>	<b>168</b>	<b>3.511</b>	<b>100</b>

- **Progetto HUMANS** “*Modelli Murini Umanizzati per lo Sviluppo di nuovi Farmaci*”, Resp. prof. De Felice Mario

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
<b>1.139,70</b>	<b>34</b>	<b>457</b>	<b>40,1</b>

- **Progetto PONA3\_00239** – Capofila: **Biogem Scarl**; Partner: Stazione Zoologica A. Dohrn, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro. - “*Potenziamento di una piattaforma integrata per lo studio di malattie umane di grande impatto attraverso l'uso del system phenotyping di modelli animali: Mouse e Zebrafish clinic*” - Acronimo “*Mouze Clinic*”, Resp. prof. Mario De Felice

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
<b>7.027,9</b>	<b>371</b>	<b>7.027,9</b>	<b>100</b>

## **II. Progetti di Ricerca**

- **Progetto PON 01-02782** - Capofila: **Biogem Scarl**; Partner: Areta International Srl, Calmed srl, Ceinge Biotecnologie Avanzate Scarl, CNR, IIT, ISO, Italsistemi Srl, Stazione Zoologica A. Dohrn, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, di Milano Bicocca e

Federico II di Napoli. - *"Nuove strategie nanotecnologiche per la messa a punto di farmaci e presidi diagnostici diretti verso cellule cancerose circolanti"*, Resp. prof. Giuseppe Viglietto

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
<b>2.104,7</b>	<b>292</b>	<b>1.710,2</b>	<b>82</b>

- **Progetto PON 01\_01078** - Capofila: **Myrmex SPA**; Partner: Biogem scarl, Istituto Oncologico del Mediterraneo Spa, C.I.R.C.M.S.B, Istituto Superiore di Sanità Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Palermo, CNR, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro. - *"Identificazione di biomarcatori e sviluppo di metodi diagnostici e terapeutici nel campo dell'oncologia e della biologia vascolare"*, Resp. prof. Mario De Felice

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
<b>1000</b>	<b>231</b>	<b>904,3</b>	<b>91</b>

- **Progetto PON 01-01426** - Capofila: **Kedrion Spa**; Partner: Biogem scarl, Università degli Studi Federico II di Napoli, Stazione Zoologica A. Dohrn, CNR. - *"Studio per lo sviluppo, la caratterizzazione e l'efficacia di un nuovo Fattore IX ricombinante ad alta attività per il trattamento dell'emofilia B"*, Resp. prof. Mario De Felice

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
<b>1.038,15</b>	<b>273</b>	<b>987,1</b>	<b>95</b>

- **Progetto PON 01-02834 PROMETEO** - Capofila: **Calabrodental Srl**; Partner: Biogem scarl, Bioindustry Park del Canavese, CalMED srl, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, Okolab Srl, Procelltech Srl, Seconda Università degli Studi di Napoli, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Teslab Srl - *"Progettazione e Sviluppo di piattaforme tecnologiche innovative ed ottimizzazione di **PRO**cessi per applicazioni in **ME**dicina rigenerativa in ambito oromaxillofaciale, **emaT**ologico, **nE**urologico e **cardiO**logico"*, Resp. prof. Giuseppe Viglietto

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%

1.025	266	822	81
-------	-----	-----	----

- **Progetto PON 01-00117** - Capofila: **Novartis Vaccines and Diagnostics Srl**; Partner: Biogem scarl, Altergon Italia Srl, Ceinge Biotecnologie Avanzate Scarl, CNR, Italsistemi Srl, Okairos Srl, Primm Srl, Seconda Università degli Studi di Napoli, Università degli Studi di Messina, Stazione Zoologica Anton Dohrn, Università degli Studi di Napoli Federico II - *"Antigeni ed adiuvanti per vaccini e immunoterapia"*, Resp. prof. Pasquale Vito

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
1.089,28	259	932	86

- **Progetto MERIT RBNE08YFN3** – Capofila: **CNR (De Franciscis)**; Partner: Biogem scarl, Università degli Studi di Napoli Federico II, DFM scarl - *"Sviluppo di nuove molecole come potenziali strumenti per la diagnosi e la terapia dei tumori solidi"*, Resp. prof. Mario De Felice

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
655,07	85	552	84,2

- **Progetto MERIT RBNE08ZZN7** - Capofila: **CNR (Pierimarchi)**; Partner: Biogem scarl, Pharmaness scarl - *"Sviluppo di nuove strategie farmacologiche per il trattamento delle cognizioni cognitive associate all'invecchiamento e ai disturbi psichici , con particolare riferimento alle psicosi ed alle malattie neurodegenerative"*, Resp. prof. Mario De Felice

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
243,68	0	254	100

- **Progetto MERIT RBNE08E8CZ** - Capofila: **CNR (Alfano)**; Partner: Biogem scarl, Fondazione San Raffaele, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi di Messina, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Esaote Spa - *"Sviluppo di metodologie per l'estrazione e l'integrazione delle informazioni diagnostiche finalizzate a definire percorsi clinici terapeutici personalizzati in patologie ad elevato impatto sociale"*, Resp. prof. Mario De Felice

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
<b>271,65</b>	<b>16,7</b>	<b>256,8</b>	<b>95</b>

- **Progetto MERIT RBNE08HM7T** - Capofila: **CNR (Ambrosio)**; Partner: Biogem scarl, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi del Salento, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Fondazione San Raffaele, *“Modelli innovativi di riparazione e rigenerazione di tessuti in traumi ortopedici”*, Resp. prof. Mario De Felice

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
<b>83,44</b>	<b>5,1</b>	<b>86</b>	<b>100</b>

- **Progetto MERIT RBNE08HWLZ** - Capofila: **CNR (Pappalardo)**; Partner: Biogem scarl, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Palermo, Seconda Università di Napoli, STMicronics srl. - *“Basi molecolari delle sindromi degenerative correlate con l’invecchiamento”*, Resp. prof. Mario De Felice

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
<b>553,96</b>	<b>34,2</b>	<b>563</b>	<b>100</b>

- **Progetto MERIT RBNE08NKH7** Capofila: **CNR (Beguinet)**; Partner: Biogem scarl, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Università degli Studi di Bari, Fondazione San Raffaele, Università degli Studi di Napoli Federico II. - *“Nuovi networks molecolari per il controllo dell’omeostasi energetica: implicazioni per il diabete di tipo 2 e l’obesità”*, Resp. prof. Mario De Felice

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
<b>1.490</b>	<b>220,7</b>	<b>1.480</b>	<b>99</b>

- **Progetto Eurotransbio** – *“Sviluppo di strategie innovative per l’espansione ex-vivo di cellule staminali ematopoietiche umane”*, Resp. prof. Giuseppe Viglietto

Importo progetto	Ricavi	avanzamento	%

	2014	al 31/12/14	
457,9	32,7	457,9	100

- **Progetto INAIL** "Esposizione professionale a pesticidi: studio degli effetti sul sistema endocrino e l'autoimmunità organo specifica", Resp. prof. Mario De Felice

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
105	6	105	100

- **Programma Rete di Eccellenza: Progetto "M.O.D.O."**, Resp. prof. Mario De Felice

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
243,03	31,5	219,5	91

- **PON03\_00093 Distretto Campania Bioscience**

- a. PON03PE\_00060\_3 "Sviluppo e sperimentazione di molecole ad azione nutraceutica e cosmeceutica"

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
85,2	18,2	13,5	0,16

- b. PON03PE\_00060\_5 "MEDIA - METodiche DIAgnostiche ad alta efficienza per il paziente osteo-articolare"

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
140,9	3,5	4,2	0,03

- c. PON03PE\_00060\_7 "Sviluppo preclinico di nuove terapie e di strategie

innovative per la produzione di molecole ad azione farmacologica"

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
70	23,3	27,4	40

- d. PON03PE\_00060\_8 "Sviluppo e valutazione preclinica e clinica di fase 0 e fase 1 di molecole ad azione nutraceutica, cosmeceutica, farmaceutica e nuove indicazioni terapeutiche per molecole già approvate" - Referente: dott. Claudio Pisano.

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
101,3	21,8	25,7	26

- PON03\_01230 - Distretto e-HEALTHNET

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
241,4	37,9	44,6	95,4

- Rete delle Biotecnologie in Campania

- a. Progetto MO.VI.E.: MOdelli in VIvo di Patologie umanE - Resp. Prof. Mario De Felice

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
239,1	18,9	24,2	11

- b. Progetto TIMING "Terapie Innovative di Malattie Infiammatorie croniche, metaboliche, Neoplastiche e Geriatriche" – Resp. Prof. Mario De Felice

- 

Importo progetto	Ricavi	avanzamento	%

	2014	al 31/12/14	
69	4,5	5,8	9

c. Progetto SENSOR “Sviluppo di Biosensori per la valutazione della contaminazione delle acque e dei suoli”. – Resp. Prof. Mario De Felice

•

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
673,7	0	0,00	0

Distretti ad Alta Tecnologia e Laboratori Pubblico-Privati

- o progetto PON03PE\_00009J dal titolo "ICaRe - Infrastruttura Calabrese per la medicina Rigenerativa: generazione di biobanche per la criopreservazione di cellule staminali umane e di tessuto osseo per uso clinico e design e sviluppo di bioscaffold innovativi".

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
298,1	25,1	31,4	11

- CARMA proteins in lymphoproliferative disorders

Il Prof. Pasquale Vito, in collaborazione con la Qatar University, nell’ambito del Bando del Qatar National Research Fund – OSS, ha presentato la proposta dal titolo “CARMA proteins in lymphoproliferative disorders”.

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%
212,887.20	0	0	0

- Fp7-PEOPLE-2012-IRSES – International Research Staff Exchange Scheme

The role of non coding RNA in human health and disease - Resp. Prof.ssa Concetta Ambrosino

Importo progetto	Ricavi 2014	avanzamento al 31/12/14	%

46,2	0	10,1	18,1
------	---	------	------

### III. Progetti in attesa di valutazione

Nella successiva scheda si riportano i progetti di ricerca con i relativi valori in corso di approvazione:

PROGETTO	IMPORTO (in migliaia di euro)
Telethon Application GGP14233, "Modelling Bardet Biedl syndrome with renal involvement"	124
Telethon Application: CARMA2/CARD14 in psoriasis and inflammatory skin disorders	173
AIRC IG-2014 "Electro-Chemo-Immuno Therapy: activating local and systemic immunity to fight melanoma and breast cancer"	315
AIRC MFAG-2014 "Evaluation of Prame as a novel target for cancer differentiating therapy"	223
Avviso Pubblico Assegni di ricerca - "Sviluppo ed analisi di modelli animali innovativi per l'identificazione di nuovi marcatori e di nuovi approcci terapeutici per patologie umane ad alto impatto".	161
Progetti Campania Start Up - Sviluppo di Farmaci Antitumorali Innovativi efficaci nel trattamento di tumori chemioresistenti (SOFIA-IN).	155
Progetti di Trasferimento Tecnologico cooperativi e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piattaforma per la condivisione dei dati clinici e molecolari di Next Generation Sequencing nel rispetto della sicurezza e della privacy: SECSHARE_NGS.</li> </ul>	280
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piano integrato per la valorizzazione di alimenti funzionali e lo sviluppo di integratori alimentari con</li> </ul>	310

elevato potenziale preventivo e salutistico. <ul style="list-style-type: none"> <li>Sviluppo di anticorpi monoclonali anti-ErbB3 come terapeutici e diagnostici in ambito oncologico.</li> </ul>	292
Avviso "Sviluppo di Reti lunghe della ricerca"- "IMPRYL: proposta di internazionalizzazione e promozione".	250
Decreto Direttoriale MIUR del 13 ottobre 2014 n. 3057 - contributi per il funzionamento degli enti privati che svolgono attività di ricerca – Tabella Triennale,	300

### Area Preclinical R&D Service

E' stato realizzato un volume d'affari complessivo di €. 661.733 con un leggero decremento rispetto all'anno 2013 del 7,28%.

Nell'intento di potenziare le attività di servizio alla ricerca ed accrescerne i volumi, nel corso del 2014 sono stati completati nuovi laboratori dotati di attrezzature all'avanguardia tecnologica, destinati a:

- Preclinical Development
- Experimental Pharmacology
- Protein factory
- Natural Product
- Forensic Genetics

La struttura dal 2015 sarà pertanto in grado di offrire:

- un Servizio di Biomarcatori dedicato alla determinazione e quantificazione di proteine da siero, plasma, urine, fluidi biologici di modelli animali usati in preclinica o di origine umana per studi clinici;
- un Servizio di Spettroscopia di Massa associato al laboratorio di farmacocinetica, permette di approfondire ulteriormente queste analisi, aggiungendo la possibilità di acquisire spettri di massa, identificare composti o tracce di sostanze organiche e inorganiche anche in miscele complesse;
- un nuovo Servizio come supporto alla ricerca dedicato alla produzione di proteine (Protein Factory). In particolare tale servizio è in grado, a partire dalla progettazione dei plasmidi, di produrre proteine nella scala da milligrammo a grammo. Tali proteine

possono essere prodotte in sistemi procariotici come in cellule di insetto e cellule di mammifero;

- un Servizio Cellule in grado di offrire saggi biologici cellulari e colture cellulari sviluppate specificamente per le esigenze degli utenti. I saggi cellulari vanno dalla citotossicità ai saggi metabolici, offrendo anche analisi del ciclo cellulare, dell'apoptosi e della proliferazione. I saggi per caratterizzare la stabilità di molecole, il grado di purezza, la loro efficacia, di supporto ad attività di produzione, possono essere automatizzati per screening ad alta processività;
- un Servizio di Genomica Funzionale per gli aspetti biomolecolari della Ricerca. Il personale ha le competenze e gli strumenti per eseguire profili di espressione genica con il sistema Affymetrix, la microdissezione laser da vetrini di preparati istologici, la purificazione e amplificazione lineare di RNA, l'analisi di SNP con pirosequenziamento, di microsatelliti con PCR, la valutazione quantitativa di molecole di DNA e RNA con PCR Real Time;
- un Servizio di Bioinformatica in grado di analizzare i dati prodotti dal PR&DS. Oltre ai profili di espressione e all'RNA seq, il Servizio interpreta anche dati di copy number variation. In questo modo vengono ricostruiti pathway di interazioni proteiche/geniche in risposta ai trattamenti con le molecole allo studio;
- un Servizio di Istologia, che prepara e analizza tessuti di diversa origine. I tessuti vengono fissati e inclusi nel mezzo più idoneo alle analisi successive. I campioni vengono poi sezionati al microtomo o al criostato e allestiti su vetrini. Questi ultimi possono essere colorati con tecniche standard o con coloranti specifici, oppure con anticorpi specifici per effettuare analisi immunohistochimiche. Il sistema di preparazione vetrini e di acquisizione di immagini è "ciclo chiuso" nel senso che dalla preparazione dei preparati istologici fino all'analisi il sistema in uso garantisce l'assoluta tracciabilità dei preparati in accordo con le guideline GLP;
- un servizio di Animal Facility e modelli in vivo. Tale facility è dotata di tecnologie e di expertise che permettono, in pratica, di effettuare esperimenti su una modellistica animale estremamente vasta come ad esempio modelli di xenotrapianti tumorali, modelli di infiammazione e patologie oculari. In aggiunta, le attività in vivo includono una vasta serie di servizi che di seguito vengono elencate:
  - Experimental Embriology;

- GM models Use & Management;
  - mantenimento di colonie di topi e ratti in condizioni microbiologiche SPF;
  - Espansione intensiva di colonie e/o trasferimento di Mutazioni in Ceppi INBREED;
  - analisi del fenotipo;
- un Servizio di Genetica Forense, in grado di eseguire l'analisi del DNA partendo da qualsiasi tipo di traccia biologica.

L'ampliamento delle strutture e pertanto dei servizi erogabili permette di fare una previsione di budget proveniente dalla sola attività di Service di 750 Keuro nel 2015, 1600 Keuro nel 2016 e 3300 Keuro nel 2017.

#### **Area Formazione e diffusione della cultura scientifica:**

La Biogem ha proseguito nelle attività di alta formazione e di diffusione della cultura scientifica in collaborazione con Università italiane e straniere, Enti di ricerca e imprese.

All'area fanno capo l'Asb (Advanced School of Biotechnology), Uiip (University-Industry Internship Program), L2C (Meeting Le Due Culture).

L'attività dell'Advanced School of Biotechnology è proseguita per il 2014 con l'avanzamento degli anni accademici del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Genetiche che ospita 15 studenti per anno tutti beneficiari di borsa di studio per vitto ed alloggio garantiti da Biogem;

Il Programma UIIP (University-Industry Internship Program), che sviluppa interventi formativi basati sull'analisi e l'individuazione delle reali esigenze delle imprese, attraverso la progettazione congiunta di programmi didattici, project work, l'individuazione di piattaforme tecnologiche ecc., ha realizzato nel 2014 corsi di formazione per il profilo di "Java Specialist" e di Software Quality Specialist", raggiungendo una percentuale di inserimento lavorativo del 94,7%.

Il Meeting Le Due Culture, svoltosi dal tre al sette Settembre, con importanti risultati in termini di divulgazione della cultura scientifica ed in termini di immagine sul territorio, ha avuto come tema portante "La Memoria e l'Oblío".

#### **Formazione del personale**

La crescita e la valorizzazione professionale del personale rimane uno degli obiettivi primari della

Società.

In quest'ottica Biogem si è prefissa l'obiettivo di formare il proprio personale attraverso la partecipazione a seminari, convegni ed incontri propedeutici all'organizzazione e svolgimento delle attività scientifiche.

### Principali dati economici e finanziari

Nel prospetto che segue è stato riportato il conto economico riclassificato della società relativo agli anni 2013 e 2014. Dal confronto emerge che il valore della produzione è cresciuto del 10,39%. Tale incremento è determinato principalmente da un aumento dei ricavi da progetti aumentati del 11,42%. Il valore aggiunto ha visto una crescita del 42,23% mentre il costo del lavoro dipendente è aumentato del 21,30%. Il risultato operativo è positivo (+343,03%) così come il risultato ordinario cresciuto del 96,85%.

	31/12/2014	31/12/13	variazione	%
<b>Valore della produzione</b>	<b>5.473</b>	<b>4.958</b>	<b>515</b>	<b>10,39</b>
<i>di cui Contributi c/ capitale</i>	1.919	2.177	-258	
<i>di cui Contributi c/ esercizio</i>	1.855	1.485	370	
<i>di cui Contributi c/ impianti</i>	889	524	366	
<i>di cui Ricavi vendite e prestazioni</i>	662	714	-52	
Costi esterni	3.433	3.524	-91	
<b>Valore aggiunto</b>	<b>2.040</b>	<b>1.434</b>	<b>606</b>	<b>42,23</b>
Costo del lavoro	934	770	164	
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>1.106</b>	<b>664</b>	<b>442</b>	<b>66,49</b>
Ammortamenti	998	640	358	
<b>Risultato operativo</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>84</b>	<b>343,03</b>
Proventi diversi	7	32	-25	
Proventi e oneri finanziari	-12	-4	-8	

<b>Risultato ordinario</b>	<b>103</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>96,85</b>
Componenti straordinarie nette	-5	-17	12	
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>98</b>	<b>35</b>	<b>63</b>	<b>177,21</b>
Imposte sul reddito	-95	-29	-66	
<b>Risultato netto</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>-3</b>	<b>50,33</b>

Lo stato patrimoniale riclassificato della società confrontato con quello dell'esercizio precedente è il seguente:

	31/12/2014	31/12/2013	Variazione	%
Immobilizz. immateriali nette	267	73	194	
Immobil. materiali nette	17.199	10.457	6742	
Partecipaz. e altre imm. Finanz.	173	116	57	
<b>Capitale immobilizzato</b>	<b>17.639</b>	<b>10.646</b>	<b>6993</b>	<b>65,69</b>
Rimanenze	319	256	63	
Crediti verso clienti	729	673	56	
Altri crediti	3529	1434	2095	
Ratei e risconti attivi a breve	40	23	17	
<b>Att. d'esercizio a breve termine</b>	<b>4.617</b>	<b>2.386</b>	<b>2231</b>	<b>93,50</b>
Debiti verso fornitori	4.623	1.197	3426	
Debiti verso banche	61	37	24	
Debiti tributari e previdenziali	172	153	19	
Altri debiti	224	164	60	
Ratei e risconti passivi a breve	495	2449	-1954	
<b>Passività d'eserc. a breve term.</b>	<b>5.575</b>	<b>4.000</b>	<b>1575</b>	<b>39,38</b>

<b>Capitale d'esercizio netto</b>	<b>-958</b>	<b>-1.614</b>	<b>656</b>	<b>-40,69</b>
TFR di lavoro subordinato	201	174	27	
Fondo imposte diff./antic.	448	378	70	
Risconti passivi pluriennali	16040	13566	2474	
Altre pass. a medio-lungo term.	109	0	109	
<b>Passività a medio-lungo termine</b>	<b>16.798</b>	<b>14.118</b>	<b>2680</b>	<b>18,98</b>
<b>Capitale investito</b>	<b>-117</b>	<b>-5.086</b>	<b>4969</b>	<b>-97,70</b>
<b>Patrimonio netto</b>	<b>-831</b>	<b>-827</b>	<b>-4</b>	<b>0,48</b>
Posizione finanz. netta a breve	948	5.914	-4966	
arrotondamenti	0	-1	1	
<b>Mezzi propri/indebit - finanz</b>	<b>117</b>	<b>5.086</b>	<b>-4969</b>	<b>-97,70</b>

Nell'esercizio 2014 si è registrato un ulteriore e consistente aumento del capitale immobilizzato (+65,69%) in quanto sono stati realizzati consistenti investimenti per l'ampliamento dei laboratori il completamento e l'innovazione della struttura ed infine per gli investimenti in impianti ad energia rinnovabile (eolico e fotovoltaico). I crediti, calcolati sull'avanzamento dei progetti, si sono contratti del 146,09% mentre è aumentata la posizione debitoria verso i fornitori (+286,22%). Il capitale d'esercizio netto è negativo in quanto al 31/12/2014 vi era ancora una buona posizione finanziaria caratterizzata da una consistente liquidità di cassa.

#### Investimenti

Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati i seguenti investimenti:

Immobilizzazioni	Acquisizioni dell'esercizio
Terreni e fabbricati	3.079
Attrezzature industriali e commerciali	4.530
Altri beni	114
Brevetti	212

Totale investimenti realizzati nel corso del 2014	7.935
---	-------

Nel corso dell'esercizio non sono stati effettuati disinvestimenti o cessione di cespiti aziendali di particolare rilievo.

#### Situazione finanziaria

Si affianca al rendiconto finanziario allegato alla nota integrativa l'analisi mediante il calcolo di alcuni indici di bilancio, confrontati con gli stessi indici relativo al bilancio dell'esercizio precedente:

	31/12/14	31/12/13	variazione
Liquidità primaria	0,95	1,72	- 0,77
Liquidità secondaria	0,99	1,87	- 0,88
Margine di tesoreria	-79.832,00	1.414.696,00	-1.494.528,00
Margine di struttura	-273.372,00	3.369.045,86	-3.642.417,86
CCN o margine di disponibilità	-280.400,00	1.240.472	-1.520.872

La disponibilità liquida della società, al netto delle esposizioni verso banche a breve termine, al 31 dicembre 2014 era la seguente:

	31/12/14	31/12/13	variazione
Depositi bancari netti	945	5.910	-4.965
Denaro e altri valori in cassa	2	3	-1
Disponibilità liquide nette	947	5.913	-4.966

#### Ricerca e sviluppo

Ai sensi dell'articolo 2428 comma 2 numero 1 si rimanda a quanto già illustrato nel punto andamento della gestione.

#### Rapporti con società controllate

La Biogem s.c.ar.l. possiede quote per € 69.000 pari al 90,789% del capitale sociale della società collegata Ca.Re.Bios Campus Regi Biologia s.r.l. iscritta l'11.07.2008 presso il Registro Imprese di Avellino con il numero 02567660648. Nel bilancio approvato al 31.12.2013 la Ca.Re.Bios Campus Regi Biologia s.r.l. aveva un patrimonio netto di € 119.525, crediti dell'attivo circolante pari a € 77.007, crediti verso soci per decimi da versare pari a € 45.750, debiti pari a € 27.717 e riportava un'utile d'esercizio di € 18.482.

#### **Dati sulle azioni possedute di società controllanti**

In relazione alle indicazioni previste ai punti 3) e 4) dell'art. 2428 del Codice Civile, si dichiara di non possedere e di non avere acquistato o alienato, anche per tramite di fiduciaria o per interposte persone, azioni proprie o azioni o quote di società controllanti.

#### **Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio**

Nel periodo che va dalla data di chiusura del bilancio ad oggi non si segnalano fatti di rilievo di tipo gestionale, finanziario, economico e patrimoniale che possano influire in modo rilevante sull'andamento gestionale.

#### **Evoluzione prevedibile della gestione**

Di seguito si espone prima l'avanzamento dei progetti di investimento, che porteranno un ampliamento ed un'innovazione tecnologica della struttura, e poi l'avanzamento dei progetti di ricerca scientifica.

- “Modelli Murini Umanizzati per lo Sviluppo di nuovi Farmaci” - HUMANS. Resp. Prof. Mario De Felice.

Il progetto, a valere sui fondi in APQ in materia di Ricerca Scientifica ed Innovazione Tecnologica nella Regione Campania – I atto Integrativo - intervento “RT02”, è stato finanziato dalla Regione Campania con decreto D.D. 322 del 06/08/2009 nell'ambito degli incentivi concessi per la realizzazione ed il potenziamento di laboratori di ricerca nel settore delle Biotecnologie Industriali. E' stato ammesso per l'importo di 1.139.692,00 euro per l'acquisto unicamente di attrezzature ed impianti necessari per la generazione di modelli

murini umanizzati ed il loro uso per la sperimentazione preclinica di farmaci antitumorali. Le attività del progetto avranno una ripresa nel 2015 dopo una lunga interruzione dovuta a motivi burocratici dell'ente finanziatore e, a seguito di proroga, dovranno concludersi entro il 31/12/2015. Si riporta di seguito l'avanzamento del progetto:

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Attrezzature	1.139,70	457	682
TOTALE	1.139,70	457	682

- "Progetto per il risparmio energetico" - finanziato nell'ambito del P.O. FESR 2007-2013 – O.O.2.1 "Interventi su Aree Scientifiche di Rilevanza Strategica" - PARCO PROGETTI REGIONALE.

Il progetto è stato finanziato dalla Regione Campania con D. D. n. 104 del 12/08/2014 quale "Progetto integrativo al Completamento della sede della Bio.Ge.M in Ariano Irpino ed attivazione del centro Biostart" e comprende lavori di completamento della coibentazione termica dell'Istituto di Ricerca.

L'importo del progetto è di € 108.114,33 e i lavori devono concludersi entro il 31/05/2015. Si riporta di seguito l'avanzamento del progetto.

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Lavori edili	118,1	0	118,1
TOTALE	118,1	0	118,1

1. Progetto PON Oncologia - PON 01-02782 "Nuove strategie nanotecnologiche per la messa a punto di farmaci e presidi diagnostici diretti verso cellule cancerose circolanti" – Resp. Prof. Giuseppe Viglietto.

Il progetto, che vede Biogem impegnata come soggetto capofila per un investimento complessivo di euro 1.746.400,00, con durata programmata di 36 mesi ed inizio al 01/09/2011, è

stato prorogato al 30/05/2015. Si riporta di seguito l'avanzamento del progetto, tenuto conto del budget rimodulato al 28/02/2014:

#### Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	622	482,5	179,5
Consulenza e servizi equivalenti	270	135,5	134,5
Spese generali	311	246	65
Altri costi d'esercizio	224,8	167,6	57,2
TOTALE	1.427,8	1.031,6	396,2

Il progetto Formazione è stato chiuso al 31/12/2014.

2. Progetto PON Myrmex - PON 01078 "Identificazione di biomarcatori e sviluppo di metodi diagnostici e terapeutici nel campo dell'oncologia e della biologia vascolare" – resp. Prof. Pasquale Vito.

Il progetto, che vede Biogem impegnata come coproponente insieme, tra gli altri, all'Università di Catania, per un investimento complessivo di euro 1.000.000,00, con durata programmata di 36 mesi ed inizio al 15/07/2010, è stato prorogato al 14/05/2015. Si riporta di seguito l'avanzamento del progetto:

#### Ricerca Industriale

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	583,8	527,6	56,2
Spese generali	262,7	263,8	-1,10
Altri costi d'esercizio	153,5	112,8	40,6
TOTALE	1.000	904,3	95,7

3. Progetto Kedrion - PON 01-01426 - "Studio per lo sviluppo, la caratterizzazione e l'efficacia di un nuovo Fattore IX ricombinante ad alta attività per il trattamento dell'emofilia B" – resp. Prof. Mario De Felice.

Il progetto, che vede Biogem impegnata come coproponente nell'attività di generazione di modelli animali, per un investimento complessivo per Biogem di euro 1.038.150,00, con durata programmata di 36 mesi ed inizio al 01/07/2011, è stato prorogato al 31/03/2015. Si riporta di seguito l'avanzamento del progetto:

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	573,60	540,7	32,8
Spese generali	286,80	270,3	16,4
Altri costi d'esercizio	177,75	176,1	1,6
TOTALE	1.038,15	987,1	50,8

4. Progetto PON Prometeo - PON 01-02834 - "Progettazione e Sviluppo di piattaforme tecnologiche innovative ed ottimizzazione di PROCessi per applicazioni in MEDicina rigenerativa in ambito oromaxillofaciale, emaTologico, nEurologico e cardiOlogico" – Resp. Prof. Giuseppe Viglietto.

Il progetto, per un investimento complessivo per Biogem di euro 826.000,00, con durata programmata di 36 mesi ed inizio al 01/09/2011, è stato prorogato al 30/05/2015. Si riporta di seguito l'avanzamento del progetto:

Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	437	345,5	91,5
Spese generali	218,5	172,7	45,8
Altri costi d'esercizio	285	217	68
TOTALE	940,5	735,20	205,3

## Formazione

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale docente	37	35	2
Spese di trasferta	24,2	24,2	0,00
Altre spese correnti	25,3	25,3	0,00
Strumenti e attrezzature	1,8	1,8	0,00
TOTALE	88,3	86,7	2,00

5. Progetto PON Novartis - PON 01-00117 - "Antigeni ed adiuvanti per vaccini e immunoterapia". Resp Prof. Pasquale Vito.

Il progetto, che vede Biogem impegnata come coproponente insieme, tra gli altri, alla Seconda Università degli Studi di Napoli e alla società Novartis, per un investimento complessivo di euro 1.089.280,00, con durata programmata di 36 mesi ed inizio al 01/07/2011, è stato prorogato al 30/05/2015. Si riporta di seguito l'avanzamento del progetto:

## Ricerca Industriale

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	616	497,2	118,8
Spese generali	308	248,6	59,4
Consulenze	5	5	0
Altri costi d'esercizio	127	165,2	-38,2
TOTALE	1.056	916	140

- Programma MERIT

Nell'ambito del programma MERIT, finanziato dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca

con decreto n. 11/Ric del 10/01/2011, Biogem ha realizzato sei progetti aventi ognuno una specifica linea di ricerca. Dei sei, tre si sono chiusi al 31/12/2014, mentre restano in corso i restanti tre, con scadenza 04/07/2015.

a) Progetto De Franciscis - “Sviluppo di nuove molecole come potenziali strumenti per la diagnosi e la terapia dei tumori solidi”.

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	191	187	4
Spese generali	177,6	172	5,6
Giovani ricercatori	105	100	5
Materiale di consumo	155,97	92	63,97
Consulenze	15	1	14
Missioni e viaggi	10,5	0	10,5
TOTALE	655,07	552	103,07

b) Progetto Alfano - “Sviluppo di metodologie per l'estrazione e l'integrazione delle informazioni diagnostiche finalizzate a definire percorsi clinici terapeutici personalizzati in patologie ad elevato impatto sociale”.

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	125,59	138,3	-12,71
Spese generali	75,35	83	7,6
Materiale di consumo	56,12	35,5	20,6
Consulenze	6,83	0	6,8
Missioni e viaggi	7,75	0	7,7
TOTALE	271,65	256,8	14,7

c) Progetto Beguinot “Nuovi networks molecolari per il controllo dell’omeostasi energetica: implicazioni per il diabete di tipo 2 e l’obesità”.

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	479	520,7	-41,7
Spese generali	413,4	418,3	-4,9
Giovani ricercatori	210	176,5	33,5
Consulenze	24	9,7	14,3
Missioni e viaggi	22	0	22
Materiale di consumo	341,64	355,4	-13,8
<b>TOTALE</b>	<b>1.490</b>	<b>1.480,6</b>	<b>9,4</b>

- PON03\_00093 - Distretto Campania Bioscience

La proposta di costituzione del Distretto Tecnologico Campania BioScience, a valere sull’Avviso D.D.713/Ric del 29 ottobre 2010 – Asse 1 “Distretti Ad Alta Tecnologia E Relative Reti”, su fondi PON Ricerca e Competitività’ 2007-2013 per le Regioni Convergenza, è stata approvata ed è nato il primo "Distretto ad alta tecnologia nel settore delle biotecnologie e delle scienze della salute", denominato «Campania Bioscience». Della società consortile fanno parte 47 imprese, 7 organismi di ricerca e 3 strutture di trasferimento tecnologico. Biogem partecipa ai seguenti progetti, con un budget complessivo approvato di € 397.424,76, da realizzarsi nel biennio 2014-2015:

- PON03PE\_00060\_3 - "Sviluppo e sperimentazione di molecole ad azione nutraceutica e cosmeceutica”.

Obiettivo realizzativo: sviluppo e sperimentazione di sistemi per il rilascio micro/nano-particellare di peptidi e molecole a basso peso molecolare per la produzione di nutraceutici e cosmeceutici.

Referente: dott. Claudio Pisano.

Biogem partecipa al progetto, della durata di 27 mesi, per un investimento complessivo di € 85.190,28 finanziato per € 79.234,33 quale contributo alla spesa e per la restante parte, suddiviso nel seguente budget:

#### Ricerca Industriale

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	23,2	13,5	9,7
Spese generali	11,6	6,8	4,8
Altri costi di esercizio	11,6	1,2	10,4
Totale	46,4	21,5	24,9

#### Formazione

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale docente	8,8	0	8,8
Costo dei destinatari	30	0	30
Totale	38,8	0	38,8

- PON03PE\_00060\_5 "MEDIA - METodiche DIAgnostiche ad alta efficienza per il paziente osteo-articolare"

Obiettivo realizzativo: il progetto mira a realizzare un sistema MRI dedicato sia all'imaging post-operatorio del sistema osteo-articolare in presenza di impianti protesici, sia all'acquisizione di immagini 3D in fase pre-operatoria, funzionale all'intervento chirurgico.

Referente: dott. Claudio Pisano.

Biogem partecipa al progetto, della durata di 27 mesi, per un investimento complessivo di € 140.917,20, finanziato per € 125.602,28 quale contributo alla spesa e per la restante parte quale credito agevolato, suddiviso nel seguente budget:

## Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	54	2,8	51,2
Spese generali	27	1,4	25,6
Altri costi di esercizio	21,1	0	21,1
Totale	102,1	4,2	97,9

## Formazione

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale docente	8,8	0	8,8
Costo dei destinatari	30	0	30
Totale	38,8	0	38,8

PON03PE\_00060\_7 - "Sviluppo preclinico di nuove terapie e di strategie innovative per la produzione di molecole ad azione farmacologica".

Obiettivo realizzativo: sviluppo di nuove terapie anti HCV, anche mediante l'utilizzo di nuove tecnologie alternative alla sperimentazione su modelli animali.

Referente: dott. Claudio Pisano.

Biogem partecipa al progetto, della durata di 27 mesi, per un investimento complessivo di € 70.000,00, finanziato per € 59.500,00 quale contributo alla spesa e per la restante parte quale credito agevolato, suddiviso nel seguente budget:

## Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	35	18,3	16,7
Spese generali	17,5	9,1	8,4
Altri costi di esercizio	17,5	0,00	17,5
Totale	70	27,4	42,6

PON03PE\_00060\_8 - "Sviluppo e valutazione preclinica e clinica di fase 0 e fase 1 di molecole ad azione nutraceutica, cosmeceutica, farmaceutica e nuove indicazioni terapeutiche per molecole già approvate"

Obiettivo realizzativo: creazione di una rete tra diverse tipologie di attori, finalizzata a potenziare il trasferimento verso il settore produttivo delle innovazioni generate dallo sviluppo di nuovi prodotti nutraceutici, cosmeceutici, farmaceutici, anche innovandone la modalità di somministrazione.

Referente: dott. Claudio Pisano.

Biogem partecipa al progetto, della durata di 27 mesi, per un investimento complessivo di € 101.317,28, finanziato per € 92.542,28 quale contributo alla spesa e per la restante parte quale credito agevolato, suddiviso nel seguente budget:

Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	29	13,5	15,5
Spese generali	14,5	6,8	7,7
Altri costi di esercizio	15	5,4	9,6
Totale	58,5	25,7	32,8

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale docente	8,8	0	8,8
Costo dei destinatari	34	0	34
Totale	42,8	0	42,8

PON03\_01230 - Distretto e-HEALTHNET -

Nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013, Regioni della Convergenza Campania, Puglia, Calabria, Sicilia, Asse I – Sostegno ai Mutamenti Strutturali, Obiettivo Operativo “Reti per il rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico delle Regioni della Convergenza”, è stato finanziato il progetto “eHealthNet: Ecosistema software per la Sanità Elettronica”, cui Biogem partecipa, congiuntamente con altri Enti, per:

costituire un punto di riferimento tecnologico e di supporto all'innovazione per le strutture sanitarie pubbliche e private;

concorrere ai processi di standardizzazione nazionali ed internazionali nel campo della sanità elettronica;

stimolare ed essere funzionali al processo di riorganizzazione dei servizi per la salute;

costituire un centro di formazione permanente per le tecnologie ICT in sanità.

Il budget di progetto per la quota parte della Biogem è di € 241.400,00 finanziato per € 206.540,00 quale contributo alla spesa e per la restante parte quale credito agevolato, suddiviso nel seguente budget:

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	122,9	27,5	95,4
Spese generali	54,5	13,7	40,8
Altri costi di esercizio	55	3,4	51,6
Totale	232,4	44,6	187,8

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale docente	5	0,00	5
Altre spese correnti	1,5	0,00	1.500,00
consulenze	2,5	0,00	2.500,00
Totale	9	0,00	9.000,00

Rete delle Biotecnologie in Campania a valere su fondi P.O. FESR 2007-2013 – Regione Campania – Asse 2.a “Potenziamento del sistema della Ricerca e Innovazione ed implementazione delle tecnologie nei sistemi produttivi” - Obiettivo Operativo 2.1 “Interventi su aree scientifiche di rilevanza strategica”.

Con Decreto Dirigenziale n. 124 del 24/07/2013, la Regione Campania ha approvato la graduatoria definitiva dei progetti finanziati nel predetto bando. Tra questi Biogem risulta beneficiaria di tre progetti, di cui due sono stati già attivati mentre il terzo è sospeso in attesa della risoluzione di problematiche amministrative legate agli altri partner del progetto.

In Dettaglio:

Progetto MO.VI.E. - MOdelli in VIVO di Patologie umanE - Resp. Prof. Mario De Felice.

Biogem partecipa al progetto per un investimento complessivo di € € 239.100,00, finanziato quale contributo alla spesa per € 187.680,00, suddiviso nel seguente budget:

Ricerca Industriale

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	119,6	16,2	103,4
Spese generali	59,8	8	51,7
Altri costi di esercizio	59,6	0,00	59,6
Totale	239	24,2	214,8

Progetto TIMING - “Terapie Innovative di Malattie Infiammatorie croniche, metaboliche, Neoplastiche e Geriatriche” – Resp. Prof. Mario De Felice.

Biogem partecipa al progetto per un investimento complessivo di € 69.000,00, finanziato quale contributo nella spesa per € 54.270,00, suddiviso nel seguente budget:

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	34,4	3,9	30,5
Spese generali	17,3	1,9	15,4
Altri costi (materiali e forniture)	17,3	0,00	17,3
Totale	69,0	5,8	63,2

Progetto SENSOR - “Sviluppo di Biosensori per la valutazione della contaminazione delle acque e dei suoli” – Resp. Prof. Mario De Felice.

Questo progetto, in attesa di attivazione per il sopravvenire di complicità amministrative a carico di altro partner del progetto, vede Biogem partecipare per un investimento complessivo di € 673.712,00, con un contributo nella spesa pari ad € 546.978,00, così suddiviso:

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	369,5	0,00	369,5
Competenze tecniche e brevetti	20,0	0,00	20,0
Spese generali	182,1	0,00	182,1
Altri costi (materiali e forniture)	101,9	0,00	101,9
Totale	673,7	0,00	673,7

Distretti ad Alta Tecnologia e Laboratori Pubblico-Privati

Nell'ambito dell'Avviso per lo sviluppo e potenziamento di Distretti ad Alta Tecnologia e Laboratori Pubblico-Privati e la creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico-Private, PON 2007-2013, alla società Biotecnomed scarl, di cui Biogem è socia, è stato finanziato il progetto PON03PE\_00009J dal titolo "ICaRe - Infrastruttura Calabrese per la medicina Rigenerativa: generazione di biobanche per la criopreservazione di cellule staminali umane e di tessuto osseo per uso clinico e design e sviluppo di bioscaffold innovativi".

Biogem partecipa al progetto relativo alla Linea 2 "Medicina Rigenerativa" con servizi di consulenza specifica da completarsi entro il 31/12/2015, con un investimento complessivo di € 298.125,00 per Ricerca Industriale, articolato come segue:

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Spese di personale	197,5	20,9	176,6
Spese Generali	98,7	10,5	88,3
Altri costi di esercizio	1,7	0,00	1,7
TOTALE	298,1	31,4	266,6

#### CARMA proteins in lymphoproliferative disorders

Il Prof. Pasquale Vito, in collaborazione con la Qatar University, nell'ambito del Bando del Qatar National Research Fund – OSS, ha presentato la proposta dal titolo “CARMA proteins in lymphoproliferative disorders”.

Le proteine CARMA hanno recentemente assunto un ruolo di primo piano sulla scena della medicina molecolare e nella fisiopatologia di diversi tumori umani e disturbi infiammatori. La presente domanda mira alla dissezione del ruolo delle tre proteine CARMA in diverse patologie umane. Il progetto avrà una durata di 3 anni ed un costo totale per Biogem di \$ 212,887.20 così suddivisi:

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Personale	22,000.00	0	7,000.00

Materiale di consumo	130,000.00	0	45,000.00
Viaggi e missioni	20,406.00	0	6,406.00
Altri costi	5,000.00	0	2,000.00
Costi Indiretti	35,481.20	0	11,481.20
<b>TOTALE</b>	<b>212,887.20</b>		<b>71,890.00</b>

Fp7-PEOPLE-2012-IRSES – International Research Staff Exchange Scheme (18/01/2012). The role of non coding RNA in human health and disease - Resp. Prof.ssa Concetta Ambrosino.

Il progetto, in collaborazione con l'Istituto di Medicina Molecolare di Lisbona, l'Università Statale di San Paolo del Brasile e l'Università di Napoli Federico II, della durata di 4 anni, si pone l'obiettivo di istituire una formazione collaborativa e iniziative di ricerca comuni per approfondire il ruolo del RNA non codificante nelle patologie umane.

Il Progetto ha un costo complessivo per Biogem di € 46.200,00, così suddiviso:

(importi in migliaia di Euro)

Voce di spesa	Importo complessivo	Avanzamento al 2014	Avanzamento del 2015
Formazione	46,2	10,1	18,1
<b>TOTALE</b>	<b>46,2</b>	<b>10,1</b>	<b>18,1</b>

### Servizi a terzi

I ricavi delle attività di servizio sono così stimati:

Descrizione	Importo
Servizi PR & RD	750
Ricavi da energie rinnovabili	180
Servizi di formazione UIIP	240
<b>TOTALE</b>	<b>1.018</b>

**Informazioni ai sensi dell'art. 2428, co. 2, al punto 6-bis, c.c.**

La società non è esposta al rischio di credito, neanche per i crediti commerciali, tenuto conto del settore e dei partner (pubblici e/o multinazionali) con cui collabora.

La gestione della finanza e tesoreria è ispirata al criterio di prudenza e di rischio limitato nella scelta delle operazioni di finanziamento o investimento.

### **Condizioni operative e sviluppo dell'attività**

Ai sensi dell'art. 2428, c.c. si evidenzia che l'attività viene svolta esclusivamente nella sede legale di Ariano Irpino in via Camporeale – Palazzina Telematica.

### **Qualità**

La società è certificata BioGeM UNI EN ISO 9001:2008 per i laboratori di servizio alla ricerca e l'amministrazione e nell'anno 2015 procederà ad allargare la certificazione per il laboratorio di Natural product.

### **Impatto ambientale**

Anche nel corso dell'anno 2014 la società si è impegnata per realizzare condizioni di migliore efficienza energetica realizzando continui interventi migliorativi degli impianti esistenti.

### **Documento programmatico sulla sicurezza dei dati personali**

Gli amministratori danno atto che la Società rispetta le misure in materia di protezione dei dati personali, alla luce delle disposizioni introdotte dal D.Lgs. 196/2003 secondo i termini e le modalità ivi indicate.

Nel termine di legge si è provveduto ad aggiornare per quanto di competenza il Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs. 196/2003).

### **Salute e sicurezza sul lavoro**

Anche nell'esercizio 2014:

- È stata continuamente aggiornata la gestione del processo di governo dei rischi provenienti da interferenze durante le attività lavorative;
- Sono stati ulteriormente integrati i documenti di valutazione dei rischi con i requisiti richiesti dall'aggiornato D.Lgs 81/08;

- È stato realizzato un programma formativo destinato a tutte le figure aziendali coinvolte nella gestione della sicurezza (dirigenti delegati, preposti, RSPP, RLS) relativo ai contenuti del Testo Unico sulla Sicurezza (D.Lgs 81/08);
- Sono state effettuate le comunicazioni annuali relative ai lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria e ai nominativi dei Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza.

### Destinazione del risultato d'esercizio

Il bilancio dell'esercizio 2014 della Vostra Società evidenzia un utile d'esercizio per € 3.288 che Vi proponiamo di destinare interamente a riserve straordinarie. Vi ringraziamo per la fiducia accordataci e Vi invitiamo ad approvare il bilancio così come presentato.

Il Consiglio di Amministrazione

Ortensio Zecchino (Presidente) .....

Bruno Dallapiccola .....

Michele Gervasio .....

Marialuisa Lavitrano .....

Marco Salvatore .....