

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi CIRCC

RELAZIONE ACCOMPAGNATORIA AL BILANCIO DI PREVISIONE 2019

La Parte entrate del bilancio di previsione 2019 può essere così schematizzata:

| | | |
|---|----------|-------------------|
| AVANZO DI AMMINISTRAZIONE PRESUNTO | € | 586.081,14 |
| INTERESSI ATTIVI SU DEPOSITI | € | 50,00 |
| ENTRATE PER VENDITA DI SERVIZI | € | 60.000,00 |
| TOTALE | € | 646.131,14 |
| PARTITE DI GIRO E CONTABILITA' SPECIALI | € | 86.000,00 |
| TOTALE GENERALE | € | 732.131,14 |

Le entrate previste, al netto delle partite di giro e contabilità speciali, ammontano a complessivi € 60.050,00, provenienti per € 50,00 dagli interessi attivi sul conto fruttifero acceso presso la Tesoreria Provinciale dello Stato e per € 60.000,00 dalla 2° annualità del rinnovo della Convenzione di ricerca con la Società Univation Technologies LLC.

Nell'imputazione delle Entrate future, si è operata, pertanto, una precisa scelta di bilancio, nella quale a titolo prudenziale si è preferito riportare previsioni certe e procedere, eventualmente, in anno in corso, ad una variazione di bilancio, qualora l'incasso di altre somme attese (vedi testo sotto) si realizzi.

Tale scelta prudenziale, è stata adottata per il Progetto CLUSTER Rebiochem, "Biochemicals da biomassa: integrazioni di bio-conversioni per la produzione e l'applicazione di biochemicals da biomasse da II generazione da fonti rinnovabili" rientrante nell'ambito dell'"Avviso per lo sviluppo e potenziamento di Cluster Tecnologici nazionali", ammesso ad agevolazione con D.D. del 16/01/2014 n° 123. Per tale progetto i protocolli di intesa con il MIUR non sono stati ancora firmati e pertanto il finanziamento (1.200.000 €) non è stato ad oggi trasferito nelle casse del CIRCC.

Si precisa che il bilancio di previsione è stato predisposto considerando la situazione finanziaria del Consorzio al 17/11/2018.

L'avanzo di amministrazione presunto è dato dalla somma algebrica delle seguenti grandezze:

| | | |
|--|----------|-------------------|
| Fondo cassa effettivo al 01/01/2018 | € | 644.682,46 |
| (+) Reversali trasmesse al 17/11/2018 | € | 86.137,75 |
| (-) Mandati trasmessi al 17/11/2018 | € | 133.215,92 |
| (+) Incassi presunti al 31/12/2018 | € | 1.116,16 |
| (-) Mandati presunti al 31/12/2018 | € | 5.680,82 |
| Fondo cassa presunto al 31/12/2018 | € | 593.039,63 |
| (+) Residui attivi al 31/12/2018 | € | 115.755,07 |
| (-) Residui passivi al 31/12/2018 | € | 122.713,56 |
| <i>Avanzo di amministrazione presunto al 31/12/2018</i> | € | 586.081,14 |

I residui attivi sono così costituiti:

- Cap. 202010101 "Trasferimenti in conto capitale da Stato - Finanziamenti per la ricerca dal MIUR" € 115.755,07

A fronte delle spese da sostenere per il Progetto Cluster Rebiochem e potendo attingere da altri fondi liberi, a disposizione del Consorzio, si è effettuata un'anticipazione di cassa per il valore su riportato.

I residui passivi al 31/12/2017 sono i seguenti:

- Cap. 103020615 "Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali" € 5.458,49 (anno 2018);
- Cap. 103010209 "Altre spese per servizi" € 1.500,00 (canone annuo servizi di tesoreria)
- Cap. diversi € 115.755,07 (fondi accantonati a garanzia dell'accertamento di pari importo da riscuotere dal MIUR per il predetto progetto Cluster Rebiochem).

La determinazione dell'avanzo di amministrazione è analiticamente riportata nella prescritta "Situazione finanziaria presunta" allegata al Bilancio stesso.

Il bilancio di previsione, a scopo prudenziale, riporta le entrate di cui si può prevedere l'introito nell'esercizio 2019, sulla base di elementi oggettivamente attendibili. Nella redazione del bilancio di previsione relativo all'esercizio 2019, pertanto, come detto in apertura, si è tenuto conto di un'entrata complessiva di euro 60.050,00, di cui € 50,00 a titolo di interessi rivenienti dal conto fruttifero acceso presso la Tesoreria Provinciale dello Stato e di € 60.000,00 per la 2° annualità relativa al rinnovo della Convenzione di ricerca con la Società Univation Technologies LLC.

Con riferimento alla parte spese del Bilancio, si è provveduto allo stanziamento delle risorse, tenendo conto della programmazione scientifica della struttura connessa ai Progetti gestiti dal Consorzio e di quella legata al normale funzionamento.

I vari capitoli della parte spese del Bilancio di previsione 2019 sono costituiti dalla sommatoria dei valori rivenienti dallo stanziamento dell'avanzo di amministrazione 2018 e dalle somme di competenza del 2019.

| Voce bilancio | Denominazione | Avanzo amm. | Competenza 2019 | TOTALE |
|---------------|---|--------------|-----------------|--------------|
| 101060202 | Co.co.co e Co.co.pro per attività strumentali alla ricerca e alla didattica | € 281,67 | | € 281,67 |
| 101060414 | Missione personale docente e ricercatore | € 10.000,00 | | € 10.000,00 |
| 102020106 | Altre borse | € 34.015,79 | | € 34.015,79 |
| 103010103 | Cancelleria e altro materiale di consumo | € 701,78 | | € 701,78 |
| 103010104 | Materiale di consumo per laboratorio | € 287.334,55 | € 40.000,00 | € 327.334,55 |
| 103010202 | Organizzazione manifestazioni e convegni | € 12.235,30 | | € 12.235,30 |
| 103010203 | Spese postali | € 581,22 | | € 581,22 |
| 103010206 | Assistenza informatica e manutenzione software | € 3.092,60 | | € 3.092,60 |
| 103010209 | Altre spese per servizi | € 2.201,73 | | € 2.201,73 |
| 103010210 | Spesa corrente per brevetti | € 0,00 | | € 0,00 |
| 103010212 | Collaborazioni occasionali | € 5.176,80 | € 20.000,00 | € 25.176,80 |
| 103020102 | Utenze e canoni per telefonia mobile | € 200,00 | | € 200,00 |
| 103020206 | Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni | € 476,05 | | € 476,05 |
| 103020614 | Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali | € 3.867,37 | | € 3.867,37 |
| 103020615 | Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali | € 5.722,85 | | € 5.722,85 |
| 103020616 | Quote associative | € 1.233,15 | | € 1.233,15 |
| 103020619 | Acquisto di altri servizi | € 84,82 | | € 84,82 |
| 103020621 | Altri costi n.a.c. (Quote consortili) | € 68.148,99 | | € 68.148,99 |

| | | | | |
|-----------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 103020704 | Versamento I.V.A. | € 11.211,79 | | € 11.211,79 |
| 103020719 | Altri tributi | € 963,21 | € 50,00 | € 1.013,21 |
| 104010601 | Trasferimenti correnti ad altre Università partner | € 137.552,01 | | € 137.552,01 |
| | Totale Titolo I | € 585.081,68 | € 60.050,00 | € 645.131,68 |
| 302020301 | Macchinari e attrezzature tecnico scientifico | € 999,46 | | € 999,46 |
| | Totale Titolo III | € 999,46 | € 0,00 | € 999,46 |
| 701010201 | Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo | € 0,00 | € 10.000,00 | € 10.000,00 |
| 701010301 | Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente e assimilato | € 0,00 | € 10.000,00 | € 10.000,00 |
| 701010401 | Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro autonomo | € 0,00 | € 10.000,00 | € 10.000,00 |
| 701010501 | Altre ritenute al personale per conto di terzi | € 0,00 | € 5.000,00 | € 5.000,00 |
| 701010601 | Rimborso di anticipazione fondo economale | € 0,00 | € 1.000,00 | € 1.000,00 |
| 701010801 | IVA split split payment commerciale | € 0,00 | € 20.000,00 | € 20.000,00 |
| 701010901 | IVA split split payment istituzionale | € 0,00 | € 25.000,00 | € 25.000,00 |
| 701011004 | IRAP | € 0,00 | € 5.000,00 | € 5.000,00 |
| | Totale Partite di giro | € 0,00 | € 86.000,00 | € 86.000,00 |
| | Totale generale | € 586.081,14 | € 146.050,00 | € 732.131,14 |

PROGETTI FINANZIATI ED IN CORSO DI ATTUAZIONE

PROGETTI FINANZIATI ED IN CORSO DI ATTUAZIONE

I seguenti progetti sono stati finanziati e saranno in corso di svolgimento nell'anno 2018.

1) Contratto di ricerca con la Società UNIVATION

Budget: 60.000 €/anno

Rappresentante per il CIRCC: Prof. Alceo Macchioni. Studi NMR su catalizzatori per polimerizzazione di olefine. Il progetto è stato rinnovato per due anni (Luglio 2019).

2) Contratto di ricerca con la Società FIDIA FARMACEUTICI SPA

Rappresentante del CIRCC: Prof.ssa Giulia Licini. Studi di caratterizzazione di prodotti secondari nella sintesi di materie prime o intermedi farmaceutici. Il progetto dovrebbe essere rinnovato per un altro anno.

PROGETTI PRESENTATI MA NON ANCORA VALUTATI O IN FASE DI SOTTOMISSIONE

- COST Action Proposal OC-2016-2-21461 "European Network for CO₂ valorization to value added chemicals and sustainable fuels"
- COST Action Proposal OC-2017-1-22429 " Efficient valorisation of agricultural biowaste into high value products "

ATTIVITA' ORGANIZZATIVE

Conferenze e Workshops Internazionali

1) Attività formative all'interno dei Progetti. Scuole nazionali ed internazionali

2) PhD-Day 2019

Studenti PhD delle Università consorziate presenteranno i risultati delle loro ricerche ad un pubblico formato da studiosi italiani e stranieri.

3) Gruppo Italiano CO₂. E' in fase di organizzazione con ENEA un evento nazionale a seguito della partecipazione a Mission Innovation.

4) Gruppo Regione Puglia Bioeconomia. E' stato istituito un gruppo di lavoro a livello regionale che opererà in collaborazione tra il CLUSTER Spring e la Regione Puglia. L'obiettivo è quello di organizzare un evento in cui si presenti la realtà del Cluster Nazionale Chimica Verde, si faccia il punto sulle strategie e sugli interessi regionali e si instauri un Tavolo Tecnico Regionale.

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Il CIRCC svolge da tempo una robusta attività di ricerca e di formazione a livello internazionale e nazionale ed è riuscito a gestire finanziamenti sostanziosi per attività di ricerca a Progetto finanziati da organizzazioni Nazionali ed Europee.

Ricordo che il CIRCC, relativamente alla partecipazione al Bando per i Progetti Competitivi, per il 2017 ha ricevuto un contributo ministeriale di 23.983,00 € corrispondente al 4.8% del finanziamento riservato ai Consorzi Interuniversitari (FFO2017 di 500.000 €), somma che il Consorzio ha utilizzato per la gestione amministrativa.

Analogamente il CIRCC, considerando il DM n. 587 del 8 Agosto 2018 riguardante i criteri di ripartizione del FFO2018 delle Università e dei Consorzi Interuniversitari per il quale a tutti i Consorzi Interuniversitari, che hanno partecipato alla VQR 2011-2014, che sono stati valutati positivamente ma si sono collocati al di sotto del valore soglia, è stato destinato un finanziamento di € 750.000, dovrebbe ricevere una quota di € 35.973,80 pari al 4.8% in base al numero di prodotti conferiti (VQR 2011-2014).

Il risultato della VQR si fa risentire in termini di visibilità e di contributo FFO restando, quest'ultimo, il parametro utilizzato dal MiUR per la distribuzione di fondi FFO. Ciò ha influenzato in maniera pesante l'attività del Consorzio sia nella possibilità di intraprendere attività progettuali nuove che sempre più spesso richiedono quote di cofinanziamento rilevanti e sia nel reclutamento di giovani.

Il CIRCC è in contatto con Gruppi di ricerca cinesi (Dalian e Shanghai) per la presentazione di proposte progettuali nell'ambito del Programma Esecutivo (PE) di cooperazione scientifica e tecnologica per gli anni 2019-2021 nell'area tematica Innovative processes for biomass conversion into energy and other added value products.

Il CIRCC insieme al Cluster Nazionale Chimica Verde e alla Regione sta cercando di organizzare un Tavolo tecnico di lavoro al fine di individuare le priorità della Regione e le competenze sul territorio e dedicare in maniera puntuale risorse e attività.

Invito tutti i delegati e gli afferenti al Consorzio a proporre attività progettuali sia a livello nazionale che internazionale affinché il CIRCC grazie alle sinergie e all'armonia creata all'interno delle Unità di Ricerca del Consorzio possa continuare ad essere una realtà di ricerca affermata nel campo della catalisi chimica, sia a livello nazionale che internazionale.

Devo esprimere un invito per una sempre più integrata partecipazione delle Unità ai Progetti. Confido che anche nel prossimo futuro ci si impegni tutti, affinché il CIRCC possa progredire nel campo della ricerca e proseguire nell'obiettivo di continuare ad essere una realtà dinamica di ricerca in continua evoluzione, volta alla promozione di nuove e giovani professionalità, offrendo ai giovani opportunità di ricerca ad elevato livello internazionale.

IL DIRETTORE

Prof.ssa Angela Dibenedetto


CIRCC
IL DIRETTORE
Prof.ssa Angela Dibenedetto