



21 GIU. 2016

Nell'anno **duemilasedici**, addì **21 giugno** alle ore **16.03**, presso il **Salone di rappresentanza**, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, convocato con nota rettorale prot. n. 0044758 del 16.06.2016 (**Allegato 1**), per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

..... **O M I S S I S**

Sono presenti: il **rettore** prof. Eugenio Gaudio; il **prorettore** prof. Renato Masiani; i **consiglieri**: prof.ssa Antonella Polimeni, prof. Maurizio Barbieri, prof. Bartolomeo Azzaro, dott. Francesco Colotta, prof. Michel Gras, sig. Domenico Di Simone, dott.ssa Angelina Chiaranza, sig. Angelo Marzano, sig. Antonio Lodise e il **direttore generale** Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di segretario.

Assiste per il Collegio dei Revisori dei Conti: dott.ssa Marisa Grilli.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita e apre la seduta.

..... **O M I S S I S**

D. 250/16
Com. 13,1



21 GIU. 2016

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ASUR - Ufficio Progetti e Fund Raising
Il Cappello - Settore Convenzioni
Massimo Bartoletti

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Supporto alla Ricerca
Il Presidente Sapienza

NUOVA ADESIONE SAPIENZA AL CONSORZIO ISTITUTO NAZIONALE BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI (INBB).

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio di Amministrazione la seguente relazione predisposta dal Settore Convenzioni dell'Ufficio Progetti e Fund Raising dell'Area Supporto alla Ricerca.

Si rammenta che il Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi" (INBB), costituitosi con atto pubblico in data 27.1.1993, si propone, ai sensi dell'art.12 della L. 705/85, di fornire supporti organizzativi, tecnici e operativi alle Unità di Ricerca ad esso aderenti e di favorire e promuovere, per le Università consorziate, il coordinamento delle attività scientifiche di interesse nel campo delle biostrutture e dei biosistemi a livello nazionale e internazionale.

Il Senato Accademico, nelle sedute del 18.09.1998 e 27.11.1998, ed il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 18.05.1999, hanno approvato la partecipazione dell'Università "La Sapienza" al succitato Consorzio.

Nel particolare, l'INBB è costituito allo scopo di promuovere e coordinare le ricerche e le altre attività scientifiche ed applicative nel campo delle Biostrutture e Biosistemi tra le Università consorziate, favorendo, da un lato, collaborazioni tra Università, altri Enti di ricerca e/o Industrie e, dall'altro, il loro accesso e la loro eventuale partecipazione alla gestione di Laboratori Nazionali di Biostrutture e Biosistemi.

Oltre alla Sapienza, nel corso del tempo hanno aderito al Consorzio INBB le seguenti Università italiane: Ancona, Bari, Bari Politecnico, Bologna, Catania, Firenze, Genova, Messina, Milano, Molise, Napoli "Federico II", Padova, Parma, Pisa, Roma "Tor Vergata", Sassari, Siena, Torino, Trento, Udine e Verona.

La Commissione Mista Centri e Consorzi, nelle sedute del 27.04.10 e del 06.05.10, a seguito di un'attività di monitoraggio sui singoli consorzi svolta dal Settore Convenzioni, avendo constatato il mancato coinvolgimento dei docenti Sapienza nelle attività scientifiche del Consorzio INBB, ha dato disposizioni all'allora Ufficio Valorizzazione Ricerca Scientifica e Innovazione di attivarsi per il recesso della nostra Università dal Consorzio in argomento.

Dal monitoraggio, infatti, era risultato che Sapienza non aveva avuto più alcun rappresentante, in seno al Consorzio, dall'anno 2003, e che la situazione di Bilancio Consuntivo 2009 di INBB presentava un disavanzo di € 34.531,00.

Dunque, con delibera 168/10 del 06.07.10, il CdA ha approvato il recesso di Sapienza dal Consorzio in oggetto.



21 GIU. 2016

~~SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA~~
ASUR - Ufficio Ricerca e Consulenza
Il Capo del Settore Consorzi
Massimo Bartoletti

~~SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA~~
Area Supporto alla Ricerca
Il Direttore
Dott. Giacomo D'Uuccarini

Successivamente, in data 03.02.15, l'allora Direttore del Dipartimento di Scienze Biochimiche, Prof. Andrea Bellelli, ha manifestato, con lettera inviata al Presidente dell'INBB, il desiderio di collaborare nuovamente con il Consorzio, tenendo conto del fatto che molti professori del proprio Dipartimento aderirebbero a vario titolo al Consorzio in argomento.

In data 04.02.15, quindi, lo stesso Presidente del Consorzio, dott. Giovanni Antonini, ha formalizzato, con lettera inviata al Magnifico Rettore Sapienza, la richiesta di rinnovare l'adesione all'INBB. In detta nota viene rilevato che il Consiglio Direttivo INBB ha preventivamente deciso di non richiedere la somma di adesione di € 5.000,00 (quota già versata al momento dell'adesione a INBB), qualora Sapienza decidesse di aderire di nuovo al Consorzio.

Con PEC del 07.01.2016, il Consorzio INBB ha nuovamente proposto la suddetta riadesione. Gli Uffici, pertanto, hanno chiesto al Consorzio tutta la più utile documentazione per una corretta valutazione dell'argomento e da parte del Consorzio stesso sono pervenuti i documenti contabili e sull'attività svolta relativi agli anni 2012, 2013 e 2014.

Infine, con mail del 05.02.16, il Direttore del Consorzio, dott. Pietro Ragni, ha trasmesso agli Uffici competenti una dichiarazione in merito al Bilancio Consuntivo 2015, non ancora approvato ufficialmente dagli organi consortili, accompagnata da una Relazione al Bilancio Consuntivo 2015 in cui sono riassunte le iniziative intraprese e le attività svolte dal Consorzio nell'esercizio 2015.

Per completezza di informazione, si rappresenta che lo Statuto di INBB prevede quali Organi del Consorzio:

- il Presidente,
- il Consiglio Direttivo,
- la Giunta Esecutiva,
- il Collegio dei Revisori dei Conti.

I componenti dei predetti organi durano in carica cinque anni e non possono essere confermati per più di un quinquennio successivo.

Il Consorzio ha una durata iniziale di dieci anni, che potrà essere prorogata, almeno ogni cinque anni, dal Consiglio Direttivo con la maggioranza qualificata di due terzi dei suoi componenti.

Si rileva che la Commissione Mista Centri e Consorzi, nella seduta del 09.02.16 si è espressa favorevolmente in merito alla riadesione della Sapienza al Consorzio e che il Consiglio di Dipartimento di Scienze Biochimiche, nella seduta del 15.02.16, ha approvato la proposta di rinnovo dell'adesione al Consorzio stesso.



21 GIU. 2016

Inoltre, si rappresenta che il Senato Accademico, con deliberazione n. 69/16 del 23.02.2016 ha approvato la richiesta di rinnovo all'adesione della Sapienza al Consorzio INBB.

Infine, Il Collegio dei Revisori dei Conti Sapienza nella seduta del 31.03.2016, dopo attenta disamina dei documenti citati, in particolare quelli contabili; con verbale n. 3 ha espresso parere non ostativo al riguardo.

Nel dettaglio, la valutazione di riadesione dell'Ateneo al Consorzio Interuniversitario in argomento si è basata tenendo in considerazione i seguenti indicatori, anche nel rispetto dell'art. 1 co. 611 L. 190/2014:

- 1) sostenibilità economica (valutazione di crediti/debiti, patrimonio netto, utili o eventuali perdite di bilancio, liquidità);
- 2) adeguamento alla normativa vigente in ambito di contabilità (L. 240/2010 e art. 6 co. 2 D.lgs. 18/2012);
- 3) adeguamento alla normativa vigente in ambito di trasparenza e anticorruzione (L. 190/2012 e D.lgs. 33/2013).
- 4) grado di attività e strategicità del settore.

1) Situazione economico-patrimoniale (prospetto 2012, 2013, 2014, 2015)

| Esercizi | Crediti | Rimanenze | Debiti | Utile/Perdita | Avanzi portati a nuovo | Patrimonio netto | Liquidità |
|----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------------|------------------|-----------|
| 2015 | 1.510.545 | 2.902.155 | 5.078.467 | 274 | 232.730 | 467.274 | 1.136.934 |
| 2014 | 468.160 | 2.662.229 | 3.739.035 | 901 | 231.831 | 467.002 | 1.100.976 |
| 2013 | 378.488 | 2.775.338 | 384.064 | 908 | 330.921 | 466.099 | 899.408 |
| 2012 | 377.767 | 1.949.489 | 383.343 | 1.935 | 328.893 | 465.189 | 858.695 |

Valori in euro

Come si evince dalla tabella sovrastante il Consorzio dal 2012 ad oggi ha avuto una sostanziale crescita dei progetti di ricerca in attivo, dato che si deduce dall'aumento delle Rimanenze (che come meglio specificato in Nota integrativa trattasi di rimanenze per progetti di ricerca in corso in base allo stato avanzamento dei lavori), dalla liquidità disponibile ma anche dai Debiti. Infatti da un'analisi attenta di tale voce e da quanto precisato in Nota Integrativa, nel Prospetto sinottico dei Progetti e negli allegati al Bilancio forniti dal Consorzio, la stessa risulta essere composta per la quasi totalità da "Conti ricevuti su progetti" che non rappresentano Debiti in senso stretto bensì conti contabilizzati come debiti solo fino a conclusione della commessa.

Sulla base della metodologia descritta la voce Debiti subisce un forte incremento nel bilancio 2015 (da circa 3,7 mln di euro a circa 5 mln di euro). Parallelamente a tale incremento, si evidenzia anche l'incremento dei Crediti che,



21 GIU. 2016

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ASUR - Ufficio di Accetti e Lavori Consulting
Il Capo del Settore Convenzioni
Massimo Bartolletti

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Sopratto alla Ricerca
Il Direttore
Dott.ssa Stefania Lucchini

da circa 470 mila di euro, risultano nell'esercizio 2015 pari a circa 1,5 mln di euro. Tale incremento in entrambe le voci patrimoniali è dovuto all'acquisizione di un nuovo progetto europeo di cui il Consorzio è il coordinatore (vedere i dettagli nella nota integrativa). Quindi anche in questo caso un incremento dei debiti, che in altre situazioni contabili e societarie potrebbe essere preoccupante, in tale caso evidenzia solo l'ottenimento di maggiori acconti per progetti attivati. Tale fatto dimostra non solo l'attività del consorzio, evidenziando la sua capacità di generare proventi, ma anche l'innovatività dei progetti presentati dal Consorzio che, altrimenti, non avrebbe ottenuto un traguardo ambizioso come quello di vincere un progetto europeo e diventare il coordinatore (progetto denominato "Ultraplacad").

Si evidenzia, inoltre, nel Prospetto della situazione economico-patrimoniale la voce "Avanzi portati a nuovo" che comprende utili maturati in esercizi precedenti. Dall'analisi degli anni precedenti risulta che l'unico esercizio in cui il Consorzio non ha raggiunto un risultato positivo è stato il 2009 (con un disavanzo di € 34.531); anche per tale motivo il CdA, con delibera 168/10 del 06.07.10, ha approvato il recesso dal Consorzio in oggetto. Tale scelta è stata sostenuta e avvalorata da un'attività di monitoraggio sul Consorzio svolta dal Settore Convenzioni, che aveva constatato il mancato coinvolgimento dei docenti Sapienza nelle attività scientifiche del Consorzio INBB, nel quale Sapienza non aveva avuto più alcun rappresentante dall'anno 2003.

Si fa presente, altresì, che, oltre all'attività istituzionale l'INBB svolge attività commerciale che produce ulteriori proventi per il consorzio e con conseguente diversificazione della tipologia di entrata. I proventi da attività commerciale sono pari a 335mila euro nel 2015 e 593mila euro nel 2014 (contro i proventi da attività istituzionale pari a 890mila euro nel 2015 e 992mila euro nel 2014).

Ciò premesso, l'INBB risulta essere un consorzio performante tant'è che nell'anno 2016 ha ottenuto un finanziamento nell'ambito del Fondo Ordinario FFO, grazie alla valutazione positiva dell'Anvur per Valutazione sulla Ricerca VQR, per il periodo 2010-2014, (cfr. allegati).

2) Adeguamento alla normativa vigente in ambito di contabilità (L. 240/2010 e art. 6 co. 2 D.lgs. 18/2012).

Il consorzio INBB risulta adottare la contabilità economico-patrimoniale fin dai primi anni di adesione della Sapienza (il bilancio più datato in nostro possesso è del 2007), dimostrando anche in questo caso, la volontà di rappresentare in modo veritiero, prudentiale e trasparente l'andamento economico del consorzio. Qualora il Consorzio rientrasse nell'area di consolidamento esso dovrà adeguarsi anche ai principi contabili specifici del sistema universitario.

3) Adeguamento alla normativa vigente in ambito di trasparenza e anticorruzione (L. 190/2012 e D.lgs. 33/2013).



21 GIU. 2016

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
ASUR - Università Sapienza
Il Capo dell'Ente
Massimo Bartoletti

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Sopporto alla Ricerca
Dott.ssa Sabrina Luccarini

PK

Il Consorzio ha nominato il Responsabile della Corruzione il 22/10/2015 e ha adottato il Piano triennale per la Prevenzione della Corruzione il 29/02/2016.

Circa le informazioni che per il principio di trasparenza devono essere rese note e pubblicate nel sito, si rileva che sono per lo più complete ad eccezione della pubblicazione dei bilanci economico-patrimoniali, dei quali sono riportate solo le Relazioni annuali a consuntivo del Presidente del Consorzio.

4) Grado di attività e strategicità del settore

L'INBB ha chiesto formale riadesione della Sapienza al Consorzio, per avere l'Ateneo come partner strategico, oltre alle 23 Università già consorziate. Fra queste ricordiamo: Università degli Studi dell'Aquila, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Politecnico di Bari, Università di Bologna, Università degli Studi di Camerino, Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Genova, Università Politecnica delle Marche, Università degli Studi di Messina, Università degli Studi di Milano Bicocca, Università degli Studi del Molise, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi di Padova, Università degli Studi di Parma, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Università degli Studi Roma Tre, Università degli Studi di Sassari, Università di Siena, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Trento, Università degli Studi di Udine e infine Università degli Studi di Verona.

Attualmente il Consorzio vede l'adesione di più di 600 professori e ricercatori universitari, ammessi in base ad una selettiva valutazione delle pubblicazioni scientifiche.

Si evidenzia il settore in cui opera il consorzio "Biostrutture e Biosistemi" sia un settore interdisciplinare di forte rilevanza strategica. Fin dalla fondazione, i settori di ricerca focali sono stati i seguenti:

1. Biostrumentazione e Bioelettronica
2. Biomolecole
3. Biotecnologie
4. Biosistemi e Bioregolazioni
5. Cellule
6. Unità Funzionali Biologiche e Supromolecolari

Il Consorzio prevede quindi l'impiego nella progettazione e nella conduzione della ricerca di metodologie proprie della fisica, della chimica, dell'ingegneria e della biologia molecolare.

Inoltre all'interno dell'INBB sono state elaborate una serie di progettualità che vedono coinvolte tre o più unità di ricerca del consorzio, in molti casi con collegamenti significativi con il mondo scientifico e produttivo. Esse sono state designate con il termine "Piattaforme" che, secondo la definizione del MIUR delle Piattaforme Tecnologiche, è da intendersi come: "Strutture Aggregative Organizzate" che riuniscono, per il perseguimento di specifici obiettivi (in via prioritaria la rappresentanza degli interessi italiani in Europa), tutti gli operatori italiani: industriali, scientifici, e istituzionali.



Le sei Piattaforme INBB già identificate sono le seguenti:

1. Biosensori innovativi per l'ambiente e la salute
2. Ambiente e salute: interferenti endocrini e biorisanamento
3. Medicina rigenerativa e cellule staminali
4. Misfolding proteico e amiloidosi nelle malattie neurodegenerative
5. Medicina di genere
6. Oncologia traslazionale

In conclusione, in considerazione del settore strategico in cui il consorzio opera, dell'equilibrio economico-finanziario del consorzio non solo nell'ultimo esercizio ma anche nell'ultimo quinquennio che denota una stabilità dell'INBB, si ritiene che si potrebbe valutare positivamente l'adesione al consorzio INBB.

Allegati quale parte integrante:

- statuto consortile;
- Bilancio economico-patrimoniale, nota integrativa, relazione al bilancio, prospetto sinottico dei progetti e allegati al bilancio 2015;
- Bilancio economico-patrimoniale, nota integrativa, relazione al bilancio, prospetto sinottico dei progetti 2014;
- Bilancio economico-patrimoniale, nota integrativa, prospetto sinottico dei progetti 2013;
- Valutazione Anvur Consorzi;
- Ripartizione quota FFO.

Allegati in visione:

- Delibera n.168/10 del CdA;
- Lettera Prof. Bellelli del 03.02.15;
- Lettera del dott. Antonini del 04.02.15;
- Nota del dott. Pietro Ragni del 05.02.16;
- Parere Commissione Mista Centri e Consorzi del 09.02.16;
- Delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze Biochimiche del 15.02.2016;
- Deliberazione n. 69/16 del Senato Accademico, seduta del 23.03.2016;
- Verbale n. 3 del Collegio dei Revisori dei Conti sapienza, seduta del 31.03.2016



Consiglio di
Amministrazione

Seduta del

21 GIU. 2016

..... O M I S S I S

DELIBERAZIONE N. 250/16

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- Letta la relazione istruttoria;
- Visto l'art. 91 del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382;
- Visto l'art. 12 della Legge 9 dicembre 1985, n. 705;
- Vista la Legge 9 maggio 1989, n. 168;
- Visto lo Statuto del Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biosistemi e Biostrutture" (INBB);
- Preso atto del parere favorevole espresso in merito dalla Commissione mista Centri e Consorzi del 9 febbraio 16;
- Preso atto della delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze Biochimiche del 15 febbraio 16 che approva l'adesione al Consorzio INBB;
- Visto il verbale n. 3 del Collegio dei Revisori dei Conti Sapienza, seduta del 31 marzo 2016;
- Vista la deliberazione n. 69 del Senato Accademico, seduta del 23 febbraio 2016;
- Presenti n. 11, votanti n. 9: con voto unanime espresso nelle forme di legge dal rettore e dai consiglieri: Polimeni, Barbieri, Azzaro, Gras, Di Simone, Chiaranza, Marzano e Lodise

DELIBERA

- di approvare la richiesta di rinnovo all'adesione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" al Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biosistemi e Biostrutture";
- di dare mandato al Rettore e ai competenti Uffici dell'Amministrazione Universitaria di porre in essere, ciascuno per la parte di propria competenza, tutte le procedure necessarie per il perfezionamento della riadesione al Consorzio di che trattasi.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Eugenio Gaudio

..... O M I S S I S

**STATUTO
del Consorzio Interuniversitario
ISTITUTO NAZIONALE BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI**

Art. 1) - FINALITA' E SEDE

Il Consorzio Interuniversitario ISTITUTO NAZIONALE BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI (INBB) è costituito da:

Università degli Studi di Ancona
Università degli Studi di Bari
Università degli Studi di Bari Politecnico
Università degli Studi di Bologna
Università degli Studi di Catania
Università degli Studi di Firenze
Università degli Studi di Genova
Università degli Studi di Messina
Università degli Studi di Milano
Università degli Studi del Molise
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
II Università degli Studi di Napoli
Università degli Studi di Padova
Università degli Studi di Parma
Università degli Studi di Pisa
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Università degli Studi di Sassari
Università degli Studi di Siena
Università degli Studi di Torino
Università degli Studi di Trento
Università degli Studi di Udine
Università degli Studi di Verona

Il Consorzio ha lo scopo di promuovere e coordinare le ricerche e le altre attività scientifiche ed applicative nel campo delle Biostrutture e Biosistemi tra le Università consorziate favorendo, da un lato, collaborazioni tra Università, altri Enti di ricerca e/o Industrie e, dall'altro, il loro accesso e la loro eventuale partecipazione alla gestione di Laboratori Nazionali di Biostrutture e Biosistemi, secondo le norme del presente Statuto.

Il Consorzio ha sede legale in Roma e sedi distaccate con unità locali di ricerca presso atenei soci del consorzio e laboratori. Il Consorzio è posto sotto la vigilanza del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Art.2) - UNIVERSITA' CONSORZIATE

Fanno parte del Consorzio:

- a) le Università che lo hanno promosso;
- b) ogni altra Università italiana che ne faccia domanda, previa deliberazione del Consiglio Direttivo;

Art.3) - ATTIVITA' DEL CONSORZIO

Al fine di realizzare il proprio fine il Consorzio:

- a) procede alla Costituzione e alla gestione in proprio di Sezioni e di Laboratori di Ricerca Nazionali e, previ atti convenzionali, costituisce Unità di Ricerca presso Enti pubblici e privati di ricerca;
- b) promuove lo sviluppo della collaborazione scientifica tra le Università consorziate ed altri organismi pubblici e privati di ricerca, nazionali ed internazionali, che operano nel campo delle Biostrutture e dei Biosistemi;
- c) mette a disposizione delle Università partecipanti attrezzature, laboratori e centri che possano costituire supporto per l'attività dei dottorati di ricerca e nella preparazione dei ricercatori;
- d) promuove e incoraggia, anche mediante la concessione di borse di studio e di ricerca, la preparazione di esperti sia di base che negli sviluppi tecnologici e nelle applicazioni delle Biostrutture e dei Biosistemi;
- e) avvia le azioni di trasferimento all'ambiente sanitario ed industriale dei risultati della ricerca nazionale ed internazionale in questo campo, anche tramite le attività previste e finanziate secondo il Decreto Legislativo n. 297/99 e successivi regolamenti;
- f) cura, anche in collaborazione con l'ambiente sanitario e industriale, la realizzazione di materiali, prodotti e apparecchiature tecnologicamente avanzati;
- g) esegue studi e ricerche su commissione di Amministrazioni Statali, Enti pubblici e privati, e fornisce ai medesimi pareri e mezzi di supporto relativi a problemi nel settore delle Biostrutture e Biosistemi.

Al fine di realizzare i propri scopi il Consorzio potrà stipulare convenzioni con le Università e con Enti pubblici e privati, Fondazioni o Società nazionali ed internazionali, che operano in Settori interessati alle attività del Consorzio.

Potrà altresì prendere parte allo studio, alla realizzazione e gestione di iniziative scientifiche nell'ambito di progetti e di accordi di cooperazione internazionale, anche attraverso la partecipazione in Società.

Art. 4) - PATRIMONIO

“Il patrimonio sociale del consorzio risulta costituito:

dalle quote consortili; dalle donazioni, lasciti, legati e liberalità debitamente accettati ed acquisiti. L'importo della quota sociale, già fissato in lire 10.000.000 (dieci milioni), da versare da parte delle Università che intendano consorziarsi successivamente al presente atto, può essere modificato e viene stabilito dal Consiglio Direttivo.”

Ogni altra Università o Istituto di istruzione superiore che, ai sensi dell'art. 2, entri a far parte del Consorzio entro un anno dalla sua costituzione, sarà tenuto al versamento della stessa quota di cui al paragrafo precedente.

Art. 5) - FINANZIAMENTI

Per il perseguitamento dei propri scopi il Consorzio si avvale:

- 1) dei contributi, erogati per le attività del Consorzio, dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, da altre Amministrazioni statali e da Enti pubblici o privati italiani o stranieri;
- 2) di eventuali fondi erogati dalle Università consorziate e dei fondi di pertinenza delle Università consorziate erogati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica con

modalità stabilite per convenzione tra le Università stesse ai sensi dell'Art. 12 legge 705 del nove dicembre 1985;

3) dei contributi erogati, in relazione ad accordi internazionali, dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, da altre Amministrazioni Statali, da Enti pubblici e privati;

4) dei finanziamenti o contributi da vari Enti e/o soggetti con i quali collabora nell'ambito del perseguitamento del proprio oggetto consortile;

5) dei proventi derivanti dalla propria attività svolta sulla base di commesse, contratti e convenzioni con amministrazioni statali e con Enti ed Istituzioni pubblici o privati; nonchè dall'attività di formazione scientifica, tecnica e professionale, oggetto di opportune convenzioni;

Tutti i Finanziamenti, di qualsiasi tipo e genere, dovranno essere utilizzati esclusivamente per il perseguitamento dei fini del Consorzio in oggetto, eccettuata una quota pari al 10% (dieci per cento) che dovrà essere destinata a fondo di riserva, e/o alle attività gestionali.

Le rendite derivanti dall'immobilizzazione del patrimonio del Consorzio saranno impiegate in attività di ricerca proprie dell'Associazione in oggetto, denominata - come detto - Consorzio Interuniversitario denominato "ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI" ove non debbano essere impiegate per ripianamento delle perdite di esercizio.

Art. 6) - ORGANI

Sono organi dell'Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi (INBB):

- 1) il Presidente;
- 2) il Consiglio Direttivo;
- 3) la Giunta Esecutiva;
- 4) il Collegio dei Revisori dei Conti.

I componenti degli organi durano in carica cinque anni e possono essere riconfermati. Il Presidente non può essere confermato per più di un quinquennio successivo.

Art. 7) - CONSIGLIO DIRETTIVO

Fanno parte del Consiglio direttivo dell'Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi (INBB):

- il Presidente;
- il Direttore;
- il Direttore del Laboratorio Nazionale di Biostrutture e Biosistemi;
- i Direttori delle Sezioni costituite presso le Università;
- due rappresentanti designati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST);
- un rappresentante del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR);
- sei rappresentanti, uno per ciascun settore di ricerca di cui all'art. 11;
- un rappresentante dell'ENEA (Ente Nazionale Energie Alternative).

Il Consiglio Direttivo delibera su tutte le materie che riguardano l'organizzazione dell'INBB e sull'attività scientifica e sull'utilizzazione delle risorse a disposizione dell'INBB.

Per la validità delle adunanze del Consiglio è necessaria la presenza di almeno metà più uno dei suoi componenti. Le deliberazioni sono prese a maggioranza dei presenti. Qualsiasi modifica statutaria dovrà essere deliberata da almeno tre quarti dei componenti del Consiglio Direttivo.

Il Consiglio Direttivo nomina il Presidente e la Giunta Esecutiva e propone il Direttore.

Il Consiglio Direttivo delibera in materia di convenzioni e contratti, adotta i regolamenti di esecuzione del presente Statuto e delibera su tutte le questioni riguardanti il Consorzio.

Il Consiglio Direttivo può delegare proprie competenze alla Giunta esecutiva.

Il Consiglio Direttivo si riunisce almeno due volte l'anno in seduta ordinaria per discutere ed approvare il Bilancio preventivo e il Conto consuntivo predisposti dalla Giunta esecutiva, per deliberare sulle iniziative scientifiche, sulla istituzione o soppressione di Sezioni e Sottosezioni, nonchè per esprimere il proprio parere sulla relazione del Presidente in merito all'attività svolta nel quinquennio.

Il Consiglio direttivo può inoltre essere convocato ogni qualvolta il Presidente ne ravvisi la necessità o a seguito di richiesta di almeno tre membri della Giunta esecutiva o su richiesta di almeno un terzo dei membri in carica del Consiglio stesso.

Art. 8) - PRESIDENTE

Il Presidente dell'INBB è nominato dal Consiglio Direttivo, tra i professori ordinari appartenenti alla fascia A. Il Presidente nomina due Vicepresidenti tra i membri della Giunta. Egli può delegare in tutto o in parte le sue funzioni ai Vicepresidenti, da cui è sostituito in caso di impedimento o di assenza.

Il Presidente indice le riunioni del Consiglio Direttivo e della Giunta Esecutiva redigendo l'OdG e le presiede partecipando alle deliberazioni di entrambi i collegi con voto determinante in caso di parità.

Il Presidente stipula le convenzioni e i contratti in nome e per conto dell'Istituto e lo rappresenta in giudizio; assicura l'osservanza delle leggi e dei regolamenti entro l'Istituto, ed esercita ogni altra funzione demandatagli dalle leggi o delegatagli dagli organi dell'Istituto.

Il Presidente può delegare talune delle proprie competenze al Direttore del Laboratorio Nazionale e ai Direttori delle Sezioni nell'ambito delle rispettive dotazioni e delle competenze territoriali e scientifiche. Il presidente può altresì delegare talune delle proprie competenze al Direttore.

Il Presidente, al termine del proprio mandato, presenta al Consiglio Direttivo una relazione sul complesso di attività svolte dall'INBB.

Il Presidente, su conforme deliberazione del Consiglio direttivo, nomina il Direttore dell'Istituto, il quale dura in carica 5 (cinque) anni e può essere riconfermato.

Art. 9) - GIUNTA ESECUTIVA

La Giunta Esecutiva è composta dal Presidente, dal Direttore amministrativo e da sei membri nominati secondo quanto previsto all'Art. 11, due dei quali con funzione di Vicepresidente, fra i professori universitari di fascia A.

La Giunta Esecutiva ha il compito:

- a) di dare esecuzione alle delibere del Consiglio Direttivo dando indicazioni operative al Direttore;
- b) di sostituire il Consiglio Direttivo, in caso di urgenza, adottando i provvedimenti necessari che dovranno comunque essere sottoposti al Consiglio per la ratifica entro 90 (novanta) giorni.

La Giunta esecutiva vigila sull'attività del Laboratorio Nazionale, delle Sezioni e dei gruppi collegati; esamina le proposte per lo sviluppo delle attività dell'Istituto e le richieste di finanziamento, esprimendo in ogni caso il proprio motivato parere da sottoporre al Consiglio Direttivo.

La Giunta esecutiva esercita inoltre tutte le attribuzioni delegate dal Consiglio Direttivo.

La Giunta Esecutiva è convocata dal Presidente ogni volta che questi lo ritenga opportuno ovvero su richiesta di un terzo dei suoi componenti.

Art. 10) - COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

La revisione della gestione amministrativo-contabile del Consorzio è effettuata da un Collegio dei Revisori dei conti, nominato con Decreto del MURST, e dal Consiglio Direttivo ed è costituito da tre membri designati rispettivamente:

- a) uno dal Ministero del Tesoro - Ragioneria Generale dello Stato;
- b) uno dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;
- c) uno dalle Università Consorziate, di comune accordo tra loro.

Il Collegio, che nomina al suo interno il Presidente, dura in carica cinque anni e può essere riconfermato. Il compenso annuo dei componenti del Collegio, iscritto nel passivo del bilancio dell'INBB, è stabilito con delibera del Consiglio Direttivo.

Il Collegio provvede al riscontro degli atti di gestione, accerta la regolare tenuta dei libri e delle scritture contabili, esamina il bilancio di previsione e le eventuali variazioni, il conto consuntivo e i

relativi allegati, redigendo apposite relazioni contenenti l'attestazione circa la corrispondenza delle risultanze di bilancio con le scritture contabili e considerazioni in ordine alla regolarità della gestione ed effettua verifiche di cassa.

Il Collegio può assistere alle riunioni del Consiglio Direttivo e della Giunta esecutiva.

Art. 11) - COMPOSIZIONE DEGLI ORGANI

I sei membri della Giunta esecutiva verranno nominati, su proposta dei ricercatori afferenti all'INBB, dal Consiglio Direttivo, in base alle competenze scientifiche, in rappresentanza di ciascuna dei settori di ricerca dell'Istituto stesso che sono:

- 1) Biomolecole;
- 2) Unità Funzionali Biologiche Supramolecolari;
- 3) Cellule;
- 4) Biosistemi e Bioregolazioni;
- 5) Biotecnologie;
- 6) Biostrumentazione e Bioelettronica.

Art. 12) - ATTIVITA' DELLE SEZIONI

Le Sezioni del Consorzio sono individuate dal Consiglio Direttivo su base geografica e svolgono un ruolo di coordinamento scientifico ed organizzativo.

Le attività ed il funzionamento delle Sezioni sono definiti da un regolamento deliberato dal Consiglio Direttivo, acquisito un parere in merito dalle Sezioni stesse.

Le Sezioni possono organizzarsi in Sottosezioni.

Art. 13) - COLLOCAZIONE GEOGRAFICA E COSTITUZIONE DEL LABORATORIO NAZIONALE E DELLE SEZIONI

Le strutture scientifiche dell'INBB sono costituite da almeno un Laboratorio Nazionale e una o più Sezioni dislocate sul territorio nazionale che possono raggruppare più sedi secondo criteri territoriali di efficienza, in modo da raggiungere la massa critica necessaria per lo svolgimento dell'attività scientifico-tecnologica programmata. La massa critica viene stabilita nel numero di venti ricercatori per sede, omnicomprensivi dei professori di ruolo e ricercatori universitari afferenti all'Istituto e dei ricercatori interni in organico all'INBB, nonché di esperti, tutti cooptati previo parere favorevole del Consiglio Direttivo.

Il Consiglio Direttivo provvede ad individuare, mediante un censimento, i ricercatori che operano nelle varie sedi, nei settori di ricerca elencati all'Art. 11.

Sulla base dei criteri oggettivi previsti nell'Art. 14 e delle eventuali indicazioni ministeriali riguardanti l'assegnazione di personale in organico all'Istituto, il Consiglio Direttivo propone al Presidente dell'INBB la sede di ogni Sezione, nonché i ricercatori e il personale tecnico-amministrativo afferenti al Laboratorio Nazionale e a ogni singola Sezione, nonché i rispettivi Direttori.

Art. 14) CRITERI PER L'APPARTENENZA ALL'INBB

Le Biostrutture ed i Biosistemi rappresentano l'intersezione e la sintesi tra le scienze della vita (biologia e medicina) e le scienze fisiche (chimica, fisica, ingegneria e matematica). Al Consorzio INBB possono aderire tutti i professori e i ricercatori universitari che svolgono attività di ricerca in ambito accademico nell'area delle Biostrutture e Biosistemi e che, su loro formale richiesta, vengono accettati dal Consiglio Direttivo, secondo le regole ed i criteri definiti nel presente Statuto. La valutazione dell'attività scientifica del candidato, sia in termini di contenuti sia in termini di qualità, avverrà sulla base di un'analisi oggettiva degli indicatori bibliometrici in particolare pubblicazioni scientifiche, in numero non inferiore a due per anno nei cinque anni precedenti la domanda, su riviste quotate nel Citation Index.

Tutti gli aderenti vengono suddivisi in due fasce: A e B. Gli aderenti di fascia A, non iscritti ad altri consorzi interuniversitari od Istituti Nazionali, hanno diritto di elettorato attivo e passivo; gli aderenti di fascia B, iscritti ad altri consorzi interuniversitari od Istituti Nazionali o ricercatori ed esperti in ambito universitario non strutturati, hanno il solo diritto di elettorato attivo.

Art. 15) - SETTORI DI INTERESSE SCIENTIFICO

L'approccio biostrutturale e biosistemistico presuppone l'impiego nella progettazione e conduzione della ricerca delle metodologie proprie della fisica, della chimica e dell'ingegneria e della biologia molecolare.

I settori di ricerca tipici dell'Istituto, previsti dall'Art. 11, hanno i seguenti contenuti:

1) Biomolecole

In quest'area di ricerca ricadono lo studio delle metodologie sperimentali, dei modelli e simulazioni computazionali, l'organizzazione strutturale di biomolecole e biosistemi ed i fenomeni fisici che sono alla base dei processi biologici a livello molecolare e cellulare, compresi i meccanismi genetici, presenti negli organismi viventi. Analizza gli aspetti termodinamici e cinetici dei meccanismi vitali. Si occupa dei processi metabolici e dei processi di acquisizione, trasmissione, elaborazione dell'informazione negli organismi viventi anche in relazione agli aspetti patologici ed applicativi in ambito clinico ed in relazione ai processi cognitivi. Caratterizza, progetta e modifica, mediante tecniche fisiche e biofisiche, la struttura e funzionalità di biomolecole di interesse per la salute, l'ambiente e l'alimentazione. Si occupa di progettazione, messa a punto e sviluppo di metodologie e strumentazioni fisiche per i settori biotecnologico, sanitario e del controllo ambientale; del controllo dell'esposizione a sorgenti di radiazioni ionizzanti ed ai campi elettromagnetici in relazione alle diverse caratteristiche di natura fisica e delle modalità di interazione, a livello molecolare e cellulare, con l'organismo vivente. Il settore inoltre copre attività di ricerca mirata alla elaborazione di metodologie e all'utilizzazione di strumentazioni per le indagini diagnostiche cliniche e di laboratorio e per la medicina nucleare. Le tematiche della vita sono affrontate applicando il rigore delle leggi e delle metodologie fisiche e fisico-chimiche. L'indagine sperimentale è condotta utilizzando strumentazione complessa e d'avanguardia ed i dati sperimentali sono sostenuti dall'elaborazione di modelli. Fanno parte di questo settore, inoltre, le ricerche condotte con metodologie biofisiche sull'espressione, duplicazione e trasmissione dell'informazione genetica, sviluppo, differenziamento e proliferazione cellulare.

2) Unità strutturali e funzionali supramolecolari

Quest'area riguarda l'attività di ricerca relativa alle funzioni vitali degli animali e dell'uomo, anche in modo comparato, analizzando come l'organismo vivente ottenga e mantenga l'omeostasi del suo mezzo interno a livello molecolare, cellulare e tissutale, nel contesto delle modificazioni dell'ambiente circostante. Comprende inoltre lo studio dei meccanismi elettrofisiologici e funzionali dei sistemi di trasporto e comunicazione nelle membrane biologiche, della motilità cellulare, nonché le funzioni specializzate delle singole cellule. Analizza inoltre il funzionamento integrato dei diversi organi e apparati nel corso delle attività motorie e in condizioni ambientali estreme. Fanno parte, inoltre, di questa area di ricerca lo studio delle caratteristiche nutrizionali degli alimenti, lo stato di nutrizione, il dispendio e bisogno energetico, l'utilizzo fisiologico dei nutrienti nella dieta. Studia i fondamenti neurobiologici relativi al comportamento e alle interazioni cognitive ed emotive fra il soggetto e l'ambiente.

3) Cellule

Questa area di ricerca studia la chimica della materia vivente a partire dalle sue basi propedeutiche, i processi biologici a livello molecolare, la struttura, le proprietà e le funzioni delle biomolecole, i meccanismi molecolari e di regolazione di biotrasformazioni, catalisi enzimatica, metabolismo, fermentazioni, espressione e regolazione genica, trasduzione dei segnali, comunicazioni intra e intercellulari; i meccanismi biochimici delle funzioni delle cellule procariotiche, dei vegetali, degli animali e dell'uomo anche durante la crescita, differenziamento, sviluppo e apoptosi; l'enzimologia,

la bioenergetica; le interazioni biochimiche tra organismi e tra organismi e ambiente; la biochimica dell'ambiente, dell'inquinamento; le metodologie biochimiche per l'identificazione, caratterizzazione e analisi delle biomolecole, la biologia strutturale molecolare, la biocristallografia; le basi biochimiche degli stati patologici, dell'alimentazione e nutrizione dell'uomo e altri organismi; la scienza dell'alimentazione; gli aspetti biochimici comparativi e le specificità biochimiche di cellule, tessuti, organi, organismi uni e pluricellulari e uomo, la biochimica sistematica umana e la biochimica veterinaria sistematica e comparata. Studia inoltre l'analisi delle caratteristiche biochimiche ed evolutive degli acidi nucleici, le interazioni tra acidi nucleici e proteine, tra proteine e proteine e le relazioni esistenti tra la struttura tridimensionale di proteine e acidi nucleici e le funzioni biologiche da essi svolte in tutti gli organismi, virus, procarioti ed eucarioti.

4) Biosistemi

Questo settore considera tutti i processi di interazione e di scambio di informazioni e di materia tra cellule nella loro organizzazione tissutale e nella loro organizzazione di sistema. Tali interazioni includono i processi di riconoscimento e di adesione fra cellule normali e trasformate, la loro implicazione nel controllo del differenziamento cellulare, l'origine e la trasmissione ed elaborazione di segnali di natura fisica e chimica quali quelli delle reti neuronali arrivando sino allo studio dei sistemi sensoriali, motori e metabolici e alla farmacocinetica. In tale area ricadono inoltre lo studio della fisiologia del sistema nervoso e della sua plasticità, del comportamento e delle interazioni cognitive ed emotive fra soggetto ed ambiente e lo studio dei meccanismi molecolari delle malattie degenerative del sistema nervoso. Questa area di ricerca si interessa, anche, della diagnostica per immagini e della radiologia interventistica degli organi e apparati e della medicina nucleare; con competenze su radioterapia generale e oncologica e l'anatomia radiologica clinica. L'area si interessa anche della protezione dalle radiazioni, della radiobiologia medica e della diagnostica per immagini delle attività sportive.

5) Biotecnologie

Questa area di ricerca si occupa delle tecnologie molecolari ricombinanti per ingegnerizzare proteine e organismi; la biochimica industriale, dei microrganismi, dei prodotti di origine biotecnologica e degli xenobiotici compresi i farmaci; le biotecnologie molecolari e ricombinanti e le applicazioni biochimiche, biofisiche e biotecnologiche in campo medico, farmaceutico, agroalimentare, veterinario, industriale e ambientale. Particolare attenzione è rivolta alle macromolecole che sono coinvolte nella conservazione, nella riparazione, nella duplicazione, nella trascrizione e nella traduzione dell'informazione contenuta negli acidi nucleici, alle macromolecole che sono responsabili dei fenomeni di controllo dell'espressione genica, della proliferazione, differenziamento e trasformazioni cellulari, alle macromolecole che permettono il movimento cellulare, l'interazione tra cellule, lo sviluppo degli organismi multicellulari sia animali sia vegetali. Le tematiche su esposte sono affrontate utilizzando da un lato le tecniche di ingegneria genetica, dall'altro la biocristallografia, le metodiche di caratterizzazione delle macromolecole biologiche anche con strumenti bioinformatici e biofisici.

Ulteriore campo di ricerca è quello dello studio integrato della cellula e degli organismi viventi, con particolare riguardo ai meccanismi di base coinvolti nei processi del comportamento e dell'evoluzione; le applicazioni biotecnologiche e di genetica generale e molecolare delle conoscenze nei processi di cui sopra costituiscono un aspetto pertinente al settore. L'apprendimento e l'utilizzo di tutte le tecnologie biologiche avanzate, comprese le tecnologie ricombinanti e l'utilizzo di animali transgenici.

Ulteriore campo di ricerca coperto da questa area è quello della terapia genica, dell'utilizzo di enzimi immobilizzati in biorecettori e biosensori e come sistemi modello per il funzionamento della macchina cellulare.

6) Biostrumentazione e Bioelettronica

Quest'area di ricerca copre un settore che nasce dall'integrazione organica delle metodologie e delle tecnologie proprie dell'ingegneria, principalmente dell'informazione, con le problematiche

mediche e biologiche delle scienze della vita, dell'ingegneria clinica, del mondo del lavoro e dello sport. Le metodologie di base del settore riguardano la modellistica dei sistemi fisiologici (dai componenti cellulari, agli apparati ed agli organi); la descrizione dei fenomeni elettrici e/o magnetici e le apparecchiature per misurarli e modificarli; l'elaborazione di dati e segnali; le bioimmagini; la rappresentazione della conoscenza medico-biologica. Le tecnologie includono la strumentazione biomedica e biotecnologica (diagnostica, terapeutica, riabilitativa); le protesi, i robot biomedici, i sistemi intelligenti artificiali; i sistemi per la gestione e l'organizzazione sanitaria; l'informatica medica e la telemedicina. Le aree di ricerca avanzata nella biologia e nelle neuroscienze comprendono l'ingegneria delle cellule e dei tessuti, le tecniche informatiche per la neurologia quali la: neuroinformatica. Altro settore di interesse è la bioelettronica con tutte le sue implicazioni di carattere teorico e pratico.

Temi di ricerca di questo settore sono inoltre lo sviluppo di nuove tecnologie e di nuove metodiche per la caratterizzazione analitica di biostrutture sia in cellule e tessuti (citofluorimetria a flusso ed a scansione, spettroscopia laser e ottica, spettroscopia NMR in vivo ed imaging, PET, ecc.), sia a livello atomico (microscopia a effetto tunnel, microscopia a forza atomica)

La ridefinizione dei Settori e dei loro contenuti puo` venir effettuata dal Consiglio direttivo ogni quinquennio.

Art.16) - GESTIONE FINANZIARIA

L'attività del Consorzio è organizzata sulla base di programmi pluriennali di attività.

L'esercizio finanziario inizia il 1° gennaio e termina il 31 dicembre di ciascun anno. Il Consiglio Direttivo approva entro il 30 ottobre di ciascun anno il bilancio di previsione predisposto dalla Giunta, contenente tra l'altro il programma delle attività scientifiche. Entro i termini previsti dalla legge approva il conto consuntivo presentato al Consiglio stesso dalla Giunta esecutiva e contenente, tra l'altro, la relazione sulle attività svolte nell'esercizio immediatamente scaduto.

Il bilancio di previsione e il conto consuntivo sono inviati al Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica nei 15 (quindici) giorni successivi e alle Università consorziate per conoscenza.

Art.17) - PERSONALE

La dotazione organica, lo stato giuridico ed il trattamento economico del personale del Consorzio sono stabiliti in apposito regolamento adottato dal Consiglio Direttivo e approvato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Detto regolamento sarà predisposto tenendo conto, ove possibile, della disciplina economica e giuridica del corrispondente personale Universitario.

In relazione a particolari esigenze della ricerca, il Consorzio potrà procedere alla assunzione, mediante contratti a termine, di personale, anche di cittadinanza straniera, di alta qualificazione scientifica o tecnica, secondo le norme del regolamento di cui al precedente comma.

Art.18) DURATA E RECESSO

Il Consorzio ha una durata iniziale di anni 10 (dieci). Tale durata potrà essere prorogata, almeno per un quinquennio a volta, dal Consiglio Direttivo con la maggioranza qualificata di due terzi dei suoi componenti.

E' ammesso il recesso di ciascuno degli Enti previa disdetta da inviare almeno sei mesi prima della fine dell'esercizio finanziario.

Nel caso di recesso la quota di partecipazione del consorziato che recede accresce proporzionalmente quelle degli altri.

Art.19) SCIOLIMENTO DEL CONSORZIO

Il Consorzio si può sciogliere per deliberazione presa con il voto favorevole di almeno tre quarti dei componenti del Consiglio Direttivo.

Allo scioglimento del Consorzio, i beni che restano dopo la liquidazione sono devoluti alle Università costituenti il Consorzio, proporzionalmente al loro apporto effettivo

Art.20) REGOLE DI ATTUAZIONE

Entro 6 mesi dalla data di insediamento del Consiglio Direttivo, saranno adottati i regolamenti di esecuzione del presente Statuto.

In particolare:

- 1) il regolamento organico del personale e l'ordinamento dei servizi;
- 2) il regolamento di amministrazione e contabilità;
- 3) il regolamento di funzionamento degli organi.

ART.21)

Per tutto quanto non previsto nel presente Statuto valgono le norme di cui agli articoli 11 e segg. del Codice Civile.

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario
VIALE DELLE MEDAGLIE D'ORO 305
00136 - ROMA - RM
Fondo Consortile euro 134.270,46
C. F. e P. IVA 04482271006

BILANCIO D'ESERCIZIO DAL 01/01/2015 AL 31/12/2015

| | | 31/12/2015 | 31/12/2014 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| Stato patrimoniale | | | |
| Attivo | | | |
| A) | Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti | | |
| | Totale crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (A) | 0 | 0 |
| B) | Immobilizzazioni | | |
| I - | Immobilizzazioni immateriali | | |
| | Valore lordo | 2.116 | 3.287 |
| | Totale immobilizzazioni immateriali | 2.116 | 3.287 |
| II - | Immobilizzazioni materiali | | |
| | Valore lordo | 650.537 | 632.653 |
| | Ammortamenti | -527.635 | -489.732 |
| | Totale immobilizzazioni materiali | 122.902 | 142.921 |
| III - | Immobilizzazioni finanziarie | | |
| | Crediti | | |
| | esigibili oltre l'esercizio successivo | 20.996 | 20.996 |
| | Totale crediti | 20.996 | 20.996 |
| | Altre immobilizzazioni finanziarie | 20.000 | 20.000 |
| | Totale immobilizzazioni finanziarie | 40.996 | 40.996 |
| | Totale immobilizzazioni (B) | 166.014 | 187.204 |
| C) | Attivo circolante | | |
| I - | Rimanenze | | |
| | Lavori in corso di esecuzione su progetti di ricerca | 2.902.155 | 2.662.229 |
| II - | Crediti | | |
| | esigibili entro l'esercizio successivo | 1.504.969 | 462.584 |
| | esigibili oltre l'esercizio successivo | 5.576 | 5.576 |
| | Totale crediti | 1.510.545 | 468.160 |
| IV - | Disponibilità liquide | | |
| | Totale disponibilità liquide | 1.136.934 | 1.100.976 |
| | Totale attivo circolante (C) | 5.549.634 | 4.231.365 |
| D) | Ratei e risconti | | |
| | Totale ratei e risconti (D) | 10.555 | 482 |
| Totali attivo | | 5.726.203 | 4.419.051 |

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI

Consorzio Interuniversitario

VIALE DELLE MEDAGLIE D'ORO 305

00136 - ROMA - RM

Fondo Consortile euro 134.270,46

C. F. e P. IVA 04482271006

| Passivo | | | |
|----------------------|---|-------------------|-------------------|
| A) | Patrimonio netto | | |
| <i>I</i> - | <i>Fondo di dotazione</i> | 134.270 | 134.270 |
| <i>VII</i> - | <i>Altre riserve, distintamente indicate</i> | | |
| | F.do di riserva per azioni di sviluppo e | | |
| | Rafforzamento del consorzio. | 100.000 | 100.000 |
| <i>VIII</i> - | <i>Avanzi (disavanzi) portati a nuovo</i> | 232.730 | 231.831 |
| <i>IX</i> - | <i>Avanzo (disavanzo) dell'esercizio</i> | | |
| | Avanzo (disavanzo) dell'esercizio. | 274 | 901 |
| | Totale patrimonio netto | 467.274 | 467.002 |
| B) | Fondi per rischi e oneri | | |
| | Totale fondi per rischi ed oneri | 99.109 | 131.374 |
| C) | Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato | 57.549 | 51.534 |
| D) | Debiti | | |
| | esigibili entro l'esercizio successivo | 5.074.063 | 3.734.631 |
| | esigibili oltre l'esercizio successivo | 4.404 | 4.404 |
| | Totale debiti | 5.078.467 | 3.739.035 |
| E) | Ratei e risconti | | |
| | Totale ratei e risconti | 23.804 | 30.106 |
| Total passivo | | 5.726.203 | 4.419.051 |
| | | 31/12/2015 | 31/12/2014 |

| Conto economico | | | |
|------------------------|---|------------------|------------------|
| A) | Valore della produzione: | | |
| 1) | ricavi delle vendite e delle prestazioni | 889.520 | 992.031 |
| 2), 3) | variazioni delle rimanenze su lavori in corso | | |
| | su progetti di ricerca | 239.926 | -113.109 |
| 3) | <i>variazioni dei lavori in corso su ordinazione</i> | 239.926 | -113.109 |
| 5) | altri ricavi e proventi | | |
| | altri | 334.100 | 593.398 |
| | Totale altri ricavi e proventi | 334.100 | 593.398 |
| | Totale valore della produzione | 1.463.546 | 1.472.320 |
| B) | Costi della produzione: | | |
| 6) | per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci | 229.406 | 320.225 |
| 7) | per servizi | 856.992 | 656.425 |
| 8) | per godimento di beni di terzi | 12.090 | 29.619 |

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario
VIALE DELLE MEDAGLIE D'ORO 305
00136 - ROMA - RM
Fondo Consortile euro 134.270,46
C. F. e P. IVA 04482271006

9) per il personale:

| | | |
|---|----------------|----------------|
| a) salari e stipendi | 77.845 | 76.894 |
| b) oneri sociali | 23.242 | 22.951 |
| c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale | 166.274 | 193.324 |
| c) <i>trattamento di fine rapporto</i> | 7.091 | 6.321 |
| e) <i>altri costi</i> | 159.183 | 187.003 |
| Totale costi per il personale | 267.361 | 293.169 |

10) ammortamenti e svalutazioni:

| | | |
|---|------------------|------------------|
| a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni | 16.921 | 50.592 |
| b) <i>ammortamento delle immobilizzazioni materiali</i> | 12.662 | 29.126 |
| c) <i>altre svalutazioni delle immobilizzazioni</i> | 4.259 | 21.466 |
| Totale ammortamenti e svalutazioni | 16.921 | 50.592 |
| 12) accantonamenti per rischi | 0 | 2.730 |
| 14) oneri diversi di gestione | 77.901 | 103.164 |
| Totale costi della produzione | 1.460.671 | 1.455.924 |
| Differenza tra valore e costi della produzione (A - B) | 2.875 | 16.396 |

C) Proventi e oneri finanziari:

16) altri proventi finanziari:

| | | |
|--|------------|------------|
| d) proventi diversi dai precedenti | | |
| altri | 560 | 584 |
| Totale proventi diversi dai precedenti | 560 | 584 |
| Totale altri proventi finanziari | 560 | 584 |

17) interessi e altri oneri finanziari

| | | |
|---|------------|--------------|
| altri | 872 | 3.204 |
| Totale interessi e altri oneri finanziari | 872 | 3.204 |

17-bis) utili e perdite su cambi

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis) | -1.110 | -2.745 |
|--|---------------|---------------|

D) Rettifiche di valore di attività finanziarie:

E) Proventi e oneri straordinari:

20) proventi

| | | |
|---|---------------|--------------|
| plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n 5 | 0 | 488 |
| altri | 20.028 | 988 |
| Totale proventi | 20.028 | 1.476 |

21) oneri

| | | |
|-------|-------|-------|
| altri | 8.294 | 5.447 |
|-------|-------|-------|

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario
VIALE DELLE MEDAGLIE D'ORO 305
00136 - ROMA - RM
Fondo Consortile euro 134.270,46
C. F. e P. IVA 04482271006

| | | | |
|-----|---|---------------|--------------|
| | Totale oneri | 8.294 | 5.447 |
| | Totale delle partite straordinarie (20 - 21) | 11.734 | -3.971 |
| | Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E) | 13.499 | 9.680 |
| 22) | Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate | | |
| | imposte correnti | 13.225 | 8.779 |
| | Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate | 13.225 | 8.779 |
| 23) | Avanzo (disavanzo) dell'esercizio | 274 | 901 |

Gli importi presenti sono espressi in unità di Euro

ISTITUTO NAZIONALE BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO

SEDE LEGALE: VIALE MEDAGLIE D'ORO, 305 - 00136 - ROMA

FONDO CONSORTILE: EURO 134.270,46

C. F. 04482271006 - P.I. 04482271006

NOTA INTEGRATIVA

Signori Membri del Consiglio Direttivo,

il bilancio d'esercizio che viene sottoposto alla Vostra approvazione evidenzia un avanzo di gestione, al netto delle imposte, pari ad euro 273,93.

Il presente Bilancio, in conformità a quanto disposto dall'art.11 della IV direttiva CEE, ricorrendone i presupposti, è stato redatto in forma abbreviata ai sensi dell'articolo 2435 bis del Cod.Civ., utilizzando, ove applicabili, i Principi Contabili predisposti dai Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti e dei Ragionieri e, ove mancanti, quelli predisposti dall'International Accounting Standards Committee (IASC).

Vi segnaliamo come il presente Bilancio, relativo all'esercizio chiuso in data 31/12/2015, sia redatto in conformità alle norme previste dalla riforma del diritto societario, attuata con il D.Lgs n. 6/2003 e prevede in allegato uno schema riepilogativo che evidenzia un separato risultato d'esercizio relativo all'attività commerciale dell'ente gestita contabilmente e fiscalmente in via separata.

La nota integrativa, parte integrante e costitutaria del bilancio d'esercizio così come ai sensi e per gli effetti dell'art. 2423 del Cod. Civ., contiene tutte le informazioni richieste dal combinato disposto degli articoli 2427 e 2435 bis del Cod. Civ.

Si è inoltre tenuto conto della necessità di fornire informazioni complementari, così come richiesto dall'art. 2423 Cod. Civ., qualora le disposizioni di legge non fossero sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta nel contesto della chiarezza e precisione, il tutto al fine del perseguitamento del cosiddetto “quadro fedele” richiesto dal D.L. 127/91.

Il bilancio qui in trattazione si riferisce all'esercizio sociale chiuso al 31.12.2014.

CRITERI DI FORMAZIONE E VALUTAZIONE

CRITERI DI FORMAZIONE

- I criteri utilizzati nella formazione del bilancio d'esercizio chiuso al 31.12.2015 sono quelli propri dei consorzi tra Università ed istituzioni universitarie di studio e ricerca scientifica operanti in questo caso nel campo della ricerca applicata al settore delle biostrutture, biotecnologie e bio-sistemi;
- La valutazione delle voci di bilancio è stata effettuata ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza nella prospettiva di una regolare continuazione dell'attività dell'Istituto;
- Non si è fatto ricorso a deroghe nell'applicazione dei criteri di valutazione, in quanto non si sono verificati accadimenti eccezionali che ne richiedessero la deroga a norma dell'art. 2423 IV comma Cod. Civ. per assicurare la “rappresentazione veritiera e corretta”;
- Non sono state effettuate compensazioni tra partite, né raggruppamenti di voci nello Stato Patrimoniale e nel Conto Economico: nessun elemento dell'attivo o del passivo ricade sotto più voci dello schema.

- I criteri di formazione e di valutazione adottati sono stati decisi secondo la stretta osservanza dell'art. 2426 del Cod. Civ. L'esposizione delle voci è fatta secondo il principio della liquidità decrescente, ed in particolare le immobilizzazioni immateriali così come le materiali sono state esposte al netto degli ammortamenti relativi. Il risultato economico positivo d'esercizio è stato collocato ad incremento del patrimonio netto consortile.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Immobilizzazioni immateriali e materiali

- la valutazione dei beni patrimoniali iscritti in bilancio è stata fatta al costo storico ed il dato fornito tiene conto di ammortamenti, svalutazioni e alienazioni avvenuti nel corso dell'esercizio. Le poste rettificative delle attività patrimoniali, ritenute congrue in relazione alla vita economico/tecnica dei cespiti cui si riferiscono determinate in base ai criteri fissati dal comma 2 dell'art. 2426 Cod.Civ., sono state costituite mediante ammortamenti calcolati sulla base delle aliquote ordinarie stabilite dal Ministero delle Finanze dal D.M. 31.12.1988.

Debiti e Crediti

- I crediti e debiti di origine gestionale sono stati esposti in bilancio al valore nominale, per i crediti detto valore è eventualmente rettificato, se ritenuto necessario, al fine di adeguarlo al presumibile valore netto di realizzo. I crediti esprimono pertanto una stima dell' effettiva solvibilità dei debitori.

- Non sono presenti debiti o crediti di durata residua superiore a 5 anni, né debiti assistiti da garanzia reale su beni della società così come previsto all'art. 2427 Cod.Civ. punto 6 comma 1.

Rimanenze per Lavori in corso sui Progetti di ricerca

Nella voce sono inseriti tutti i progetti di ricerca in corso dell'I.N.B.B. in essere al momento della chiusura dell'esercizio.

La valutazione dello stato dei lavori in corso con specifico riferimento alla situazione di avanzamento dei lavori stessi al 31.12.2015, tiene conto dei progetti ancora operativi e di quelli completati ma non ancora certificati e/o non inseriti in una rendicontazione definitivamente validata dalla committenza. Gli stessi, sono, tra l'altro, analiticamente ed in maniera univoca individuati nella tabella sinottica dei progetti in corso (cfr. allegato).

La valutazione dei costi incrementativi è stata operata in ossequio all'art. 2426 del Codice Civile e a quanto previsto dai Principi contabili nazionali ed internazionali.

Ratei e Risconti - Costi e Ricavi

- I ratei e risconti attivi e passivi sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza economica e temporale dell'esercizio;
- I costi, i ricavi, i proventi, gli oneri sono stati iscritti in bilancio nel rispetto del principio della competenza economica, indipendentemente dalla data d'incasso o di pagamento, escludendo gli utili non realizzati alla data del Bilancio e tenendo conto dei rischi e delle perdite eventualmente verificatesi, anche se divenuti noti dopo la data di chiusura dell'esercizio.

Fondi per Rischi ed Oneri

Nei fondi per rischi ed oneri sono quantificati 1) i rischi di obsolescenza delle attrezzature e dei macchinari destinati alla ricerca, in riferimento all'attività non commerciale ed istituzionale del Consorzio. Tale fondo per l'anno 2015 è stato definito

tenendo conto del processo di obsolescenza delle attrezzature scientifiche ed è commisurato alla vita residua delle stesse; 2) è presente anche un fondo rischi su progetti in corso, così come meglio indicato nel successivo commento alla posta specifica a pagina 8.

Imposte sul reddito d'esercizio

È stato effettuato un accantonamento a fronte dell'Imposta Regionale sulle Attività Produttive (IRAP) e dell'Imposta sul Reddito delle Società (IRES), in quanto dovute in base al calcolo eseguito secondo la normativa vigente in materia ed imputato al Conto Economico dell'esercizio, il tutto nel rispetto del principio della competenza economica.

NOTE ESPLICATIVE ALLE VOCI DEL BILANCIO DI ESERCIZIO

STATO PATRIMONIALE ATTIVO

B. IMMOBILIZZAZIONI Euro 166.014

Valore al 31/12/2015 Euro 166.014

Valore al 31/12/2014 Euro 187.204

Variazione Euro -21.190

B.I. Immobilizzazioni immateriali Euro **2.116**

Valore al 31/12/2015 Euro 2.116

Valore al 31/12/2014 Euro 3.287

Variazione Euro -1.171

Per un maggior dettaglio in merito alla composizione delle Immobilizzazioni Immateriali si rimanda al prospetto in allegato.

B.II. Immobilizzazioni materiali Euro 122.902

Valore al 31/12/2015 Euro 122.902

Valore al 31/12/2014 Euro 142.921

Variazione Euro -20.019

Per un maggior dettaglio in merito alla composizione delle voci relative alle Immobilizzazioni materiali si rimanda al prospetto in allegato.

B.III. Immobilizzazioni Finanziarie Euro 40.996

Valore al 31/12/2015 Euro 40.996

Valore al 31/12/2014 Euro 40.996

Variazione Euro 0

C. ATTIVO CIRCOLANTE **Euro 5.549.634**

Valore al 31/12/2015 Euro 5.549.634

Valore al 31/12/2014 Euro 4.231.365

Variazione Euro 1.318.269

I) Rimanenze

02) Lavori in corso su progetti di ricerca **Euro 2.902.155**

Valore al 31/12/2015 Euro 2.902.155

Valore al 31/12/2014 Euro 2.662.229

Variazione **Euro** **239.926**

I criteri di valutazione adottati sono stati esposti nella

I criteri di valutazione adottati sono stati esposti nella prima parte della Nota integrativa e trovano la loro specificità quantitativa nell'allegato.

II) Crediti Euro 1.510.607

Valore al 31/12/2015 Euro 1.510.607

Valore al 31/12/2014 Euro 468.160

Variazione **Euro 1.042.447**

L'importante variazione dei crediti è strettamente collegata alla sottoscrizione del Grant Agreement tra INBB e la Commissione Europea DIRECTORATE - GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION, Health, Ruxandra DRAGHIA-AKLI, quale coordinatore del progetto di ricerca denominato ULTRAPLACAD. In particolare sono stati inseriti nella voce gli anticipi finanziari effettuati dall'INBB a favore degli altri partner progettuali.

Per un maggior dettaglio circa la composizione della voce si rimanda al documento in allegato.

C. IV. DISPONIBILITÀ LIQUIDE **Euro 1.136.872**

Valore al 31/12/2015 Euro 1.136.872

Valore al 31/12/2014 Euro 1.100.976

Variazione **Euro 35.896**

Un maggior dettaglio in merito alla composizione della voce trova riscontro nel documento in allegato.

D. RATEI E RISCONTI ATTIVI **Euro 10.555**

Valore al 31/12/2015 Euro 10.555

Valore al 31/12/2014 Euro 482

Variazione **Euro 10.073**

Per un maggior dettaglio si rimanda al documento in allegato.

A. PATRIMONIO NETTO **Euro 467.274**

Valore al 31/12/2014 Euro 467.002

All'interno del netto patrimoniale si evidenziano il Fondo consortile sottoscritto e versato interamente, l'avanzo/disavanzo di gestione degli esercizi precedenti nonché l'avanzo relativo all'esercizio 2015.

Nel bilancio consuntivo del 2014, era stata prevista una riclassificazione, sempre nell'ambito del Patrimonio netto, dando luogo alla creazione di una riserva denominata “Fondo di riserva per azioni di sviluppo e rafforzamento del Consorzio”. La riserva è stata costituita da parte degli avanzi di gestione degli anni precedenti già appostati in bilancio.

La costituzione di tale riserva è stata giudicata opportuna per consentire al Consorzio mediante destinazione di fondi di “scopo” di provvedere all’individuazione di una nuova sede di dimensioni più appropriate alle necessità, per incentivare e supportare la predisposizione di progetti europei ed internazionali e per supportare all’avvio di rapporti scientifici ed azioni di trasferimento tecnologico in paesi extra-UE di potenziale interesse, ad iniziare dai paesi dell’Estremo Oriente Asiatico, dell’America Latina e del Nord.

Prospetto delle Variazioni Intervenute nel Patrimonio Netto

| | Saldo al 31/12/14 | Delibera C.D INBB | variazioni | Risul. d'es. 2015 | Saldo al 31/12/2015 |
|--|------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Fondo consortile | 134.270 | | | | 134.270 |
| Altre Riserve | 231.830 | | 901 | | 232.731 |
| arrotondamenti | +1 | | | | -1 |
| F.do riserva sviluppo e raff. Cons. | 100.000 | | | | 100.000 |
| Ris.eserc. 2014 | 901 | | (901) | | 0 |
| Ris.eserc. 2015 | | | | 274 | 274 |
| | 467.002 | | 0 | 274 | 467.275 |

B) FONDI PER RISCHI ED ONERI

Euro 99.109

Valore al 31/12/2015

Euro 99.109

Valore al 31/12/2014 Euro 131.374

Variazione Euro (32.265)

Si rileva per Euro 99.108,50 un Fondo Obsolescenza e svalutazione immobilizzazioni.

Tale fondo rappresentante la vita residua presunta delle immobilizzazioni I.N.B.B. è stato considerato pari al residuo ancora da ammortizzare delle stesse immobilizzazioni alla data del 31.12.2014 era di € 126.374,10; anche nei futuri esercizi sarà collegato alla movimentazione dei fondi ammortamento, con le aliquote previste dalle istruzioni del Ministero dell'Economia e delle Finanze.

La ragione di una tale scelta risiede nella consapevolezza che il valore di un bene strumentale, ed ancor più se immateriale, è strettamente connesso e funzionale al potenziale utilizzo ed alla specifica tipologia del progetto di ricerca a cui lo stesso è collegato, rendendolo quindi difficilmente prevedibile e suscettibile di valutazione economica.

Nel corso del 2015 il Fondo Rischi per Progetti ammontante ad euro 5.000,00, riguardante sia l'attività istituzionale non profit sia la commerciale, è stato utilizzato per intero a copertura delle perdite conseguite sui progetti Ispesl della Sanità 2007.

C. TRATTAM. TO FINE RAPPORTO LAVORO SUBORD. TO

01) Fondo T.F.R. Euro 57.549

Valore al 31/12/2015 Euro 57.549

Valore al 31/12/2014 Euro 51.534

Variazione **Euro** **6.015**

Per le movimentazioni dell'esercizio si rimanda agli allegati.

D. DEBITI Euro **5.078.467**

Valore al 31/12/2015 Euro 5.078.467

Valore al 31/12/2014 Euro 3.739.036

Variazione Euro 1.339.431

All'interno della voce Debiti una notevole rilevanza assume la voce **Acconti ricevuti sui progetti** che risulta essere specificatamente dettagliata nel prospetto sinottico dei Progetti in corso.

Progetto Ultraplacad

Anche in questo caso, l'importante variazione patrimoniale è strettamente collegata alla sottoscrizione del Grant Agreement tra INBB e la Commissione Europea DIRECTORATE - GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION, Health, Ruxandra DRAGHIA-AKLI, quale coordinatore del progetto di ricerca denominato ULTRAPLACAD. In particolare sono stati inseriti nella voce gli anticipi finanziari ricevuti dall'INBB, oltre che per la propria attività di ricerca anche per gli altri partner progettuali, nei confronti dei quali INBB ha effettuato a sua volta, come previsto dall'agreement sottoscritto, anticipazioni finanziarie per consentire lo svolgimento della ricerca.

E.02) RATEI E RISCONTI PASSIVI Euro **23.804**

Valore al 31/12/2015 Euro 23.804

Valore al 31/12/2014 Euro 30.106

Variazione Euro -6.302

Per un maggior dettaglio in merito alla composizione della voce si rimanda agli allegati.

CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico, che espone i ricavi ed i costi imputati secondo le disposizioni dell'art. 2425 del Codice Civile, annota le operazioni della gestione e rende possibile, nella sua analiticità, ogni elemento di giudizio in ordine al risultato d'esercizio.

Ad integrazione di quanto espostoVi, nelle premesse, Vi indichiamo in dettaglio le voci di maggior rilievo.

Valore al 31/12/2015 Euro 1.463.545

Valore al 31/12/2014 Euro 1.472.320

Variazione **Euro** **8.774**

Per un maggior dettaglio in merito alla composizione della voce si rimanda ai documenti in allegato.

B. COSTI DELLA PRODUZIONE Euro **1.460.670**

Valore al 31/12/2015 Euro 1.460.670

Valore al 31/12/2014 Euro 1.455.926

Variazione **Euro** **4.744**

La specifica della voce è ampliamente dettagliata nei documenti allegati.

DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DI PRODUZIONE Euro 2.875

Valore al 31/12/2014 Euro -16.394

C. Proventi ed oneri finanziari Euro **-1.109**

E. Proventi ed oneri straordinari **Euro** **-11.73**

Per un maggior dettaglio si rimanda ai documenti in allegato.

La definizione delle imposte correnti di esercizio:

IRAP si evidenzia un valore calcolato secondo la normativa vigente in euro 13.225.
-○-○-○-○-○-

Il Consorzio non è tenuto a fornire le informazioni richieste dall'art. 2428 C.C. secondo
comma nn. 3 e 4 in quanto non detiene né ha acquistato o alienato nell'esercizio, azioni

o quote di società controllanti; non esistono inoltre azioni di godimento, prestiti obbligazionari e altri titoli similari emessi dal Consorzio non trattandosi di società per azioni e non partecipando allo stesso società di capitali di alcun tipo ma esclusivamente Istituzioni Universitarie.

Inoltre non risultano iscritte in bilancio situazioni creditorie o debitorie oggettivamente definibili di durata residua superiore a cinque anni e nessun onere finanziario è stato imputato nell'esercizio a valori iscritti nell'attivo dello Stato Patrimoniale.

Al 31/12/2015 l'Istituto aveva n. 3 dipendenti in forza, con inquadramento impiegatizio.

Anche per l'esercizio 2015 sono stati corrisposti gli emolumenti deliberati dal Consiglio Direttivo per la carica del Direttore dell'INBB e per i compensi dei membri del Collegio dei Revisori; sono stati effettuati soltanto rimborsi delle spese a piè di lista, sostenute in ragione della carica, per i membri del Consiglio Direttivo e della Giunta Esecutiva.

Avendo con la presente nota integrativa fornito tutte le altre notizie richieste per i bilanci in forma abbreviata, ai sensi dell'art. 2435 bis C.C.4° comma, Il Consorzio è esonerato dalla redazione della "Relazione sulla Gestione" così come prevista dal Codice Civile, ma viene comunque presentata contestualmente una Relazione a consuntivo sull'attività svolta dall'Istituto nell'anno 2015 da sottoporsi all'approvazione degli Organi collegiali statutari.

Ad oggi non sono intervenuti eventi occorsi in data successiva al 31.12.15, tali da rendere l'attuale situazione patrimoniale e finanziaria sostanzialmente diversa.

Signori Membri del Consiglio Direttivo,

il bilancio, che sottopongo alla Vostra approvazione, che evidenzia un risultato economico positivo di Euro 13.224,60 prima delle imposte, e, sempre positivo, di Euro

273,93 dopo gli accantonamenti per le imposte d'esercizio, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico d'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili, Vi invito pertanto ad approvarlo ed a deliberare di rinviare a nuovo l'avanzo di gestione.

**ISTITUTO NAZIONALE
BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Il Presidente**

VERBALE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI N. 2

DEL 17/02/2016



Alle ore 11,15 del giorno 17/02/2016 riprende la seduta del Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi.

Sono presenti: la Dott.ssa Anna Sciandrone, in rappresentanza del Ministero dell'Economia e delle Finanze, la Dott.ssa Daniela Procaccia, in rappresentanza del MIUR, il Dott. Fabio Matarazzo, in rappresentanza delle Università consorziate. Sono altresì presenti il Prof. Giovanni Antonini, Presidente del Consorzio, il Dott. Pietro Ragni, Direttore del Consorzio, il consulente commercialista Dott. Armando Parravano e la Sig.ra Lucia Stefania Occhioni che funge da segretario della seduta.

Il Collegio è stato convocato dal Presidente del Collegio stesso, Dott.ssa Anna Sciandrone presso la sede legale del Consorzio, sita in Roma, Viale delle Medaglie d'Oro n. 305, con il seguente punto all'OdG:

- Relazione al bilancio consuntivo anno 2015.

Punto 2) all'OdG

Il Collegio dei Revisori procede di seguito ad esaminare la documentazione del Bilancio Consuntivo 2015 già approvata dalla Giunta Esecutiva in data 11/02/2016 e da sottoporre all'approvazione definitiva del Consiglio Direttivo del Consorzio il 29/2 p.v., ai sensi dello Statuto.

Dall'esame dei documenti rappresentativi dei dati contabili dell'attività svolta dall'Istituto nel corso dell'esercizio 2015 - Stato Patrimoniale e c/economico - dai chiarimenti espressi nella nota integrativa allegata e dalle inerenti informazioni date dal Dott. Parravano, il Collegio dei Revisori rileva quanto segue:



L'attivo dello Stato Patrimoniale ammonta complessivamente a Euro 5.726.203, con una variazione totale in aumento rispetto all'anno precedente di Euro 1.307.052.

Le immobilizzazioni materiali ed immateriali che risultano complessivamente di Euro 166.014, per effetto degli ammortamenti e svalutazioni effettuate nell'anno, risultano diminuite per un importo di Euro 21.190 rispetto all'anno finanziario 2014.

L'attivo circolante, suddiviso in crediti per Euro 1.510.545, disponibilità liquide per Euro 1.136.934 e rimanenze derivanti da lavori su progetti in corso per Euro 2.902.155 ammonta complessivamente a Euro 5.549.634; i crediti scaturiscono dall'attività svolta e rendicontata verso committenti pubblici e privati.

Le disponibilità liquide sono documentate dagli estratti conto della Tesoreria unica e della Banca cassiera e dalla giacenza della piccola cassa a disposizione per le minute spese.

All'attivo dello stato patrimoniale va inoltre aggiunto l'importo di Euro 10.555 relativo alla contabilizzazione di ratei e risconti attivi.

L'analisi delle Passività dello Stato Patrimoniale presenta debiti per un ammontare complessivo di Euro 5.078.467. La posta più significativa dei quali è rappresentata dagli anticipi percepiti in ordine ai vari contratti di ricerca stipulati dall'I.N.B.B. ammontanti a Euro 3.279.430 (come da voce D 06) a) dell'allegato alla nota integrativa) e il restante importo è suddiviso tra debiti verso i fornitori, verso altri finanziatori e tributari.

I fondi per rischi e oneri sono costituiti per Euro 99.109 pari alla residua obsolescenza economico-tecnica dei beni strumentali acquistati

dall'Istituto e, dal fondo rischi progetti in corso, come ampiamente spiegato peraltro nella nota integrativa.

Il fondo per accantonamenti di trattamento di fine rapporto su lavoro dipendente è di Euro 57.549.

Il Patrimonio netto di Euro 467.274, con una variazione positiva di Euro 274, è ripartito tra il fondo consortile per Euro 134.270, le altre riserve per Euro 332.730 e l'avanzo di gestione dell'esercizio 2015 di Euro 274.

Il conto economico mostra un avanzo di gestione ante imposte di Euro 13.499, determinatosi dalla differenza tra il valore della produzione pari a Euro 1.463.546 e i costi di produzione pari a Euro 1.460.671, considerando le rettifiche dovute all'imputazione di proventi ed oneri finanziari per Euro -1.110, oneri straordinari per Euro 8.294 e proventi straordinari pari a Euro 20.028, come specificato nell'allegato alla nota integrativa.

Per effetto delle imposte e tasse pari ad Euro 13.225, il c/economico dell'esercizio 2015 chiude con un risultato d'esercizio positivo di Euro 274, come evidenziato nell'allegato alla nota integrativa.

Sulla base delle precedenti considerazioni, il Collegio esprime parere favorevole al bilancio consuntivo al 31/12/2015.

Il Presidente alle ore 12.30 chiude la riunione provvedendo alla redazione del presente verbale.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Segretario della seduta

Lucia Stefania Occhioni

Lucia Stefania Occhioni

Il Collegio

Dott.ssa Anna Sciandrone

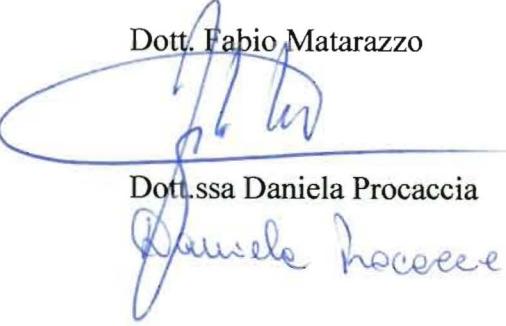
Anna Sciandrone



ISTITUTO NAZIONALE
BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario
Viale delle Medaglie d'Oro, 305 - 00136 Roma
P. IVA/Cod. Fisc. 04482271006
Libro Verbali Collegio dei Revisori dei Conti

30/2014

Dott. Fabio Matarazzo



Dott.ssa Daniela Procaccia
Daniela Procaccia



| RIEPILOGO PROGETTI ATTIVITA' NON COMMERCIALE AL 31/12/2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|--|-----------------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|
| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Inizio progetto | Fine progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2015) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi 2015 | Totale costi esercizi precedenti | rimanenze iniziali / lavori in corso | rimanenze / incrementi anno 2015 | rimanenze / decrementi anno 2015 | rimanenze finali lavori in corso | fatture da ricevere (progress.) | fatture da emettere | note |
| Aziende farmaceutiche | contributi da privati | JNBB | Contributi liberali per attività di ricerca su ipertensione polmonare | | | 272.618,00 | 272.818,00 | 0,00 | 272.818,00 | 0,00 | 11.602,10 | 64.840,24 | 64.840,24 | 11.602,10 | 0,00 | 76.442,34 | 0,00 | 0,00 | |
| I&C | contributi da privati | JNBB | Contributo liberale per attività di ricerca su ipertensione polmonare | 27-dic-13 | | 190.000,00 | 190.000,00 | 0,00 | 190.000,00 | 0,00 | 60.000,00 | 19.000,00 | 19.000,00 | 60.000,00 | 0,00 | 79.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Bayer Spa | contributi da privati | JNBB | Contributo liberale per attività di ricerca sulla sterilità maschile | 2-apr-14 | | 8.000,00 | 8.000,00 | -8.000,00 | 0,00 | 8.000,00 | 6.378,70 | 1.621,30 | 1.621,30 | 6.378,70 | -8.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | progetto chiuso |
| Coswell Spa | contributi da privati | JNBB | Contributo liberale per attività di ricerca | 3-ott-14 | | 178.000,00 | 178.000,00 | 0,00 | 178.000,00 | 0,00 | 5.249,68 | 150.000,00 | 150.000,00 | 5.249,68 | 0,00 | 155.249,68 | 0,00 | 0,00 | |
| ASI | Bando ASI DC-DTE-2011-033 per ricerche di biomedicina e biotecnologie in ambito spaziale | Roda | GUT BRAIN | 6-mar-14 | 6-set-16 | 219.944,00 | 87.977,60 | 60.000,00 | 147.977,60 | 0,00 | 53.056,16 | 63.795,47 | 63.795,47 | 53.056,16 | 0,00 | 116.851,63 | 776,85 | 0,00 | |
| Bayer Pharma AG | contributi da privati | Galiè | Analysis of clinical data from Bologna Registry and Genomic research | 19-feb-13 | 31-dic-16 | 500.000,00 | 260.000,00 | 0,00 | 260.000,00 | 0,00 | 55.281,87 | 72.268,83 | 72.268,83 | 55.281,87 | 0,00 | 127.550,70 | 2.230,16 | 0,00 | |
| Ballio Convegno | contributi da privati | Pucci | Giornata commemorativa Prof. Ballio | 3-giu-15 | 31-dic-15 | 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 900,00 | 900,00 | 0,00 | 0,00 | 900,00 | -900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | progetto chiuso |
| Cadmium Symposium | contributi da privati | Madeddu | II Convegno Internazionale Cadmium Symposium | 1-dic-14 | 30-giu-15 | 0,00 | 320,00 | -320,00 | 0,00 | 14.937,45 | 14.937,45 | 0,00 | 0,00 | 14.937,45 | -14.937,45 | 0,00 | 795,82 | 0,00 | progetto chiuso |
| Diasorin Ireland Ltd | contributi da privati | Gallinella | Analysis of clinical data from Bologna Registry and Genomic research | 29-lug-14 | 29-lug-16 | 15.000,00 | 7.500,00 | 7.500,00 | 15.000,00 | 0,00 | 1.500,00 | 0,00 | 0,00 | 1.500,00 | 0,00 | 1.500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Edises Srl | contributi da privati | Bellotti | Sessione diritti d'autore | 10-mar-15 | | 1.588,46 | 0,00 | 1.588,46 | 1.588,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Epitome Pharmaceutical Ltd | contributi da privati | Betruzzì | Developing and testing of a novel biopsy needle - 2 anno | 28-nov-13 | 27-dic-14 | 16.000,00 | 16.000,00 | -16.000,00 | 0,00 | 16.000,00 | 14.122,19 | 1.877,81 | 1.877,81 | 14.122,19 | -16.000,00 | 0,00 | 7.358,14 | 0,00 | progetto chiuso |
| Bill & Melinda Gates Foundation | contributi da privati | Roda | Gametocyte Assay for Malaria (GAM) for Novel Anti-Transmission Drugs - Agreement ref. OPP1040394 | 1-mar-12 | 31-ott-15 | 148.629,59 | 148.629,59 | -148.629,59 | 0,00 | 148.629,59 | 16.795,78 | 131.879,42 | 131.879,42 | 16.795,78 | -148.675,20 | 0,00 | 6.568,41 | 0,00 | progetto chiuso |

| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Inizio progetto | Fine progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2015) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi 2015 | Totale costi esercizi precedenti | rimanenze iniziali / lavori in corso | rimanenze / incrementi anno 2015 | rimanenze / decrementi anno 2015 | rimanenze finali lavori in corso | fatture da ricevere (progress.) | fatture da emettere | note |
|---------------------------------------|------------------------|----------|--|-----------------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|
| European Commission | Horizon 2020 | Spoto | ULTRAPLACAD | 1-mag-15 | 31-ott-18 | 833.487,50 | 0,00 | 236.154,79 | 236.154,79 | 0,00 | 139.934,76 | 0,00 | 0,00 | 139.934,76 | 0,00 | 139.934,76 | 2.899,05 | 0,00 | |
| FIRB Futuro in Ricerca | MIUR | Ricci | Sviluppo di procedure di biostrumentazione e di nuovi sistemi di analisi per interferenti endocrini | 1-dic-10 | 30-nov-13 | 391.620,00 | 372.039,00 | -372.039,00 | 0,00 | 391.620,00 | 5.505,06 | 386.114,94 | 386.114,94 | 5.505,06 | -391.620,00 | 0,00 | 1.840,00 | 0,00 | progetto chiuso |
| Fondazione Giuseppe Di Bella | 5x1000 | Ventura | Riprogrammazione di Cellule Steminali Tumorali: Recupero del potenziale differenziativo con energie fisiche e molecole naturali sintetiche | 1-ott-15 | | 68.000,00 | 0,00 | 68.000,00 | 68.000,00 | 0,00 | 6.666,92 | 0,00 | 0,00 | 6.666,92 | 0,00 | 6.666,92 | 0,00 | 0,00 | |
| Fondazione Marjan Miklus Stiftung | privati | Antonini | POCT for UTIs | 3-nov-15 | 2-nov-16 | 59.450,00 | 0,00 | 59.450,00 | 59.450,00 | 0,00 | 13.949,50 | 0,00 | 0,00 | 13.949,50 | 0,00 | 13.949,50 | 0,00 | 0,00 | |
| Fondazione Waltraut Bergmann Stiftung | privati | Antonini | POCT for UTIs | 3-nov-15 | 2-nov-16 | 59.450,00 | 0,00 | 59.450,00 | 59.450,00 | 0,00 | 13.949,50 | 0,00 | 0,00 | 13.949,50 | 0,00 | 13.949,50 | 0,00 | 0,00 | |
| H3 Biomedicine Inc. | privati | Bertotti | Evaluating the anti-tumor activity of H3B-6527, a selective FGFR4 inhibitor, in colorectal patient-derived xenograft models | 10-dic-15 | 10-dic-16 | 92.829,00 | 0,00 | 23.207,00 | 23.207,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Hamad Medical Corporation | Qatar Foundation Grant | Medico | Grant: NPPR 4 - 967 - 3 - 262 | 10-mar-13 | 10-mar-16 | 239.425,98 | 66.827,82 | 0,00 | 66.827,82 | 0,00 | 67.431,74 | 84.643,11 | 84.643,11 | 67.431,74 | 0,00 | 152.074,85 | 4.967,46 | 0,00 | |
| Ignity Inc | contributi da privati | Bardelli | PK/PD study of RXDX-101 in patient #20 PDX model | 19-gen-15 | | 27.206,04 | 0,00 | 21.764,83 | 21.764,83 | 0,00 | 1.418,39 | 0,00 | 0,00 | 1.418,39 | 0,00 | 1.418,39 | 0,00 | 0,00 | |
| Ispesl | Sanità 2007 | Mascini | Programma Strategico "La Medicina di genere come obiettivo strategico per la sanità pubblica: l'appropriatezza della cura per la tutela della salute della donna" Progetto 3 " Interferenti endocrini negli ambienti di lavoro e salute della donna" UO3 | 1-lug-09 | 9-gen-12 | 92.000,00 | 55.200,00 | -55.200,00 | 0,00 | 91.965,20 | - | 92.000,00 | 92.000,00 | 0,00 | -92.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | progetto chiuso |
| Ispesl | Sanità 2007 | Mita | Programma Strategico "La Medicina di genere come obiettivo strategico per la sanità pubblica: l'appropriatezza della cura per la tutela della salute della donna" Progetto 3 " Interferenti endocrini negli ambienti di lavoro e salute della donna" UO4 | 1-lug-09 | 9-gen-12 | 92.000,00 | 55.200,00 | -55.200,00 | 0,00 | 91.126,84 | - | 92.000,00 | 92.000,00 | 0,00 | -92.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | progetto chiuso |
| Ispesl | Sanità 2007 | Gulisano | Programma Strategico "La Medicina di genere come obiettivo strategico per la sanità pubblica: l'appropriatezza della cura per la tutela della salute della donna" Progetto 3 " Interferenti endocrini negli ambienti di lavoro e salute della donna" UO5 | 1-lug-09 | 9-gen-12 | 92.000,00 | 55.200,00 | -55.200,00 | 0,00 | 86.406,41 | - | 92.000,00 | 92.000,00 | 0,00 | -92.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | progetto chiuso |

| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Inizio progetto | Fine progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2015) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi esercizi precedenti | rimanenze iniziali / lavori in corso | rimanenze / incrementi anno 2015 | rimanenze / decrementi anno 2015 | rimanenze finali lavori in corso | fatture da ricevere (progress.) | fatture da emettere | note | |
|--|--------------------------------|-----------|--|-----------------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|------|---------------------------------------|
| ISS | pubblici | Franconi | “Piattaforma Italiana per lo Studio della Polimorbidità: scenario epidemiologico, aspetti clinici e farmacologici, prospettiva di genere e contesto farmaco-economico” | 1-set-13 | 30-apr-15 | 14.848,88 | 7.500,00 | 0,00 | 7.500,00 | 0,00 | 4.137,72 | 11.726,20 | 11.726,20 | 4.137,72 | 0,00 | 15.863,92 | 0,00 | 0,00 | progetto chiuso in valutazione finale |
| Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno | Sanità 2009 | Mita | “Food and enviromental safety: the problem of the endocrine disruptors” | 1-dic-11 | 30-mag-15 | 154.900,00 | 108.430,00 | 0,00 | 108.430,00 | 0,00 | 3.871,20 | 151.028,80 | 151.028,80 | 3.871,20 | 0,00 | 154.900,00 | 0,00 | 0,00 | progetto chiuso in valutazione finale |
| Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno | Fondi Istituto Zooprofilattico | Mita | “Food and enviromental safety: the problem of the endocrine disruptors” | 1-dic-11 | 30-mag-15 | 140.000,00 | 123.000,00 | 0,00 | 123.000,00 | 0,00 | 24.266,39 | 115.733,61 | 115.733,61 | 24.266,39 | 0,00 | 140.000,00 | 0,00 | 0,00 | progetto chiuso in valutazione finale |
| Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri | Sanità 2011 | Antonini | “Development of a rapid, fast and low-cost analytical kit to evaluate quality and safety of milk and diary products” | 1-dic-14 | 1-dic-17 | 135.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47.928,77 | 0,00 | 0,00 | 47.928,77 | 0,00 | 47.928,77 | 0,00 | 0,00 | |
| Merck Serono S.A. | contributi da privati | Medico | “Single-agent anti-MEK therapy in metastatic colorectal carcinomaresponders” | 1-mar-12 | 28-feb-16 | 220.000,00 | 220.000,00 | 0,00 | 220.000,00 | 0,00 | 667,61 | 167.907,00 | 167.907,00 | 667,61 | 0,00 | 168.574,61 | 0,00 | 0,00 | |
| NGM Biopharmaceuticals Inc. | contributi da privati | Moschetta | “NGM Material: AAV- FGF15, AAV-FGF19, AAV-v97” | 01-set-14 | 31-ago-16 | 119.502,87 | 23.900,57 | 52.594,67 | 76.495,24 | 0,00 | 24.528,58 | 190,88 | 190,88 | 24.528,58 | 0,00 | 24.719,46 | 0,00 | 0,00 | |
| Noi per Loro Onlus | contributo | Bettuzzi | “Trattamento della leucemia mieloide acuta recidivata/refrattaria con somministrazione endovenosa di Dasarbazina” | 28-apr-14 | 30-apr-16 | 15.916,00 | 15.916,00 | 0,00 | 15.916,00 | 0,00 | 11.140,62 | 0,00 | 0,00 | 11.140,62 | 0,00 | 11.140,62 | 0,00 | 0,00 | |
| Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica Sicilia Agrobio e Pesca Ecompatibile S.c.a.r.l. | PON02_00451_31334 | Spoto | “PROFOOD – Valorizzazione delle produzioni lattiero-casearia siciliane, mediante applicazioni biomolecolari, chimiche e nutrigenomiche” - CUP B61C12000760005 | 1-ott-12 | 31-dic-15 | 285.333,00 | 114.392,80 | 0,00 | 114.392,80 | 0,00 | 76.247,18 | 142.947,89 | 142.947,89 | 76.247,18 | 0,00 | 219.195,07 | 0,00 | 0,00 | |
| Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica Sicilia Agrobio e Pesca Ecompatibile S.c.a.r.l. | PON02_00451_33617 | Spoto | “DIMESA – Valorizzazione di prodotti tipici della dieta mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici” - CUP B61C12000870005 | 1-ott-12 | 31-dic-15 | 23.400,00 | 11.700,00 | 0,00 | 11.700,00 | 0,00 | 17.804,33 | 714,93 | 714,93 | 17.804,33 | 0,00 | 18.519,26 | 0,00 | 0,00 | |
| Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi S.c.a.r.l. | PON02_00355_34167 | Spoto | “Elettronica su Plastica per Sistemi Smart disposable” PLAST-ICs” | 1-gen-12 | 31-dic-15 | 240.000,00 | 58.740,84 | 0,00 | 58.740,84 | 0,00 | 39.595,30 | 70.909,69 | 70.909,69 | 39.595,30 | 0,00 | 110.504,99 | 0,00 | 0,00 | |
| Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi S.c.a.r.l. | PON02_00355_29641 | Spoto | “HIPPOCRATES – Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la salute dell'uomo” - CUP B61C12000920005 | 1-lug-12 | 31-dic-15 | 282.209,41 | 140.391,39 | 0,00 | 140.391,39 | 0,00 | 95.429,10 | 158.721,98 | 158.721,98 | 95.429,10 | 0,00 | 254.151,08 | 0,00 | 0,00 | |

| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Inizio progetto | Fine progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2015) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi 2015 | Totale costi esercizi precedenti | rimanenze iniziali / lavori in corso | rimanenze / incrementi anno 2015 | rimanenze / decrementi anno 2015 | rimanenze finali lavori in corso | fatture da ricevere (progress.) | fatture da emettere | note |
|---|---------------------|-----------|--|-----------------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|
| Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi S.c.a.r.l. | PON02_00355_2964193 | Cuzzocrea | "HIPPOCRATES – Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la salute dell'uomo" | 1-lug-12 | 31-dic-15 | 104.609,59 | 52.043,27 | 0,00 | 52.043,27 | 0,00 | 17.275,94 | 74.827,15 | 74.827,15 | 17.275,94 | 0,00 | 92.103,09 | 13.661,68 | 0,00 | |
| Società Italiana di Farmacologia privati | Campesi | | Premio giovani ricercatori a sostegno delle attività di ricerca | 1-feb-13 | 31-dic-16 | 25.000,00 | 25.000,00 | 0,00 | 25.000,00 | 0,00 | 5.553,65 | 14.702,93 | 14.702,93 | 5.553,65 | 0,00 | 20.256,58 | 0,00 | 0,00 | |
| Regione Sardegna | Sanità 2006 | Franconi | La depressione come possibile fattore di rischio per lo sviluppo del diabete mellito di tipo 2 - U.O.3 | 1-mar-07 | 30-giu-10 | 33.500,00 | 29.500,00 | 0,00 | 29.500,00 | 0,00 | - | 33.500,00 | 33.500,00 | 0,00 | 0,00 | 33.500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Sympheogen contributi da privati | Bertotti | | "Turning disease stabilization into tumor shrinkage in metastatic colorectal carcinoma" | 1-ott-13 | 31-ott-16 | 93.846,90 | 93.846,90 | 0,00 | 93.846,90 | 0,00 | 24.117,82 | 44.607,25 | 44.607,25 | 24.117,82 | 0,00 | 68.725,07 | 819,84 | 0,00 | |
| Trovagene Inc. contributi da privati | Bardelli | | Mutational profiling of KRAS in plasma samples of CRC patients | 5-mar-14 | | 77.000,00 | 38.500,00 | 0,00 | 38.500,00 | 0,00 | 24.365,99 | 12.084,79 | 12.084,79 | 24.365,99 | 0,00 | 36.450,78 | 0,00 | 0,00 | |
| VID M02 fondi privati | Ventura | | Corso di Meditazione, emozioni e attivismo quantico | 15-dic-14 | 15-feb-15 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 660,00 | 0,00 | 660,00 | 660,00 | 0,00 | 0,00 | 660,00 | 660,00 | 0,00 | 0,00 | progetto chiuso |
| Corso di Floriterapia | fondi privati | Ventura | Corso di Floriterapia di Bach con meditazione e pratiche di Bio-Risonanza emozionale | 1-mag-15 | 31-dic-15 | 17.850,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17.850,00 | 17.850,00 | 0,00 | 0,00 | 17.850,00 | 17.850,00 | 0,00 | 8.936,00 | 0,00 | progetto chiuso |
| TOTALI ATTIVITA' N.C. | | | | | | 5.581.725,22 | 2.837.233,78 | -121.538,84 | 2.715.694,94 | 868.095,49 | 924.120,00 | 2.251.644,22 | 2.251.644,22 | 924.120,00 | -874.642,65 | 2.301.121,57 | 50.853,41 | - | |

| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Inizio progetto | Fine progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2015) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi 2015 | Totale costi esercizi precedenti | rimanenze iniziali / lavori in corso | rimanenze / incrementi anno 2015 | rimanenze / decrementi anno 2015 | rimanenze finali lavori in corso | fatture da ricevere (progress.) | fatture da emettere | note | |
|--|--|------------|--|-----------------|---------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| RIEPILOGO PROGETTI ATTIVITA' COMMERCIALE AL 31/12/2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aero Sekur Spa | fondi privati | Palchetti | SENSIplus-B: Programma di Ricerca e Studio di una nuova piattaforma tecnologica basata su microchip per il rilevamento ad elevata sensibilità e specificità di agenti Biologici (B)", con lo scopo di realizzare un sensore con aptameri immobilizzati su un microchip | 4-mag-15 | 31-mar-16 | 16.800,00 | 0,00 | 16.800,00 | 16.800,00 | 0,00 | 5.350,00 | 0,00 | 5.350,00 | 0,00 | 5.350,00 | 0,00 | 5.350,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Associazione Medicina e Complessità | privati | Canader | Studio di estratti embrionali di zebrafish (Danio rerio): analisi del ruolo differenziativo su cellule mesenchimali umane isolate da tessuto adiposo | 3-nov-14 | 31-dic-15 | 8.196,72 | 5.000,00 | 5.000,00 | 8.196,72 | 0,00 | 8.196,72 | 8.196,72 | 0,00 | 8.196,72 | 8.196,72 | 0,00 | 1.500,35 | 0,00 | progetto chiuso | |
| Diasorin Spa | fondi privati | Gallinella | Valutazione diagnostica del kit "Liaison Parvovirus B19 IgM | 18-nov-14 | 22-apr-15 | 4.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.000,00 | 4.000,00 | 0,00 | 4.000,00 | 0,00 | 4.000,00 | 4.000,00 | 0,00 | 2.308,50 | 0,00 | progetto chiuso |
| Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, Università di Tor Vergata | pubblici | Pucci | Sviluppo di nuove strategie terapeutiche antitumorali basate su indagine di proteomica delle vie di trasduzione del segnale rilevanti nelle cellule staminali tumorali" | 1-dic-12 | 31-gen-15 | 41.152,96 | 32.956,24 | 32.956,24 | 41.152,96 | 434,39 | 40.718,57 | 40.718,57 | 434,39 | 40.718,57 | 40.718,57 | 434,39 | 41.152,96 | 0,00 | 0,00 | progetto chiuso |
| Fondazione Ettore Sansavini per la Ricerca Scientifica - Health Science Foundation | privati | Ventura | Partnership per attività di ricerca, sviluppo e innovazione | 1-lug-14 | 30-giu-17 | 100.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 | 60.000,00 | 0,00 | 26.527,80 | 18.261,94 | 18.261,94 | 26.527,80 | 0,00 | 44.789,74 | 6.240,00 | 0,00 | | |
| Fondazione Ettore Sansavini per la Ricerca Scientifica - Health Science Foundation | privati | Ventura | Partnership per attività di ricerca, sviluppo e innovazione - 2 | 1-gen-15 | 31-dic-17 | 90.000,00 | 0,00 | 30.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 30.000,00 | 0,00 | 30.000,00 | 0,00 | 30.000,00 | 0,00 | 30.000,00 | 0,00 | | |
| Gunz Spa | fondi privati | Stoppini | Dosaggio di campioni di collagene suino | 1-gen-14 | 31-mar-16 | 22.000,00 | 7.000,00 | 15.000,00 | 22.000,00 | 0,00 | 10.693,95 | 3.112,52 | 3.112,52 | 10.693,95 | 0,00 | 13.806,47 | 616,02 | 0,00 | | |
| Granarolo Spa | Bando Regione Emilia-Romagna "Dai distretti produttivi ai distretti tecnologici", DGR n. 1631/2009 | Roda | Functional Foods and Global Health (cibi funzionali e salute) | 1-feb-10 | 31-dic-15 | 170.750,00 | 170.750,00 | 170.750,00 | 170.750,00 | 0,00 | 170.750,00 | 39.578,78 | 131.171,22 | 131.171,22 | 39.578,78 | 170.750,00 | 0,00 | 25.504,00 | 0,00 | progetto chiuso |
| Mec Energy Srl | fondi privati | Moschetta | "Bando Regionale Emilia-Romagna "Dai distretti produttivi ai distretti tecnologici" | 17-mar-15 | 17-set-16 | 10.000,00 | 0,00 | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 | 300,00 | 0,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Inizio progetto | Fine progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2015) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi esercizi precedenti | rimanenze iniziali / lavori in corso | rimanenze / incrementi anno 2015 | rimanenze / decrementi anno 2015 | rimanenze finali lavori in corso | fatture da ricevere (progress.) | fatture da emettere | note | |
|-------------|---------------|----------|---|-----------------|---------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|--|
| SIAMS | fondi privati | Maggi | "Siamo Noi 2015" | 1-dic-15 | 31-dic-15 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.000,00 | 5.000,00 | 0,00 | 5.000,00 | -5.000,00 | 0,00 | 4.503,84 | 0,00 | progetto chiuso | |
| Xenus Srl | fondi privati | Antonini | Messa a punto di uno strumento per l'identificazione di sostanze stupefacenti e psicotrope nell'spirato | 1-mar-14 | 31-mag-16 | 36.000,00 | 33.000,00 | 0,00 | 33.000,00 | 0,00 | 3.325,24 | 18.640,27 | 18.640,27 | 3.325,24 | 0,00 | 21.965,51 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | TOTALI ATTIVITA' C. | | | 1.421.025,09 | 675.706,24 | -111.970,99 | 563.735,25 | 339.099,68 | 529.548,55 | 410.584,43 | 410.584,43 | 529.548,55 | -339.099,68 | 601.033,30 | 49.474,67 | - | |
| | | | TOTALI A.N.C.+A.C. | | | 7.002.750,31 | 3.512.940,02 | -233.509,83 | 3.279.430,19 | 1.207.195,17 | 1.453.668,55 | 2.662.228,65 | 2.662.228,65 | 1.453.668,55 | -1.213.742,33 | 2.902.154,87 | 100.328,08 | - | |

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario
VIALE DELLE MEDAGLIE D'ORO 305
00136 - ROMA - RM
Fondo Consortile euro 134.270,46
C. F. e P. IVA 04482271006

BILANCIO D'ESERCIZIO DAL 01/01/2014 AL 31/12/2014

| | | 31/12/2014 | 31/12/2013 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| Stato patrimoniale | | | |
| Attivo | | | |
| A) | Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti | | |
| | Totale crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (A) | 0 | 0 |
| B) | Immobilizzazioni | | |
| I - | Immobilizzazioni immateriali | | |
| | Valore lordo | 3.287 | 4.566 |
| | Totale immobilizzazioni immateriali | 3.287 | 4.566 |
| II - | Immobilizzazioni materiali | | |
| | Valore lordo | 632.653 | 606.705 |
| | Ammortamenti | -489.732 | -454.266 |
| | Totale immobilizzazioni materiali | 142.921 | 152.439 |
| III - | Immobilizzazioni finanziarie | | |
| | Crediti | | |
| | esigibili oltre l'esercizio successivo | 20.996 | 20.996 |
| | Totale crediti | 20.996 | 20.996 |
| | Altre immobilizzazioni finanziarie | 20.000 | 20.000 |
| | Totale immobilizzazioni finanziarie | 40.996 | 40.996 |
| | Totale immobilizzazioni (B) | 187.204 | 198.001 |
| C) | Attivo circolante | | |
| I - | Rimanenze | | |
| | Lavori in corso di esecuzione su progetti di ricerca | 2.662.229 | 2.775.338 |
| II - | Crediti | | |
| | esigibili entro l'esercizio successivo | 462.584 | 378.488 |
| | esigibili oltre l'esercizio successivo | 5.576 | 5.576 |
| | Totale crediti | 468.160 | 384.064 |
| IV - | Disponibilità liquide | | |
| | Totale disponibilità liquide | 1.100.976 | 899.408 |
| | Totale attivo circolante (C) | 4.231.365 | 4.058.810 |
| D) | Ratei e risconti | | |
| | Totale ratei e risconti (D) | 482 | 9.506 |

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI

Consorzio Interuniversitario

VIALE DELLE MEDAGLIE D'ORO 305

00136 - ROMA - RM

Fondo Consortile euro 134.270,46

C. F. e P. IVA 04482271006

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| Totale attivo | 4.419.051 | 4.266.317 |
| Passivo | | |
| A) Patrimonio netto | | |
| I - Fondo di dotazione | 134.270 | 134.270 |
| VII - Altre riserve, distintamente indicate | F.do di riserva per azioni di sviluppo e rafforzamento del Consorzio | 100.000 0 |
| VIII - Avanzi (disavanzi) portati a nuovo | 231.831 | 330.921 |
| IX - Avanzo (disavanzo) dell'esercizio | Avanzo (disavanzo) dell'esercizio | 901 908 |
| | Totale patrimonio netto | 467.002 466.099 |
| B) Fondi per rischi e oneri | | |
| | Totale fondi per rischi ed oneri | 131.374 137.504 |
| C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato | 51.534 | 45.599 |
| D) Debiti | | |
| | esigibili entro l'esercizio successivo | 3.734.631 3.415.340 |
| | esigibili oltre l'esercizio successivo | 4.404 171.781 |
| | Totale debiti | 3.739.035 3.587.121 |
| E) Ratei e risconti | | |
| | Totale ratei e risconti | 30.106 29.994 |
| Totale passivo | 4.419.051 | 4.266.317 |
| | 31/12/2014 | 31/12/2013 |
| Conto economico | | |
| A) Valore della produzione: | | |
| 1) ricavi delle vendite e delle prestazioni | 992.031 | 254.500 |
| 2), 3) variazioni delle rimanenze su lavori in corso nei progetti di ricerca | -113.109 | 825.848 |
| 5) altri ricavi e proventi | | |
| altri | 593.398 | 309.305 |
| Totale altri ricavi e proventi | 593.398 | 309.305 |
| Totale valore della produzione | 1.472.320 | 1.389.653 |
| B) Costi della produzione: | | |
| 6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci | 320.225 | 298.944 |
| 7) per servizi | 656.425 | 694.332 |
| 8) per godimento di beni di terzi | 29.619 | 55.437 |

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI

Consorzio Interuniversitario

VIALE DELLE MEDAGLIE D'ORO 305

00136 - ROMA - RM

Fondo Consortile euro 134.270,46

C. F. e P. IVA 04482271006

9) per il personale:

| | | |
|--|----------------|----------------|
| a) salari e stipendi | 76.894 | 77.470 |
| b) oneri sociali | 22.951 | 22.657 |
| c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale | 193.324 | 96.032 |
| Totale costi per il personale | 293.169 | 196.159 |

10) ammortamenti e svalutazioni:

| | | |
|--|------------------|------------------|
| a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni | 50.592 | 95.878 |
| Totale ammortamenti e svalutazioni | 50.592 | 95.878 |
| 12) accantonamenti per rischi | 2.730 | 0 |
| 14) oneri diversi di gestione | 103.164 | 90.200 |
| Totale costi della produzione | 1.455.924 | 1.430.950 |
| Differenza tra valore e costi della produzione (A - B) | 16.396 | -41.297 |

C) Proventi e oneri finanziari:

16) altri proventi finanziari:

| | | |
|---|------------|------------|
| d) proventi diversi dai precedenti altri | 584 | 692 |
| Totale proventi diversi dai precedenti | 584 | 692 |
| Totale altri proventi finanziari | 584 | 692 |

17) interessi e altri oneri finanziari

| | | |
|---|--------------|--------------|
| altri | 3.204 | 1.354 |
| Totale interessi e altri oneri finanziari | 3.204 | 1.354 |

17-bis) utili e perdite su cambi

| | | |
|--|---------------|-------------|
| Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis) | -2.745 | -707 |
|--|---------------|-------------|

D) Rettifiche di valore di attività finanziarie:

E) Proventi e oneri straordinari:

20) proventi

| | | |
|---|--------------|---------------|
| plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n 5 | 488 | 0 |
| Differenza da arrotondamento all'unità di Euro | 0 | 1 |
| altri | 988 | 55.695 |
| Totale proventi | 1.476 | 55.696 |

21) oneri

| | | |
|--|--------------|-----------|
| Differenza da arrotondamento all'unità di Euro | 1 | 0 |
| altri | 5.446 | 43 |
| Totale oneri | 5.447 | 43 |

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario
VIALE DELLE MEDAGLIE D'ORO 305
00136 - ROMA – RM
Fondo Consortile euro 134.270,46
C. F. e P. IVA 04482271006

| | | | |
|-----|---|--------------|---------------|
| | Totale delle partite straordinarie (20 - 21) | -3.971 | 55.653 |
| | Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E) | 9.680 | 13.649 |
| 22) | Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate | | |
| | imposte correnti | 8.779 | 12.741 |
| | Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate | 8.779 | 12.741 |
| 23) | Avanzo (disavanzo) dell'esercizio | 901 | 908 |

Gli importi presenti sono espressi in unità di Euro

ISTITUTO NAZIONALE BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO

SEDE LEGALE: VIALE MEDAGLIE D'ORO, 305 - 00136 - ROMA

FONDO CONSORTILE: EURO 134.270,46

C. F. 04482271006 - P.I. 04482271006

NOTA INTEGRATIVA

Signori Membri del Consiglio Direttivo,

il bilancio d'esercizio che viene sottoposto alla Vostra approvazione evidenzia un avanzo di gestione, al netto delle imposte, pari ad euro 901,39.

Il presente Bilancio, in conformità a quanto disposto dall'art.11 della IV direttiva CEE, ricorrendone i presupposti, è stato redatto in forma abbreviata ai sensi dell'articolo 2435 bis del Cod.Civ., utilizzando, ove applicabili, i Principi Contabili predisposti dai Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti e dei Ragionieri e, ove mancanti, quelli predisposti dall'International Accounting Standards Committee (IASC).

Vi segnaliamo come il presente Bilancio, relativo all'esercizio chiuso in data 31/12/2014, sia redatto in conformità alle norme previste dalla riforma del diritto societario, attuata con il D.Lgs n. 6/2003 e prevede in allegato uno schema riepilogativo che evidenzia un separato risultato d'esercizio relativo all'attività commerciale dell'ente gestita contabilmente e fiscalmente in via separata.

La nota integrativa, parte integrante e costitutaria del bilancio d'esercizio così come ai sensi e per gli effetti dell'art. 2423 del Cod. Civ., contiene tutte le informazioni richieste dal combinato disposto degli articoli 2427 e 2435 bis del Cod. Civ.

Si è inoltre tenuto conto della necessità di fornire informazioni complementari, così come richiesto dall'art. 2423 Cod. Civ., qualora le disposizioni di legge non fossero sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta nel contesto della chiarezza e precisione, il tutto al fine del perseguitamento del cosiddetto “quadro fedele” richiesto dal D.L. 127/91.

Il bilancio qui in trattazione si riferisce all'esercizio sociale chiuso al 31.12.2014.

CRITERI DI FORMAZIONE E VALUTAZIONE

CRITERI DI FORMAZIONE

- I criteri utilizzati nella formazione del bilancio d'esercizio chiuso al 31.12.2014 sono quelli propri dei consorzi tra Università ed istituzioni universitarie di studio e ricerca scientifica operanti in questo caso nel campo della ricerca applicata al settore delle biostrutture, biotecnologie e bio-sistemi;
- La valutazione delle voci di bilancio è stata effettuata ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza nella prospettiva di una regolare continuazione dell'attività dell'Istituto;
- Non si è fatto ricorso a deroghe nell'applicazione dei criteri di valutazione, in quanto non si sono verificati accadimenti eccezionali che ne richiedessero la deroga a norma dell'art. 2423 IV comma Cod. Civ. per assicurare la “rappresentazione veritiera e corretta”;
- Non sono state effettuate compensazioni tra partite, né raggruppamenti di voci nello Stato Patrimoniale e nel Conto Economico: nessun elemento dell'attivo o del passivo ricade sotto più voci dello schema.

- I criteri di formazione e di valutazione adottati sono stati decisi secondo la stretta osservanza dell'art. 2426 del Cod. Civ. L'esposizione delle voci è fatta secondo il principio della liquidità decrescente, ed in particolare le immobilizzazioni immateriali così come le materiali sono state esposte al netto degli ammortamenti relativi.

Il risultato economico positivo d'esercizio è stato collocato ad incremento del patrimonio netto consortile.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Immobilizzazioni immateriali e materiali

- la valutazione dei beni patrimoniali iscritti in bilancio è stata fatta al costo storico ed il dato fornito tiene conto di ammortamenti, svalutazioni e alienazioni avvenuti nel corso dell'esercizio. Le poste rettificative delle attività patrimoniali, ritenute congrue in relazione alla vita economico/tecnica dei cespiti cui si riferiscono determinate in base ai criteri fissati dal comma 2 dell'art. 2426 Cod.Civ., sono state costituite mediante ammortamenti calcolati sulla base delle aliquote ordinarie stabilite dal Ministero delle Finanze dal D.M. 31.12.1988.

Debiti e Crediti

- I crediti e debiti di origine gestionale sono stati esposti in bilancio al valore nominale, per i crediti detto valore è eventualmente rettificato, se ritenuto necessario, al fine di adeguarlo al presumibile valore netto di realizzo. I crediti esprimono pertanto una stima dell'effettiva solvibilità dei debitori.

- Non sono presenti debiti o crediti di durata residua superiore a 5 anni, né debiti assistiti da garanzia reale su beni della società così come previsto all'art. 2427 Cod.Civ. punto 6 comma 1.

Rimanenze per Lavori in corso sui Progetti di ricerca

Nella voce sono inseriti tutti i progetti di ricerca in corso dell'I.N.B.B. in essere al momento della chiusura dell'esercizio.

La valutazione dello stato dei lavori in corso con specifico riferimento alla situazione di avanzamento dei lavori stessi al 31.12.2014, tiene conto dei progetti ancora operativi e di quelli completati ma non ancora certificati e/o non inseriti in una rendicontazione definitivamente validata dalla committenza. Gli stessi, sono, tra l'altro, analiticamente ed in maniera univoca individuati nella tabella sinottica dei progetti in corso (cfr. allegato).

La valutazione dei costi incrementativi è stata operata in ossequio all'art. 2426 del Codice Civile e a quanto previsto dai Principi contabili nazionali ed internazionali.

Ratei e Risconti - Costi e Ricavi

- I ratei e risconti attivi e passivi sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza economica e temporale dell'esercizio;
- I costi, i ricavi, i proventi, gli oneri sono stati iscritti in bilancio nel rispetto del principio della competenza economica, indipendentemente dalla data d'incasso o di pagamento, escludendo gli utili non realizzati alla data del Bilancio e tenendo conto dei rischi e delle perdite eventualmente verificatesi, anche se divenuti noti dopo la data di chiusura dell'esercizio.

Fondi per Rischi ed Oneri

Nei fondi per rischi ed oneri sono quantificati 1) i rischi di obsolescenza delle attrezzature e dei macchinari destinati alla ricerca, in riferimento all'attività non commerciale ed istituzionale del Consorzio. Tale fondo per l'anno 2014 è stato definito

tenendo conto del processo di obsolescenza delle attrezzature scientifiche ed è commisurato alla vita residua delle stesse; 2) è presente anche un fondo rischi su progetti in corso, così come meglio indicato nel successivo commento alla posta specifica a pagina 8.

Imposte sul reddito d'esercizio

È stato effettuato un accantonamento a fronte dell'Imposta Regionale sulle Attività Produttive (IRAP) e dell'Imposta sul Reddito delle Società (IRES), in quanto dovute in base al calcolo eseguito secondo la normativa vigente in materia ed imputato al Conto Economico dell'esercizio, il tutto nel rispetto del principio della competenza economica.

NOTE ESPLICATIVE ALLE VOCI DEL BILANCIO DI ESERCIZIO

STATO PATRIMONIALE ATTIVO

B. IMMOBILIZZAZIONI Euro 187.204

Valore al 31/12/2014 Euro 187.204

Valore al 31/12/2013 Euro 198.001

Variazione Euro -10.797

B.I. Immobilizzazioni immateriali Euro **3.287**

Valore al 31/12/2014 Euro 3.287

Valore al 31/12/2013 Euro 4.566

Variazione Euro -1.279

Per un maggior dettaglio in merito alla composizione delle Immobilizzazioni Immateriali si rimanda al prospetto in allegato.

B.II. Immobilizzazioni materiali Euro 142.921

Valore al 31/12/2014 Euro 142.921

Valore al 31/12/2013 Euro 152.439

Variazione Euro -9.518

Per un maggior dettaglio in merito alla composizione delle voci relative alle Immobilizzazioni materiali si rimanda al prospetto in allegato.

B.III. Immobilizzazioni Finanziarie Euro **40.996**

Valore al 31/12/2014 Euro 40.996

Valore al 31/12/2013 Euro 40.996

Variazione Euro 0

C. ATTIVO CIRCOLANTE **Euro 4.231.365**

Valore al 31/12/2014 Euro 4.231.365

Valore al 31/12/2013 Euro 4.058.810

Variazione Euro 172.555

I) Rimanenze

02) Lavori in corso su progetti di ricerca **Euro 2.662.229**

Valore al 31/12/2014 Euro 2.662.229

Valore al 31/12/2013 Euro 2.775.338

Variazione Euro -113.109

I criteri di valutazione adottati sono stati esposti nella

e trovano la loro specificità quantitativa nell'allegato.

II) Crediti Euro 468.160

Valore al 31/12/2014 Euro 468.160

Valore al 31/12/2013 Euro 384.064

Variazione **Euro** **84.096**

Per un maggior dettaglio circa la composizione della voce si rimanda al documento in allegato.

Valore al 31/12/2014 Euro 1.100.976

Valore al 31/12/2013 Euro 899.408

Variazione Euro 201.568

Un maggior dettaglio in merito alla composizione della voce trova riscontro nel documento in allegato.

D. RATEI E RISCONTI ATTIVI **Euro** **482**

Valore al 31/12/2014 Euro 482

Valore al 31/12/2013 Euro 9.506

Variazione Euro 9.024

Per un maggior dettaglio si rimanda al documento in allegato.

STATO PATRIMONIALE PASSIVO

A. PATRIMONIO NETTO Euro **467.002**

Valore al 31/12/2013 Euro 466.099

All'interno del netto patrimoniale si evidenziano il Fondo consortile sottoscritto e versato interamente, l'avanzo/disavanzo di gestione degli esercizi precedenti nonché l'avanzo relativo all'esercizio 2013.

Nel bilancio consuntivo 2014, è stata prevista una riclassificazione, sempre nell'ambito del Patrimonio netto, dando luogo alla creazione di una riserva denominata “Fondo di riserva per azioni di sviluppo e rafforzamento del Consorzio”. La riserva è stata

costituita da parte degli avanzi di gestione degli anni precedenti già appostati in bilancio.

La costituzione di tale riserva è stata giudicata opportuna per consentire al Consorzio mediante destinazione di fondi di “scopo” di provvedere all’individuazione di una nuova sede di dimensioni più appropriate alle necessità, per incentivare e supportare la predisposizione di progetti europei ed internazionali e per supportare all’avvio di rapporti scientifici ed azioni di trasferimento tecnologico in paesi extra-UE di potenziale interesse, ad iniziare dai paesi dell’Estremo Oriente Asiatico, dell’America Latina e del Nord.

Prospetto delle Variazioni Intervenute nel Patrimonio Netto

| | Saldo al 31/12/13 | Delibera C.D INBB | variazioni | Risul. d'es. 2013 | Saldo al 31/12/2014 |
|--|------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Fondo consortile | 134.270 | | | | 134.270 |
| Altre riserve | 365.449 | | -100.000 | 908 | 265.449 |
| F.do riserva sviluppo e raff. Cons. | 0 | | 100.000 | | 100.000 |
| arrotondamenti | +3 | | | | +3 |
| Ris.eserc. 2009 | (34.531) | | | | (34.531) |
| Ris.eserc. 2013 | 908 | | (908) | | 0 |
| Ris.eserc. 2014 | | | | 901 | 908 |
| | 466.099 | | 0 | 901 | 466.099 |

B) FONDI PER RISCHI ED ONERI **Euro 131.374**

Valore al 31/12/2014 Euro 131.374

Valore al 31/12/2013 Euro 137.504

Variazione **Euro (6.130)**

Si rileva per Euro 126.374,10 un Fondo Obsolescenza e svalutazione immobilizzazioni.

Tale fondo rappresentante la vita residua presunta delle immobilizzazioni I.N.B.B. è

stato considerato pari al residuo ancora da ammortizzare delle stesse immobilizzazioni alla data del 31.12.2014 (al 31/12/2012 era di € 135.234,14); anche nei futuri esercizi sarà collegato alla movimentazione dei fondi ammortamento, con le aliquote previste dalle istruzioni del Ministero dell'Economia e delle Finanze.

La ragione di una tale scelta risiede nella consapevolezza che il valore di un bene strumentale, ed ancor più se immateriale, è strettamente connesso e funzionale al potenziale utilizzo ed alla specifica tipologia del progetto di ricerca a cui lo stesso è collegato, rendendolo quindi difficilmente prevedibile e suscettibile di valutazione economica.

Si è provveduto ad adeguare il Fondo Rischi per Progetti in corso alla data del 31.12.2014, l'ammontare è ora pari ad euro 5.000,00 (al 31/12/2013 era di € 2.269,54), riguarda sia l'attività istituzionale non profit sia la commerciale.

Nel passato esercizio il Fondo Rischi per Progetti in corso è stato utilizzato per un ammontare di euro 56.458,33 per la copertura di una perdita su crediti verificatasi a seguito della transazione con la Leonardo Sistemi e per il residuo considerato non più necessario in quanto costituito a fronte di rischi su crediti, successivamente incassati ed appostato tra i proventi straordinari.

C. TRATTAM. TO FINE RAPPORTO LAVORO SUBORD. TO

| | | |
|-------------------------|-------------|---------------|
| 01) Fondo T.F.R. | Euro | 51.534 |
|-------------------------|-------------|---------------|

| | | |
|----------------------|------|--------|
| Valore al 31/12/2014 | Euro | 51.534 |
|----------------------|------|--------|

| | | |
|-----------------------------|------|---------------|
| <u>Valore al 31/12/2013</u> | Euro | <u>45.599</u> |
|-----------------------------|------|---------------|

| | | |
|-------------------|-------------|---------------------|
| Variazione | Euro | <u>5.935</u> |
|-------------------|-------------|---------------------|

Per le movimentazioni dell'esercizio si rimanda agli allegati.

D. DEBITI Euro 3.739.036

Valore al 31/12/2014 Euro 3.739.036

Valore al 31/12/2013 Euro 3.587.121

Variazione Euro 151.915

All'interno della voce Debiti una notevole rilevanza assume la voce **Acconti ricevuti sui progetti** che risulta essere specificatamente dettagliata nel prospetto sinottico dei Progetti in corso.

E.02) RATEI E RISCONTI PASSIVI Euro 30.106

Valore al 31/12/2014 Euro 30.106

Valore al 31/12/2013 Euro 29.994

Variazione Euro -112

Per un maggior dettaglio in merito alla composizione della voce si rimanda agli allegati.

CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico, che espone i ricavi ed i costi imputati secondo le disposizioni dell'art. 2425 del Codice Civile, annota le operazioni della gestione e rende possibile, nella sua analiticità, ogni elemento di giudizio in ordine al risultato d'esercizio.

Ad integrazione di quanto espostoVi, nelle premesse, Vi indichiamo in dettaglio le voci di maggior rilievo.

A. VALORE DELLA PRODUZIONE **EIRO 1.472.320**

Valore al 31/12/2014 Euro 1.472.320

Valore al 31/12/2013 Euro 1.389.653

Variazione Euro 82.667

Per un maggior dettaglio in merito alla composizione della voce si rimanda ai documenti in allegato.

B. COSTI DELLA PRODUZIONE Euro 1.455.924

Valore al 31/12/2014 Euro 1.455.924

Valore al 31/12/2013 Euro 1.430.950

Variazione **Euro** **24.974**

La voce “Contratti triennali per ricercatori” di euro 150.000 è stata riclassificata nell’ambito delle spese per servizi (B.07.) rispetto all’inserimento previsto nel precedente schema di bilancio tra gli “Altri costi del personale” effettuato nel progetto di bilancio approvato in sede di Giunta esecutiva.

La specifica della voce è ampliamente dettagliata nei documenti allegati.

DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DI PRODUZIONE Euro 16.396

Valore al 31/12/2013 Euro -41.297

C. Proventi ed oneri finanziari Euro **-2.745**

E. Proventi ed oneri straordinari Euro **-3.971**

Per un maggior dettaglio si rimanda ai documenti in allegato.

La definizione delle imposte correnti di esercizio:

IRAP si evidenzia un valore calcolato secondo la normativa vigente in euro 8.779.

—○—○—○—○—○—○—

Il Consorzio non è tenuto a fornire le informazioni richieste dall'art. 2428 C.C. secondo comma nn. 3 e 4 in quanto non detiene né ha acquistato o alienato nell'esercizio, azioni o quote di società controllanti; non esistono inoltre azioni di godimento, prestiti obbligazionari e altri titoli similari emessi dal Consorzio non trattandosi di società per

azioni e non partecipando allo stesso società di capitali di alcun tipo ma esclusivamente Istituzioni Universitarie.

Inoltre non risultano iscritte in bilancio situazioni creditorie o debitorie oggettivamente definibili di durata residua superiore a cinque anni e nessun onere finanziario è stato imputato nell'esercizio a valori iscritti nell'attivo dello Stato Patrimoniale.

Al 31/12/2014 l'Istituto aveva n. 3 dipendenti in forza, con inquadramento impiegatizio. Anche per l'esercizio 2014 sono stati corrisposti gli emolumenti deliberati dal Consiglio Direttivo per la carica del Direttore dell'INBB e per i compensi dei membri del Collegio dei Revisori; sono stati effettuati soltanto rimborsi delle spese a piè di lista, sostenute in ragione della carica, per i membri del Consiglio Direttivo e della Giunta Esecutiva.

Avendo con la presente nota integrativa fornito tutte le altre notizie richieste per i bilanci in forma abbreviata, ai sensi dell'art. 2435 bis C.C.4° comma, Il Consorzio è esonerato dalla redazione della "Relazione sulla Gestione" così come prevista dal Codice Civile, ma viene comunque presentata contestualmente una Relazione a consuntivo sull'attività svolta dall'Istituto nell'anno 2014 da sottoporsi all'approvazione degli Organi collegiali statutari.

Ad oggi non sono intervenuti eventi occorsi in data successiva al 31.12.14, tali da rendere l'attuale situazione patrimoniale e finanziaria sostanzialmente diversa.

Signori Membri del Consiglio Direttivo,

il bilancio, che sottopongo alla Vostra approvazione, che evidenzia un risultato economico positivo di Euro 9.680 prima delle imposte, e, sempre positivo, di Euro 901 dopo gli accantonamenti per le imposte d'esercizio, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico

d'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili, Vi invito pertanto ad approvarlo ed a deliberare di rinviare a nuovo l'avanzo di gestione.

**ISTITUTO NAZIONALE
BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Il Presidente**

Il Presidente

RELAZIONE A CONSUNTIVO DELL'ANNO 2014

Care colleghi e cari colleghi,
vorrei presentarvi il consuntivo delle attività svolte dall'INBB nel 2014, evidenziando sia i punti in cui abbiamo ottenuto significativi miglioramenti, sia i punti in cui invece occorre sforzarsi ancora di più per ottenere risultati significativi, sia identificando, sempre con la vostra collaborazione, nuove ed ulteriori azioni da intraprendere nell'ottica del miglioramento continuo.

Un elenco puntuale delle linee progettuali svolte e/o in corso di attuazione è allegato alla relazione, tuttavia vorrei soffermarmi su alcuni punti principali.

Prima di tutto vorrei ringraziare e sottolineare l'ottimo lavoro svolto dalle nostre preziose collaboratrici, dr.sse Cristiana Citton, Deborah Di Lorenzo e Lucia Occhioni, senza le quali non sarebbe stato possibile niente di ciò che è stato fatto.

In secondo luogo desidero sottolineare e ringraziare la direzione attenta e puntuale del dr. Pietro Ragni ed il prezioso supporto fornito dal dr. Paolo Occhialini.

Infine, vorrei ringraziare i membri del Collegio dei Revisori dei Conti e soprattutto i membri della Giunta Esecutiva e del Consiglio Direttivo per il qualificato supporto, e particolarmente il vice-presidente prof. Aldo Roda per le utilissime indicazioni che ci ha costantemente fornito.

Prima di entrare strettamente nel merito della relazione a consuntivo del 2014, **due questioni di contesto sono da sottolineare poiché incideranno sulle prospettive del Consorzio:**

1. per la prima volta dopo tanti anni, nella discussione parlamentare della legge di stabilità (ex-legge finanziaria) non si è discusso di tagli finanziari al settore dell'istruzione, e dell'Università e della Ricerca in particolare, anzi per alcune voci di bilancio del settore i valori appostati sono in aumento rispetto al passato. Ciò non può che farci piacere, dopo anni ed anni che la classe politica individuava l'Università e la Ricerca come settore i cui finanziamenti potevano essere decurtati a favore di altri settori o per ridurre il disavanzo pubblico. Anzi, con l'art. 7, viene reintrodotto il **Credito d'Imposta per attività di Ricerca ed Innovazione** per le Aziende, che, se svolte in collaborazione con Organismi di Ricerca come il nostro, può arrivare fino al valore del 50 % ! Ancora non è stato emanato il relativo Decreto attuativo, ma certamente è una misura (pur nella complessità dell'attuazione) che potrebbe dare molto slancio alla R&S del Paese e che potrebbe essere adottata da molte UdR consortili, specie di quelle che sviluppano ricerca applicata in rapporto con aziende propense all'innovazione;
2. nel 2012, il Ministro "tecnico" Profumo, in un incontro con tutti i Consorzi Interuniversitari di ricerca tematica, irrise platealmente il nostro sforzo, anche finanziario, per esserci sottoposti autonomamente alla VQR 2004-2010 dell'ANVUR (su sollecitazione peraltro del Ministro precedente), con la motivazione, peraltro abbastanza condivisibile, che la missione prioritaria dei Consorzi non sono le pubblicazioni scientifiche, bensì i servizi avanzati di coordinamento e di fund-raising a favore della ricerca degli atenei. A distanza di altri due ministri per il dicastero

I. N. B. B.
ISTITUTO NAZIONALE
BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario

MIUR, il nuovo contributo MIUR dal FFO dovrebbe essere elargito, secondo i termini del bando, sulla base dei risultati della scorsa VQR. Vi ricordo a tal fine, l'ottimo risultato ottenuto nella VQR 2004-2010 dell'ANVUR, in cui l'INBB è risultato fra i soli sei Consorzi Interuniversitari ad aver ottenuto un risultato positivo nell'indicatore IRFS1 (l'indicatore maggiormente rappresentativo, indicato dal MIUR come indice di valutazioni ai fini del Bando Progetti Competitivi-FFO 2014). Oltre a dimostrare, per l'ennesima volta e almeno negli ultimi 15 anni, la piena contraddittorietà e/o l'assenza di indirizzi ministeriali coerenti verso il nostro operato di Consorzi interuniversitari di ricerca, è importante che il nostro Consorzio si attrezzi per tempo al fine di partecipare alla **prossima VQR 2011-2014 e di rispondere, con un impegno collettivo, nella maniera più adeguata possibile.**

A questo punto farò l'analisi del lavoro svolto **partendo dalle indicazioni programmatiche che ho presentato con la mia candidatura a Presidente** nella riunione del 16 Maggio 2014:

1) la creazione o lo sviluppo di network tematici di ricerca condivisi fra più Unità Operative INBB e la organizzazione di workshop di breve durata relativi a ciascuna delle piattaforme, anche in previsione del prossimo convegno nazionale INBB in coincidenza con il 20° anniversario della fondazione dell'INBB.

Tale attività è stata svolta con successo; sono stati organizzati **workshop tematici** che hanno avuto una frequenza (anche di giovani) superiore alle aspettative e che hanno permesso di stabilire o rafforzare contatti e collaborazioni scientifiche fra UdR INBB, ma anche con Ricercatori esterni all'INBB. E' iniziata **l'organizzazione del convegno "20 A"** in occasione del ventennale del riconoscimento ministeriale dell'INBB. Tale convegno sarà ospitato il 22 e 23 Ottobre presso il CNR che già ha concesso il suo patrocinio.

Nell'ambito dello sviluppo di network, l'INBB ha partecipato al **"North South Traineeship" Project** promosso dall'Univ. di Roma Tor Vergata; il progetto è stato finanziato dal programma EU Erasmus+ e quattro studenti indicati da professori aderenti al Consorzio, dopo la selezione, partiranno per la loro esperienza di tirocinio presso imprese o istituzioni di altri paesi Europei.

2) la ricerca di nuove iniziative di finanziamento (regionale, nazionale o comunitario) e l'organizzazione di una struttura dedicata al supporto delle iniziative di finanziamento, soprattutto in ambito comunitario, che si possa autofinanziare come fondo rotativo.

Oltre l'invio di newsletter a tutti i membri INBB in cui vengono riportate le iniziative di finanziamento di cui siamo venuti a conoscenza, e' stata attivata la convenzione con una società (la AMIRES) che può aiutare l'INBB nella presentazione di programmi di ricerca in risposta a bandi comunitari (H2020 ed altri). I primi risultati di questa convenzione sono stati subito evidenti con il supporto che ha permesso al **progetto "UltraPlacad", coordinato dall'INBB, di arrivare primo (su più di 450 candidati) con il massimo del punteggio nel bando HORIZON 2020 (Fase II), topic: Clinical validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices.** Un ringraziamento particolare al nostro Giuseppe Spoto di Catania, ideatore e coordinatore scientifico del progetto. Vorrei sottolineare che è la prima volta che l'INBB ha il compito di coordinare in Europa un progetto di questa dimensione (più di 6 milioni di Euro).

3) la creazione di sinergie operative, con altri Consorzi Interuniversitari o strutture cliniche allo scopo di ottimizzare le risorse tecnico-scientifiche ed amministrative e per poter accedere a maggiori finanziamenti che abbiano un contenuto di ricerca clinica o traslazionale.

I. N. B. B.

ISTITUTO NAZIONALE
BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario

Rispetto al perseguitamento di questo obiettivo con altri Consorzi, si deve registrare una difficoltà derivante dalla propensione di altri consorzi in campo clinico di continuare l'esperienza consortile in forma autonoma, specie in mancanza di indicazioni ministeriali (che erano state ipotizzate) a favore di accorpamenti, anche solo funzionali.

Sul piano della collaborazione con strutture cliniche, **il significativo Accordo di Partnership con la Fondazione Ettore Sansavini/Gruppo clinico Villa Maria**, che coinvolge il team guidato dal Prof. Ventura e presidiato, per il Consorzio, dal dr. Occhialini, ha già avuto avvio e le potenzialità della collaborazione potranno evidenziarsi al momento dell'operatività dei nuovi laboratori di Lugo prevista per il prossimo mese di maggio.

4) la messa a punto di una serie di strumenti amministrativi/gestionali per aiutare i nostri aderenti nella gestione dei finanziamenti ottenuti e aiuto di tipo burocratico/amministrativo agli aderenti e alle Università consorziate, con la predisposizione di fac-simili di convenzioni utili verso Enti di Ricerca, Strutture Ospedaliere ed ASL, Enti no profit, etc.

Questa attività malgrado non possa vantare risultati vistosi, in realtà è **una delle più rilevanti che siano state svolte nell'anno scorso, con un sostegno assiduo a tutti i membri INBB che lo hanno richiesto**. Fra le altre ricordiamo la convenzione redatta per l'Università Paris Sud, quella con la cinese EBPC ed i contratti con NGM e Ignyna.

5) Individuazione di aziende con le quali avviare accordi di collaborazione;

Nonostante la generale situazione economica del Paese non stimoli certamente le aziende a largheggiare nelle donazioni liberali, è già **iniziata un'attività di fund-raising** che dovrebbe portare a sponsorizzazioni economiche in occasione del prossimo convegno nazionale INBB "20 A". Già in occasione dei workshop 2014 abbiamo avuto un primo supporto dalla Coswell e dalla Guna. Tuttavia, lo scopo di tali sponsorizzazioni non è prioritariamente quello di ottenere fondi per il Convegno, quanto piuttosto quello di **instaurare canali di comunicazione con le aziende** che possano portare alla presentazione in comune di progetti di ricerca e sviluppo, i soli per i quali ancora vi sono fondi a disposizione a livello nazionale e regionale e per la sopra già ricordata possibilità per le Aziende di ottenere un Credito d'Imposta per attività di Ricerca ed Innovazione per attività svolte in collaborazione con Organismi di Ricerca. A tal proposito non si può non rimarcare l'eccellente collaborazione con varie unità di ricerca del Consorzio garantita, durante quest'anno, da alcune prestigiose imprese del nostro settore quali I&C, Intercept, MBS e PRIMM.

Nella presentazione della mia candidatura avevo anche ribadito che sarebbe stata **importante la vostra collaborazione e riprendo quindi i punti che voi stessi mi avevate segnalato:**

1) Rendicontazione delle partite stipendiali del personale universitario.

Il problema è risolvibile ed è stato risolto in diversi casi, per esempio nel caso di progetti FP VII; tuttavia è emerso che non è possibile fare un esempio di accordo per la rendicontazione del personale universitario che possa andare bene a tutte le università, ma l'accordo va concordato con la singola università volta per volta. Già abbiamo l'esperienza maturata per gestire il progetto PON- Distretti della Sicilia con gli atenei di Catania e Messina e stiamo procedendo a formalizzare gli accordi necessari per il progetto Ultraplacad con Catania, Firenze e Parma.

2) Maggiore internazionalizzazione extra-europea.

I. N. B. B.
ISTITUTO NAZIONALE
BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario

E' stato fatto un accordo quadro con una società cinese (EBPC, Shanghai) per il trasferimento tecnologico. Due iniziative sono già iniziate ma ci dobbiamo impegnare a sollecitare la presentazione di altre proposte da parte dei nostri aderenti. Inoltre il Dott. Ragni ha messo le basi per presentare un progetto di Capacity Building nell'ambito del Programma Erasmus+ con Università spagnole e portoghesi e del Costarica, del Perù e del Brasile.

3) Maggiore coordinazione locale delle UdR INBB

Due attività sono richieste soprattutto ai Direttori delle sezioni presenti nel Direttivo: a) la ricerca e l'accesso ai bandi regionali, importanti soprattutto (ma non solo) per le Regioni Obiettivo Convergenza; b) maggiore coinvolgimento dei membri delle UdR INBB locali. In questo ambito si potrebbero prevedere incontri presso le varie sedi fra gli stessi membri delle UdR locali a scopo di presentare a tutti i membri delle UdR locali le ricerche più significative (spesso, presi da mille incombenze, nemmeno si conoscono le ricerche del collega della porta accanto) e stimolare la presentazione congiunta con l'INBB di progetti di ricerca Regionali, Nazionali ed Europei. Questo è un argomento su cui dobbiamo sicuramente intervenire, con il conforto di tutti i colleghi del CD durante i prossimi mesi, anche provando ad intercettare i vantaggi della nuova normativa nazionale.

4) Convenzioni ed Accreditamenti

Un impegno che abbiamo preso è quello di rendere operative le Convenzioni che l'INBB ha sottoscritto. Abbiamo iniziato dalla più prestigiosa, quella con il CNR, infatti lo scorso novembre si è tenuta la prima riunione del Comitato di Gestione CNR-INBB presieduta dalla Dott.ssa Minchiotti che è componente del nostro CD, su nomina del Presidente del CNR. Sono state indicate una serie di attività di confronto e di collaborazione. Per gli accreditamenti, abbiamo iniziato ad informarci per il riconoscimento di INBB come Organismo di Ricerca presso EFSA, vedremo nei prossimi mesi e l'aiuto da parte di qualche membro del Direttivo sarebbe prezioso.

5) Allestimento di un database interrogabile delle strutture, dei membri e delle ricerche INBB

In quest'ambito è stata data la priorità alla revisione completa del sito web www.INBB.it ed all'aggiornamento delle informazioni ivi riportate. E' in programma l'implementazione del database ma ancora l'attività relativa non è iniziata.

6) Coordinamento tra i Consorzi Interuniversitari di Ricerca tematica

Questa attività è stata supportata principalmente e con ottimi risultati, dal dr. Occhiani, il quale, anche grazie alla sua lunga esperienza, ha rappresentato un riferimento per tutto il Coordinamento nazionale dei Consorzi. Il risultato più importante nel corso del 2014 (ma di certo non l'unico) è stato il ripristino da parte del MIUR del contributo FFO (anche se solo per 2,2 mln di Euro, per "progetti competitivi"), ottenuto sulla base dell'azione di sensibilizzazione verso i Rettori avviata a fine 2013 ed in seguito alla efficace posizione successiva della CRUI, espressa al MIUR, circa il positivo ruolo svolto dai Consorzi. Il progetto competitivo dell'INBB in risposta al bando MIUR relativo al FFO 2014, nel quale sono state inserite le linee di ricerca delle UdR INBB maggiormente attive, è in corso di sottomissione, dopo un complesso confronto nel Coordinamento nazionale. Inoltre, l'attività dei Consorzi Interuniversitari di Ricerca è stata presentata con documenti molto precisi e dettagliati anche presso il Parlamento. Grazie a queste iniziative, finalmente si sta avvertendo un'inversione di tendenza soprattutto nell'atteggiamento degli atenei verso i Consorzi, malgrado vi siano ancora molte resistenze a livello nazionale verso un effettivo riconoscimento istituzionale delle attività svolte dei Consorzi Interuniversitari, con conseguenti scelte operative, che potrebbero essere elaborate

I. N. B. B.
ISTITUTO NAZIONALE
BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario

nell'auspicato Tavolo tecnico promesso dal MIUR. Un segno di questa inversione di tendenza è il clima positivo riscontrato verso la nostra richiesta di adesione (in corso di perfezionamento) della Università Gabriele D'Annunzio di Chieti/Pescara e di rinnovata adesione della "Sapienza Università di Roma".

Infine alcuni dati economici-finanziari.

Il Consorzio, per il secondo anno consecutivo senza alcun supporto istituzionale riesce, mantenendo la politica oculata di contenimento delle spese e sviluppando nuove linee progettuali, a **chiudere il consuntivo 2014 con un leggero attivo**. In particolare si segnala che, nel Conto Patrimoniale, le "Rimanenze finali al 31/12/14" sono pari a € 2.662.229 rispetto ai € 2.775.338 del bilancio 2013 ed al € 1.949.485 del 2012; è questo un dato di trend incoraggiante perché dà conto dei progetti già acquisiti ed in corso d'opera ed abbiamo ulteriormente migliorato rispetto allo scorso anno che pure fu molto positivo. Inoltre, anche nel Conto Economico, il Valore della produzione mostra un trend favorevole: dal € 1.023.168 del 2012 si passò, lo scorso anno a € 1.389.653 e quest'anno si arriva a € 1.472.320. A fine esercizio si riscontra, pur avendo iniziato a rimpinguare il fondo di riserva per i progetti complessi, un modesto utile (dopo le imposte) pari a € 901 che sarà riversato nel Patrimonio netto.

E' da sottolineare il **costante aumento nell'ultimo triennio del volume economico delle attività del Consorzio** pur in un periodo di generale riduzione dei finanziamenti pubblici alla ricerca e di minore disponibilità economica delle aziende per attività di ricerca e sviluppo.

In conclusione, insieme al Direttore ed a tutto lo staff gestionale dell'INBB pensiamo di aver svolto al meglio delle nostre possibilità i compiti che ci sono stati assegnati e chiediamo la vostra collaborazione per individuare nuove e migliori modalità di svolgimento delle attività descritte e per individuare nuove attività da svolgere.

Vi ringrazio per l'attenzione


Prof. Giovanni Antonini
Presidente INBB

Roma, 9 Febbraio 2015

ALLEGATO:

PROSPETTO SULLE ATTIVITÀ INBB SVOLTE DA GENNAIO 2014 A GENNAIO 2015

Attività Istituzionali

- Rinnovo dei rappresentanti dei ricercatori INBB all'interno del Consiglio Direttivo
- Rinnovo dei rappresentanti MIUR nel Consiglio Direttivo
- Rinnovo complessivo del Consiglio Direttivo
- Adesione 14 nuovi ricercatori e docenti
- Rinnovo cariche consortili con nuovo Presidente, nuovo Direttore e nuova Giunta Esecutiva
- Rinnovo sito INBB
- Realizzazione del nuovo Logo INBB
- Rinnovo firma digitale
- Rinnovo convenzione con Monte dei Paschi di Siena per tesoreria unica
- Risposte amministrazioni universitarie e CNR su dati bilancio (CONSOC 2013, MEF, Trasparenza dati, Legge Anticorruzione, Dichiarazione indebitamento, Consistenza Organi, Dati su adesioni)
- Iscrizione liste 5x1000 anno 2014
- Risposte rilevazioni ISTAT su "Ricerca e Sviluppo", "Retribuzione" e "Dati economici"
- Censimento "Interferenti Endocrini"
- Elaborazione documento su "Piattaforme scientifiche"
- 9 Newsletters elaborate ed inviate durante il 2014
- Rapporti ed azioni operative con Consorzi interuniversitari per ripristino FFO
- Audizione al Senato sul ruolo dei Consorzi Interuniversitari
- Organizzazione tre Workshops sulle sei piattaforme ottobre-novembre 2014
- Redazione Bando Traineeship Erasmus+
- Adesione Univ. Chieti (in corso d'opera)
- Stipula assicurazione Presidenza e Direzione
- Istituzione Comitato di gestione CNR-INBB
- Rinnovo indirizzo PEC
- Invio a MIUR ed Atenei consorziati bilancio preventivo 2015
- Rinnovo Convezione MIUR –INBB Ufficio Post-Laurea (accoglimento ricercatori stranieri)
- Organizzazione Convegno 20A (richiesta Aula, richiesto patrocinio, invito Presidente CNR, richiesti contributi a membri attivi)
- Rinnovo dominio www.inbb.it
- Rinnovo LEAR per progetti H2020– Commissione Europea
- Dichiarazione Financial Viability – Commissione Europea

Progetti/Commesse acquisite 2014

- Trovagene (UdR Bertotti);
- Diasorin (UdR Gallinella)
- Abbott (UdR Gallinella)
- Primm (UdR Pucci)
- Intercept (UdR Roda, Maggi e Moschetta)
- Guna (UdR Stoppini)
- ISS (UdR Franconi)
- Progetto Parigi Sud - I&G (UdR Galie)
- CNR – Corso Formazione 2014 (Direzione INBB)
- Regione Emilia/IOR (UdR Canaider)
- Univ. Bologna – Trial BENEFICA (UdR Roda)
- FASI Srl – Convegno “Luci ed Ombre in Andrologia” (UdR Maggi)
- NGM (UdR Moschetta)
- MBS (UdR Antonini)
- XENUS (UdR Antonini)
- Epitome (UdR Bettuzzi)
- Bayer (UdR Maggi)
- AMEC (UdR Canaider)
- Onlus “Noi per Loro” (UdR Bettuzzi)
- ERASMUS +“Progetto North South Traineeship” (Direzione INBB)
- COSWELL (UdR Roda)
- Cadmium Symposium 2015 (UdR Madeddu)
- 2 nuovi progetti con Intercept 2015 (UdR Maggi)
- Bando sanità 2012 – Progetti giovani (UdR Antonini)
- IGNYTA 2015 (UdR Bardelli)

Partecipazioni a bandi

- H2020 – PHC – 10-2014 “UltraPlacad” (UdR Spoto) Superata anche la fase 2 del bando HORIZON 2020, topic: Clinical validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices - PHC-12-2014-1.
INBB organismo coordinatore, risultato primo con punteggio massimo (con 15.0 su 15.0)
- Erasmus+ “North South Traineeship” Project; coord. Un. Roma Tor Vergata (Direzione INBB)
- MIUR – Diffusione Scientifica della Cultura DD 2216) “Alter-Coins” (Direzione INBB)
- H2020 – Marie Curie “Clinik” (UdR Galiè)
- Bando sanità 2013 – Progetti ordinari (UdR Mita)
- H2020 – PHC-10-2014 “Capta” (UdR Pucci)
- Telethon (UdR Galiè)
- Cariplo (UdR Monti)
- H2020 “Origin” (UdR Rustichelli)
- H2020 –PHC-2015 “Hepicare” (UdR Ventura)
- Bando Progetti competitivi – Elaborazione progetto
- Tavola Valdese 2014 (UdR Ventura)
- Bill Gates Foundation (UdR Palleschi)
- H2020 – SFS 2015-2 - Mycotoxin (UdR Migheli)
- Fondazione CARISBO (UdR Canaider)
- ERANETMED (UdR Mita)
- H2020 – SFS – 16- 2015 - Proaetate (UdR Moschetta)
- FAS Salute 2014 (Regione Toscana) I/’15 – (UdR Palchetti)
- Erasmus+ HEI Capacity Building coord. Univ. Salamanca II/’15 (Direzione INBB)

I. N. B. B.
ISTITUTO NAZIONALE
BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario

Convenzione scientifiche stipulate

- Rinnovo convenzione CNR
- Gruppo Villa Maria – Fondazione Sansavini (UdR Ventura)
- Costituzione Comitato di Gestione CNR-INBB
- Istituto Rinaldi Fontana (FI) (UdR Ventura)
- AMIRES (Direzione INBB)
- Rinnovo Conv. MIUR – D.M. 11/4/2008 Accoglienza ricercatori stranieri
- EBPC –European Business Promotion Center (Shangai- CINA) (Direzione INBB)
- Cube Labs (UdR Pucci)
- Convenzione con Dip. Chimica Univ. “Sapienza” per progetto ASI
- Avvio pratiche Convezione con Comune di Casalecchio per uso spazi UdR Ventura
- Convezione con Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana (Progetto Sanità Giovani 2012 – UdR Antonini)
- Convezione con Dip. Scienze Univ. Roma 3 (Progetto Sanità Giovani 2012 – UdR Antonini)
- Convenzione con Dip. Medicina Clinica Univ. AQ (Progetto Sanità Giovani 2012 – UdR Antonini)
- WOMEN (UdR Pucci)

I. N. B. B.
ISTITUTO NAZIONALE
BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario

Amministrazione

- Gestione ordinaria di 41 progetti (attività non commerciale)
- Gestione ordinaria di 27 progetti (attività commerciale)
- Formulazione Bilancio consuntivo 2013
- Gestione delle buste paga per 35 collaboratori/borsisti
- Sollecitato e ricevuto saldo Bandi “Progetti competitivi” annualità 2012
- Rendicontazione Tavola Valdese anno 2012
- Rendicontazione Tavola Valdese anno 2013
- Rendicontazione Progetti FIRB Futuro in Ricerca e Audit finale
- Rendicontazione progetti Sanità 2009 IZSM di Portici
- Rendicontazione progetto GAM fondi Bill & Melinda Gates Foundation
- Sollecitato e ricevuto 5x1000 anno 2010
- Rendicontazioni intermedie per Distretti Tecnologici Sicilia PON
- Rendicontazione progetto ASI (UdR Roda)
- Rendicontazione progetto ISA
- 3 Riunioni con Collegio Revisori
- Sessione straordinaria Collegio dei Revisori (6/10/2014)
- Sollecitato e ricevuto saldo progetto ISA
- Sollecitato II acconto e Saldo progetto Sanità 2007 Regione Sicilia
- Sollecitato II acconto e Saldo progetto Sanità 2007 ISPESL
- Risolto contenzioso con MPS per pagamenti in dollari
- Analisi tutte le forniture di servizi con alcune sostituzioni per ingenerare risparmi
- Attivazione 14 borse di studio
- Convenzione con Università Paris Sud
- Attivazione accordo per istituzione Ricercatore TD di tipo A “junior”(UdR Roda)
- Nuova impostazione controllo di spesa per le commesse
- Formulazione Bilancio preconsuntivo 2014
- Formulazione Bilancio preventivo 2015
- Convenzione Amires rapporto convenzionale con 9 organizzazioni europee
- Elaborazione e invio Dichiarazione 770S
- Elaborazione e invio Dichiarazione annuale INAIL
- Impostazione modello convenzione/donazione con imprese anglosassoni
- Impostazione consortium agreement (con supporto AMIRES)
- Formulazione Bilancio consuntivo 2014

RIEPILOGO PROGETTI ATTIVITA' NON COMMERCIALE AL 31/12/2014

| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2014) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi 2014 |
|--|--|------------|--|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Aziende farmaceutiche | contributi da privati | INBB | Contributi liberali per attività di ricerca su ipertensione polmonare | 272.618,00 | 267.210,00 | 5.608,00 | 272.818,00 | 0,00 | 33.837,75 |
| I&C | contributi da privati | INBB | Contributo liberale per attività di ricerca su ipertensione polmonare | 190.000,00 | 190.000,00 | 0,00 | 190.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bayer Spa | contributi da privati | INBB | Contributo liberale per attività di ricerca sulla sterilità maschile | 8.000,00 | 0,00 | 8.000,00 | 8.000,00 | 0,00 | 1.621,30 |
| Coswell Spa | contributi da privati | INBB | Contributo liberale per attività di ricerca | 178.000,00 | 0,00 | 178.000,00 | 178.000,00 | 0,00 | 150.000,00 |
| Bayer HealthCare Pharmaceuticals Inc | contributi da privati | Bardelli | Liquid Biopsy | 88.100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Agrupaciòn Europea de Intereses Econòmicos Biochemical Research AEIE | contributo | Croci | DNAzyma: biosensore per la misura di potassio intra ed extra cellulare | 14.000,00 | 14.000,00 | -14.000,00 | 0,00 | 14.000,00 | 2.384,96 |
| ASI | Bando ASI DC-DTE-2011-033 per ricerche di biomedicina e biotecnologie in ambito spaziale | Roda | GUT BRAIN | 219.944,00 | 0,00 | 87.977,60 | 87.977,60 | 0,00 | 63.795,47 |
| Bayer Pharma AG | contributi da privati | Galiè | Analysis of clinical data from Bologna Registry and Genomic research | 500.000,00 | 180.000,00 | 80.000,00 | 260.000,00 | 0,00 | 55.365,63 |
| Cadmium Symposium | contributi da privati | Madeddu | II Convegno Internazionale Cadmium Symposium | 0,00 | 0,00 | 320,00 | 320,00 | 0,00 | 0,00 |
| CNR Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali | pubblici | Citton | Corsi di formazione | 9.200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9.200,00 | 9.200,00 |
| Diasorin Ireland Ltd | contributi da privati | Gallinella | Analysis of clinical data from Bologna Registry and Genomic research | 15.000,00 | 0,00 | 7.500,00 | 7.500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Epitome Pharmaceutical Ltd | contributi da privati | Bettuzzi | Developing and testing of a novel biopsy needle - 2 anno | 16.000,00 | 4.000,00 | 12.000,00 | 16.000,00 | 0,00 | 1.877,81 |
| Fondazione Carlo Fornasini | contributi da privati | Ventura | Sviluppo di strategie innovative per l'utilizzo di cellule staminali mesenchimali umane nella medicina rigenerativa vascolare | 92.000,00 | 92.000,00 | -92.000,00 | 0,00 | 92.000,00 | 19.861,28 |
| Bill & Melinda Gates Foundation | contributi da privati | Roda | Gametocyte Assay for Malaria (GAM) for Novel Anti-Transmission Drugs - Agreement ref. OPP1040394 | 148.629,59 | 102.712,59 | 45.917,00 | 148.629,59 | 0,00 | 26.878,59 |
| European Commision | SP4-Capacities VII PQ | Rigo | SAFEGRAPE | 320.640,00 | 320.640,00 | -320.640,00 | 0,00 | 320.640,00 | 12.076,48 |
| FIRB Futuro in Ricerca | MIUR | Ricci | Sviluppo di procedure di biorisanamento e di nuovi sistemi di analisi per interferenti endocrini | 391.620,00 | 372.039,00 | 0,00 | 372.039,00 | 0,00 | 12.358,42 |
| GlaxoSmithKline service Unlimited | contributi da privati | Galiè | Sponsorship of the "Pulmonary Arterial Hypertension Preceptorship" | 6.000,00 | 6.000,00 | -6.000,00 | 0,00 | 6.000,00 | 5.400,00 |
| Ispesl | Sanità 2007 | Mascini | Programma Strategico "La Medicina di genere come obiettivo strategico per la sanità pubblica: l'appropriatezza della cura per la tutela della salute della donna" Progetto 3 " Interferenti endocrini negli ambienti di lavoro e salute della donna" UO3 | 92.000,00 | 55.200,00 | 0,00 | 55.200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ispesl | Sanità 2007 | Mita | Programma Strategico "La Medicina di genere come obiettivo strategico per la sanità pubblica: l'appropriatezza della cura per la tutela della salute della donna" Progetto 3 " Interferenti endocrini negli ambienti di lavoro e salute della donna" UO4 | 92.000,00 | 55.200,00 | 0,00 | 55.200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ispesl | Sanità 2007 | Gulisano | Programma Strategico "La Medicina di genere come obiettivo strategico per la sanità pubblica: l'appropriatezza della cura per la tutela della salute della donna" Progetto 3 " Interferenti endocrini negli ambienti di lavoro e salute della donna" UO5 | 92.000,00 | 55.200,00 | 0,00 | 55.200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Hamad Medical Corporation | Qatar Foundation Grant | Medico | Grant: NPPR 4 - 967 - 3 - 262 | 239.425,98 | 0,00 | 66.827,82 | 66.827,82 | 0,00 | 56.933,19 |
| ISS | pubblici | Franconi | Piattaforma Italiana per lo Studio della Polimorbidità: scenario epidemiologico, aspetti clinici e farmacologici, prospettiva di genere e contesto farmaco-economico | 25.000,00 | 0,00 | 7.500,00 | 7.500,00 | 0,00 | 11.726,20 |
| Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno | Sanità 2009 | Mita | Food and environmental safety: the problem of the endocrine disruptors | 154.900,00 | 61.960,00 | 46.470,00 | 108.430,00 | 0,00 | 30.603,67 |
| Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno | Fondi Istituto Zooprofilattico | Mita | Food and environmental safety: the problem of the endocrine disruptors | 140.000,00 | 77.000,00 | 46.000,00 | 123.000,00 | 0,00 | 79.077,06 |

| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2014) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi 2014 |
|--|-----------------------|-----------|---|---------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Merck Serono S.A. | contributi da privati | Medico | Single-agent anti-MEK therapy in metastatic colorectal carcinomaresponders | 220.000,00 | 220.000,00 | 0,00 | 220.000,00 | 0,00 | 24.825,40 |
| NGM Biopharmaceuticals Inc. | contributi da privati | Moschetta | "NGM Material: AAV-FGF15, AAV-FGF19, AAV-v97" | 119.502,87 | 0,00 | 23.900,57 | 23.900,57 | 0,00 | 190,88 |
| Noi per Loro Onlus | contributo | Bettuzzi | Trattamento della leucemia mieloide acuta recidivata/refrattaria con somministrazione endovenosa di Dacarbazina | 15.916,00 | 0,00 | 15.916,00 | 15.916,00 | 0,00 | 0,00 |
| Pfizer Limited | contributi da privati | Leci | Progetto giovani: Comparasion of the first-line sildenafl strategy with the first-line bosentan strategy in a population of PAH patients | 25.000,00 | 25.000,00 | -25.000,00 | 0,00 | 25.000,00 | 22.500,00 |
| Pfizer Inc | contributi da privati | Galiè | Current era survival of pulmonary arterial hypertension (PAH) patients: retrospective analysis of predictors and comparison between clinical sub-groups | 180.000,00 | 180.000,00 | -180.000,00 | 0,00 | 180.000,00 | 12.505,27 |
| Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica Sicilia Agrobio e Pescaria Ecocompatibile | PON02_00451_3133441 | Spoto | "PROFOOD – Valorizzazione delle produzioni lattiero-casearia siciliane, mediante applicazioni biomolecolari, chimiche e nutrigenomiche" - CUP B61C12000760005 | 228.786,00 | 0,00 | 114.392,80 | 114.392,80 | 0,00 | 61.486,23 |
| Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica Sicilia Agrobio e Pescaria Ecocompatibile | PON02_00451_3361785 | Spoto | "DIMESA – Valorizzazione di prodotti tipici della dieta mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici" - CUP 61C12000870005 | 23.400,00 | 0,00 | 11.700,00 | 11.700,00 | 0,00 | 714,93 |
| Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi S.c.a.r.l. | PON02_00355_3416798 | Spoto | "Elettronica su Plastica per Sistemi "Smart disposable" PLAST_ICs" | 120.000,00 | 58.740,84 | 0,00 | 58.740,84 | 0,00 | 43.039,66 |
| Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi S.c.a.r.l. | PON02_00355_2964193 | Spoto | "HIPPOCRATES – Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la salute dell'uomo" - CUP B61C12000920005 | 282.209,41 | 140.391,39 | 0,00 | 140.391,39 | 0,00 | 100.948,38 |
| Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi S.c.a.r.l. | PON02_00355_2964193 | Cuzzocrea | "HIPPOCRATES – Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la salute dell'uomo" - CUP B61C12000920005 | 104.609,59 | 52.043,27 | 0,00 | 52.043,27 | 0,00 | 37.639,67 |
| Società Italiana di Farmacologia | privati | Campesi | Premio giovani ricercatori a sostegno delle attività di ricerca | 25.000,00 | 25.000,00 | 0,00 | 25.000,00 | 0,00 | 8.337,52 |
| Regione Sicilia | Sanità 2007 | Franconi | Programma Strategico "La Medicina di genere come obiettivo strategico per la sanità pubblica: l'appropriatezza della cura per la tutela della salute della donna" Progetto: "4-latrogenic diseases and adverse reactions" | 95.000,00 | 57.000,00 | -57.000,00 | 0,00 | 95.000,00 | 0,00 |
| Regione Sardegna | Sanità 2006 | Franconi | La depressione come possibile fattore di rischio per lo sviluppo del diabete mellito di tipo 2 - U.O.3 | 33.500,00 | 29.500,00 | 0,00 | 29.500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Symphegen | contributi da privati | Bertotti | "Turning disease stabilization into tumor shrinkage in metastatic colorectal carcinoma" | 93.846,90 | 45.000,00 | 48.846,90 | 93.846,90 | 0,00 | 27.474,22 |
| Ass. Naz. Medicina Rigenerativa | Tavola Valdese 8x1000 | Ventura | Cellule staminali 5° anno | 111.800,00 | 32.000,00 | -32.000,00 | 0,00 | 111.800,00 | 0,00 |
| Ass. Naz. Medicina Rigenerativa | Tavola Valdese 8x1000 | Ventura | Cellule staminali 6° anno | 97.800,00 | 25.000,00 | -25.000,00 | 0,00 | 97.800,00 | 4.567,93 |
| Gruppo Italiano per lo Studio del Magnesio | Tavola Valdese 8x1000 | Wolf | "Magnesio: le basi biologiche essenziali per lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche" | 30.000,00 | 11.000,00 | -11.000,00 | 0,00 | 30.000,00 | 2.450,29 |
| Trovagene Inc | contributi da privati | Bardelli | Mutational profiling of KRAS in plasma samples of CRC patients | 77.000,00 | 0,00 | 38.500,00 | 38.500,00 | 0,00 | 12.084,79 |
| VID M01 | fondi privati | Ventura | Corso di Meditazione, emozioni e attivismo quantico | 3.240,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.240,00 | 3.240,00 |
| VID M02 | fondi privati | Ventura | Corso di Meditazione, emozioni e attivismo quantico | 660,00 | 0,00 | 660,00 | 660,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTALI ATTIVITA' N.C. | | | | 5.192.348,34 | 2.753.837,09 | 83.396,69 | 2.837.233,78 | 984.680,00 | 935.002,98 |
| RIEPILOGO PROGETTI ATTIVITA' COMMERCIALE AL 31/12/2014 | | | | | | | | | |
| Associazione Medicina e Complessità | privati | Ventura | Stem Cell Differentiation Stage Factors (SCDSFs) from Zebrafish and (Stem) Cell Reprogramming | 8.230,59 | 8.230,59 | -8.230,59 | 0,00 | 8.230,59 | 2.908,94 |
| Associazione Medicina e Complessità | privati | Canaider | Studio di estratti embrionali di zebrafish (Danio rerio): analisi del ruolo differenziativo su cellule mesenchimali umane isolate da tessuto adiposo | 10.000,00 | 0,00 | 5.000,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Abbott Srl | fondi privati | Venturoli | Valutazione della funzionalità dell'aliquotatore Freedom EVO 150 TECAN per l'esecuzione dei Test Abbott RealTime HPV High Risk su campioni cervicali raccolti in PreservCyt Solution | 8.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| CNR Istituto di Biochimica delle Proteine | pubblici | Pucci | "Peptidi DA NGF quali farmaci innovativi nelle malattie neurodegenerative periferiche" | 57.377,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57.377,05 | 5.267,19 |
| Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, Università di Tor Vergata | pubblici | Pucci | "Sviluppo di nuove strategie terapeutiche antitumorali basate su indagini di proteomica delle vie di trasduzione del segnale rilevanti nelle cellule staminali tumorali" | 41.322,31 | 20.661,16 | 12.295,08 | 32.956,24 | 0,00 | 14.995,11 |
| Euroclone | privati | Bettuzzi | Servizio di consulenza sulle tematiche concernenti: "Sviluppo di un test per la diagnosi e la prognosi del tumore della prostata per un mezzo di una specifica gene signature" | 16.700,00 | 9.000,00 | -9.000,00 | 0,00 | 16.700,00 | 14.503,59 |

| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2014) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi 2014 |
|--|--|-----------|--|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Fasi Srl | privati | Maggi | Luci ed Ombre in Andrologia | 18.850,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18.850,00 | 18.850,00 |
| Fondazione Alma Mater | privati | Ventura | Utilizzo locali del Laboratorio Nazionale INBB-VID per la realizzazione dell'attività "Master in Medicine non convenzionali" | 2.049,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.049,18 | 2.049,18 |
| Fondazione Ettore Sansavini per la Ricerca Scientifica - Health Science Foundation | privati | Ventura | Partnership per attività di ricerca, sviluppo e innovazione | 100.000,00 | 0,00 | 30.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 18.261,94 |
| Guna Spa | fondi privati | Stoppini | Dosaggio di campioni di collagene suino | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.000,00 | 10.000,00 |
| Guna Spa | fondi privati | Stoppini | Dosaggio di campioni di collagene suino | 14.000,00 | 0,00 | 7.000,00 | 7.000,00 | 0,00 | 3.112,52 |
| Granarolo Spa | Bando Regione Emilia-Romagna "Dai distretti produttivi ai distretti tecnologici", DGR n. 1631/2009 | Roda | Functional Foods and Global Health (cibi funzionali e salute) | 170.750,00 | 170.750,00 | 0,00 | 170.750,00 | 0,00 | 12.449,18 |
| Eridania Spa | Bando Regione Emilia-Romagna "Dai distretti produttivi ai distretti tecnologici", DGR n. 1631/2009 | Roda | Functional Foods and Global Health (cibi funzionali e salute) | 45.000,00 | 45.000,00 | -45.000,00 | 0,00 | 45.000,00 | 1.207,27 |
| Incos Srl | Bando Regione Emilia-Romagna "Dai distretti produttivi ai distretti tecnologici", DGR n. 1631/2009 | Roda | Functional Foods and Global Health (cibi funzionali e salute) | 85.840,00 | 85.840,00 | -85.840,00 | 0,00 | 85.840,00 | 12.516,74 |
| Sementi Italia | Bando Regione Emilia-Romagna "Dai distretti produttivi ai distretti tecnologici", DGR n. 1631/2009 | Roda | Functional Foods and Global Health (cibi funzionali e salute) | 40.000,00 | 40.000,00 | -40.000,00 | 0,00 | 40.000,00 | 8.106,50 |
| Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna | Ricerca Finalizzata | Canaider | Determinazione di markers di suscettibilità individuale al cobalto in pazienti portatori di protesi d'anca con accoppiamento articolare metallo-metallo | 5.680,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.680,00 | 5.680,00 |
| MBS Srl | fondi privati | Antonini | Dispositivo POCT per analisi microbiologiche (acronimo POCT microbiologico) | 25.600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25.600,00 | 25.600,00 |
| MBS Srl | fondi privati | Antonini | Dispositivo POCT per analisi microbiologiche (acronimo POCT microbiologico) | 26.800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26.800,00 | 26.800,00 |
| Molino Spadoni | fondi privati | Roda | Progettazione e sviluppo di paste e prodotti da forno da farine integrali di grano tenero e mais addizionate con proteine vegetali e nutraceutici dell'arancia rossa per allestire cibi per diabetici e celiaci con elevato valore salutistico | 21.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21.000,00 | 17.190,00 |
| Società Italiana Stoccaggi Agricoli Scarl | fondi privati | Roda | Progettazione e sviluppo di paste e prodotti da forno da farine integrali di grano tenero e mais addizionate con proteine vegetali e nutraceutici dell'arancia rossa per allestire cibi per diabetici e celiaci con elevato valore salutistico | 60.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60.000,00 | 60.000,00 |
| Intercept Inc | privati | Maggi | Effects of chronic treatment with the dual FXR/TGR5 agonist INT-767 on MetS-induced visceral adipose tissue dysfunction, liver steatosis and nephropathy: an experimental study in rabbits | 50.000,00 | 25.000,00 | -25.000,00 | 0,00 | 50.000,00 | 3.294,01 |
| Intercept Inc | privati | Maggi | Effects of chronic treatment with the selective FXR agonist obeticholic acid (OCA) in monocrotaline-induced pulmonary hypertensive rat model | 110.000,00 | 15.000,00 | 95.000,00 | 110.000,00 | 0,00 | 32.819,92 |
| Intercept Inc | fondi privati | Moschetta | FXR agonist in experimental models of hepatocellular carcinoma | 200.000,00 | 0,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 21.766,33 |
| Intercept Inc | fondi privati | Roda | Evaluation of the biodistribution of Obeticholic acid, OCA in a rat model of CCl4 induced liver cirrhosis; In vivo evaluation of the role of TGR5 activation by INT-767 in the control of brown adipose tissue amount and functional activity | 72.000,00 | 0,00 | 72.000,00 | 72.000,00 | 0,00 | 43.918,69 |
| Intercept Inc | fondi privati | Maggi | Effects of chronic treatment with the selective FXR agonist obeticholic acid (OCA) in a bleomycin-induced pulmonary fibrosis rat model | 50.000,00 | 0,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 35.576,85 |
| Intercept Inc | fondi privati | Maggi | Study of the effect of INT-767 on preadipocyte differentiation capacity | 50.000,00 | 0,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | 0,00 | 1.516,78 |
| PRIMM Srl | contributi da privati | Pucci | "Caratterizzazione strutturale di proteine ricombinanti e peptidi sintetici" nell'ambito del Progetto "Nuovi marcatori per la diagnosi del tumore al fegato, prognosi e terapia" | 80.000,00 | 40.000,00 | -40.000,00 | 0,00 | 80.000,00 | 43.680,36 |
| PRIMM Srl | contributi da privati | Pucci | Analisi proteomica ed identificazione di proteine - Progetto Europeo: "SYBIL - Systems biology for the functional validation of genetic determinants of skeletal diseases" | 200.000,00 | 0,00 | 40.000,00 | 40.000,00 | 0,00 | 30.364,16 |

| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2014) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi 2014 |
|--|---------------|-----------|--|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Qiagen Srl | privati | Venturoli | Applicazione dei test molecolari (hybrid capture 2) in algoritmi diagnostici e campioni clinici di routine precedentemente caratterizzati per facilitare la validazione clinica del Saggio | 4.500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.500,00 | 4.500,00 |
| Università di Padova - Dipartimento di Chimica Biologica | privati | Zennaro | Servizi di Ricerca nell'ambito della Biologia Molecolare e Cellulare | 20.661,16 | 16.000,00 | -16.000,00 | 0,00 | 20.661,16 | 18.596,66 |
| Xenus Srl | fondi privati | Antonini | Messa a punto di uno strumento per l'identificazione di sostanze stupefacenti e psicotrope nell'espirato | 36.000,00 | 0,00 | 33.000,00 | 33.000,00 | 0,00 | 18.640,27 |
| | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | #RIF! |
| | | | TOTALI ATTIVITA' C. | 1.640.360,29 | 475.481,75 | 200.224,49 | 675.706,24 | 586.287,98 | 522.856,07 |
| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi) | anticipi ricevuti (variazione 2014) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi 2014 |
| | | | TOTALI A.N.C.+A.C. | 6.832.708,63 | 3.229.318,84 | 283.621,18 | 3.512.940,02 | 1.570.967,98 | 1.457.859,05 |

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario
VIALE DELLE MEDAGLIE D'ORO 305
00136 - ROMA - RM
Fondo Consortile euro 134.270,46
C. F. e P. IVA 04482271006

BILANCIO D'ESERCIZIO DAL 01/01/2013 AL 31/12/2013

| | | 31/12/2013 | 31/12/2012 |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| Stato patrimoniale | | | |
| Attivo | | | |
| A) | Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti | | |
| | Totale crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (A) | 0 | 0 |
| B) | Immobilizzazioni | | |
| I - | Immobilizzazioni immateriali | | |
| | Valore lordo | 4.566 | 844 |
| | Totale immobilizzazioni immateriali | 4.566 | 844 |
| II - | Immobilizzazioni materiali | | |
| | Valore lordo | 606.705 | 511.998 |
| | Ammortamenti | -454.266 | -427.451 |
| | Totale immobilizzazioni materiali | 152.439 | 84.547 |
| III - | Immobilizzazioni finanziarie | | |
| | Crediti | | |
| | esigibili oltre l'esercizio successivo | 20.996 | 20.996 |
| | Totale crediti | 20.996 | 20.996 |
| | Altre immobilizzazioni finanziarie | 20.000 | 20.000 |
| | Totale immobilizzazioni finanziarie | 40.996 | 40.996 |
| | Totale immobilizzazioni (B) | 198.001 | 126.387 |
| C) | Attivo circolante | | |
| I - | Rimanenze | | |
| | Lavori in corso di esecuzione su progetti di ricerca | 2.775.338 | 1.949.489 |
| II - | Crediti | | |
| | esigibili entro l'esercizio successivo | 378.488 | 377.767 |
| | esigibili oltre l'esercizio successivo | 5.576 | 5.576 |
| | Totale crediti | 384.064 | 383.343 |
| IV - | Disponibilità liquide | | |
| | Totale disponibilità liquide | 899.408 | 858.695 |
| | Totale attivo circolante (C) | 4.058.810 | 3.191.527 |
| D) | Ratei e risconti | | |
| | Totale ratei e risconti (D) | 9.506 | 1.424 |

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario
VIALE DELLE MEDAGLIE D'ORO 305
00136 - ROMA – RM
Fondo Consortile euro 134.270,46
C. F. e P. IVA 04482271006

| | | | |
|------------------------|--|-------------------|-------------------|
| Totali attivo | | 4.266.317 | 3.319.338 |
| Passivo | | | |
| A) | Patrimonio netto | | |
| I - | Fondo di dotazione | 134.270 | 134.270 |
| VII - | Altre riserve, distintamente indicate | | |
| VIII - | Avanzi (disavanzi) portati a nuovo | 330.921 | 328.983 |
| IX - | Avanzo (disavanzo) dell'esercizio | | |
| | Avanzo (disavanzo) dell'esercizio | 908 | 1.935 |
| | Totale patrimonio netto | 466.099 | 465.189 |
| B) | Fondi per rischi e oneri | | |
| | Totale fondi per rischi ed oneri | 137.504 | 144.120 |
| C) | Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato | 45.599 | 39.471 |
| D) | Debiti | | |
| | esigibili entro l'esercizio successivo | 3.415.340 | 2.431.530 |
| | esigibili oltre l'esercizio successivo | 171.781 | 58.023 |
| | Totale debiti | 3.587.121 | 2.489.553 |
| E) | Ratei e risconti | | |
| | Totale ratei e risconti | 29.994 | 181.005 |
| Totali passivo | | 4.266.317 | 3.319.338 |
| | | 31/12/2013 | 31/12/2012 |
| Conto economico | | | |
| A) | Valore della produzione: | | |
| 1) | ricavi delle vendite e delle prestazioni | 254.500 | 298.009 |
| 2), 3) | variazioni delle rimanenze su lavori in corso nei progetti di ricerca | 825.848 | 693.763 |
| 5) | altri ricavi e proventi | | |
| | altri | 309.305 | 31.396 |
| | Totale altri ricavi e proventi | 309.305 | 31.396 |
| | Totale valore della produzione | 1.389.653 | 1.023.168 |
| B) | Costi della produzione: | | |
| 6) | per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci | 298.944 | 157.803 |
| 7) | per servizi | 694.332 | 570.992 |
| 8) | per godimento di beni di terzi | 55.437 | 59.037 |
| 9) | per il personale: | | |

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario
VIALE DELLE MEDAGLIE D'ORO 305
00136 - ROMA – RM
Fondo Consortile euro 134.270,46
C. F. e P. IVA 04482271006

| | | |
|---|------------------|------------------|
| a) salari e stipendi | 77.470 | 84.367 |
| b) oneri sociali | 22.657 | 24.632 |
| c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale | 96.032 | 84.699 |
| Totale costi per il personale | 196.159 | 193.698 |
| 10) ammortamenti e svalutazioni: | | |
| a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni | 95.878 | 15.151 |
| Totale ammortamenti e svalutazioni | 95.878 | 15.151 |
| 14) oneri diversi di gestione | | |
| Totale costi della produzione | 1.430.950 | 1.063.090 |
| Differenza tra valore e costi della produzione (A - B) | -41.297 | -39.922 |
| C) Proventi e oneri finanziari: | | |
| 16) altri proventi finanziari: | | |
| d) proventi diversi dai precedenti | | |
| altri | 692 | 1.447 |
| Totale proventi diversi dai precedenti | 692 | 1.447 |
| Totale altri proventi finanziari | 692 | 1.447 |
| 17) interessi e altri oneri finanziari | | |
| altri | 1.354 | 1.418 |
| Totale interessi e altri oneri finanziari | 1.354 | 1.418 |
| 17-bis) utili e perdite su cambi | | |
| Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis) | -707 | 166 |
| D) Rettifiche di valore di attività finanziarie: | | |
| E) Proventi e oneri straordinari: | | |
| 20) proventi | | |
| Differenza da arrotondamento all'unità di Euro | 1 | 0 |
| altri | 55.695 | 52.913 |
| Totale proventi | 55.696 | 52.913 |
| 21) oneri | | |
| Differenza da arrotondamento all'unità di Euro | 0 | 2 |
| altri | 43 | 193 |
| Totale oneri | 43 | 195 |
| Totale delle partite straordinarie (20 - 21) | 55.653 | 52.718 |
| Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E) | 13.649 | 12.962 |
| 22) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e | | |

ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI
Consorzio Interuniversitario
VIALE DELLE MEDAGLIE D'ORO 305
00136 - ROMA – RM
Fondo Consortile euro 134.270,46
C. F. e P. IVA 04482271006

| | | | |
|--|---------------|---------------|--|
| anticipate | | | |
| imposte correnti | 12.741 | 11.027 | |
| Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e | | | |
| anticipate | 12.741 | 11.027 | |
| 23) Utile (perdita) dell'esercizio | 908 | 1.935 | |

Gli importi presenti sono espressi in unità di Euro

ISTITUTO NAZIONALE BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO

SEDE LEGALE: VIALE MEDAGLIE D'ORO, 305 - 00136 - ROMA

FONDO CONSORTILE: EURO 134.270,46

C. F. 04482271006 - P.I. 04482271006

NOTA INTEGRATIVA

Signori Membri del Consiglio Direttivo,

il bilancio d'esercizio che viene sottoposto alla Vostra approvazione evidenzia un avanzo di gestione, al netto delle imposte, pari ad euro 907,95.

Il presente Bilancio, in conformità a quanto disposto dall'art.11 della IV direttiva CEE, ricorrendone i presupposti, è stato redatto in forma abbreviata ai sensi dell'articolo 2435 bis del Cod.Civ., utilizzando, ove applicabili, i Principi Contabili predisposti dai Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti e dei Ragionieri e, ove mancanti, quelli predisposti dall'International Accounting Standards Committee (IASC).

Vi segnaliamo come il presente Bilancio, relativo all'esercizio chiuso in data 31/12/2013, sia redatto in conformità alle nuove norme previste dalla riforma del diritto societario, attuata con il D.Lgs n. 6/2003 e prevede in allegato uno schema riepilogativo che evidenzia un separato risultato d'esercizio relativo all'attività commerciale dell'ente gestita contabilmente e fiscalmente in via separata.

La nota integrativa, ormai parte integrante e costitutaria del bilancio d'esercizio così come ai sensi e per gli effetti dell'art. 2423 del Cod. Civ., contiene tutte le informazioni richieste dal combinato disposto degli articoli 2427 e 2435 bis del Cod. Civ.

Si è inoltre tenuto conto della necessità di fornire informazioni complementari, così come richiesto dall'art. 2423 Cod. Civ., qualora le disposizioni di legge non fossero sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta nel contesto della chiarezza e precisione, il tutto al fine del perseguitamento del cosiddetto “quadro fedele” richiesto dal D.L. 127/91.

Il bilancio qui in trattazione si riferisce all'esercizio sociale chiuso al 31.12.2013.

CRITERI DI FORMAZIONE E VALUTAZIONE

CRITERI DI FORMAZIONE

- I criteri utilizzati nella formazione del bilancio d'esercizio chiuso al 31.12.2013 sono quelli propri dei consorzi tra Università ed istituzioni universitarie di studio e ricerca scientifica operanti in questo caso nel campo della ricerca applicata al settore delle biostrutture, biotecnologie e bio-sistemi;
- La valutazione delle voci di bilancio è stata effettuata ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza nella prospettiva di una continuazione regolare dell'attività dell'Istituto;
- Non si è fatto ricorso a deroghe nell'applicazione dei criteri di valutazione, in quanto non si sono verificati accadimenti eccezionali che ne richiedessero la deroga a norma dell'art. 2423 IV comma Cod. Civ. per assicurare la “rappresentazione veritiera e corretta”;
- Non sono state effettuate compensazioni tra partite, né raggruppamenti di voci nello Stato Patrimoniale e nel Conto Economico: nessun elemento dell'attivo o del passivo ricade sotto più voci dello schema.

- I criteri di formazione e di valutazione adottati sono stati decisi secondo la stretta osservanza dell'art. 2426 del Cod. Civ. L'esposizione delle voci è fatta secondo il principio della liquidità decrescente, ed in particolare le immobilizzazioni immateriali così come le materiali sono state esposte al netto degli ammortamenti relativi.

Il risultato economico positivo d'esercizio è stato collocato ad incremento del patrimonio netto consortile.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Immobilizzazioni immateriali e materiali

- la valutazione dei beni patrimoniali iscritti in bilancio è stata fatta al costo storico ed il dato fornito tiene conto di ammortamenti, svalutazioni e alienazioni avvenuti nel corso dell'esercizio. Le poste rettificative delle attività patrimoniali, ritenute congrue in relazione alla vita economico/tecnica dei cespiti cui si riferiscono determinate in base ai criteri fissati dal comma 2 dell'art. 2426 Cod.Civ., sono state costituite mediante ammortamenti calcolati sulla base delle aliquote ordinarie stabilite dal Ministero delle Finanze dal D.M. 31.12.1988.

Debiti e Crediti

- I crediti e debiti di origine gestionale sono stati esposti in bilancio al valore nominale, per i crediti detto valore è eventualmente rettificato, se ritenuto necessario, al fine di adeguarlo al presumibile valore netto di realizzo. I crediti esprimono pertanto una stima dell' effettiva solvibilità dei debitori.

- Non sono presenti debiti o crediti di durata residua superiore a 5 anni, né debiti assistiti da garanzia reale su beni della società così come previsto all'art. 2427 Cod.Civ. punto 6 comma 1.

Rimanenze per Lavori in corso sui Progetti di ricerca

Nella voce sono inseriti tutti i progetti di ricerca in corso dell'I.N.B.B. in essere al momento della chiusura dell'esercizio.

La valutazione dello stato dei lavori in corso con specifico riferimento alla situazione di avanzamento dei lavori stessi al 31.12.2013, tiene conto dei progetti ancora operativi e di quelli completati ma non ancora certificati e/o non inseriti in una rendicontazione definitivamente validata dalla committenza. Gli stessi, sono, tra l'altro, analiticamente ed in maniera univoca individuati nella tabella sinottica dei progetti in corso (cfr. allegato).

La valutazione dei costi incrementativi è stata operata in ossequio all'art. 2426 del Codice Civile e a quanto previsto dai Principi contabili nazionali ed internazionali.

Ratei e Risconti - Costi e Ricavi

- I ratei e risconti attivi e passivi sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza economica e temporale dell'esercizio;
- I costi, i ricavi, i proventi, gli oneri sono stati iscritti in bilancio nel rispetto del principio della competenza economica, indipendentemente dalla data d'incasso o di pagamento, escludendo gli utili non realizzati alla data del Bilancio e tenendo conto dei rischi e delle perdite eventualmente verificatesi, anche se divenuti noti dopo la data di chiusura dell'esercizio.

Fondi per Rischi ed Oneri

Nei fondi per rischi ed oneri sono quantificati 1) i rischi di obsolescenza delle attrezzature e dei macchinari destinati alla ricerca, in riferimento all'attività non commerciale ed istituzionale del Consorzio. Tale fondo per l'anno 2013 è stato definito

tenendo conto del processo di obsolescenza delle attrezzature scientifiche ed è commisurato alla vita residua delle stesse; 2) è presente anche un fondo rischi su progetti in corso, così come meglio indicato nel successivo commento alla posta specifica a pagina 8.

Imposte sul reddito d'esercizio

È stato effettuato un accantonamento a fronte dell'Imposta Regionale sulle Attività Produttive (IRAP) e dell'Imposta sul Reddito delle Società (IRES), in quanto dovute in base al calcolo eseguito secondo la normativa vigente in materia ed imputato al Conto Economico dell'esercizio, il tutto nel rispetto del principio della competenza economica.

NOTE ESPLICATIVE ALLE VOCI DEL BILANCIO DI ESERCIZIO

STATO PATRIMONIALE ATTIVO

B. IMMOBILIZZAZIONI Euro 198.001

Valore al 31/12/2013 Euro 198.001

Valore al 31/12/2012 Euro 126.387

Variazione **Euro** **71.613**

B.I. Immobilizzazioni immateriali Euro **4.566**

Valore al 31/12/2013 Euro 4.566

Valore al 31/12/2012 Euro 844

Variazione **Euro** **(3.722)**

Per un maggior dettaglio in merito alla composizione delle Immobilizzazioni Immateriali si rimanda al prospetto in allegato.

B.II. Immobilizzazioni materiali Euro **152.439**

Valore al 31/12/2013 Euro 152.439

Valore al 31/12/2012 Euro 84.547

Variazione Euro (67.892)

Per un maggior dettaglio in merito alla composizione delle voci relative alle Immobilizzazioni materiali si rimanda al prospetto in allegato.

B.III. Immobilizzazioni Finanziarie Euro **40.996**

Valore al 31/12/2013 Euro 40.996

Valore al 31/12/2012 Euro 40.996

Variazione Euro 0

C. ATTIVO CIRCOLANTE Euro 4.058.810

Valore al 31/12/2013 Euro 4 058 810

Valore al 31/12/2012 Euro 3.191.527

Variazione Euro 867 283

I) Rimanenze

02) Lavori in corso su progetti di ricerca Euro 2.775.338

Valore al 31/12/2013 Euro 2.775.338

Valore al 31/12/2012 Euro 1.949.489

Variazione Euro (825 849)

I criteri di valutazione adottati sono stati esposti nella prima parte della Nota integrativa e trovano la loro specificità quantitativa nell'allegato.

ID Crediti Euro 384.064

Valore al 31/12/2013 Euro 384.064

Valore al 31/12/2012 Euro 383 343

Variazione Euro 721

Per un maggior dettaglio circa la composizione della voce si rimanda al documento in allegato.

C. IV. DISPONIBILITÀ LIQUIDE **Euro** **858.408**

Valore al 31/12/2013 Euro 899.408

Valore al 31/12/2012 Euro 858.69

Variazione Euro 40.713

Un maggior dettaglio in merito alla composizione della voce trova riscontro nel documento in allegato.

D. RATEI E RISCONTI ATTIVI **Euro** **9.506**

Valore al 31/12/2013 Euro 9.506

Valore al 31/12/2012 Euro 1.424

Variazione **Euro** **8.082**

Per un maggior dettaglio si rimanda al documento in allegato.

STATO PATRIMONIALE PASSIVO

A. PATRIMONIO NETTO Euro **466.099**

Valore al 31/12/2012 Euro 465.189

All'interno del netto patrimoniale si evidenziano il Fondo consortile sottoscritto e versato interamente, l'avanzo/disavanzo di gestione degli esercizi precedenti nonché l'avanzo relativo all'esercizio 2013.

Prospetto delle Variazioni Intervenute nel Patrimonio Netto

| | Saldo al 31/12/12 | Delibera C.D INBB | variazioni | Risul. d'es. 2013 | Saldo al 31/12/2013 |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|
| Fondo consortile | 134.270 | | | | 134.270 |
| Altre riserve | 363.514 | | 1.935 | | 365.449 |
| arrotondamenti | +1 | | | +2 | +3 |
| Ris.eserc. 2009 | (34.531) | | | | (34.531) |
| Ris.eserc. 2012 | 1.935 | | (1.935) | | 0 |
| Ris.eserc. 2013 | | | | 908 | 908 |
| | 465.189 | | 0 | 908 | 466.099 |

B) FONDI PER RISCHI ED ONERI Euro 137.504

Valore al 31/12/2013 Euro 137.504

Valore al 31/12/2012 Euro 144.120

Variazione **Euro** **(6.616)**

Si rileva per Euro 135.234,14 un Fondo Obsolescenza e svalutazione immobilizzazioni.

Tale fondo rappresentante la vita residua presunta delle immobilizzazioni I.N.B.B. è stato considerato pari al residuo ancora da ammortizzare delle stesse immobilizzazioni alla data del 31.12.2013 (al 31/12/2012 era di € 85.392,17); anche nei futuri esercizi sarà collegato alla movimentazione dei fondi ammortamento, con le aliquote previste dalle istruzioni del Ministero dell'Economia e delle Finanze.

La ragione di una tale scelta risiede nella consapevolezza che il valore di un bene strumentale, ed ancor più se immateriale, è strettamente connesso e funzionale al potenziale utilizzo ed alla specifica tipologia del progetto di ricerca a cui lo stesso è collegato, rendendolo quindi difficilmente prevedibile e suscettibile di valutazione economica.

Si rileva altresì un Fondo Rischi per Progetti in corso di Euro 2.269,54, l'attività istituzionale non profit sia la commerciale, il Fondo Rischi per Progetti è stato utilizzato per un ammontare di euro 56.458,33 per la copertura di una perdita su crediti verificatasi a seguito della transazione con la Leonardo Sistemi e per il residuo considerato non più necessario in quanto costituito a fronte di rischi su crediti, successivamente incassati.

C. TRATTAM. TO FINE RAPPORTO LAVORO SUBORD. TO

01) Fondo T.F.R. Euro 45.599

Valore al 31/12/2013 Euro 45.599

Valore al 31/12/2012 Euro 39.471

Variazione **Euro** **6.128**

Per le movimentazioni dell'esercizio si rimanda agli allegati.

D. DEBITI Euro **3.587.121**

Valore al 31/12/2013 Euro 3.587.121

Valore al 31/12/2012 Euro 2.489.554

Variazione Euro 1.097.567

All'interno della voce Debiti una notevole rilevanza assume la voce **Acconti ricevuti sui progetti** che risulta essere specificatamente dettagliata nel prospetto sinottico dei Progetti in corso.

E.02) RATEI E RISCONTI PASSIVI Euro **29.994**

Valore al 31/12/2013 Euro 29.994

Valore al 31/12/2012 Euro 181.005

Variazione Euro (151.011)

Per un maggior dettaglio in merito alla composizione della voce si rimanda agli allegati.

CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico, che espone i ricavi ed i costi imputati secondo le disposizioni dell'art.2425 del Codice Civile, annota le operazioni della gestione e rende possibile, nella sua analiticità, ogni elemento di giudizio in ordine al risultato d'esercizio.

Ad integrazione di quanto espostoVi, nelle premesse, Vi indichiamo in dettaglio le voci di maggior rilievo.

A. VALORE DELLA PRODUZIONE **EURO 1.389.653**

Valore al 31/12/2013 Euro 1.389.653

Valore al 31/12/2012 Euro 1.023.168

Variazione Euro 366.485

Per un maggior dettaglio in merito alla composizione della voce si rimanda ai documenti in allegato.

B. COSTI DELLA PRODUZIONE **Euro** **1.430.950**

Valore al 31/12/2013 Euro 1.430.950

Valore al 31/12/2012 Euro 1.063.090

Variazione Euro 367.860

La specifica della voce è ampliamente dettagliata nei documenti allegati.

DIFERENZA TRA VALORE E COSTI DI PRODUZIONE Euro (41.297)

Valore al 31/12/2012 Euro (39.922)

C. Proventi ed oneri finanziari Euro (707)

E. Proventi ed oneri straordinari Euro 55.653

Per un maggior dettaglio si rimanda ai documenti in allegato.

La definizione delle imposte correnti di esercizio:

IRAP si evidenzia un valore calcolato secondo la normativa vigente in euro 12.741.

-○○○○○○-

Il Consorzio non è tenuto a fornire le informazioni richieste dall'art. 2428 C.C. secondo comma nn. 3 e 4 in quanto non detiene né ha acquistato o alienato nell'esercizio, azioni o quote di società controllanti; non esistono inoltre azioni di godimento, prestiti obbligazionari e altri titoli similari emessi dal Consorzio non trattandosi di società per azioni e non partecipando allo stesso società di capitali di alcun tipo ma esclusivamente Istituzioni Universitarie.

Inoltre non risultano iscritte in bilancio situazioni creditorie o debitorie oggettivamente definibili di durata residua superiore a cinque anni e nessun onere finanziario è stato imputato nell'esercizio a valori iscritti nell'attivo dello Stato Patrimoniale.

Al 31/12/2013 l'Istituto aveva n. 3 dipendenti in forza, con inquadramento impiegatizio.

Anche per l'esercizio 2013 sono stati corrisposti gli emolumenti deliberati dal Consiglio Direttivo per la carica del Direttore dell'INBB e per i compensi dei membri del Collegio dei Revisori; sono stati effettuati soltanto rimborsi delle spese a piè di lista, sostenute in ragione della carica, per i membri del Consiglio Direttivo e della Giunta Esecutiva.

Avendo con la presente nota integrativa fornito tutte le altre notizie richieste per i bilanci in forma abbreviata, ai sensi dell'art. 2435 bis C.C. 4° comma, Il Consorzio è esonerato dalla redazione della "Relazione sulla Gestione" così come prevista dal Codice Civile, ma viene comunque presentata contestualmente una Relazione a consuntivo sull'attività svolta dall'Istituto nell'anno 2013 da sottoporsi all'approvazione degli Organi collegiali statutari.

Ad oggi non sono intervenuti eventi occorsi in data successiva al 31.12.13, tali da rendere l'attuale situazione patrimoniale e finanziaria sostanzialmente diversa.

Signori Membri del Consiglio Direttivo,

il bilancio, che sottopongo alla Vostra approvazione, che evidenzia un risultato economico positivo di Euro 13.648 prima delle imposte, e, sempre positivo, di Euro 908 dopo gli accantonamenti per le imposte d'esercizio, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico d'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili, Vi invito pertanto ad approvarlo ed a deliberare di rinviare a nuovo l'avanzo di gestione.

ISTITUTO NAZIONALE

BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI

Il Presidente

RIEPILOGO PROGETTI ATTIVITA' NON COMMERCIALE AL 31/12/2013

| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2013) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi 2013 |
|--|--------------------------------|-----------|--|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Aziende farmaceutiche | contributi da privati | INBB | Contributi liberali per attività di ricerca su ipertensione polmonare | 267.210,00 | 221.810,00 | 45.400,00 | 267.210,00 | 0,00 | 0,00 |
| I&C | contributi da privati | INBB | Contributo liberale per attività di ricerca su ipertensione polmonare | 190.000,00 | 0,00 | 190.000,00 | 190.000,00 | 0,00 | 19.000,00 |
| Bayer Spa | contributi da privati | INBB | Contributo liberale per attività di ricerca sulla sterilità maschile | 6.158,37 | 5.000,00 | -5.000,00 | 0,00 | 6.158,37 | 1.091,97 |
| Agrupaciòn Europea de Intereses Econòmicos Biochemical Research AEIE | contributo | Croci | DNAzyma: biosensore per la misura di potassio intra ed extra cellulare | 14.000,00 | 0,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 0,00 | 11.615,04 |
| Associazione Nazionale per la Ricerca in Medicina Rigenerativa e Cellule Staminali | contributo | Ventura | Report Scientifico "Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa per le malattie cardiovascolari, le patologie neurodegenerative ed il diabete" | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| Bayer Pharma AG | contributi da privati | Galiè | Analysis of clinical data from Bologna Registry and Genomic research | 500.000,00 | 0,00 | 180.000,00 | 180.000,00 | 0,00 | 16.903,20 |
| CNR Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali | pubblici | Direzione | Corsi di formazione | 33.042,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33.042,60 | 33.042,60 |
| CNS ISS | pubblici | Ventura | Festival della Scienza 2013 | 55.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55.000,00 | 55.000,00 |
| Epitome Pharmaceutical Ltd | contributi da privati | Bettuzzi | Developing and testing of a novel biopsy needle | 4.000,00 | 4.000,00 | -4.000,00 | 0,00 | 4.000,00 | 4.000,00 |
| Epitome Pharmaceutical Ltd | contributi da privati | Bettuzzi | Developing and testing of a novel biopsy needle - 2 anno | 4.000,00 | 0,00 | 4.000,00 | 4.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Fondazione Carlo Fornasini | contributi da privati | Ventura | Sviluppo di strategie innovative per l'utilizzo di cellule staminali mesenchimali umane nella medicina rigenerativa vascolare | 92.000,00 | 92.000,00 | 0,00 | 92.000,00 | 0,00 | 42.661,98 |
| Bill & Melinda Gates Foundation | contributi da privati | Roda | Gametocyte Assay for Malaria (GAM) for Novel Anti-Transmission Drugs - Agreement ref. OPP1040394 | 133.655,79 | 69.037,70 | 33.674,89 | 102.712,59 | 0,00 | 90.915,28 |
| European Commision | SP4-Capacities VII PQ | Rigo | SAFEGRAPE | 320.640,00 | 320.640,00 | 0,00 | 320.640,00 | 0,00 | 23.277,34 |
| FIRB Futuro in Ricerca | MIUR | Ricci | Sviluppo di procedure di biorisanamento e di nuovi sistemi di analisi per interferenti endocrini | 391.620,00 | 117.486,00 | 254.553,00 | 372.039,00 | 0,00 | 123.862,02 |
| GlaxoSmithKline service Unlimited | contributi da privati | Galiè | Sponsorship of the "Pulmonary Arterial Hypertension Preceptorship" | 6.000,00 | 0,00 | 6.000,00 | 6.000,00 | 0,00 | 600,00 |
| Ispesl | Sanità 2004 | Mascini | Monitoraggio di agenti chimici aerodispersi (formaldeide) e di genetossicità in matrici U.O.2 | 22.000,00 | 19.800,00 | -19.800,00 | 0,00 | 22.000,00 | 0,00 |
| Ispesl | Sanità 2004 | Rigo | Monitoraggio di agenti chimici aerodispersi (formaldeide) e di genetossicità in matrici U.O.3 | 22.000,00 | 19.800,00 | -19.800,00 | 0,00 | 22.000,00 | 0,00 |
| Ispesl / Neuromed | Sanità 2006 | Mascini | P6 "Studio del rapporto causa-effetto tra geni e stress ambientali nell'induzione dell'effetto tossico" Sottoprogetto: U.O.2 "Sviluppo di Biosensori a base di DNA" | 23.500,00 | 21.150,00 | -21.150,00 | 0,00 | 23.500,00 | 0,00 |
| Ispesl | Sanità 2007 | Mascini | Programma Strategico "La Medicina di genere come obiettivo strategico per la sanità pubblica: l'appropriatezza della cura per la tutela della salute della donna" Progetto 3 " Interferenti endocrini negli ambienti di lavoro e salute della donna" UO3 | 92.000,00 | 55.200,00 | 0,00 | 55.200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ispesl | Sanità 2007 | Mita | Programma Strategico "La Medicina di genere come obiettivo strategico per la sanità pubblica: l'appropriatezza della cura per la tutela della salute della donna" Progetto 3 " Interferenti endocrini negli ambienti di lavoro e salute della donna" UO4 | 92.000,00 | 55.200,00 | 0,00 | 55.200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ispesl | Sanità 2007 | Gulisano | Programma Strategico "La Medicina di genere come obiettivo strategico per la sanità pubblica: l'appropriatezza della cura per la tutela della salute della donna" Progetto 3 " Interferenti endocrini negli ambienti di lavoro e salute della donna" UO5 | 92.000,00 | 55.200,00 | 0,00 | 55.200,00 | 0,00 | 0,00 |
| Hamad Medical Corporation | Qatar Foundation Grant | Medico | Grant: NPRP 4 - 967 - 3 - 262 | 239.425,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27.709,92 |
| Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno | Sanità 2009 | Mita | Food and environmental safety: the problem of the endocrine disruptors | 154.900,00 | 61.960,00 | 0,00 | 61.960,00 | 0,00 | 69.442,84 |
| Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno | Fondi Istituto Zooprofilattico | Mita | Food and environmental safety: the problem of the endocrine disruptors | 140.000,00 | 30.000,00 | 47.000,00 | 77.000,00 | 0,00 | 29.586,50 |

| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2013) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi 2013 | |
|--|-------------------------|-----------|---|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|
| Merck Serono S.A. | contributi da privati | Medico | Single-agent anti-MEK therapy in metastatic colorectal carcinomaresponders | 220.000,00 | 165.000,00 | 55.000,00 | 220.000,00 | 0,00 | 67.236,05 | |
| MSD Italia Srl | contributi da privati | Franconi | "Studio dell'apoptosi e dell'autofagia in monociti e macrofagi umani con un approccio di genere" | 16.600,00 | 16.600,00 | -16.600,00 | 0,00 | 16.600,00 | 4.852,68 | |
| Pfizer Limited | contributi da privati | Leci | Progetto giovani: Comparasion of the first-line sildenafil strategy with the first-line bosentan strategy in a population of PAH patients | 25.000,00 | 25.000,00 | 0,00 | 25.000,00 | 0,00 | 2.500,00 | |
| Pfizer Inc | contributi da privati | Galiè | Current era survival of pulmonary arterial hypertension (PAH) patients: retrospective analysis of predictors and comparison between clinical sub-groups | 180.000,00 | 180.000,00 | 0,00 | 180.000,00 | 0,00 | 139.573,59 | |
| Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica Sicilia Agrobio e Pesca Ecocompatibile S.c.a.r.l. | PON02_00451_31334 41 | Spoto | "PROFOOD – Valorizzazione delle produzioni lattiero-casearia siciliane, mediante applicazioni biomolecolari, chimiche e nutrigenomiche" - CUP B61C12000760005 | 228.786,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71.418,66 | |
| Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica Sicilia Agrobio e Pesca Ecocompatibile S.c.a.r.l. | PON02_00451_33617 85 | Spoto | "DIMESA – Valorizzazione di prodotti tipici della dieta mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici" - CUP B61C12000870005 | 23.400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi S.c.a.r.l. | PON02_00355_34167 98 | Spoto | "Elettronica su Plastica per Sistemi "Smart disposable" PLAST_ICs" | 120.000,00 | 0,00 | 58.740,84 | 58.740,84 | 0,00 | 27.870,03 | |
| Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi S.c.a.r.l. | PON02_00355_29641 93 | Spoto | "HIPPOCRATES – Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la salute dell'uomo" - CUP B61C12000920005 | 282.209,41 | 0,00 | 140.391,39 | 140.391,39 | 0,00 | 49.727,10 | |
| Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi S.c.a.r.l. | PON02_00355_29641 93 | Cuzzocrea | "HIPPOCRATES – Sviluppo di Micro e Nano-Tecnologie e Sistemi Avanzati per la salute dell'uomo" - CUP B61C12000920005 | 104.609,59 | 0,00 | 52.043,27 | 52.043,27 | 0,00 | 37.187,48 | |
| Società Italiana di Farmacologia | privati | Campesi | Premio giovani ricercatori a sostegno delle attività di ricerca | 25.000,00 | 0,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | 0,00 | 6.365,41 | |
| Regione Sicilia | Sanità 2007 | Franconi | Programma Strategico "La Medicina di genere come obiettivo strategico per la sanità pubblica: l'appropriatezza della cura per la tutela della salute della donna" Progetto: "4-latrogenic diseases and adverse reactions" | 95.000,00 | 57.000,00 | 0,00 | 57.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Regione Sardegna | Sanità 2006 | Franconi | La depressione come possibile fattore di rischio per lo sviluppo del diabete mellito di tipo 2 - U.O.3 | 33.500,00 | 29.500,00 | 0,00 | 29.500,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Regione Toscana | Sanità 2006 | Mita | P2 - Interferenti Endocrini: valutazione del rischio e degli effetti UO 7 "Costruzione e validazione di biosensori per il rilevamento di una speciale classe di interferenti endocrini, quella dei composti fenolici" | 9.000,00 | 8.100,00 | -8.100,00 | 0,00 | 9.000,00 | 0,00 | |
| Regione Veneto | Sanità 2006 | Ventura | Il buon uso dell'organo | 53.000,00 | 31.800,00 | -31.800,00 | 0,00 | 53.000,00 | 0,00 | |
| Symphogen | contributi da privati | Bertotti | "Turning disease stabilization into tumor shrinkage in metastatic colorectal carcinoma" | 93.846,90 | 0,00 | 45.000,00 | 45.000,00 | 0,00 | 17.133,03 | |
| Ass. Naz. Mededicina Rigenerativa | Tavola Valdese 8x1000 | Ventura | Cellule staminali 5° anno | 111.800,00 | 32.000,00 | 0,00 | 32.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Ass. Naz. Medicina Rigenerativa | Tavola Valdese 8x1000 | Ventura | Cellule staminali 6° anno | 97.800,00 | 0,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | 0,00 | 82.143,05 | |
| Gruppo Italiano per lo Studio del Magnesio | Tavola Valdese 8x1000 | Wolf | "Magnesio: le basi biologiche essenziali per lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche" | 29.500,00 | 0,00 | 11.000,00 | 11.000,00 | 0,00 | 27.549,71 | |
| | | | | TOTALI | 4.649.204,64 | 1.693.283,70 | 1.060.553,39 | 2.753.837,09 | 249.300,97 | 1.087.265,48 |
| RIEPILOGO PROGETTI ATTIVITA' COMMERCIALE AL 31/12/2013 | | | | | | | | | | |
| ABO Project spa | privati | Bettuzzi | Studio delle proprietà pro-apoptotiche di una forma troncata di clusterina (CLU) in cellule di cancro prostatico ad alta malignità: un possibile nuovo approccio terapeutico | 125.000,00 | 117.708,34 | -117.708,34 | 0,00 | 117.708,34 | 1.458,33 | |
| Adienne srl | privati | Stoppini | Servizi per la purificazione e caratterizzazione del Prodotto MUBODINA | 30.000,00 | 27.000,00 | -27.000,00 | 0,00 | 30.000,00 | 21.782,00 | |
| Adienne srl | privati | Stoppini | Determinazione della struttura primaria dell'anticorpo BEGEDINA | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.000,00 | 5.012,03 | |
| Associazione Medicina e Complessità | privati | Ventura | Stem Cell Differentiation Stage Factors (SCDSFs) from Zebrafish and (Stem) Cell Reprogramming | 8.230,59 | 0,00 | 8.230,59 | 8.230,59 | 0,00 | 5.321,65 | |
| CNR Istituto di Biochimica delle Proteine | pubblici | Pucci | "Peptidi DA NGF quali farmaci innovativi nelle malattie neurodegenerative periferiche" | 57.377,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 419,61 | |

| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2013) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi 2013 | | |
|--|---|------------|--|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, Università di Tor Vergata | pubblici | Pucci | "Sviluppo di nuove strategie terapeutiche antitumorali basate su indagini di proteomica delle vie di trasduzione del segnale rilevanti nelle cellule staminali tumorali" | 41.322,31 | 0,00 | 20.661,16 | 20.661,16 | 0,00 | 25.723,46 | | |
| Euroclone | privati | Bettuzzi | Servizio di consulenza sulle tematiche concernenti: "Sviluppo di un test per la diagnosi e la prognosi del tumore della prostata per un mezzo di una specifica gene signature" | 16.700,00 | 0,00 | 9.000,00 | 9.000,00 | 0,00 | 2.196,41 | | |
| Granarolo Spa | Bando Regione Emilia-Romagna "Dai distretti produttivi ai distretti | Roda | Functional Foods and Global Health (cibi funzionali e salute) | 170.750,00 | 164.750,00 | 6.000,00 | 170.750,00 | 0,00 | 23.176,03 | | |
| Eridania Spa | Bando Regione Emilia-Romagna "Dai distretti produttivi ai distretti | Roda | Functional Foods and Global Health (cibi funzionali e salute) | 45.000,00 | 45.000,00 | 0,00 | 45.000,00 | 0,00 | 5.048,53 | | |
| Incos Srl | Bando Regione Emilia-Romagna "Dai distretti produttivi ai distretti | Roda | Functional Foods and Global Health (cibi funzionali e salute) | 85.840,00 | 85.840,00 | 0,00 | 85.840,00 | 0,00 | 8.486,27 | | |
| Sementi Italia | Bando Regione Emilia-Romagna "Dai distretti produttivi ai distretti | Roda | Functional Foods and Global Health (cibi funzionali e salute) | 40.000,00 | 40.000,00 | 0,00 | 40.000,00 | 0,00 | 12.997,78 | | |
| Molino Spadoni | fondi privati | Roda | Progettazione e sviluppo di paste e prodotti da forno da farine integrali di grano tenero e mais addizionate con proteine vegetali e nutraceutici dell'arancia rossa per allestire cibi per diabetici e celiaci con elevato valore salutistico | 21.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.810,00 | | |
| Società Italiana Stocaggi Agricoli Scarl | fondi privati | Roda | Progettazione e sviluppo di paste e prodotti da forno da farine integrali di grano tenero e mais addizionate con proteine vegetali e nutraceutici dell'arancia rossa per allestire cibi per diabetici e celiaci con elevato valore salutistico | 60.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Intercept Italia Srl | privati | Maggi | Effect of chronic treatment with the FXR ligand INT-747 on adipose tissue function in an animal model of metabolic syndrome: isolation and characterization of visceral fat pre-adipocytes | 5.000,00 | 2.500,00 | -2.500,00 | 0,00 | 5.000,00 | 588,32 | | |
| Intercept Inc | privati | Maggi | Effects of chronic treatment with the dual FXR/TGR5 agonist INT-767 on MetS-induced visceral adipose tissue dysfunction, liver steatosis and nephropathy: an experimental study in rabbits | 50.000,00 | 0,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | 0,00 | 46.705,99 | | |
| Intercept Inc | privati | Maggi | Effects of chronic treatment with the selective FXR agonist obeticholic acid (OCA) in monocrotaline-induced pulmonary hypertensive rat model | 70.000,00 | 0,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 0,00 | 32.033,30 | | |
| PRIMM Srl | contributi da privati | Pucci | "Caratterizzazione strutturale di proteine ricombinanti e peptidi sintetici" nell'ambito del Progetto "Nuovi marcatori per la diagnosi del tumore al fegato, prognosi e terapia" | 80.000,00 | 0,00 | 40.000,00 | 40.000,00 | 0,00 | 36.319,64 | | |
| Qiagen Srl | privati | Venturoli | Sperimentazione per la valutazione della tecnologia pyrosequencing per la diagnosi molecolare | 6.000,00 | 5.000,00 | -5.000,00 | 0,00 | 6.000,00 | 6.000,00 | | |
| Qiagen Srl | privati | Venturoli | Applicazione dei test molecolari (hybrid capture 2) in algoritmi diagnostici e campioni clinici di routine precedentemente caratterizzati per facilitare la validazione clinica del Saggio | 4.500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Università di Padova - Dipartimento di Chimica Biologica | privati | Zennaro | Servizi di Ricerca nell'ambito della Biologia Molecolare e Cellulare | 20.661,16 | 0,00 | 16.000,00 | 16.000,00 | 0,00 | 2.064,50 | | |
| Leonardo Sistemi srl | privati | Palleschi | BIOTELESENSOR | 110.000,00 | 88.333,34 | -88.333,34 | 0,00 | 105.000,00 | 17.460,18 | | |
| FILAS spa | privati | Occhialini | Consulenza per il DTB - Codice contratto C30150 | 30.431,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30.431,00 | 30.431,00 | | |
| FILAS spa | privati | Occhialini | Consulenza per il DTB - Codice contratto C30177 | 9.500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9.500,00 | 9.500,00 | | |
| | | | | TOTALI | 1.092.312,11 | 576.131,68 | - | 100.649,93 | 475.481,75 | 308.639,34 | 296.535,03 |
| Committente | Fondi | Respons. | Progetto | Importo preventivo | anticipi ricevuti (esercizi prec.) | anticipi ricevuti (variazione 2013) | totale anticipi ricevuti | (A) ricavi/ contributi | (B) Totale costi 2013 | | |
| | | | | TOTALI | 5.741.516,75 | 2.269.415,38 | 959.903,46 | 3.229.318,84 | 557.940,31 | 1.383.800,51 | |

CONSORZI INTERUNIVERSITARI DI RICERCA TEMATICA – VQR ANVUR 2004-2010

Alcuni risultati della VQR

Tabella 6.12a. Elenco dei Consorzi interuniversitari in ordine alfabetico con i valori degli indicatori finali di struttura IRFS1 e IRFS2 (vedi formule (8) e (9) confrontati con la percentuale di prodotti attesi sul totale dei Consorzi. I valori di IRFS1 e IRFS2 si riferiscono ai pesi di Area w proposti nell'ultima tabella dell'Appendice D. I valori di α e β per il calcolo di IRFS2 (vedi formula (9)) sono 0.95 e 0.05 rispettivamente. In rosso i valori inferiori alla percentuale di prodotti attesi, in verde i valori superiori.

| Consorzio | Prodotti attesi | % Prodotti attesi sul totale ENTI | IRFS1 x100 16 aree | IRFS2 x100 16 aree | IRFS1 x100 14 aree | IRFS2 x100 14 aree |
|---|-----------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici S.c.a.r.l. | 109 | 3,30100 | 4,59230 | 4,80640 | 4,94450 | 5,15790 |
| Consorzio Interuniversitario Biotecnologie - CIB | 207 | 6,26890 | 7,44790 | 7,35730 | 7,42040 | 7,33010 |
| Consorzio Interuniversitario Istituto Nazionale Biostruzione e Biosistemi - INBB | 216 | 6,54150 | 7,36180 | 7,47510 | 7,33470 | 7,44750 |
| Consorzio Interuniversitario Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovaskolari-INRC | 189 | 5,72380 | 2,45710 | 2,49040 | 2,44800 | 2,48120 |
| Consorzio Interuniversitario Nazionale La Chimica per l'Ambiente - INCA | 165 | 4,99700 | 3,34350 | 3,59240 | 3,33110 | 3,57920 |
| Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - CINI | 264 | 7,99520 | 5,38660 | 5,25210 | 5,36670 | 5,23270 |
| Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere-CINFAI | 219 | 6,63230 | 3,96760 | 4,37340 | 3,95290 | 4,35730 |
| Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali - INSTM | 201 | 6,08720 | 13,37380 | 13,02260 | 13,32440 | 12,97450 |
| Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC | 136 | 4,11870 | 2,40900 | 2,53050 | 2,40010 | 2,52110 |
| Consorzio Interuniversitario di Neuroscienze denominato "Istituto Nazionale di Neuroscienze" | 195 | 5,90550 | 4,62460 | 4,73210 | 4,61890 | 4,72410 |
| Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici | 192 | 5,81470 | 4,05120 | 4,25430 | 4,03620 | 4,23850 |
| Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase - CSGI | 198 | 5,99640 | 10,58060 | 10,40860 | 10,54160 | 10,37020 |
| Consorzio Nazionale Interuniversitario Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi | 180 | 5,45120 | 3,34400 | 3,30240 | 3,33170 | 3,29020 |
| Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia -CNISM | 201 | 6,08720 | 8,29680 | 8,09010 | 8,26620 | 8,06030 |
| Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare - CONISMA | 297 | 8,99450 | 9,69370 | 9,58660 | 9,64650 | 9,54180 |
| Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni - CNIT | 300 | 9,08540 | 8,98410 | 8,62930 | 8,95090 | 8,59740 |
| Semeion Centro Ricerche di Scienze della Comunicazione | 33 | 0,99940 | 0,08540 | 0,09640 | 0,08510 | 0,09600 |



Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

VISTO il D.M. n. 815 del 4 novembre 2014, relativo ai criteri per la ripartizione del fondo di finanziamento ordinario delle università per l'anno 2014, registrato alla Corte dei conti il 4 dicembre 2014, e in particolare l'articolo 7 e l'allegato 3, punto 2, che destina la somma di € 2.200.000 al finanziamento di progetti competitivi da ripartire a seguito di bando disposto con provvedimento ministeriale tra i Consorzi interuniversitari di ricerca che hanno partecipato alla Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010 con esito positivo, sentito il CEPR;

VISTO il DM n. 974 del 29 dicembre 2014, con il quale è stato adottato il bando recante le disposizioni in merito alle modalità di presentazione delle domande da parte dei citati Consorzi, alla selezione delle proposte e alla erogazione delle risorse;

VISTO in particolare l'art. 3 del DM n. 974/2014, il quale prevede che "il finanziamento da attribuire a ciascun Consorzio è stabilito con decreto del Ministro a seguito di valutazione dei progetti da parte del Comitato di Esperti per la politica della Ricerca (CEPR) sulla base dei seguenti criteri:

- Qualità del progetto di ricerca presentato;
- Livello di coinvolgimento dei soggetti consorziati nelle attività di ricerca;
- Percentuale di cofinanziamento proposta;
- Risultati conseguiti dal Consorzio nella VQR 2004 - 2010 tenendo conto dell'indicatore IRFS 1;

VISTI i progetti presentati dai Consorzi interuniversitari attraverso l'apposita procedura *on line*;

VISTA la valutazione compiuta dal CEPR sulla base dei sopraindicati criteri avvalendosi della medesima procedura *on line*;

RITENUTO di dover adottare il provvedimento di ammissione a finanziamento dei progetti presentati dai Consorzi interuniversitari recependo la valutazione compiuta dal CEPR;

RITENUTO altresì di dover rivedere la limitazione dei tempi con i quali provvedere all'erogazione delle relative risorse, prevista dall'art. 3, comma 2, del DM n. 974/2014;

D E C R E T A

Art. 1

1. In attuazione del decreto n. 815 del 4 novembre 2014, allegato 3, punto 2, e del decreto n. 974 del 29 dicembre 2014, all'esito della valutazione di cui in premessa sono ammessi a finanziamento i progetti presentati dai Consorzi interuniversitari di ricerca riportati nella TABELLA 1 allegata al presente decreto, con gli importi a fianco di ciascuno indicati.
2. I Consorzi riceveranno l'80% dell'importo di cui al comma 1 a seguito dell'adozione del presente decreto e il restante 20% a seguito di rendicontazione e verifica delle attività svolte.

Roma,

IL MINISTRO




Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Tabella 1- Riparto risorse tra i Consorzi interuniversitari in attuazione del DM n. 815 del 4 novembre 2014, allegato 3, punto 2, e del DM n. 974 del 29 dicembre 2014

| Consorzio interuniversitario | Titolo del progetto | ASSEGNAZIONE |
|---|---|---------------------|
| <i>Consorzio Interuniversitario Biotecnologie</i> | <i>BIOCAT-CIB : CATALISI DELL'INNOVAZIONE NELLE BIOTECNOLOGIE</i> | <i>166.860</i> |
| <i>Consorzio Interuniversitario Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi - INBB</i> | <i>RICERCHE BIO-MEDICHE DI FRONTIERA PER IL MANTENIMENTO E LA TUTELA DELLA SALUTE</i> | <i>127.100</i> |
| | <i>PREVHEART</i> | <i>23.954</i> |
| <i>Consorzio Interuniversitario Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovascolari- INRC</i> | <i>HOMING DELLE CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE IN UN MODELLO PRE-CLINICO DI ISCHEMIA/RIPERFUSIONE</i> | <i>23.954</i> |
| | <i>OLIGOMERI PRE-AMILOIDI DI DESMINA QUALE CAUSA DI INSUFFICIENZA CARDIACA E STUDIO DELLAZIONE PROTETTIVA MEDIATA DA SOSTANZE NUTRACEUTICHE</i> | <i>30.335</i> |
| <i>Consorzio Interuniversitario Nazionale La Chimica per l'Ambiente - INCA</i> | <i>DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DELLE RICERCHE</i> | <i>25.621</i> |
| <i>Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - CINI</i> | <i>PROGETTO CINI - INFRASTRUTTURE PER LA RICERCA AVANZATA</i> | <i>131.011</i> |
| <i>Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere- CINFAI</i> | <i>ESTREMI IDROLOGICI E RICERCA INDUSTRIALE</i> | <i>64.528</i> |
| <i>Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali</i> | <i>KE-MAT 2015! KEY ENABLING MATERIALS PER L'AMBIENTE, L'ENERGIA, L'ALIMENTAZIONE, LA SALUTE, I TRASPORTI ED I BENI CULTURALI: DALLA RICERCA ESPLORATIVA ALLA RICERCA APPLICATA</i> | <i>405.985</i> |
| <i>Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC</i> | <i>CATALISI INNOVATIVA PER LA SINTESI DI CHEMICALS, INTERMEDI E FUELS DA FONTI RINNOVABILI</i> | <i>173.867</i> |
| <i>Consorzio Interuniversitario di Neuroscienze denominato "Istituto Nazionale di Neuroscienze"</i> | <i>COMBATTERE LE MALATTIE NEUROGENERATIVE IN UN MONDO CHE INVECCHIA</i> | <i>41.796</i> |
| | <i>NANOVETTORI INORGANICI/ORGANICI PER LA CHEMIOTERAPIA ANTITUMORALE.</i> | <i>40.151</i> |
| <i>Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici</i> | <i>ANGIOGENESI E NEURODEGENERAZIONE: INTERAZIONE TRA RAME E ANGIOGENINA</i> | <i>31.547</i> |
| | <i>COMPLESSI METALLICI ANTITUMORALI PER TARGET NON GENOMICI</i> | <i>43.019</i> |
| <i>Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase - CSGI</i> | <i>SOLUZIONI PER LA CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE</i> | <i>245.727</i> |
| <i>Consorzio Nazionale Interuniversitario Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi</i> | <i>SINTESI DI NUOVE MOLECOLE COME FARMACI PER MALATTIE RARE</i> | <i>82.452</i> |
| <i>Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia - CNISM</i> | <i>POTENZIAMENTO E SOSTEGNO ORGANIZZATIVO ALLE ATTIVITA' DI RICERCA DI MAGGIORE RILEVANZA DEL CNISM</i> | <i>86.526</i> |
| <i>Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare - CONISMA</i> | <i>RIRAI - REPERTORIO INTERATTIVO DELLA RICERCA ACCADEMICA ITALIANA IN SCIENZE DEL MARE</i> | <i>142.096</i> |
| <i>Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni - CNIT</i> | <i>INFRASTRUTTURE E SERVIZI ICT VERSO IL 2020 - POTENZIAMENTO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA COLLABORATIVE DEI SOGGETTI CONSORZIATI</i> | <i>313.471</i> |
| totale | | 2.200.000 |