



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO BIOTECNOLOGIE

- Direzione c/o Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica dell'Università di Bari, via Edoardo Orabona, 70125 Bari

- Segreteria c/o Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, via Fossato di Mortara 44, 44121 Ferrara

- Amministrazione c/o BIC Incubatori, via Flavia 23/1, 34148 Trieste - cib@Lncib.it Tel. 040-8992242

RELAZIONE DEL DIRETTORE al Bilancio Consuntivo 2021

Il Bilancio di Previsione 2021, che vedeva iscritte entrate per € 962.642,00 a pareggio per pari importo alla voce uscite, è stato formulato sulla base delle entrate consistenti nell'Avanzo presunto di Bilancio relativo all'anno 2020, delle quote associative dei Consorziati e dell'importo del finanziamento MIUR "Progetti Competitivi".

Detto bilancio di previsione ha subito una variazione deliberata dal Consiglio in data 16/12/2021, necessaria all'attribuzione dell'importo relativo all'Avanzo accertato dell'anno 2020, e ad ulteriori variazioni nelle entrate.

Il Bilancio Consuntivo 2021 pareggia su un totale di accertamenti di competenza di € 558.673,76 cui si contrappongono impegni per € 611.697,19 determinando quindi un disavanzo di competenza di € 53.023,43 che sommato all'Avanzo di amministrazione accertato dell'anno 2020 di € 91.474,91 e ad una variazione positiva tra i residui di € 29.037,37 comporta un avanzo finanziario di competenza pari a € 67.488,85.

Per quanto riguarda le entrate, le più importanti sono quelle relative al contributo MIUR ex D.M.1059/2021- Progetti Competitivi dei Consorzi interuniversitari (cap.220) per € 223.671,00 in diminuzione rispetto all'anno precedente, cui seguono i contributi dei consorziati (cap.210) pari a € 30.000 ed i contributi "Cinque per mille" (cap.230) che ammontano ad € 1.321,90.

I capitoli relativi al Laboratorio Nazionale (cap.510) non prevedono entrate a seguito della fase di chiusura in atto delle relative attività di ricerca.

Per quanto riguarda le spese correnti, si registra una lieve riduzione degli importi totali impegnati rispetto alle previsioni. Sono stati infatti assunti impegni per € 312.041,97 contro una previsione di € 350.493,45. Gli impegni più importanti fanno riferimento alla Categoria V – Spese per Prestazioni Istituzionali, per € 224.545,67 che comprendono, tra le altre spese, i contributi erogati alle Unità Operative CIB dislocate presso gli atenei consorziati coinvolte nella realizzazione dei progetti competitivi finanziati dal MIUR, nonché le borse di mobilità erogate ai ricercatori. Seguono le spese relative alla Categoria IV – Spese generali di gestione per € 12.716,03 relative alle spese generali di funzionamento, e le spese della Categoria VI – Spese del Laboratorio Nazionale per complessivi € 70.194,57 che comprendono i costi relativi al completamento dei progetti del Laboratorio Nazionale.

Nella Categoria di spesa VII – "Oneri finanziari" sono stati impegnati € 4.543,70 per la copertura delle spese bancarie di gestione del conto e altresì a quelle relative agli interessi sull'anticipazione bancaria attivata per far fronte alle necessità di cassa del Laboratorio Nazionale per la realizzazione del progetto Cluster "DNA-ON-DISK"

conclusosi alla fine dell'anno 2016 e non ancora completamente saldato da parte del MUR.

Infine nella Categoria I – Spese per gli organi del Consorzio, non si registrano impegni in quanto tutte le riunioni degli organi di governo sono state effettuate online, mentre l'organo di controllo, è rimasto in attesa di rinnovo da parte del MUR.

Il valore delle immobilizzazioni materiali al 31/12/2021, così come iscritto nello stato patrimoniale, ammonta ad € 1.290.554,89, cui si aggiungono € 500,00 relativi alla partecipazione del Consorzio per quota del 5% allo Spin-off Proxenia Srl per un totale delle Immobilizzazioni di € 1.291.054,89.

Considerazioni finali

Nel corso dell'anno 2021 il Consorzio ha continuato a sviluppare le proprie attività, compatibilmente alle limitazioni causate dal protrarsi dello stato di emergenza, quali la realizzazione dei Progetti Competitivi finanziati dal MIUR, l'assegnazione di contributi per favorire la mobilità dei ricercatori non strutturati afferenti alle Unità Operative CIB (Azioni 1-2-3) e la promozione di Congressi nazionali organizzati nell'ambito delle Biotecnologie (*“Workshop-Series: Contamination for Innovation in Biotechnologies”*).

Per quanto riguarda i progetti competitivi nel corso dell'anno 2021 si è concluso il progetto MIUR ex D.M.n.1311/2020 *“Sviluppo Catalisi dell'Innovazione nelle Biotecnologie”* iniziato nel giugno dell'anno precedente. Inoltre grazie al contributo di € 223.671,00 assegnato al CIB dal MIUR in attuazione del D.M. n. 1059/2021, è stato possibile dare inizio allo svolgimento del nuovo progetto MIUR ex *“L'Innovazione nelle Biotecnologie nell'era della pandemia Covid-19”*.

Tale nuovo progetto si colloca all'interno di una serie di progetti svoltisi negli anni precedenti aventi l'intento di promuovere e stimolare gli approcci culturali e tecnologici maggiormente innovativi (Cutting-Edge) ed interdisciplinari, allo scopo di favorirne l'integrazione attraverso la convergenza su tali tematiche, ovvero più in generale di avvicinare studenti neo-laureati e dottorandi alle frontiere scientifiche e tecnologiche emergenti, fornendo uno stimolo al confronto al fine di sviluppare al meglio le tematiche di ricerca affrontate e concorrere allo sviluppo di nuove progettualità ad elevato tasso di innovazione. Tutto questo anche nell'ottica di favorire l'internazionalizzazione delle sedi partecipanti attraverso la costituzione di reti nazionali ed europee della ricerca, capaci di competere con successo ai bandi ERC, Horizon 2020 e Horizon Europe.

Il progetto *“L'Innovazione nelle Biotecnologie nell'era della pandemia Covid-19”* si è in particolare focalizzato su tematiche selezionate sulla base del forte impatto di applicazione che in futuro si prevede avranno le Biotecnologie nel campo della ricerca biomedica, relativamente all'evoluzione del Covid-19; tali tematiche sono quindi state suddivise nei diversi ambiti applicativi della Diagnostica, dello Sviluppo di Biomarcatori e della Terapia. Il progetto si concluderà nell'anno 2022.

Per quanto riguarda le Azioni di mobilità 1-2-3, si tratta di contributi a disposizione dei ricercatori non strutturati e studenti afferenti alle Unità Operative CIB destinati rispettivamente a finanziare periodi formativi presso laboratori nazionali ed esteri di (Azione 1), la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali (Azione 2) e

stages pre-laurea presso laboratori nazionali ed esteri (Azione 3). Questo tipo di attività è stato limitato dalla situazione pandemica, ciononostante sono stati erogati n.5 contributi per l'Azione 1, n.2 contributi per l'Azione 2 e n.4 contributi per l'Azione 3. Infine, per quanto riguarda la promozione di Congressi nazionali organizzati nell'ambito delle Biotecnologie, sono stati messi a disposizione n.20 contributi del valore di 60€ partecipazione al LXIV Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria "*Plant genetic innovation for food security in a climate change scenario*" che si è tenuto dal 14 al 16 Settembre 2021 in modalità online.

Si auspica che il MUR continui a sostenere le attività dei Consorzi Interuniversitari di Ricerca Tematica di cui il CIB fa parte, valorizzandone la capacità di tessere virtuose collaborazioni tra le proprie 150 unità diffuse su tutto il territorio nazionale, nella prospettiva di contribuire a sviluppare ricerca e innovazione nell'ambito di questa rete, tali da inaugurare una proficua e creativa fase di sviluppo per Consorzio.

II DIRETTORE
Prof. Graziano Pesole

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Graziano Pesole', written in a cursive style.