

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi CIRCC

RELAZIONE ACCOMPAGNATORIA AL BILANCIO DI PREVISIONE 2022

La Parte entrate del bilancio di previsione 2022 può essere così schematizzata:

AVANZO DI AMMINISTRAZIONE PRESUNTO	€	656.497,67
INTERESSI ATTIVI SU DEPOSITI	€	50,00
ENTRATE PER VENDITA DI SERVIZI	€	60.000,00
TOTALE	€	716.547,67
PARTITE DI GIRO E CONTABILITA' SPECIALI	€	91.000,00
TOTALE GENERALE	€	807.547,67

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 1° annualità del rinnovo quinquennale 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 la sola previsione sopra richiamata e procedere, eventualmente, in anno in corso, ad una variazione di bilancio, qualora l'incasso delle somme attese si realizzi.

Si precisa che il bilancio di previsione è stato predisposto considerando la situazione finanziaria del Consorzio al 25/11/2021.

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

Fondo cassa effettivo al 01/01/2021	€	612.452,87
(+) Reversali trasmesse al 25/11/2021	€	149.419,59
(-) Mandati trasmessi al 25/11/2021	€	159.003,66
(+) Incassi presunti al 31/12/2021	€	0,32
(-) Mandati presunti al 31/12/2021	€	56.039,32
Fondo cassa presunto al 31/12/2021	€	546.829,80
(+) Residui attivi al 31/12/2021	€	115.755,07
(-) Residui passivi al 31/12/2021	€	6.087,20
Avanzo di amministrazione presunto al 31/12/2021	€	656.497,67

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 già sostenute per il Progetto Cluster REBIOCHEM ed avendo attinto da altri fondi liberi, a disposizione del Consorzio, si è effettuata a suo tempo un'anticipazione di cassa per il valore su riportato – rif. Accertamento 510/2014. Si è provveduto, pertanto, ad istituire in uscita la voce di bilancio 105010101 "Accantonamenti per rischi e oneri su progetti rendicontati e commesse" di importo pari al richiamato accertamento a garanzia della copertura dell'importo anticipato e nelle more dell'incasso del medesimo. A tal riguardo, con nota prot. 22021 del 11/12/2019, il MIUR - Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca - Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca - Ufficio VII, ha comunicato al Direttore del CIRCC che "Come noto, con riferimento al progetto CTN01_00063_49393, dal titolo "Biochemicals da biomasse: integrazioni di bio-conversioni per la produzione e l'applicazione di biochemicals da biomasse

di II generazione da fonti rinnovabili – Rebiochem”, ammesso con decreto direttoriale n. 123 del 16 gennaio 2014 e ss.mm.ii., relativamente al soggetto CIRCC sono emerse alcune criticità per il rispetto del requisito della stabile sede e organizzazione.

L’istruttoria di Invitalia S.p.A. (prot. MIUR 21732 del 06 dicembre 2019) sulle ultime controdeduzioni presentate dal CIRCC (prot. MIUR 2066 del 19 novembre 2019), i cui esiti sono accolti dallo Scrivente, permette di accogliere positivamente le integrazioni e di sanare quindi le criticità precedentemente rilevate.

In relazione a quanto innanzi argomentato, il MIUR procederà con la predisposizione del decreto di rettifica del progetto “Rebiochem”, che recepirà le variazioni presentate - approvate dall’ Esperto Tecnico Scientifico e da Invitalia Spa - e con la successiva contrattualizzazione di tutti i Soggetti beneficiari del partenariato”.

Gli ultimi aggiornamenti registrati nel corso del 2021, riguardano una nota del Capofila NOVAMONT pervenuta a mezzo e-mail il 23 settembre 2021, con la quale CIRCC è stato informato del fatto che INVITALIA ha riattivato in via definitiva l’iter di contrattualizzazione del progetto REBIOCHEM. Secondo tale comunicazione la stipula del contratto, in assenza di ulteriori impedimenti, era prevista per il mese di novembre.

Alla mail veniva allegata l’ultima versione della Bozza del contratto di finanziamento chiedendo una ulteriore verifica per quanto riguarda i dati finanziari e societari, che i rappresentanti indicati per la firma del contratto fossero rimasti invariati, e la conferma della sussistenza dei poteri di firma a questi attribuiti.

Per quanto riguarda la procedura di firma, il documento in formato pdf sul quale verranno raccolte le firme digitali dei rappresentanti di ogni soggetto beneficiario verrà fatto circolare tra i partners. Il passaggio successivo sarà la firma del rappresentante dell’Agenzia. La firma del contratto sarà possibile solo a partire da 30 gg dopo l’ultima richiesta di controllo MUR sulle antimafia (soggetti privati). Il 25 settembre il CIRCC ha restituito al capofila il documento rivisto.

In data 01.12.2021, il capofila NOVAMONT a mezzo mail ha comunicato che l’atto d’obbligo sarà firmato entro la metà del mese di dicembre 2021 e a seguire occorrerà procedere con la rendicontazione (31.01.2022).

Pertanto, considerazioni di cauto ottimismo inducono a confidare in una positiva soluzione delle criticità, con il conseguente recupero delle somme anticipate dal Consorzio per lo svolgimento delle attività progettuali.

I residui passivi presunti al 31/12/2021 sono i seguenti:

- Cap. 103020615 “Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali” € 6.087,20 (anno 2021).

La determinazione dell’avanzo di amministrazione è analiticamente riportata nella prescritta “Situazione finanziaria presunta” allegata al Bilancio stesso.

CIRCC
BARI
IL DIRETTORE
Prof.ssa *Angela Di Benedetto*
Angela Di Benedetto

Il bilancio di previsione, a scopo prudenziale, riporta le entrate di cui si può prevedere l'introito nell'esercizio 2022, sulla base di elementi oggettivamente attendibili. Nella redazione del bilancio di previsione relativo all'esercizio 2022, pertanto, come già sopra indicato, si è tenuto conto solo 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 1° annualità relativa al rinnovo quinquennale della Convenzione di ricerca con la Società Univation Technologies LLC, escludendo la somma riveniente dal rendiconto del succitato Progetto REBIOCHEM e quella relativa al Progetto Competitivo (MiUR) già approvato.

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 2022 sono costituiti dalla sommatoria dei valori rivenienti dallo stanziamento dell'avanzo di amministrazione presunto 2021 e dalle somme di competenza del 2022.

Voce bilancio	Denominazione	Avanzo amm.ne	Competenza 2022	TOTALE
101060414	Missione personale docente e ricercatore	€ 13.908,96		€ 13.908,96
102020106	Altre borse	€ 190,24		€ 190,24
103010103	Cancelleria e altro materiale di consumo	€ 638,51		€ 638,51
103010104	Materiale di consumo per laboratorio	€ 333.533,52	€ 60.000,00	€ 393.533,52
103010202	Organizzazione manifestazioni e convegni	€ 10.787,90		€ 10.787,90
103010203	Spese postali	€ 814,93		€ 814,93
103010206	Assistenza informatica e manutenzione software	€ 4.992,60		€ 4.992,60
103010209	Altre spese per servizi	€ 8.503,40		€ 8.503,40
103010210	Spesa corrente per brevetti	€ 1.569,30		€ 1.569,30
103010212	Collaborazioni occasionali	€ 32.040,00		€ 32.040,00
103020102	Utenze e canoni per telefonia mobile	€ 276,94		€ 276,94
103020206	Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	€ 240,03		€ 240,03
103020508	Commissioni bancarie, intermediazione e altri oneri finanziari	€ 381,00		€ 381,00
103020601	Restituzioni e rimborsi	€ 149,90		€ 149,90
103020614	Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	€ 6.299,93		€ 6.299,93
103020615	Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	€ 9.729,41		€ 9.729,41
103020616	Quote associative	€ 1.370,65		€ 1.370,65
103020618	Acquisto di altri beni	€ 478,92		€ 478,92
103020619	Acquisto di altri servizi	€ 40,94		€ 40,94
103020621	Altri costi n.a.c. (Quote consortili)	€ 68.148,99		€ 68.148,99
103020704	Versamento I.V.A.	€ 13.010,75		€ 13.010,75
103020706	Valori bollati	€ 48,00		€ 48,00
103020718	Irap su collaborazioni occasionali	€ 2.555,00		€ 2.555,00
103020719	Altri tributi	€ 2.374,52	€ 50,00	€ 2.424,52
104010101	Trasferimenti correnti al MIUR e ad altre amm. centr. Partner	€ 26.972,09		€ 26.972,09
105010101	Accantonamenti per rischi e oneri su progetti rendicontati e commesse	€ 115.755,07		€ 115.755,07
	Totale Titolo I	€ 654.811,50	€ 60.050,00	€ 714.861,50
302020301	Macchinari e attrezzature tecnico scientifico	€ 1.505,81		€ 1.505,81
302020602	Hardware	€ 180,36		€ 180,36
	Totale Titolo III	€ 1.686,17	€ 0,00	€ 1.686,17
701010101	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente e assimilato	€ 0,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
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	€ 0,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00

	lavoro autonomo			
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 payment commerciale	€ 0,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
701010901	IVA 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	€ 91.000,00	€ 91.000,00
	Totale generale	€ 656.497,67	€ 151.050,00	€ 807.547,67

PROGETTI FINANZIATI ED IN CORSO DI ATTUAZIONE

I seguenti progetti sono stati rinnovati e saranno svolti nel 2022.

1) Contratto di ricerca con la Società UNIVATION

Budget: 300.000 €

Rappresentante per il CIRCC: Prof. Alceo Macchioni.

“Studi NMR su catalizzatori per polimerizzazione di olefine”.

Il progetto è stato rinnovato per cinque anni (luglio 2021-luglio 2026).

2) Progetto competitivo 2020

Budget: 141.668 €

“Catalisi innovativa nella transizione dall’economia lineare all’economia circolare del carbonio. Conversione di CO₂ antropogenico e valorizzazione di biomasse”.

Il Progetto è stato finanziato, il Ministero in data 29 novembre 2021 ha effettuato il trasferimento sul conto del CIRCC del 50% del finanziamento come anticipo. Il saldo sarà trasferito a seguito di rendicontazione e verifica delle attività svolte da presentarsi entro un anno dalla data di accettazione.

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"
- Preparazione di due proposte progettuali EU:
 - o HORIZON-CL5-2021-D3-03-03 - Hybrid catalytic conversion of renewable energy to carbon-neutral fuels
 - o HORIZON-CL5-2021-D3-03-02 - Next generation of renewable energy technologies
- Contratto di ricerca con la Società FIDIA FARMACEUTICI SPA. Probabile rinnovo.
- Contratto di ricerca con la Società spagnola ZUKAN SLU.

ALTRE ATTIVITA'

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

2) PhD-Day 2022

Studenti PhD delle Università consorziate presenteranno i risultati delle loro ricerche ad un pubblico formato da studiosi italiani e stranieri. Nel 2022 l’evento sarà organizzato presso la sede di Sassari.

3) Gruppo Italiano CO₂

4) VQR 2015-2019

Il CIRCC ha volontariamente aderito al “Bando VQR 2015-2019”, ha presentato quanto necessario alla valutazione dei risultati della ricerca scientifica e delle attività di terza missione del periodo 2015-2019.

5) JUST TRANSITION PLATFORM (EU)

Il CIRCC è stato selezionato come parte del primo cerchio di membri principali del gruppo di lavoro sulle sostanze chimiche della piattaforma di transizione giusta (JTP-EU) (12 membri). La prima riunione si è svolta in modalità telematica il 18 novembre us. L’obiettivo è creare un gruppo di lavoro a supporto delle regioni “carbon intensive” al fine di sviluppare un comune approccio che porti alla transizione, fornire supporto alla Commissione Europea nell’individuare e sviluppare approcci inclusivi alla transizione.

6) PNRR e CLUSTER SPRING

Il CIRCC è parte del CTS del Cluster SPRING ed è stato identificato come referente del tavolo di lavoro sulla valorizzazione di CO₂. Saranno organizzati incontri con le aziende ed i gruppi interessati a lavorare sulla valorizzazione del CO₂.

7) Pubblicazione volume speciale EuroJIC

Il CIRCC sta portando avanti l’attività relativa alla pubblicazione di un volume speciale per dare visibilità al Consorzio “CIRCC Institute Feature” per la rivista European Journal of Inorganic Chemistry. Grazie al lavoro svolto dai Profs Macchioni e Dibenedetto, promotori di questa iniziativa e Associate Editors, sono stati invitati tutti i referenti delle unità e raccolte le disponibilità. Queste ultime si sono concretizzate in 23 manoscritti che saranno sottomessi al giornale e sottoposti all’iter di valutazione per la pubblicazione.

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

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

Il CIRCC, con il finanziamento ricevuto dal MIUR potrà offrire a giovani laureati e/o dottori di ricerca la possibilità di svolgere attività di ricerca e sviluppare sistemi catalitici innovativi.

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 soddisfazione per la 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 divenire una realtà dinamica di ricerca in continua evoluzione, volta alla promozione di nuove e giovani professionalità, offrendo opportunità di crescita ai giovani ricercatori.

Desidero ringraziare tutti per la collaborazione ed in particolare il Consiglio Scientifico per la attiva partecipazione alla costruzione di Progetti ed il Dott. Vito Tritta che ha predisposto il bilancio di previsione del CIRCC per il 2022 e per la sua consulenza nelle procedure amministrative.

IL DIRETTORE

Prof.ssa  Angela Dibenedetto


Prof.ssa Angela Dibenedetto

Bilancio di previsione per l'Esercizio finanziario 2022

Parte Entrate

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui attivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno in corso 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022		Previsioni di cassa per l'anno 2022	
Codice Bilancio	Descrizione Bilancio			Variazioni			Totali
				In aumento	In diminuzione		
0	Avanzo						
001	Avanzo						
00101	Avanzo						
0010101	Avanzo						
001010101	Avanzo di amministrazione		654.523,57	1.974,10		656.497,67	
	Totale Articolo "Avanzo"		654.523,57	1.974,10	0,00	656.497,67	
	Totale Capitolo "Avanzo"		654.523,57	1.974,10	0,00	656.497,67	
	Totale Categoria "Avanzo"		654.523,57	1.974,10	0,00	656.497,67	
	Totale Titolo "Avanzo"		654.523,57	1.974,10	0,00	656.497,67	
1	Entrate Correnti						
101	Entrate Contributive						
	Totale Categoria "Entrate Contributive"				0,00		
102	Entrate da trasferimenti correnti						
	Totale Categoria "Entrate da trasferimenti correnti"				0,00		
103	Altre Entrate Correnti						
10301	Entrate da attività commerciale						
1030102	Entrate per vendita di servizi						
103010201	Entrate per vendita di servizi		141.350,00		81.350,00	60.000,00	
	Totale Articolo "Entrate per vendita di servizi"		141.350,00		81.350,00	60.000,00	
	Totale Capitolo "Entrate da attività commerciale"		141.350,00		81.350,00	60.000,00	
10302	Entrate finanziarie						
1030201	Entrate finanziarie						
103020103	Altri interessi attivi		0,52	49,48		50,00	

Bilancio di previsione per l'Esercizio finanziario 2022

Parte Entrate

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui attivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno in corso 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022		Previsioni di cassa per l'anno 2022	
Codice Bilancio	Descrizione Bilancio			Variazioni			Totali
				In aumento	In diminuzione		
	Totale Articolo "Entrate finanziarie"		0,52	49,48	0,00	50,00	
	Totale Capitolo "Entrate finanziarie"		0,52	49,48	0,00	50,00	
	Totale Categoria "Altre Entrate Correnti"		141.350,52	49,48	81.350,00	60.050,00	
	Totale Titolo "Entrate Correnti"		141.350,52	49,48	81.350,00	60.050,00	
2	Entrate in Conto Capitale						
201	Alienazione di beni patrimoniali						
	Totale Categoria "Alienazione di beni patrimoniali"				0,00		
202	Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale						
20201	Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale da MIUR e altre Amministrazioni centrali						
2020101	Trasferimenti in conto capitale da MIUR e altre Amministrazioni centrali						
202010101	Trasferimenti in conto capitale da Stato - Finanziamenti per la ricerca dal MIUR	115.755,07				115.755,07	
	Totale Articolo "Trasferimenti in conto capitale da MIUR e altre Amministrazioni centrali"	115.755,07			0,00	115.755,07	
	Totale Capitolo "Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale da MIUR e altre Amministrazioni centrali"	115.755,07			0,00	115.755,07	
	Totale Categoria "Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale"	115.755,07			0,00	115.755,07	
203	Entrate derivanti da contributi agli investimenti						
	Totale Categoria "Entrate derivanti da contributi agli investimenti"				0,00		
	Totale Titolo "Entrate in Conto Capitale"	115.755,07			0,00	115.755,07	
3	Entrate da Riduzioni di Attività Finanziarie						
301	Alienazione di attività finanziarie						
	Totale Categoria "Alienazione di attività finanziarie"				0,00		
302	Riscossione di crediti e anticipazioni						

Bilancio di previsione per l'Esercizio finanziario 2022

Parte Entrate

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui attivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno in corso 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022		Previsioni di cassa per l'anno 2022	
Codice Bilancio	Descrizione Bilancio			Variazioni			Totali
				In aumento	In diminuzione		
	Totale Categoria "Riscossione di crediti e anticipazioni"				0,00		
	Totale Titolo "Entrate da Riduzioni di Attività Finanziarie"				0,00		
4	<i>Accensione di prestiti</i>						
401	Accensione di prestiti						
	Totale Categoria "Accensione di prestiti"				0,00		
402	Accensione mutui Cassa Depositi e Prestiti						
	Totale Categoria "Accensione mutui Cassa Depositi e Prestiti"				0,00		
403	Accensione mutui da altri soggetti						
	Totale Categoria "Accensione mutui da altri soggetti"				0,00		
404	Emissione di prestiti obbligazionari						
	Totale Categoria "Emissione di prestiti obbligazionari"				0,00		
405	Accensione Prestiti-Leasing finanziario						
	Totale Categoria "Accensione Prestiti-Leasing finanziario"				0,00		
	Totale Titolo "Accensione di prestiti"				0,00		
5	<i>Anticipazioni da istituto cassiere</i>						
501	Anticipazioni di cassa						
	Totale Categoria "Anticipazioni di cassa"				0,00		
	Totale Titolo "Anticipazioni da istituto cassiere"				0,00		
6	<i>Partite di Giro e Entrate per Conto Terzi</i>						
601	Partite di Giro e Entrate per Conto Terzi						
60101	Partite di Giro						

Bilancio di previsione per l'Esercizio finanziario 2022

Parte Entrate

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui attivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno in corso 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022		Previsioni di cassa per l'anno 2022	
Codice Bilancio	Descrizione Bilancio			Variazioni			Totali
				In aumento	In diminuzione		
6010101	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente e assimilato		5.000,00		5.000,00	5.000,00	
601010101	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente e assimilato						
	Totale Articolo "Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente e assimilato"		5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	
6010102	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo						
601010201	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo		10.000,00		10.000,00	10.000,00	
	Totale Articolo "Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo"		10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	
6010103	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente e assimilato						
601010301	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente e assimilato		10.000,00		10.000,00	10.000,00	
	Totale Articolo "Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente e assimilato"		10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	
6010104	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro autonomo						
601010401	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro autonomo		10.000,00		10.000,00	10.000,00	
	Totale Articolo "Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro autonomo"		10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	
6010105	Altre ritenute al personale per conto di terzi						
601010501	Altre ritenute al personale per conto di terzi		5.000,00		5.000,00	5.000,00	
	Totale Articolo "Altre ritenute al personale per conto di terzi"		5.000,00	0,00	5.000,00	5.000,00	
6010106	Rimborso di anticipazione fondo economale						
601010601	Rimborso di anticipazione fondo economale			1.000,00	1.000,00	1.000,00	
	Totale Articolo "Rimborso di anticipazione fondo economale"			1.000,00	0,00	1.000,00	
6010108	IVA split payment commerciale						
601010801	IVA split payment commerciale		20.000,00		20.000,00	20.000,00	
	Totale Articolo "IVA split payment commerciale"		20.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	

Bilancio di previsione per l'Esercizio finanziario 2022

Parte Entrate

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui attivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno in corso 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022		Previsioni di cassa per l'anno 2022	
Codice Bilancio	Descrizione Bilancio			Variazioni			Totali
				In aumento	In diminuzione		
6010109	IVA split split payment istituzionale						
601010901	IVA split split payment istituzionale		25.000,00			25.000,00	
	Totale Articolo "IVA split split payment istituzionale"		25.000,00		0,00	25.000,00	
6010110	Altre Partite di Giro						
601011004	IRAP		5.000,00			5.000,00	
	Totale Articolo "Altre Partite di Giro"		5.000,00		0,00	5.000,00	
	Totale Capitolo "Partite di Giro"		90.000,00	1.000,00	0,00	91.000,00	
	Totale Categoria "Partite di Giro e Entrate per Conto Terzi"		90.000,00	1.000,00	0,00	91.000,00	
	Totale Titolo "Partite di Giro e Entrate per Conto Terzi"		90.000,00	1.000,00	0,00	91.000,00	

Totali

0	Avanzo		654.523,57	1.974,10		656.497,67	546.829,80
1	Entrate Correnti		141.350,52	49,48	81.350,00	60.050,00	60.050,00
2	Entrate in Conto Capitale	115.755,07					115.755,07
3	Entrate da Riduzioni di Attività Finanziarie						
4	Accensione di prestiti						
5	Anticipazioni da istituto cassiere						
6	Partite di Giro e Entrate per Conto Terzi		90.000,00	1.000,00		91.000,00	91.000,00
Totale entrate			115.755,07	885.874,09	3.023,58	81.350,00	807.547,67
						813.634,87	

Bilancio di previsione per l'Esercizio Finanziario 2022

Parte Spese

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui passivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022		Previsioni di cassa per l'anno 2022
				Variazioni		
Codice Bilancio	Denominazione Bilancio			In aumento	In diminuzione	
0	Disavanzo					
001	Disavanzo					
	Totale Categoria "Disavanzo"			0,00	0,00	
	Totale Titolo "Disavanzo"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Uscite Correnti					
101	Oneri per il personale					
10106	Altro personale e relativi oneri					
1010604	Altre spese per il personale					
101060414	Missione personale docente e ricercatore	0,00	13.908,96			13.908,96
	Totale Articolo "Altre spese per il personale"	0,00	13.908,96	0,00	0,00	13.908,96
	Totale Capitolo "Altro personale e relativi oneri"	0,00	13.908,96	0,00	0,00	13.908,96
	Totale Categoria "Oneri per il personale"		13.908,96	0,00	0,00	13.908,96
102	Interventi a favore degli studenti					
10202	Diritto allo studio					
1020201	Diritto allo studio					
102020106	Altre borse	0,00	190,24			190,24
	Totale Articolo "Diritto allo studio"	0,00	190,24	0,00	0,00	190,24

Bilancio di previsione per l'Esercizio Finanziario 2022

Parte Spese

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui passivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022		Previsioni di cassa per l'anno 2022
				Variazioni		
Codice Bilancio	Denominazione Bilancio			In aumento	In diminuzione	
	Totale Capitolo "Diritto allo studio"	0,00	190,24	0,00	0,00	190,24
	Totale Categoria "Interventi a favore degli studenti"		190,24	0,00	0,00	190,24
103	Beni di consumo, servizi e altre spese					
10301	Beni di consumo e servizi					
1030101	Materiale di consumo					
103010103	Cancelleria e altro materiale di consumo	0,00	670,23		31,72	638,51
103010104	Materiale di consumo per laboratorio	0,00	333.533,52	60.000,00		393.533,52
	Totale Articolo "Materiale di consumo"	0,00	334.203,75	60.000,00	31,72	394.172,03
1030102	Servizi					
103010202	Organizzazione manifestazioni e convegni	0,00	10.787,90			10.787,90
103010203	Spese postali	0,00	833,30		18,37	814,93
103010206	Assistenza informatica e manutenzione software	0,00	4.992,60			4.992,60
103010209	Altre spese per servizi	0,00	8.503,40			8.503,40
103010210	Spesa corrente per brevetti	0,00	1.962,00		392,70	1.569,30
103010212	Collaborazioni occasionali	0,00	40.520,00		8.480,00	32.040,00
	Totale Articolo "Servizi"	0,00	67.599,20	0,00	8.891,07	58.708,13

Bilancio di previsione per l'Esercizio Finanziario 2022

Parte Spese

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui passivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022			Previsioni di cassa per l'anno 2022
				Variazioni		Totali	
				In aumento	In diminuzione		
Codice Bilancio	Denominazione Bilancio						
	Totale Capitolo "Beni di consumo e servizi"	0,00	401.802,95	60.000,00	8.922,79	452.880,16	452.880,16
10302	Altre spese						
1030201	Utenze e canoni						
103020102	Utenze e canoni per telefonia mobile	0,00	276,94			276,94	276,94
	Totale Articolo "Utenze e canoni"	0,00	276,94	0,00	0,00	276,94	276,94
1030202	Manutenzione e gestione strutture						
103020204	Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature	0,00	683,20		683,20	0,00	0,00
103020206	Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	0,00	240,03			240,03	240,03
	Totale Articolo "Manutenzione e gestione strutture"	0,00	923,23	0,00	683,20	240,03	240,03
1030205	Spese finanziarie						
103020508	Commissioni bancarie, intermediazione e altri oneri finanziari	0,00	381,00			381,00	381,00
	Totale Articolo "Spese finanziarie"	0,00	381,00	0,00	0,00	381,00	381,00
1030206	Altre spese diverse, recuperi e rimborsi						
103020601	Restituzioni e rimborsi	0,00	311,51		161,61	149,90	149,90
103020614	Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	0,00	6.299,93			6.299,93	6.299,93
103020615	Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	6.087,20	16.315,76		6.586,35	9.729,41	15.816,61

Bilancio di previsione per l'Esercizio Finanziario 2022

Parte Spese

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui passivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022			Previsioni di cassa per l'anno 2022
				Variazioni		Totali	
Codice Bilancio	Denominazione Bilancio			In aumento	In diminuzione		
103020616	Quote associative	0,00	2.370,65		1.000,00	1.370,65	1.370,65
103020618	Acquisto di altri beni	0,00	478,92			478,92	478,92
103020619	Acquisto di altri servizi	0,00	40,94			40,94	40,94
103020621	Altri costi n.a.c.	0,00	68.148,99			68.148,99	68.148,99
	Totale Articolo "Altre spese diverse, recuperi e rimborsi"	6.087,20	93.966,70	0,00	7.747,96	86.218,74	92.305,94
1030207	Imposte e tasse						
103020704	Versamento I.V.A.	0,00	15.670,93		2.660,18	13.010,75	13.010,75
103020706	Valori bollati	0,00	50,00		2,00	48,00	48,00
103020718	Irap su collaborazioni occasionali	0,00	3.235,00		680,00	2.555,00	2.555,00
103020719	Altri tributi	0,00	2.521,34		96,82	2.424,52	2.424,52
103020720	Irap su altre collaborazioni tecnico gestionali	0,00	265,20		265,20	0,00	0,00
	Totale Articolo "Imposte e tasse"	0,00	21.742,47	0,00	3.704,20	18.038,27	18.038,27
	Totale Capitolo "Altre spese"	6.087,20	117.290,34	0,00	12.135,36	105.154,98	111.242,18
	Totale Categoria "Beni di consumo, servizi e altre spese"	6.087,20	519.093,29	60.000,00	21.058,15	558.035,14	564.122,34
104	Trasferimenti correnti						
10401	Trasferimenti correnti a partner di progetti coordinati						

Bilancio di previsione per l'Esercizio Finanziario 2022

Parte Spese

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui passivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022		Previsioni di cassa per l'anno 2022
				Variazioni		
Codice Bilancio	Denominazione Bilancio			In aumento	In diminuzione	
1040101	Trasferimenti correnti al MIUR a ad altre Amministrazioni centrali partner					
104010101	Trasferimenti correnti al MIUR a ad altre Amministrazioni centrali partner	0,00	0,00	26.972,09		26.972,09
	Totale Articolo "Trasferimenti correnti al MIUR a ad altre Amministrazioni centrali partner"	0,00	0,00	26.972,09	0,00	26.972,09
1040106	Trasferimenti correnti a Università partner					
104010601	Trasferimenti correnti ad altre Università partner	0,00	90.294,00		90.294,00	0,00
	Totale Articolo "Trasferimenti correnti a Università partner"	0,00	90.294,00	0,00	90.294,00	0,00
	Totale Capitolo "Trasferimenti correnti a partner di progetti coordinati"	0,00	90.294,00	26.972,09	90.294,00	26.972,09
	Totale Categoria "Trasferimenti correnti"		90.294,00	26.972,09	90.294,00	26.972,09
105	Fondi per rischi, oneri e riserve					
10501	Accantonamenti per rischi ed oneri					
1050101	Accantonamenti per rischi ed oneri					
105010101	Accantonamenti per rischi e oneri su progetti rendicontati e commesse	0,00	115.755,07			115.755,07
	Totale Articolo "Accantonamenti per rischi ed oneri"	0,00	115.755,07	0,00	0,00	115.755,07
	Totale Capitolo "Accantonamenti per rischi ed oneri"	0,00	115.755,07	0,00	0,00	115.755,07
	Totale Categoria "Fondi per rischi, oneri e riserve"		115.755,07	0,00	0,00	115.755,07
	Totale Titolo "Uscite Correnti"	6.087,20	739.241,56	86.972,09	111.352,15	714.861,50
2	Versamenti al bilancio dello Stato					

Bilancio di previsione per l'Esercizio Finanziario 2022

Parte Spese

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui passivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022		Previsioni di cassa per l'anno 2022
				Variazioni		
Codice Bilancio	Denominazione Bilancio			In aumento	In diminuzione	
201	Versamenti al bilancio dello Stato					
	Totale Categoria "Versamenti al bilancio dello Stato"			0,00	0,00	
	Totale Titolo "Versamenti al bilancio dello Stato"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	<i>Uscite in conto capitale</i>					
301	Investimenti in ricerca					
	Totale Categoria "Investimenti in ricerca"			0,00	0,00	
302	Acquisizione beni durevoli					
30202	Beni materiali durevoli					
3020202	Impianti e attrezzature					
302020201	Impianti e attrezzature	0,00	976,00		976,00	0,00
	Totale Articolo "Impianti e attrezzature"	0,00	976,00	0,00	976,00	0,00
3020203	Attrezzature scientifiche					
302020301	Macchinari e attrezzature tecnico scientifico	0,00	51.782,01		50.276,20	1.505,81
	Totale Articolo "Attrezzature scientifiche"	0,00	51.782,01	0,00	50.276,20	1.505,81
3020206	Altre immobilizzazioni materiali					
302020602	Hardware	0,00	3.874,52		3.694,16	180,36
	Totale Articolo "Altre immobilizzazioni materiali"	0,00	3.874,52	0,00	3.694,16	180,36

Bilancio di previsione per l'Esercizio Finanziario 2022

Parte Spese

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui passivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022		Previsioni di cassa per l'anno 2022	
				Variazioni			Totali
				In aumento	In diminuzione		
Codice Bilancio	Denominazione Bilancio						
	Totale Capitolo "Beni materiali durevoli"	0,00	56.632,53	0,00	54.946,36	1.686,17	1.686,17
	Totale Categoria "Acquisizione beni durevoli"		56.632,53	0,00	54.946,36	1.686,17	1.686,17
303	Trasferimenti in conto capitale						
	Totale Categoria "Trasferimenti in conto capitale"			0,00	0,00		
304	Contributi agli investimenti						
	Totale Categoria "Contributi agli investimenti"			0,00	0,00		
	Totale Titolo "Uscite in conto capitale"	0,00	56.632,53	0,00	54.946,36	1.686,17	1.686,17
4	Spese per incremento di attività finanziarie						
401	Acquisizione di attività finanziarie						
	Totale Categoria "Acquisizione di attività finanziarie"			0,00	0,00		
402	Concessione di crediti						
	Totale Categoria "Concessione di crediti"			0,00	0,00		
403	Altre spese per incremento di attività finanziarie						
	Totale Categoria "Altre spese per incremento di attività finanziarie"			0,00	0,00		
	Totale Titolo "Spese per incremento di attività finanziarie"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Rimborsi prestiti						
501	Rimborsi prestiti						
	Totale Categoria "Rimborsi prestiti"			0,00	0,00		
	Totale Titolo "Rimborsi prestiti"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bilancio di previsione per l'Esercizio Finanziario 2022

Parte Spese

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui passivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022		Previsioni di cassa per l'anno 2022
				Variazioni		
Codice Bilancio	Denominazione Bilancio			In aumento	In diminuzione	
6	<i>Chiusura di anticipazioni dell'istituto cassiere</i>					
601	Chiusura di anticipazioni dell'istituto cassiere					
	Totale Categoria "Chiusura di anticipazioni dell'istituto cassiere"			0,00	0,00	
	Totale Titolo "Chiusura di anticipazioni dell'istituto cassiere"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	<i>Partite di Giro e Entrate per Conto Terzi</i>					
701	Partite di Giro e Entrate per Conto Terzi					
70101	Partite di Giro					
7010101	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente e assimilato					
701010101	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente e assimilato	0,00	5.000,00			5.000,00
	Totale Articolo "Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente e assimilato"	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
7010102	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo					
701010201	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo	0,00	10.000,00			10.000,00
	Totale Articolo "Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo"	0,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
7010103	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente e assimilato					
701010301	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente e assimilato	0,00	10.000,00			10.000,00

Bilancio di previsione per l'Esercizio Finanziario 2022

Parte Spese

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui passivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022			Previsioni di cassa per l'anno 2022
				Variazioni		Totali	
Codice Bilancio	Denominazione Bilancio			In aumento	In diminuzione		
	Totale Articolo "Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente e assimilato"	0,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	10.000,00
7010104	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro autonomo						
701010401	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro autonomo	0,00	10.000,00			10.000,00	10.000,00
	Totale Articolo "Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro autonomo"	0,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	10.000,00
7010105	Altre ritenute al personale per conto di terzi						
701010501	Altre ritenute al personale per conto di terzi	0,00	5.000,00			5.000,00	5.000,00
	Totale Articolo "Altre ritenute al personale per conto di terzi"	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00
7010106	Rimborso di anticipazione fondo economale						
701010601	Rimborso di anticipazione fondo economale	0,00	0,00	1.000,00		1.000,00	1.000,00
	Totale Articolo "Rimborso di anticipazione fondo economale"	0,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00
7010108	IVA split payment commerciale						
701010801	IVA split payment commerciale	0,00	20.000,00			20.000,00	20.000,00
	Totale Articolo "IVA split payment commerciale"	0,00	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00
7010109	IVA split split payment istituzionale						
701010901	IVA split split payment istituzionale	0,00	25.000,00			25.000,00	25.000,00
	Totale Articolo "IVA split split payment istituzionale"	0,00	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00	25.000,00

Bilancio di previsione per l'Esercizio Finanziario 2022

Parte Spese

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC - P.I.: 06829880720

Voce di Bilancio		Residui passivi presunti dell'anno 2021	Previsioni definitive dell'anno 2021	Previsioni di competenza per l'anno 2022			Previsioni di cassa per l'anno 2022
				Variazioni		Totali	
Codice Bilancio	Denominazione Bilancio			In aumento	In diminuzione		
7010110	Altre Partite di Giro						
701011004	IRAP	0,00	5.000,00			5.000,00	5.000,00
	Totale Articolo "Altre Partite di Giro"	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00
	Totale Capitolo "Partite di Giro"	0,00	90.000,00	1.000,00	0,00	91.000,00	91.000,00
	Totale Categoria "Partite di Giro e Entrate per Conto Terzi"		90.000,00	1.000,00	0,00	91.000,00	91.000,00
	Totale Titolo "Partite di Giro e Entrate per Conto Terzi"	0,00	90.000,00	1.000,00	0,00	91.000,00	91.000,00

Totali

0	Disavanzo						
1	Uscite Correnti	6.087,20	739.241,56	86.972,09	111.352,15	714.861,50	720.948,70
2	Versamenti al bilancio dello Stato						
3	Uscite in conto capitale		56.632,53		54.946,36	1.686,17	1.686,17
4	Spese per incremento di attività finanziarie						
5	Rimborsi prestiti						
6	Chiusura di anticipazioni dell'istituto cassiere						
7	Partite di Giro e Entrate per Conto Terzi		90.000,00	1.000,00		91.000,00	91.000,00
Totale spese		6.087,20	885.874,09	87.972,09	166.298,51	807.547,67	813.634,87

Avanzo di Amministrazione Presunto

Situazione al 2021

Ente Emittente

Nome Ente

Nome Dipartimento

**Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi - CIRCC -
P.I.: 06829880720**

Avanzo di cassa presunto

Avanzo di cassa effettivo al 1° gennaio:		612.452,87
Reversali Trasmesse al 25/11/2021 :	+	149.419,59
Mandati Trasmessi al 25/11/2021 :	-	159.003,66

Avanzo di cassa effettivo alla data: 602.868,80

Incassi Presunti al 31/12/2021 :	+	0,32
Pagamenti Presunti al 31/12/2021 :	-	56.039,32

Avanzo di cassa presunto al 31/12: 546.829,80

Avanzo di amministrazione presunto

Avanzo di cassa presunto al 31/12:		546.829,80
Residui Attivi Esercizi Precedenti:	+	115.755,07
Residui Attivi dell'esercizio in corso:	+	0,00
Residui Passivi Esercizi Precedenti:	-	0,00
Residui Passivi dell'esercizio in corso:	-	6.087,20

Avanzo di Amministrazione Presunto al 31/12 656.497,67