

CONTO ECONOMICO anno 2019

	2018	2019 DM
A) PROVENTI OPERATIVI		
I. PROVENTI PROPRI	1.071.723	1.205.995
1) Proventi per la didattica		
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	522.199	735.280
3) Proventi da Ricerche con finanz. Competitivi	549.524	470.716
II CONTRIBUTI	7.002.095	5.361.567
1) Contributi Miur e altre amministrazioni centrali		551.396
2) Contributi Regioni e Province Autonome		
3) Contributi da altre amministrazioni locali		
4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Int.li	6.726.824	4.711.607
5) Contributi da Università	19.040	
6) Contributi da altri (pubblici)		11.064
7) Contributi da altri (privati)	256.231	87.500
III PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE		
IV PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO		
V ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	18.289	5.217
VI VARIAZIONE RIMANENZE		
VII INCREMENTO DELLE IMM. PER LAVORI INTERNI		
TOTALE PROVENTI (A)	<u>8.092.107</u>	<u>6.572.779</u>
B) COSTI OPERATIVI		
VIII COSTI DEL PERSONALE	1.101.911	1.331.013
1) Costi del Personale dedicato alla ricerca e alla didattica	906.509	1.121.859
a) docenti/ricercatori		
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori assegnisti)		669.133

c)docenti a contratto		
d)esperti linguisticidocenti a contratto		
e)altro personale dedicato alla ricerca		452.726
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	195.402	209.154
IX COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	3.324.809	5.016.056,31
1) Costi per assegni di ricerca e borse di dottorato	107.730	68.714
2)Costi per il diritto allo studio		
3)Costi per la ricerca e l'attività editoriale		
4)Trasferimenti ai partner di progetti coordinati	2.880.416	4.481.471
5)Acquisto materiale consumo per laboratori	162.407	196.272
6)Variazione rimanenze di materiale di consumo x lab.		
7)Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico		
8)Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali		
9) Acquisto altri materiali	7.361	
10)Variazione delle rimanenze di materiali		
11)Costi per godimento beni di terzi		
12)Altri costi	166.895	269.599
X AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	259.472	307.864
1)Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	4.292	4.524
2)Ammortamenti immobilizzazioni materiali	255.180	303.340
3)Svalutazioni immobilizzazioni		
4)Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e disp. Liquide		
XI ACCANTONAMENTO PER RISCHI E ONERI		
XII ONERI DIVERSI DI GESTIONE	278	74.891
TOTALE COSTI (B)	<u>4.686.560</u>	<u>6.729.824</u>
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI	3.405.547	-157.045
C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI		
1)Proventi finaziari	10	10
2)interessi e altri oneri finanziari	1.087	3.976
3)Utile e Perdite su cambi		
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
1) Rivalutazioni		
2)Svalutazioni		
E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI		
1)Proventi	163	292
2) Oneri	14976	
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE		
PARTITE DI GIRO		
RISULTATO DI ESERCIZIO	3.389.657	-160.719

STATO PATRIMONIALE

<u>ATTIVO</u>		<u>PASSIVO</u>	
A) IMMOBILIZZAZIONI		A) PATRIMONIO NETTO	
I IMMATERIALI		I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ENTE	
1)Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0	II PATRIMONIO VINCOLATO	
2)Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno	0	1)Fondi vincolati destinati da terzi	0
3)Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	15.742	2)Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	796.363
4)Immobilizzazioni in corso e acconti	0	3)Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge)	0
5)Altre immobilizzazioni immateriali	0	TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	796.363
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	15.742	III PATRIMONIO NON VINCOLATO	
II MATERIALI		1)Risultato gestionale esercizio	-160.719
1)Terreni e fabbricati	0	2)Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	5.525.516
2)Impianti e attrezzature	37.980	3)Riserve statutarie	0
3)Attrezzature scientifiche	642.149	TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	5.364.797
4)Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museale	32	TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)	6.161.160
5)Mobili e arredi	0		
6)Immobilizzazioni in corso e acconti	0	B) FONDI PER RISCHI ED ONERI	
7)Altre immobilizzazioni materiali	0	TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)	0
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	680.161	C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	84.525
III FINANZIARIE			
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	6.790	D) DEBITI	
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	702.693	1) Mutui e debiti verso Banche	0
B) ATTIVO CIRCOLANTE		2)Debiti verso MIUR E altre amministrazioni centrali	0
I RIMANENZE	0	3)Debiti verso Regione e Province Autonome	0
TOTALE RIMANENZE	0	4)Debiti verso altre amministrazioni locali	0
II CREDITI		5)Debiti verso l'Unione Europea e altri organi inter.li	0
1)Crediti verso MIUR e Amministrazioni centrali	0	6)Debiti verso l'Università	0
2)Crediti verso Regioni e Province Autonome	0	7)Debiti verso studenti	0
3)Crediti verso altre amministrazioni locali	0	8)Acconti	0
4)Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	0	9)Debiti verso fornitori	10.781
5)Crediti verso l'Università	0	10)Debiti verso dipendenti	0
6)Crediti verso studenti per tasse e contributi	0	11)Debiti verso società o enti controllati	0
7)Crediti verso società ed enti controllati	0	12)Altri debiti	7.842
8)Crediti verso altri (pubblici)	48.266	TOTALE DEBITI	18.623
9)Crediti verso altri (privati)	166.108	E) RATEI E RISCONTI PASSIVI e CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	
TOTALE CREDITI	214.374	e1)Risconti per progetti e ricerche in corso	
III ATTIVITA' FINANZIARIE		e2)Contributi agli investimenti	
TOTALE ATTIVITA' FINANZIARIE		e3)Altri ratei e risconti passivi	
IV DISPONIBILITA' LIQUIDE			
1)Depositi bancari e postali	5.347.241		
2)Denaro e valori in cassa	0		
TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE	5.347.241		
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (B)	5.561.615		
C) RATEI RISCONTI ATTIVI			
c1)Ratei per progetti e ricerche in corso	0		
c2)Altri ratei e risconti attivi	0		
TOTALE ATTIVO	6.264.308	TOTALE PASSIVO	6.264.308

RELAZIONE AL CONSUNTIVO GENERALE ESERCIZIO 2019

Il consorzio è pienamente integrato nei laboratori delle Università consorziate e dei laboratori associati ed il suo bilancio è interamente dedicato alla formazione (mediante borse di dottorato di ricerca, contratti, ecc.), alla ricerca (che si potenzia grazie alle sinergie esistenti tra le varie Università consorziate, sinergie non possibili considerando ciascuna Università individualmente), e all'attività di supporto per l'industria.

Le aree di ricerca sviluppate all'interno del consorzio, nell'ambito della Scienza dei Colloidi e della Soft Matter, possono essere schematicamente raggruppate in: 1) Colloidi, 2) Soft Matter, 3) Teoria e Modelli, 4) Conservazione del Patrimonio Culturale, 5) Ambiente e Biotecnologie, 6) Metalli e materiali ceramici. A queste aree le Unità contribuiscono in modo diversificato secondo le proprie competenze; per maggiori informazioni si veda <http://www.csgi.unifi.it/>. CSGI costituisce una rete di eccellenza riconosciuta a livello mondiale; questo posizionamento nel panorama scientifico internazionale è corroborato dall'ultima valutazione del sistema di ricerca italiano (VQR 2011-2014) con indicatori di tutta eccellenza (si conferma primo classificato per l'indicatore IRAS1, con valori significativamente superiori alla media per l'area di riferimento, il più alto numero di addetti attivi nelle discipline chimiche (60) e oltre il 94% dei prodotti valutati come Eccellenti, $I > 0.94$) e da numerose collaborazioni con centri di ricerca e multinazionali (ad esempio CSGI è centro di riferimento per l'Europa di Procter & Gamble, che ha solo 9 centri di riferimento in tutto il mondo) e numerose altre collaborazioni industriali. Storicamente circa l'80% del budget consortile è costituito da collaborazioni con piccola-media-grande industria, unite ai fondi europei che CSGI reperisce su base competitiva. Nel 2019 il finanziamento ricevuto dal MIUR per i progetti competitivi dei consorzi è stato un moltiplicatore per iniziative di ricerca cui il CSGI ha partecipato (principalmente attraverso bandi competitivi promossi dall'Unione Europea), consentendo un incremento sia dell'attività consortile che del relativo bilancio.

Nell'anno di riferimento il consorzio ha notevolmente ampliato il suo portafoglio di progetti di ricerca (come evidenziato dalla relazione al consuntivo generale per l'esercizio 2019, ad esempio – ai progetti Europei già in svolgimento (BIOCLEAN, GRAPHENART, ICARUS, INNOVACONRETE, ESPRESSO, EVFOUNDRY, SAMCAPS e GEONVI) si sono aggiunti altri progetti di durata triennale (APACHE e SIMBIT) che con un "budget" complessivo di circa 18 milioni di Euro consentiranno di effettuare il rinnovo di alcune strumentazioni e di ampliare l'offerta scientifica del consorzio, e consolidare a livello scientifico la posizione di CSGI come centro di eccellenza a livello mondiale nel campo della soft matter e della conservazione del patrimonio culturale. A questi finanziamenti di provenienza EU si aggiungono fondi derivanti da progetti nazionali e da collaborazioni con multinazionali. Questa situazione consentirà a CSGI di mantenere la propria posizione dominante nel settore scientifico di riferimento per almeno un altro triennio.

Il Bilancio consuntivo del CSGI per l'esercizio 2019 si chiude con una perdita d'esercizio pari a € 160.719, a fronte di ricavi per € 6.572.779 e costi per € 6.729.824. Tale circostanza è dovuta principalmente al fatto che le quote di prefinanziamento dei progetti di ricerca

SAMCAPS e SIMBIT finanziati dalla UE e che il CSGI coordina sono state incassate dal CSGI alla fine dell'esercizio 2018, e sono state erogate ai partner nel corso del 2019.

I ricavi riguardano tra l'altro progetti di ricerca del MIUR e di altre amministrazioni centrali per € 551.396), la vendita di prodotti e di prestazioni in c/terzi per € 101.751 e soprattutto progetti finanziati dalla UE (BIOCLEAN, SHALEXenvironment, GRAPHENART, NANORESTART, APACHE, INNOVACONRETE, EVFOUNDRY e GEONVI, per un totale di € 4.711.607), oltre che contratti e convenzioni in c/terzi con varie aziende italiane ed estere per un totale di € 633.528.

Rispetto a quanto stimato in fase di preventivo si sono registrate delle variazioni relative prevalentemente a contratti di ricerca e convenzioni con aziende italiane ed internazionali concretizzatisi nel corso del 2019.

Sul fronte delle uscite si sono registrati costi per 354.081 relativi all'attività istituzionale del consorzio (spese per Collegio dei Revisori dei Conti, spese per personale, spese per acquisto di beni di consumo e di servizi), sostanzialmente in linea con quanto preventivato.

Le spese per l'attività di ricerca scientifica ammontano € 6.176.180 formate essenzialmente da trasferimenti ai partner coinvolti nei progetti di ricerca, dagli ammortamenti della strumentazione scientifica e da spese per il personale.

Il CSGI chiude l'esercizio 2019 con una consistenza di cassa di € 5.347.241.

I residui attivi ammontano a € 214.374; quelli passivi a € 18.623.

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO CONSUNTIVO 31.12.2019

Il Bilancio Consuntivo 2019 del Consorzio CSGI si chiude con un disavanzo di gestione pari ad € 160.719. Questo è dovuto principalmente al fatto che le quote di prefinanziamento dei progetti di ricerca SAMCAPS e SIMBIT finanziati dalla UE e che il CSGI coordina sono state incassate dal CSGI alla fine dell'esercizio 2018, mentre sono state erogate ai partner nel corso del 2019. Come si evince dal dettaglio delle voci di bilancio, vi è una marcata preponderanza dei fondi europei per la gestione scientifica di Progetti di ricerca di carattere internazionale.

Il presente bilancio è composto dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico e dalla Nota Integrativa; corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è stato redatto conformemente D.lgs n. 19/14 "Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le Università", nonché l'articolo 2423 e seguenti del Codice Civile. Rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio.

ENTRATE

PROVENTI OPERATIVI

- Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico pari a € 735.280, comprende le seguenti voci: 633.528 per vari contratti di ricerca che il Consorzio ha stipulato con le seguenti aziende ed enti: King Saud University, ENI, Procter & Gamble, Fater, Biomerieux, Kerlar, LMPE, Re-cord, Basso Piave, PSAU, KSU, Piombologhe, Cinigeo, Cosmos Nikkol, Dido, Valmet; Trasf. Tecnologico relativo a vendite prodotti (€ 64.151) e prestazioni c/terzi (€ 37.600). Queste ultime sono date essenzialmente dalla produzione di prodotti di ricerca sviluppati nel corso del

progetto europeo Nanorestart e per i quali la Comunità Europea desidera una divulgazione a livello mondiale dei materiali realizzati per la conservazione dei Beni Culturali.

- Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi pari a € 470.716 relativi al saldo del finanziamento Progetti Competitivi 2017 (€ 225.386) e all'acconto sul finanziamento per la partecipazione ai Progetti Competitivi 2018 (€ 245.330).

CONTRIBUTI

CONTRIBUTI UNIONE EUROPEA

L'importo di € 4.711.607 – è dato dalla 4° tranche del Progetto EU denominato Nanorestart (€ 1.208.845); da trasferimenti per numerosi altri progetti in corso di cui il CSGI è coordinatore, tra cui maggiormente rileva Apache (3.288.052); sono infine compresi i trasferimenti da parte di Università capofila di Progetti della Comunità Europea nei quali il Consorzio svolge la propria attività come partner, nello specifico un finanziamento di € 22.273 per il progetto Innovaconcrete e € 3.436 per il Progetto Graphen Art.

CONTRIBUTI DA ALTRI (PUBBLICI)

Si evidenzia il contributo di € 5.000 da parte dell'Università "Aldo Moro" di Bari per indagini SAXS nell'ambito della linea di ricerca "Transistori a film sottile organico per applicazioni bio-analitiche".

CONTRIBUTI DA ALTRI (PRIVATI)

I fondi indicati per € 87.500 sono riferiti a trasferimenti da parte di aziende ed enti privati; nello specifico si segnala un trasferimento da parte di Ente CRF di € 78.750.

USCITE

COSTI OPERATIVI

COSTI PER PERSONALE DEDICATO ALLA RICERCA E ALLA DIDATTICA: € 1.121.589

Il costo del personale dedicato alla ricerca è relativo a tutte le attività effettuate per lo svolgimento dei Progetti di Ricerca finanziati della Comunità Europea e dei Contratti di Ricerca con i vari Enti pubblici e privati.

- Collaborazioni scientifiche co.co.co. € 503.002 comprensivi di contributi INAIL
- Borse di Studio € 180.710
- personale a Tempo Determinato € 225.518 comprensivi di contributi INAIL
- Prestazioni occasionali € 46.498
- Missioni e congressi 166.131

PERSONALE DIRIGENTE E TECNICO AMMINISTRATIVO: € 209.154

Il dettaglio di questa voce è costituito dagli stipendi corrisposti ai dipendenti amministrativi (n. 4 impiegati assunti a tempo indeterminato) impegnati nella funzionalità del Consorzio, compresa la gestione dei Progetti Europei; dai compensi al Collegio Revisori del MIUR e del MEF comprensivi di rimborso spese per missioni e della riduzione spesa art. 6 d.legge 31/05/2010 n.78 (€ 14.657), dalle missioni riconosciute ai vari Rappresentanti delle Università quali rimborsi per le riunioni del Consiglio Direttivo del CSGI (€ 8.391), dagli oneri per i dipendenti.

COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE

TRASFERIMENTI AI PARTNER DI PROGETTI COORDINATI: € 4.481.471 per trasferimenti a Partners coinvolti in Progetti Europei di cui il CSGI è capofila (Nanorestart, Samcaps, EvFoundry, Apache e Simbit). Sono stati inoltre trasferiti € 477.193 relativi al progetto FISR n. 20 (Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca).

ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO PER LABORATORI: € 196.272, dovuti ad acquisti di materiale da laboratorio, informatico e di consumo vario.

AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI

Ammortamenti immobilizzazioni materiali € 307.864: quota ammortamento imputata 2019.

NOTA FINALE

Con le premesse di cui sopra, si precisa che il presente bilancio è stato redatto con la massima chiarezza possibile per poter rappresentare in maniera veritiera e corretta la situazione patrimoniale, economica e finanziaria del Consorzio CSGI.