

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'INFORMATICA

Sede in Roma Via Ariosto 25

Fondo consortile versato euro 562.902

Codice Fiscale e Registro Imprese 03886031008

Partita IVA: 038860311008 REA: 707871

BILANCIO DI ESERCIZIO AL 31/12/2022

Stato Patrimoniale Attivo		31/12/22	31/12/21
B)	Immobilizzazioni		
I -	Immobilizzazioni immateriali		
	Valore lordo	18.300	18.300
	Ammortamenti	-12.810	-9.150
	Svalutazioni		
	Totale immobilizzazioni immateriali	5.490	9.150
II -	Immobilizzazioni materiali		
	Valore lordo	1.230.146	1.140.617
	Ammortamenti	966.007	945.032
	Svalutazioni		
	Totale immobilizzazioni materiali	264.139	195.585
III -	Immobilizzazioni finanziarie		
	Crediti		
	esigibili entro l'esercizio successivo		
	esigibili oltre l'esercizio successivo	34.213	13.713
	Totale crediti	34.213	13.713
	Altre immobilizzazioni finanziarie		
	Totale immobilizzazioni finanziarie	34.213	13.713
	Totale immobilizzazioni (B)	303.842	218.448
C)	Attivo circolante		
I -	Rimanenze		
	Totale rimanenze		
II -	Crediti, crediti verso soci per versamenti ancora dovuti, ratei e risconti		
	esigibili entro l'esercizio successivo	4.819.640	3.059.514
	esigibili oltre l'esercizio successivo	375.289	375.289
	Totale crediti, crediti verso soci per versamenti ancora dovuti, ratei e risconti	5.194.929	3.434.803
III -	Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
	Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	
IV -	Disponibilità liquide		
	Totale disponibilità liquide	4.052.716	5.231.835
	Totale attivo circolante (C)	9.247.645	8.666.638
	Totale attivo	9.551.487	8.885.086

Passivo		31/12/22	31/12/21
A)	Patrimonio netto		
I -	<i>Capitale</i>	562.902	506.091
II -	<i>Riserva soprapprezzo azioni</i>		
III -	<i>Riserve di rivalutazione</i>		
IV -	<i>Riserva legale</i>		
V -	<i>Riserve statutarie</i>		
VI	<i>Riserve per azioni proprie in portafoglio</i>		
VII -	<i>Altre riserve, distintamente indicate</i>		
	Riserva straordinaria o facoltativa	414.871	410.940
	Riserva non distribuibile da rivalutazione delle partecipazioni		
	Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	5	4
	Varie altre riserve		
	Totale altre riserve	414.876	410.944
VIII-	<i>Uti (perdite) portati a nuovo</i>		
IX -	<i>Utile (perdita) dell'esercizio</i>		
	Utile (perdita) dell'esercizio.	5.977	3.931
	Copertura parziale perdita di esercizio		
	Totale patrimonio netto	983.755	920.966
B)	Fondi per rischi e oneri	1.010.977	855.977
	Totale fondi per rischi ed oneri	1.010.977	855.977
C)	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	141.893	106.627
D)	Debiti, ratei e risconti		
	esigibili entro l'esercizio successivo	7.414.862	7.001.515
	esigibili oltre l'esercizio successivo		
	Totale debiti, ratei e risconti	7.414.862	7.001.515
	Totale passivo	9.551.487	8.885.085

Conto economico		31/12/22	31/12/21
A)	Valore della produzione:		
1)	ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.570.267	1.869.144
2)	variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti		
3)	variazioni dei lavori in corso su ordinazione		
4)	incrementi di immobilizzazioni per lavori interni		
5)	altri ricavi e proventi		
	contributi in conto esercizio	3.577.934	3.331.646
	altri	832.637	770.982
	Totale altri ricavi e proventi	4.410.571	4.102.628
	Totale valore della produzione	5.980.838	5.971.772
B)	Costi della produzione:		
6)	per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	230.705	153.648
7)	per servizi	4.375.166	4.409.265
8)	per godimento di beni di terzi	92.250	35.301

9)	per il personale:		
	a) salari e stipendi	711.566	651.995
	b) oneri sociali	168.867	163.626
	c) trattamento di fine rapporto	54.514	44.754
	d) trattamento di quiescenza e simili		
	e) altri costi		28
	Totale costi per il personale	934.947	860.403
10)	ammortamenti e svalutazioni:		
	a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	3.660	3.660
	b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	20.976	3.244
	c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni		
	d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide		
	Totale ammortamenti e svalutazioni	24.636	6.904
11)	variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
12)	accantonamenti per rischi	155.000	310.000
13)	altri accantonamenti		
14)	oneri diversi di gestione	80.744	111.824
	Totale costi della produzione	5.893.448	5.887.345
	Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	87.390	84.427
C)	Proventi e oneri finanziari:		
15)	proventi da partecipazioni		
	da imprese controllate		
	da imprese collegate		
	da imprese controllanti		
	da imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
	altri		
	Totale proventi da partecipazioni		
16)	altri proventi finanziari:		
	a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
	da imprese controllate		
	da imprese collegate		
	da imprese controllanti		
	da imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
	altri		
	Totale proventi da partecipazione		
	b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni		
	c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
	d) proventi diversi dai precedenti		
	da imprese controllate		
	da imprese collegate		
	da imprese controllanti		
	da imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
	altri	16	19
	Totale proventi diversi dai precedenti	16	19

	Totale altri proventi finanziari	16	19
17)	interessi e altri oneri finanziari		
	da imprese controllate		
	da imprese collegate		
	da imprese controllanti		
	da imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
	altri	0	0
	Totale interessi e altri oneri finanziari	0	0
17 bis)	utili e perdite su cambi		
	Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	16	19
D)	Rettifiche di valore di attività finanziarie:		
18)	rivalutazioni:		
	a) di partecipazioni		
	b) di immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni		
	da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono		
	c) partecipazioni		
	Totale rivalutazioni		
19)	svalutazioni:		
	a) di partecipazioni		
	b) di immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni		
	da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono		
	c) partecipazioni		
	d) di strumenti finanziari derivati		
	e) di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria		
	Totale svalutazioni		
	Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	0	0
	Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	87.406	84.446
20)	Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
	imposte correnti	81.429	80.515
	imposte differite		
	imposte anticipate		
	Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	81.429	80.515
21)	Utile (perdita) dell'esercizio	5.977	3.931

CINI

Sede in: Via Ariosto, 25 - 00185 Roma

Partita IVA: 03886031008 Codice Fiscale: 03886031008

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO CHIUSO IL 31/12/2022

Premessa

Il bilancio chiuso al 31/12/2022, composto da Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota Integrativa, corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute e trova costante riferimento ai principi di redazione e ai criteri di valutazione di cui agli artt. 2423-bis e 2426 del Codice Civile. Ove applicabili sono stati altresì osservati i principi e le raccomandazioni, pubblicati dagli organi professionali competenti in materia contabile al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, finanziaria ed economica.

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui agli art. 2423 quarto comma e 2423-bis secondo comma del Codice Civile.

Il presente bilancio viene redatto in forma abbreviata ai sensi dell'art. 2435-bis del Codice civile.

Ai sensi dell'ultimo comma dell'art. 2435-bis del Codice Civile precisiamo che la società non possiede azioni o quote di società controllanti e che nell'esercizio non ha comprato né venduto tali tipi di azioni o quote.

Criteri di redazione

In particolare e conformemente al disposto dall'articolo 2423-bis del Codice Civile, nella redazione del bilancio si è provveduto a:

- valutare le singole voci secondo prudenza e in previsione di una normale continuità aziendale;
- includere i soli utili effettivamente realizzati nel corso dell'esercizio;

- determinare i proventi e i costi nel rispetto della competenza temporale e indipendentemente dalla loro manifestazione finanziaria;
- comprendere tutti i rischi e le perdite di competenza, anche se divenuti noti dopo la conclusione dell'esercizio;
- considerare distintamente, ai fini della relativa valutazione, gli elementi eterogenei inclusi nelle varie voci del bilancio;
- mantenere immutati i criteri di valutazione adottati rispetto al precedente esercizio.

Criteri di valutazione

I criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio, esposti di seguito, sono conformi a quanto disposto dall'art. 2426 del Codice Civile.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione interna, inclusi tutti gli oneri accessori di diretta imputazione, e sono sistematicamente ammortizzate a quote costanti in relazione alla residua possibilità di utilizzazione del bene. I costi di impianto ed ampliamento derivano dalla capitalizzazione degli oneri riguardanti le fasi di avvio e di sviluppo delle attività svolte. La valutazione indicata in bilancio e la procedura di ammortamento adottata tengono conto di un'utilità futura stimata in 5 anni. L'iscrizione e la valorizzazione delle poste inserite nella categoria delle immobilizzazioni immateriali sono state operate con il consenso del Collegio Sindacale ove previsto dal Codice Civile.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione al netto dei relativi fondi di ammortamento, inclusi tutti i costi e gli oneri accessori di diretta imputazione, dei costi indiretti inerenti la produzione interna, nonché degli oneri relativi al finanziamento della fabbricazione interna sostenuti nel periodo di fabbricazione e fino al momento nel quale il bene può essere utilizzato. A tale configurazione di costo sono stati detratti i contributi ricevuti per l'acquisto delle immobilizzazioni in modo da calcolare gli

ammortamenti sul costo residuo.

Il costo delle immobilizzazioni la cui utilizzazione è limitata nel tempo è sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio in relazione alla residua possibilità di utilizzazione.

Vengono applicate le seguenti aliquote previste dalla normativa fiscale, confermate dalle realtà aziendali, e ridotte del 50% in caso di acquisizioni nell'esercizio, in quanto ritenute rappresentative dell'effettivo deperimento:

Impianti e macchinari: 12%-30%

Attrezzature industriali e commerciali: 15%

Altri beni:

- mobili e arredi: 12%

- macchine ufficio elettroniche: 20%

- piccole attrezzature: 100%

Crediti

I crediti dell'attivo circolante sono iscritti al valore di presunto realizzo. Detto valore è stato determinato rettificando il valore nominale dei crediti esistenti in modo da tenere conto di tutti rischi di mancato realizzo.

Disponibilità liquide

Le attività costituite da disponibilità liquide sono esposte al loro valore nominale.

Ratei e risconti

I ratei e i risconti sono stati calcolati secondo il principio della competenza e tenendo conto di tutte le quote di costi e di ricavi comuni a più esercizi che maturano in ragione del tempo.

Fondi per rischi ed oneri

I fondi per rischi ed oneri sono stati accantonati in misura da coprire adeguatamente le perdite e i debiti determinabili in quanto a natura e certezza o probabilità dell'evento, ma non definiti in rapporto all'ammontare o alla data di insorgenza.

TFR

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato rappresenta le spettanze maturate dal personale dipendente alla data di fine esercizio secondo quanto prescritto dalla normativa vigente.

Debiti

I debiti sono indicati tra le passività in base al loro valore nominale. Gli impegni ed i rischi sono esposti in calce allo Stato Patrimoniale secondo quanto stabilito dall'ultimo comma dell'articolo 2424 del Codice Civile.

Informazioni sullo stato patrimoniale

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali trovano allocazione nell'attivo patrimoniale evidenziando un saldo di € 5.490 evidenziando un decremento rispetto al valore di 9.150 esposto nel precedente esercizio a causa della quota di ammortamento maturata nell'anno.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono indicate nell'attivo patrimoniale per un importo pari a € 264.139 al netto degli ammortamenti dell'esercizio.

Immobilizzazioni Finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie sono indicate nell'attivo patrimoniale per un importo pari a € 34.213 e rappresentano la partecipazione alle società consortili a responsabilità limitata e a fondazioni . Si riporta qui di seguito il dettaglio della voce con le variazioni intervenute rispetto al precedente esercizio.

Dettaglio Immobilizzazioni Finanziarie			
Descrizione	2022	2021	Variazione
ITC SUD	3.163	3.163	0
DATA BENC	4.500	4.500	0
SYNERGY-NET	3.800	3.800	0
CeRICT	2.250	2.250	0
INNOVALL	500		500
Fondazione SERICS	10.000		10.000
Fondazione FAIR	10.000		10.000
	34.213,00	13.713,00	20.500,00

Crediti, Ratei e Risconti attivi

I crediti e i ratei e risconti attivi esposti tra le attività circolanti ammontano a € 5.194.929.

Nel prospetto che segue vengono riportate le variazioni intervenute durante l'esercizio.

Variazioni dei crediti, ratei e risconti		
Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
3.434.803	5.194.929	1.760.126

Dettaglio crediti dell'attivo circolante				
Descrizione	entro 12 mesi	oltre 12 mesi	oltre 5 anni	Totale
Crediti v/clienti	3.162.957	375.289		3.538.246
Altri crediti	445.979			445.979
Ratei e rsiconti attivi	1.210.704			1.210.704
Totale	4.819.640	375.289	0	5.194.929

Nella voce altri crediti viene riportato il credito verso l'Agenzia delle Entrate Riscossione per il pagamento della cartella esattoriale N. 097 2021 02390585 89 000 relativa alle contestazioni sulla elegibilità di alcune voci di costo del progetto del PON04a2_C, avanzate dal MUR. Il pagamento è avvenuto in data 13/12/2022 entro i termini stabiliti, in attesa delle procedure legali in corso, la cui sentenza è prevista per novembre 2023.

Variazioni dei ratei e risconti attivi		
Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
444.936	1.210.704	765.768

Si riporta nell'allegato A il dettaglio dei ratei e risconti attivi che rappresentano risconti di costi sostenuti nel corso dell'esercizio ma di competenza dell'esercizio successivo dove

matureranno i relativi ricavi.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide figurano all'attivo patrimoniale per un ammontare pari a € 4.052.716.

I dati sulla variazione dell'esercizio sono di seguito evidenziati.

Dettaglio delle disponibilità liquide			
Descrizione	Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
Depositi bancari e postali	5.231.283	4.052.164	-1.179.119
Denaro e valori in cassa	552	552	0
Totale	5.231.835	4.052.716	-1.179.119

Patrimonio netto

Il patrimonio netto esistente alla chiusura dell'esercizio è pari a 983.755.

Nel prospetto riportato di seguito viene evidenziata la movimentazione subita durante l'esercizio dalle singole poste che compongono il patrimonio netto.

Movimentazione del patrimonio netto					
Descrizione	Saldo iniziale	Destinazione Utile/Perdita	Aumenti/riduzioni di Capitale	Altri movimenti	Saldo finale
I - Capitale	506.091		56.811		562.902
II - Riserva da sopraprezzo	0				0
IV - Riserva legale.	0				0
VII - Altre Riserve	410.940	3.931			414.871
Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	5				5
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	0				0
IX - Utile (Perdita) dell'esercizio	3.931	-3.931		5.977	5.977
Totale	920.967	0	56.811	5.977	983.755

Le riserve di cui al titolo VII hanno registrato un aumento pari ad euro 3.931 dovuto all'imputazione del risultato di esercizio precedente.

Il Capitale consortile risulta incrementato per l'adesione di nuove università.

Fondi per rischi ed oneri

Il fondo per rischi e oneri figura esposto tra le passività patrimoniali per una somma pari a € 1.010.977.

Variazioni del fondo rischi			
Saldo anno precedente	Accantonamento dell'esercizio	Utilizzo del fondo nell'anno	Saldo al 31.12.2022
855.977	155.000		1.010.977

Tale fondo è acceso per fare fronte ai rischi riguardanti la possibilità di vedersi non riconosciuti costi di progetto da parte dei committenti dei progetti di ricerca per un importo pari ad euro 980.977. Quest'anno il Consorzio ha provveduto ad incrementare il fondo per un importo pari ad euro 155.000 portandone la consistenza complessiva ad euro 1.010.977.

Si riporta qui di seguito la composizione analitica del fondo rischi.

Dettaglio fondo rischi				
Descrizione	Saldo anno precedente	Accantonamento dell'esercizio	Utilizzo del fondo nell'anno	Saldo al 31.12.2022
Fondo accantonamento rischi contrattuali	825.977	155.000	0	980.977
Fondo accantonamento rischi contrattuali personale dipendente	30.000	0	0	30.000
Totale	855.977	155.000	0	1.010.977

TFR

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessive € 141.893.

Le utilizzazioni e gli accantonamenti operati nel corso dell'esercizio trovano sintesi nel prospetto sotto riportato.

Variazioni del trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato			
Saldo Precedente	Accantonamento dell'esercizio	Utilizzo dell'esercizio	Saldo al 31.12.2022
106.627	54.514	19.249	141.893

Debiti

I debiti in essere al 31/12/2022 risultano determinati in € 7.414.862.

Le informazioni riguardanti le variazioni subite dalla voce in oggetto sono contenute nel prospetto seguente.

Variazioni dei debiti		
Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
7.001.515	7.414.862	413.347

Dettaglio dei debiti				
Descrizione	entro i 12 mesi	oltre i 12 mesi	oltre i 5 anni	Totale
Debiti verso fornitori	603.080			603.080
Anticipi da enti per attività di ricerca	3.020.414			3.020.414
Totale debiti v/Istit. di Previd. e sicurezza sociale	53.383			53.383
Debiti tributari	148.140			148.140
Ratei e risconti passivi	3.589.845			3.589.845
Totale debiti	7.414.862	0		7.414.862

Nel corso dell'esercizio il consorzio ha fatto registrare un incremento della propria posizione debitoria per un importo pari ad euro 413.347. L'incremento è stato determinato dall'aumento della voce relativa agli anticipi per attività di ricerca.

Dettaglio dei debiti			
Descrizione	2022	2021	Variazione
Debiti verso fornitori	603.080	720.588	-117.508
Anticipi da enti per attività di ricerca	3.020.414	2.476.032	544.382
Totale debiti v/Istit. di Previd. e sicurezza sociale	53.383	38.787	14.596
Debiti tributari	148.140	199.828	-51.688
Ratei e risconti passivi	3.589.845	3.566.280	23.565
Totale debiti	7.414.862	7.001.515	413.347

Variazioni dei ratei e risconti passivi		
Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
3.566.280	3.589.845	23.565

Si riportano nell'allegato A il dettaglio dei ratei e risconti passivi che rappresentano risconti di ricavi realizzati nel corso dell'esercizio ma di competenza dell'esercizio successivo dove matureranno i relativi costi.

Informazioni sul conto economico

Per quanto attiene al conto economico si forniscono le delucidazioni di seguito evidenziate. Il consorzio nel corso del corrente esercizio ha conseguito ricavi da attività commerciali per 1.570.267 e contributi per le attività istituzionali per 3.577.934 e altri ricavi per 832.637, facendo registrare un valore della produzione pari a € 5.980.838, con un incremento rispetto all'anno precedente di € 9.066.

Si riporta qui di seguito una tabella comparativa con l'esercizio precedente

	2022	2021	Variazione
A) Valore della produzione:			
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.570.267	1.869.144	-298.877
5) altri ricavi e proventi			
contributi in conto esercizio	3.577.934	3.331.646	246.288
altri	832.637	770.982	61.655
Totale altri ricavi e proventi	4.410.571	4.102.628	307.943
Totale valore della produzione	5.980.838	5.971.772	9.066

Il livello generale dei costi risulta proporzionato al volume delle attività. L'incremento rispetto ai livelli dell'anno precedente è in linea con l'incremento del valore della produzione.

Le risultanze dei costi di produzione sono evidenziate qui di seguito con i rispettivi scostamenti rispetto all'anno precedente:

	2022	2021	Variazione
B) Costi della produzione:			
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	230.705	153.648	77.057
7) per servizi	4.375.166	4.409.265	-34.099
8) per godimento di beni di terzi	92.250	35.301	56.949
9) per il personale:			
a) salari e stipendi	711.566	651.995	59.571
b) oneri sociali	168.867	163.626	5.241
c) trattamento di fine rapporto	54.514	44.754	9.760
d) trattamento di quiescenza e simili	0	0	
e) altri costi	0	28	-28
Totale costi per il personale	934.947	860.403	74.544
10) ammortamenti e svalutazioni:			

a)	ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	3.660	3.660	0
b)	ammortamento delle immobilizzazioni materiali	20.976	3.244	17.732
c)	altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0	
d)	svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	0	0	
	Totale ammortamenti e svalutazioni	24.636	6.528	18.108
11)	variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	0	
12)	accantonamenti per rischi	155.000	310.000	-155.000
13)	altri accantonamenti	0	0	0
14)	oneri diversi di gestione	80.744	111.824	-31.080
	Totale costi della produzione	5.893.448	5.887.345	6.103

Per quanto concerne gli interessi finanziari di cui all' art. 2425 punto 17 C.C., gli stessi attengono esclusivamente a interessi attivi verso banche.

L'accantonamento per imposte è stato calcolato in funzione del presumibile carico tributario relativo al periodo di riferimento, tenendo conto delle operazioni di deduzione consentite dalla norma tributaria nazionale.

Il presente bilancio corrisponde alle scritture contabili redatte in conformità alle norme vigenti e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria del consorzio nonché il risultato economico.

Allegato A alla Nota Integrativa al bilancio al 31 dicembre 2022
(Dettaglio Ratei e Risconti)

	RATEI PASSIVI	RISCONTI ATTIVI	RISCONTI PASSIVI	RATEI ATTIVI
AI4CH	1.316,49			
ELISE			65.856,40	
ELSA				14.831,01
HUMANE-AI-NET	26.906,76			
IA2019	12.464,00			
INSECTT				83.983,55
LN-AI&IS-RIA796-2019	33.436,15			
NTL	1.635,75			
RFI-MO	6.724,84			
TAILOR				147.057,43
VIDESEC	1.940,05	45.341,22		
COMPASS	1.496,34			
SIGN-HUB		14.229,64		
APOLLON	48.869,49			
ARESS	10.619,38			
COUNTER				6.829,70
GFM	1.588,00			
IMPETUS				72.722,40
ITADATA2022	4.564,56			
OMNIA	3.499,37			
SIND_DEFENCE	72.865,99			
ACPR20_00145 Bando MUR		364.904,32		
ALMA-LAUREA	19.303,41			35.000,00
ASL_PESCARA				
ASPHI				
BLU5				
BLU5_2022				
BOTITS	4.648,74			
BVTECH	2.519,68			
CCIT2019_2020PG	618,70			
CCIT2021CT	425,00			
CCIT2021RC				
CCIT2021SAPIENZA				
CCIT2021UNIGE	2.029,98			
CCIT2021UNIPM	300,00			
CCIT2021UNISALENTO	1.675,00			
CCIT2022				
CCIT2022BO	2.446,00			
CCIT2022GENOVA	857,50			
CCIT2022PG	6.702,90			
CCIT2022POL_MARCHE	412,49			
CCIT2022SAPIENZA	12.189,27			
CCIT2022UNIBA	887,50			
CCIT2022UNIME	1.417,50			
CCIT2023				4.104,93
CISO	7.722,10			
CISO2022	26.021,78			
CREA	5.696,94			
CRUI_LP2	8.588,03			
CRUI_LP1	4.208,79			
CYBERTRIALS_2022	1.604,62			
CYBERTRIALS_2023				1.875,00
ENISA-ICC.01.	2.495,00			
ENISA-S-OCU-21-C26	5.226,27			
FILIERASICURA	94.373,15			
FINSEC.02.	12.900,89			
ICT_SKILLS	3.483,61			
IEEE	776,03			
IEEE2022	13.058,98			
IT-ALERT	1.195,54			
ITASEC2022	48.768,46			

	RATEI PASSIVI	RISCONTI ATTIVI	RISCONTI PASSIVI	RATEI ATTIVI
ITASEC2023				5.966,86
LN-CYBER-RESIDUI	1.440,00			
MBDA74104	20.501,42			
MBDA77183	12.348,22			
MBDA78858	4.552,59			
MBDA81150	35.700,00			
MBDA86169	93,82			
MBDA86208	12.918,21			
MBDA86490	6.380,45			
OLICYBER23				2.210,11
PARLOMA	8.848,92			
RFI_AREA_INDAGINE_2 IMT	100.733,19			
SINAPSI111709	52.741,92			
SINAPSI-RESIDUI	262,76			
SPARTA				220.578,19
ADVANCED	45.108,52			
AMINSEP	65.056,40			
BONFIGLIOLI	3.830,00			
CAMERA	2.519,12			
CECRIS	33.115,61			
COLB2	32.478,40			
COMPACT	34.565,87			
COMPIMAGE	7.247,82			
CRUI_BIGDATA_INTEG	3.764,26			
CRUI_DATAMART_RECIDIVA	3.347,24			
CRUI_LP_SDLC				5.000,00
CRUI_Sinergia_Consulenza	5.155,67			
CRUI-EVOLUZIONE	21.941,83			
CRUIFORM_MICROSERVIZI	8.120,63			
CRUIFUNCTIONPOINTS	11.624,20			
CRUI-K4G	132.730,24			
CRUI-K4Gestensione	138.903,04			
CYBERSEAS	42.902,14			
DATALAKE2022	294.572,64			
DIS0112779	1.692,01			
EMC2	1.936,48			
GREENERBUILDING	8.760,60			
IFIP	2.540,60			
INFRASTRESS	42.372,10			
KONFIDO	50.775,14			
LABEL-RIA988-2019	56.790,21			
MBDA77035	24.302,51			
MBDAPNRMSSCUDO	17.559,79			
MDAKITS175888	2.310,61			
OPODIS	519,18			
OPTICS	1.795,36			
PAP	4.320,74			
RFI-BO	2.886,93			
RFI-CA	43.518,27			
RFI-FI	71.105,31			
RFI-PD	992,57			
RFI-POLIBA	2.996,27			
RFI-SA			117.813,83	
RFI-SSSA	334,79			
RFI AREA Indagine 1 SSSA	2.150,00			
SAWSOC	9.262,83			
SELEX	8.910,00			
SISAL	780,46			
SME	1.800,00			
STI3MA	15.794,02			
STIME	1.131,37			
SUGGESTUS_CONNECTIVIA.01.	35.406,00			
SUGGESTUS_ETT	68.400,00			
SUGGESTUS_GEOCART	18.434,70			

	RATEI PASSIVI	RISCONTI ATTIVI	RISCONTI PASSIVI	RATEI ATTIVI
SUGGESTUS_SM	67.500,00			
T3CONSULTING	10.620,00			
TENACIOUS	10.200,00			
TETRIS	91.702,02			
TICOM	1.054,38			
UNICAGLIARI	4.859,57			
UNIPA	24.422,51			
SEDERM	3.286,90	11.810,05		15,80
ACROSS	919,10			
LN-HPC				9.000,00
SH_ANALYTICS_E4	57.550,61			
TEXTAROSSA			20.389,50	
THEEUROPEANPILOT	799,36			
VDA2	3.460,66			
I-CITIES	16.141,29			
SAMOA-CORVALLIS	9.887,39		79.250,00	
SAMOA-XENIA	2.688,43		66.935,89	
SLICE-PP		1.742,11		
VASARI	50.615,19			
ACCANTO	599,98			
AID4TRAIN_HITACHI			17.000,00	
AKKA	1.180,00			
AKRON	4.602,27			
ANCHOR	14.793,58			
BIG4H	3.367,88			
CHIS	57.203,14			
CIAOTECH	3.013,74			
CONNECT122003998	1.849,59			
COURTSCRIBES	43.288,13			
CRITICALSTEP	2.436,93			
CUPIONE	11.471,49			
DESTRIERO	11.430,68			
FOLLOWME			34.911,84	
ICEBERG	10.737,73			
KOINE	20.227,52			
MATHWORKS	10.054,54			
MEDICO	1.267,62			
MEDLAC	3.326,75			
MMI	13.057,01			
ORCHESTRA	1.120,08			
PERFORMINGRAIL	10.918,64			53.988,44
PREMI_LAUREA_PICARIELLO	1.000,00			
RAILS.				22.293,76
REMIAM	22.610,30			
RFI-NAPOLI2020	9.355,68			
SEREIN	289,00			
SEDENA	42.502,78			
SHINE	33.688,10			
SHINEEstensione	17.654,27			
SIC-ITALY2019	23.895,74			
SINERGIENET	26.969,21			
SUR-DP	12.124,12			
TARI	3.862,56			
TECNOMEDICAL	47.570,60			
TRAPEZE	40.939,29			
UDEVOPS	31.404,08			
WISE_5G	23.936,85			
CINECA2018	2.154,04			
CONFARTIGIANATO	9.698,16			
ASTER	3.939,80			
RESILTECH	13.187,68			
RFI-NA	48.383,13			54.103,38
PANN20_00690 Bando MUR		33.115,77		
PIF.ENGINEERING	9.000,00			

	<i>RATEI PASSIVI</i>	<i>RISCONTI ATTIVI</i>	<i>RISCONTI PASSIVI</i>	<i>RATEI ATTIVI</i>
PIF.ENI	3.093,17			
PIF.SEEWEB	12.777,20			
WORKSHOP_SFIDE_STRATEGIE	2.432,36			
TOTALI	3.187.687,84	471.143,11	402.157,46	739.560,56

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'INFORMATICA

Sede in Roma Via Ariosto 25
Fondo consortile versato euro 562.902
Codice Fiscale e Registro Imprese 03886031008
Partita IVA: 038860311008 REA: 707871

RENDICONTO FINANZIARIO OIC AL BILANCIO DEL 31 DICEMBRE 2022

	2022	2021
A. Flussi finanziari derivanti dalla gestione reddituale (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	5.977	3.931
Imposte sul reddito	81.429	80.515
Interessi passivi/(interessi attivi) (Dividendi)	-16	-19
(Plusvalenze)/minusvalenze derivanti dalla cessione di attività		
1. Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	87.390	84.427
<i>Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</i>		
Accantonamenti ai fondi	190.271	309.612
Ammortamenti delle immobilizzazioni	24.636	6.904
Svalutazioni per perdite durevoli di valore		
Altre rettifiche per elementi non monetari		
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del ccn	214.907	316.516
<i>Variazioni del capitale circolante netto</i>		
Decremento/(incremento) delle rimanenze		
Decremento/(incremento) dei crediti	-1.760.126	432.198
Decremento/(incremento) dei debiti	413.347	-900.368
Decremento/(incremento) ratei e risconti attivi		
Decremento/(incremento) ratei e risconti passivi		
Altre variazioni del capitale circolante netto		
3. Flusso finanziario dopo le variazioni del ccn	-1.346.779	-468.170
<i>Altre rettifiche</i>		
Interessi incassati/(pagati)	16	19
(Imposte sul reddito pagate)	-81.428	-80.514
Dividendi incassati		
(Utilizzo dei fondi)		
4. Flusso finanziario dopo le altre rettifiche	-81.412	-80.495
Flusso finanziario della gestione reddituale (A)	-1.125.894	-147.722
B. Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
<i>Immobilizzazioni materiali</i>		
(Investimenti)	-89.529	-5.260
Prezzo di realizzo disinvestimenti		
<i>Immobilizzazioni immateriali</i>		
(Investimenti)		
Prezzo di realizzo disinvestimenti		
<i>Immobilizzazioni finanziarie</i>		
(Investimenti)		
Prezzo di realizzo disinvestimenti		
<i>Attività finanziarie non immobilizzate</i>		
(Investimenti)		
Prezzo di realizzo disinvestimenti		
<i>Acquisizione o cessione di società controllate o di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide</i>		
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	-89.529	-5.260
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
<i>Mezzi di terzi</i>		
Incremento (decremento) debiti a breve verso banche		
Accensione finanziamenti		
Rimborso finanziamenti		
<i>Mezzi propri</i>		
Aumento di capitale a pagamento	56.807	15.489
Cessione (acquisto) di azioni proprie		
Dividendi (e acconti su dividendi) pagati		
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	56.807	15.489
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	-1.158.616	-137.493
Disponibilità liquide iniziale	5.369.329	5.369.329
Disponibilità liquide finale	4.052.716	5.369.329

Conto consuntivo in termini di cassa 2022

ENTRATE

Livello	Descrizione Codice Economico	Importo
I	Trasferimenti correnti	2.055.067,18
II	Trasferimenti correnti	2.055.067,18
III	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	62.441,50
III	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	1.992.625,68
I	Entrate extratributarie	3.530.611,29
II	Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni	3.163.320,98
III	Vendita di servizi	3.163.320,98
II	Interessi attivi	19,15
III	Altri interessi attivi	19,15
II	Altre entrate da redditi da capitale	56.810,27
III	Altre entrate da redditi da capitale	56.810,27
II	Rimborsi e altre entrate correnti	310.460,89
III	Rimborsi in entrata	8,26
III	Altre entrate correnti n.a.c.	310.452,63
I	Entrate per conto terzi e partite di giro	296.015,77
II	Entrate per partite di giro	143.265,04
III	Ritenute su redditi da lavoro dipendente	143.002,06
III	Altre entrate per partite di giro	262,98
II	Entrate per conto terzi	152.750,73
III	Altre entrate per conto terzi	152.750,73
	Totale Generale Entrate	5.881.694,24

Conto consuntivo in termini di cassa 2022

USCITE

Livello	Descrizione codice economico	017. Ricerca ed innovazione		032. Servizi Istituzionali e generali della PA		Totale Spese
		017.022 Ricerca scientifica e tecnologica applicata		032.003 Programmi generali		
		04.8 R&S per gli affari economici	01.3 Servizi generali	04.8 R&S per gli affari economici	01.3 Servizi generali	
I	Spese correnti	3.761.012,01		137,20	2.142.655,60	5.903.804,81
II	Redditi da lavoro dipendente	10.000,00			1.704.539,11	1.714.539,11
III	Retribuzioni lorde	10.000,00			1.704.539,11	1.714.539,11
II	Imposte e tasse a carico dell'ente				42.147,09	42.147,09
III	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente				42.147,09	42.147,09
II	Acquisto di beni e servizi	3.716.505,08		137,20	403.215,64	4.119.857,92
III	Acquisto di beni non sanitari	165.533,04			28.790,54	194.323,58
III	Acquisto di beni sanitari				21.552,58	21.552,58
III	Acquisto di servizi non sanitari	3.550.972,04		137,20	352.872,52	3.903.981,76
II	Trasferimenti correnti				19.006,88	19.006,88
III	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche				19.006,88	19.006,88
II	Altre spese correnti	34.506,93			-26.253,12	8.253,81
III	Versamenti IVA a debito	27.506,93			-31.253,12	-3.746,19
III	Altre spese correnti n.a.c.	7.000,00			5.000,00	12.000,00
I	Spese in conto capitale	193.545,00	67.329,15		445.979,05	706.853,20

Conto consuntivo in termini di cassa 2022

Livello	Descrizione codice economico	017. Ricerca ed innovazione		032. Servizi Istituzionali e generali della PA		Totale Spese
		017.022 Ricerca scientifica e tecnologica applicata		032.003 Programmi generali		
		04.8 R&S per gli affari economici	01.3 Servizi generali	04.8 R&S per gli affari economici	01.3 Servizi generali	
II	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni		67.329,15			67.329,15
III	Beni materiali		67.329,15			67.329,15
II	Altre spese in conto capitale	193.545,00			445.979,05	639.524,05
III	Altre spese in conto capitale n.a.c.	193.545,00			445.979,05	639.524,05
I	Spese per incremento attività finanziarie				20.500,00	20.500,00
II	Acquisizioni di attività finanziarie				20.500,00	20.500,00
III	Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale				20.500,00	20.500,00
I	Uscite per conto terzi e partite di giro	52.443,50			377.211,84	429.655,34
II	Uscite per partite di giro	52.443,50			377.170,61	429.614,11
III	Altre uscite per partite di giro	52.443,50			377.170,61	429.614,11
II	Uscite per conto terzi				41,23	41,23
III	Altre uscite per conto terzi				41,23	41,23
	Totale Generale Uscite	4.007.000,51	67.329,15	137,20	2.986.346,49	7.060.813,35

Bilancio Consuntivo 2022

Relazione a cura del Presidente
Prof. Ernesto Damiani

Indice

1. Premessa.....	- 3 -
2. Considerazioni generali	- 3 -
2.1 Rinnovo degli Organi.....	- 4 -
2.2 Proroga durata del Consorzio	- 5 -
2.3 Piano di mandato 2022-2024.....	- 5 -
2.4 EDIH.....	- 5 -
2.5 Sviluppo.....	- 6 -
2.6 Valore della produzione.....	- 10 -
2.7 Risultato di esercizio	- 13 -
3. Situazione Patrimoniale.....	- 13 -
3.1 Commento generale sulle principali voci e loro scostamento	- 13 -
3.2 Indici patrimoniali e finanziari	- 14 -
3.3 Commento al rendiconto finanziario.....	- 14 -
4. Personale	- 14 -
4.1 Prospetto del personale.....	- 14 -
5. Spese generali.....	- 15 -
5.1 Determinazione e andamento	- 15 -
5.2 Commento	- 16 -
6. Interessi Passivi e Oneri Bancari	- 16 -
7. Fondo Rischi.....	- 16 -
8. Misure di contenimento della spesa pubblica.....	- 17 -
9. Conclusioni.....	- 18 -

1. Premessa

La presente Relazione tratta per linee generali i risultati del Bilancio 2022 del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI) raffrontandoli con i risultati dell'anno precedente e soffermandosi su alcuni dati ritenuti significativi, con l'obiettivo di dare una visione d'insieme dell'andamento e delle prospettive del Consorzio. Per l'esame dettagliato del Bilancio si rimanda alla relativa Nota Integrativa.

2. Considerazioni generali

Il CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) costituisce oggi il principale punto di riferimento della ricerca accademica nazionale nei settori dell'Informatica e delle tecnologie dell'informazione. Costituito il 06.12.1989, il CINI è posto sotto la vigilanza del Ministero competente per l'Università e la Ricerca e include solo università pubbliche; non ha scopo di lucro, né può distribuire utili. È costituito da 52 Università pubbliche e coinvolge più di 1.300 docenti afferenti ai Settori Scientifico Disciplinari INF/01 e ING-INF/05.

Il Consorzio promuove e coordina attività scientifiche, di ricerca e di trasferimento, sia di base sia applicative, nel campo dell'informatica, di concerto con le comunità scientifiche nazionali di riferimento e con le strutture operative.

Nell'ambito della missione statutaria del Consorzio, la politica di ricerca determinata e promossa dagli organi statutari (Presidente, Giunta e Consiglio Direttivo) viene realizzata primariamente attraverso il sistema dei Laboratori Nazionali, dei Gruppi di Lavoro e dei Progetti Finalizzati, con il coinvolgimento delle Unità di ricerca delle Università consorziate

I Laboratori Nazionali rappresentano lo strumento operativo per sviluppare in sinergia nazionale, invece che in modo parcellizzato, attività sistemiche di ricerca e trasferimento tecnologico sul territorio, a livello nazionale e internazionale.

Il CINI è attualmente dotato di:

- 13 Laboratori Nazionali, di cui
 - 12 tematici, a rete, con Nodi distribuiti sul territorio nazionale:
 - *Artificial Intelligence and Intelligent Systems*
 - *AsTech: Assistive Technologies*
 - *Big Data*
 - *CFC: Competenze ICT – Formazione – Certificazione*
 - *Cybersecurity*
 - *Digital Health*
 - *Embedded Systemes & Smart Manufacturing*
 - *HPC – Key Technologies and Tools*
 - *InfoLife: Metodi Formali e Algoritmici per le Scienze della Vita*
 - *Informatica e Scuola*
 - *Informatica e Società*
 - *Smart Cities & Communities*
 - 1 Lab Nazionale ITEM “C. Savy” c/o l'Università di Napoli Federico II.

Ai sensi dell'art. 14 dello Statuto, i Laboratori Nazionali (LN) sono strutture appositamente costituite per il raggiungimento degli scopi istituzionali del Consorzio, previa autorizzazione del Consiglio Direttivo.

Ciascun Laboratorio Nazionale CINI:

- è caratterizzato da una (o più) missioni ben definite;
- opera come concentratore di attività di ricerca, competenze, metodologie, tecnologie e strumenti relativi alle missioni del Laboratorio stesso;
- è strumento operativo per sviluppare in autonomia attività sistemiche di ricerca e trasferimento tecnologico sia sul territorio sia a livello nazionale;
- è organizzato come rete di uno o più Nodi.

Ciascun Nodo è dotato di una sede fisica presso la quale si svolgono le attività di ricerca e trasferimento tecnologico. La sede fisica dei Laboratori Nazionali è costituita dall'insieme delle sedi fisiche dei Nodi afferenti.

A livello internazionale, il CINI:

- è membro dell'Executive board della BDVA (Big Data Value Association) che ha lanciato la parte privata nella cPPP (Contractual Public Private Partnership) sui Big Data Value;
- partecipa alle attività di Ecsel JU, Artemis JTI, NESSI (Networked European Software and Services Initiative);
- è membro della European Cyber Security Organisation ASBL (ECSO); partecipa alla General Assembly;

A livello nazionale, il CINI:

- collabora attivamente con la Presidenza del Consiglio dei Ministri e con alcuni Ministeri;
- è coinvolto, grazie anche ad accordi quadro, in progetti di ricerca, trasferimento tecnologico e di alta formazione con i principali attori del sistema industriale nazionale e con soggetti sia pubblici sia privati;
- collabora con le principali Associazioni Nazionali dei professionisti dell'ICT.

Nel corso del 2022 hanno aderito al Consorzio i seguenti Atenei:

- Università di Macerata
- Università di Chieti-Pescara
- Università di Urbino.

2.1 Rinnovo degli Organi

In data 23.05.2022 si è proceduto al Rinnovo degli Organi con la nomina dei rappresentanti delle Università e dei Ministeri in Consiglio Direttivo per il mandato 2022-2024, la nomina dei rappresentanti delle Comunità scientifiche, l'elezione del Presidente e del Vice Presidente, la nomina dei Direttori delle Unità di Ricerca, la nomina della Giunta Amministrativa e del Direttore Esecutivo e le relative deleghe.

2.2 Proroga durata del Consorzio

Lo Statuto - approvato con D.M. del 05.07.2012, pubblicato in G.U. n° 168 del 05.07.2012, all'art. 17 prevede che la durata iniziale del Consorzio sia di dieci anni, prorogabile di decennio in decennio con apposita delibera del Consiglio Direttivo, previa delibera assunta dagli Organi di governo dei Consorziati.

In data 30/06/2022 si è proceduto al rinnovo dei patti consortili per ulteriori 10 anni.

2.3 Piano di mandato 2022-2024

Il nuovo Piano Triennale di Mandato 2022-2024 è stato predisposto e approvato dal Consiglio Direttivo, in data 21/07/2022.

2.4 EDIH

Il CINI ha partecipato al bando EDIH con 7 progetti.

Il 17 giugno la Commissione ha ufficializzato il numero dei poli sopra soglia per ciascun paese. In Italia sono stati confermati 30 progetti su 41 sopra soglia. Di questi 13 sono finanziati al 100% (50% dall'Europa e 50% dall'Italia), mentre gli altri 17 riceveranno solo il finanziamento del 50% dall'Italia.

Il CINI è risultato vincitore con i propri Laboratori Nazionali per 3 progetti:

- DANTE - "Digital Solutions for Healthy, Active and Smart Life", Nazionale, Partner di I livello, CINI (LN DIGITAL HEALTH), Prof. Mario Bochicchio
- ARTES5.0, Competence Center Artes 4.0, Nazionale, Partner di I livello CINI (LN AIIS), Prof. Rita Cucchiara
- MICROCYBER, Nazionale, Ente Nazionale Microcredito, Partner di I livello, CINI (LN Cybersecurity), Prof. Giorgio Giacinto

Tra la fine del 2022 e l'inizio del 2023 la CE ha poi affidato il contratto di sovvenzione per i primi 36 mesi con la possibilità, a seguito di una valutazione della Commissione stessa, di estenderne la durata di ulteriori 48 mesi.

Ci sono poi progetti che hanno ricevuto il Seal of Excellence, cioè che sono stati considerati di qualità, ma che non saranno finanziati dalla UE. Questi progetti riceveranno un contributo a livello nazionale.

Il CINI presenta ben 4 progetti suddetti con Seal of Excellence:

- EDIH4DT, Nazionale, Coordinatore CINI, Prof. Giuseppe Pirlo (LN CFC)
- PICS2 - Puglia Innovation Center for Safety and Security, Regionale, Libera Università
- Mediterranea (LUM), Partner di I livello, CINI (LN BIG DATA), Prof. Donato Malerba
- BI-REX++, Nazionale, Bi-REX competence center, Partner di I livello CINI (LN HPC), Prof. Marco Aldinucci - Prof. William Fornaciari
- DAMAS, Digital Hub for AutoMotive and AeroSpace (LN HPC), Prof. Sergio Saponara.

Attualmente, in fase di perfezionamento i decreti da parte del MISE per l'assegnazione del finanziamento al 100%.

2.5 Sviluppo

Nel corso del 2022, il Consorzio, a livello di Head Quarter, e i Laboratori Nazionali hanno:

- promosso e generato alleanze tecnologiche per il perseguimento di obiettivi di ricerca, per lo sviluppo di nuove competenze, e per la messa a punto di metodologie e tecniche relative agli obiettivi dei laboratori stessi;
- partecipato e guidato progetti di ricerca e sviluppo a livello europeo e nazionale, con il coinvolgimento di grandi imprese, PMI, organismi di ricerca ed Enti pubblici di vari settori;
- collaborato con Enti ed istituzioni pubbliche e private in iniziative rivolte alla trasmissione di conoscenza e all'aumento della consapevolezza sui temi dell'informatica e della trasformazione digitale.

Si segnalano, in particolare:

I seguenti accordi quadro stipulati con Enti e Aziende nel 2022:

Accordi quadro CINI - Enti	
Istituto Tecnologico Alessandro Volta	CINI LN Cybersecurity
Accordo Quadro FiASO - Federazione Italiana delle Aziende Sanitarie e Ospedaliere	CINI LN CFC
Accordo Quadro ACN - Agenzia per la Sicurezza Nazionale	CINI LN Cybersecurity
Accordo Quadro Camera dei Deputati	CINI LN Informatica e Società
Protocollo d'Intesa Anitec Assinform	CINI LN AIIS
Convezione Quadro AGCOM - Autorità per la Garanzia delle Telecomunicazioni	CINI
Accordo Quadro Regione Puglia	CINI LN CFC
Accordo Quadro ARESS - Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale	CINI LN BigData
Accordo Quadro Osintalia	CINI LN Cybersecurity
Accordo di Collaborazione CINI-CNR-CNIT	CINI LN Cybersecurity

Alcune principali iniziative realizzate nel 2022:

- Gennaio: Accordi quadro con ACN, Camera dei Deputati e OSINTITALIA;
- Gennaio: Cyberchallenge.IT, avvio percorso di formazione gratuito per i giovani hacker etici italiani. La sesta edizione della scuola nazionale per esperti cybersicurezza tra i 16

e i 23 anni ha raccolto ben 5.344 adesioni allievi, tra i 16 e i 24 anni. Percorso di formazione sulla cybersecurity, di dodici settimane;

- 1° febbraio, il Lab AIIS supporta l'evento Hakathon "Covid CXR Hackathon - Artificial Intelligence for Covid-19 prognosis: aiming at accuracy and explainability", presentato a Dubai il, presso EXPO, dagli organizzatori Alessio del Bue IIT e Diego Sona. Sostegno del Lab AIIS viene per l'erogazione di un premio per il miglior progetto "Human Centric AI" da offrire a uno dei 3 vincitori al termine dell'Hakathon.
- 9, 10 e 11 febbraio, seconda edizione del convegno ITAL-IA 2022: <https://www.ital-ia2022.it>, coordinato e gestito dal Laboratorio Nazionale "Artificial Intelligence ed Intelligent Systems" (AIIS) del CINI, è stato organizzato da: Politecnico di Torino, Università del Piemonte Orientale e Università di Torino. A causa degli ultimi sviluppi della pandemia da Covid-19, l'evento "Ital-IA" nella sua edizione del 2022 si è svolto on line;
- 18, 20 e 22 febbraio 7 proposte CINI sottoposte con i progetti di dettaglio nella call EDIH;
- Marzo, sottoscritto Accordo quadro con AReSS;
- 3 marzo, CyberTrials, quasi 380 le ragazze tra i 14 e i 19 anni iscritte al corso avanzato di conoscenza dei principi del mondo digitale e delle tecniche di attacco e difesa nel mondo cyber, con avvio dal 31 marzo. Nuovo programma di formazione del Laboratorio nazionale di Cybersecurity del CINI rivolto esclusivamente alle ragazze iscritte a un istituto superiore di secondo grado;
- 31 marzo, sottomissione del nuovo progetto CINI per la quota FFO2021, assegnato dal MUR su base competitiva;
- Marzo, si assegna la direzione del Laboratorio Digital Health ad-interim al vice-direttore prof. Mario Bochicchio, a seguito della indisponibilità a proseguire nell'incarico del direttore in carica;
- Aprile, Accordo quadro con Regione Puglia;
- 3 Aprile, chiusura del mandato degli Organi 2019-2021;
- 15 aprile, Cordoglio per la scomparsa del prof. Camil Demetrescu (DIAG - Sapienza Università di Roma). Per CINI è stato co-fondatore del programma CyberChallenge.IT, il programma di formazione per giovani studenti sulle tematiche della cybersecurity del Laboratorio Nazionale del Consorzio;
- 23 maggio, Rinnovo degli Organi mandato 2022-2024. Elezione Presidente;
- 27-29 maggio, Olicyber e CyberTrials, in onda le finali dei due percorsi di formazione, oltre 150 studenti e studentesse per una tre giorni di eventi e iniziative incentrate sulla cybersicurezza;
- Dal 20 al 23 giugno, ITASEC22, sesta edizione della principale conferenza nazionale sulla sicurezza informatica, organizzata dal Laboratorio Nazionale di Cybersecurity, a Roma, all'Auditorium della Tecnica di Confindustria;
- Giugno, sottoscritti gli Accordi quadro con AGCOM e con Anitech Assinform;
- 30 giugno, a Torino, la competizione finale di CyberChallenge.IT;

- 4 luglio, premiati i vincitori della Cyberchallenge.IT, sul podio al primo posto la squadra del Politecnico di Torino, seguita da quella del Politecnico di Milano e dalla squadra dell'Università degli studi di Genova, rispettivamente al secondo e terzo posto;
- A luglio, ANVUR pubblica il resoconto dei risultati VQR 2015-2019. Il CINI ha partecipato alla rilevazione su base volontaria;
- 20 luglio, Assemblea annuale del CINI, seduta congiunta del Collegio dei Direttori di Struttura (Direttori di Unità di Ricerca e direttori dei Lab Nazionali) e del Consiglio Direttivo. Partecipano il Capo Dipartimento per la Trasformazione Digitale e il coordinatore PNRR per il Ministero Università e Ricerca - Unità di Missione per il PNRR;
- 21 luglio: nomina del Direttore del LN Digital Health, prof. Mario Bochicchio (UniBari);
- A fine agosto, aperte le iscrizioni del Primo dottorato nazionale in Cybersecurity, creato dalla Scuola IMT in collaborazione col Laboratorio nazionale di cybersecurity;
- 14-16 settembre, Conferenza I-Cities 2022, ottava edizione, organizzata dal Laboratorio Nazionale Smart Cities del CINI, con la finalità di diffondere attività scientifiche teoriche, presentare soluzioni innovative disponibili e progetti di ricerca attivi, nonché nuove idee per nuove proposte e collaborazioni in ambito smart cities. Università di Camerino - Ascoli Piceno (<https://icities2022.unicam.it/Home/Program>);
- 20-21 settembre, Conferenza Italiana sui Big Data e Data Science (ITADATA2022 <https://www.itadata.it>). Nuovo evento annuale sostenuto dal Laboratorio Nazionale Big Data del CINI che mira a riunire ricercatori e professionisti italiani del mondo accademico, industriale e governativo che operano nel campo dei big data e della scienza dei dati, nonché i campi correlati (ad es. sicurezza e privacy, HPC, Cloud). Università degli studi di Milano, Dipartimento di informatica (<https://www.itadata.it/program>);
- Il 22 settembre 2022 sono stati firmati gli atti costitutivi delle due Fondazioni FAIR e SERICS a cui il CINI aderisce come soggetto fondatore:
 - Nell'ambito del Partenariato Esteso (PE) sulla Tematica 1 "*Artificial Intelligence*" del PNRR, il CINI partecipa con il Laboratorio Nazionale AIIS al progetto "**Future Artificial Intelligence Research (FAIR)**", presentato dal CNR (capofila) e altri partner. Ha aderito come socio fondatore alla Fondazione FAIR. Ha nominato il prof. Daniele Nardi, Direttore del Laboratorio Nazionale AIIS del CINI, quale referente scientifico CINI della proposta. Ha designato il presidente CINI quale rappresentante nell'Assemblea Generale della "Fondazione";
 - Nell'ambito del Partenariato Esteso sulla Tematica 7 "Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti" dell'Avviso PNRR, il CINI partecipa con il Laboratorio Nazionale Cybersecurity al progetto "Security and Rights in the Cyberspace (SERICS)", presentato dall'Università di Salerno (capofila) e altri partner. Ha aderito come socio fondatore alla Fondazione SERICS costituita come Hub per la gestione del progetto. Il CINI partecipa anche come soggetto affiliato a due spoke:
 - S4. Operating Systems and Virtualization Security
 - S7. Infrastructure Security

Ha nominato il prof. Paolo Prinetto, Direttore del Laboratorio Nazionale Cybersecurity del CINI, quale referente scientifico CINI della proposta. Ha designato il Presidente CINI quale rappresentante nell'Assemblea Generale della "Fondazione". Ha indicato la prof.ssa Elena Ferrari quale delegato CINI nel Comitato Scientifico della "costituenda" Fondazione.

- 19 settembre, Vienna, Teamitaly la nazionale italiana degli hacker etici tra le più forti ai campionati europei di cybersecurity. Ha conquistato il quarto posto della European Cybersecurity Challenge, competizione internazionale organizzata annualmente dall'Agenzia dell'Unione Europea per la sicurezza informatica (Enisa);
- 08 ottobre, il Laboratorio Nazionale AIIS partecipa all'evento Maker Faire, con un focus sulle startup che operano nel campo dell'Intelligenza Artificiale;
- Gestione degli eventi nazionali finali delle edizioni 2022 di CyberTrials, OliCybere CyberChallenge, in presenza, al campus ONU di Torino;
- Novembre, il Prof. Carlo Sansone è stato rinominato nel CdA della scarl, cui CINI partecipa per il progetto Pon regionale Synergy-net;
- 3 novembre, aperte le iscrizioni per l'edizione di CyberChallenge.IT 2023: organizzato da Cybersecurity National Lab del CINI e dalla Fondazione SERICS (Security and Rights in Cyberspace), con il patrocinio dell'ACN, l'Agenzia per la Cybersecurity Nazionale;
- 11 novembre, approvato e pubblicato il Gender Equality Plan 2022-2024 del CINI. Il Piano è un requisito formale per l'accesso ai finanziamenti del programma Horizon Europe e un documento di natura programmatica che, in linea con la definizione della Commissione Europea, si pone come un insieme di azioni integrate in un'unica visione strategica, per identificare distorsioni e disuguaglianze di genere, implementare strategie innovative per correggere distorsioni e disuguaglianze, monitorare le azioni proposte al fine di promuovere la parità di genere e ridurre il divario. La prof.ssa Paola Velardi nominata quale delegata per il coordinamento e il monitoraggio del Piano della parità di genere del CINI.
- Dicembre, avviato il processo di monitoraggio e il processo di rinnovo delle cariche dei direttori dei due Laboratori Nazionali
 - LN Inf&Scuola
 - LN Inf&Società

Il Consiglio Direttivo del 29.11.2022 ha approvato con delibera n. CD/027/2022 la nomina dei Comitati di Monitoraggio (CdM) dei Laboratori Nazionali; la Giunta nella seduta del 19.12.2022 ha definito il percorso e le relative tempistiche come da Linee guide.

- 21 dicembre: seconda edizione evento per la consegna dei Premi di laurea in memoria del prof. Antonio Picariello.

Le proposte progettuali presentate nel corso 2022

Nel corso del 2022 il CINI, attraverso i Laboratori Nazionali, ha presentato un totale di 34 proposte su bandi di ricerca nazionali, internazionali e conto/terzi.

	2022	2021
N. Proposte presentate	34	45
Europei	14	8
INT	3	7
NAZ	8	16
CT	9	14

2.6 Valore della produzione

Nel corso del 2022, il Consorzio ha realizzato un valore della produzione pari ad euro 5.980.838, in linea con il valore previsione di fine anno e con il valore della produzione del 2021.

Per completezza, si riporta di seguito il **valore della produzione degli ultimi 3 anni** suddiviso tra ricerca e formazione e per natura dei progetti.

CINI - Valore della Produzione 2022-2020							
	2022	%	2021	%	2020	%	Δ 21-22
<i>Ricerca</i>	5.148.385	86%	5.358.749	90%	4.889.819	97%	-210.364
<i>Formazione</i>	832.453	14%	613.024	10%	172.415	3%	219.430
TOTALI	5.980.838	100%	5.971.772	100%	5.062.234	100%	9.066
	2022	%	2021	%	2020	%	Δ 20-21
<i>Progetti Nazionali e PA</i>	2.991.944	50%	3.197.063	54%	2.684.689	53%	-205.118
<i>Progetti Europei</i>	1.344.450	22%	1.741.687	29%	796.175	16%	-397.237
<i>Attività conto / terzi</i>	1.644.444	27%	1.033.023	17%	1.581.370	31%	611.421

Come risulta dal prospetto, nel corso del 2022 si riscontra un trend in crescita della formazione rispetto all'anno precedente.

La flessione dei progetti europei rispetto al 2021 tiene conto della periodicità delle rendicontazioni e della chiusura di alcuni progetti.

In crescita il peso delle attività conto/terzi nella produzione.

Si riporta qui di seguito anche la **suddivisione del valore della produzione tra i Laboratori Nazionali**.

CINI - PRODUZIONE 2022							
	2022	%	2021	%	2020	%	Δ
Corporate	2.149.828	35,95%	2.388.275	39,99%	2.331.126	46,05%	- 238.447
Laboratorio AIIS	282.761	4,73%	701.290	11,74%	172.854	3,41%	- 418.529
Laboratorio AsTech	-		965	0,02%	43.881	0,87%	- 965
Laboratorio Big Data	300.604	5,03%	169.647	2,84%	143.111	2,83%	130.957
Laboratorio CFC	-				1.583	0,03%	-
Laboratorio CyberSecurity	2.095.389	35,03%	1.549.006	25,94%	1.310.715	25,89%	546.383
Laboratorio ESSM	102.560	1,71%	259.476	4,35%	22.000	0,43%	- 156.916
Laboratorio HPC	98.389	1,65%	85.374	1,43%			13.015
Laboratorio Item	575.166	9,62%	714.038	11,96%	809.132	15,98%	- 138.872
Laboratorio Informatica e Scuola	119.996	2,01%	103.700	1,74%	70.000	1,38%	16.296
Laboratorio Informatica e Società	-	-	-	-	-	-	
Laboratorio Infolife	-	-	-	-	15.646	0,31%	-
Laboratorio Smartcities	256.145	4,28%	-	-	142.187	2,81%	256.145
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE	5.980.838	100,00%	5.971.772	100,00%	5.062.234	100%	9.066

Per l'anno 2022, si rileva un sensibile incremento di alcuni Laboratori Nazionali e, in particolare, per il LN Cybersecurity (+9,1 %), il LN SmartCities (+4,28%), il LN BigData (+2,19%).

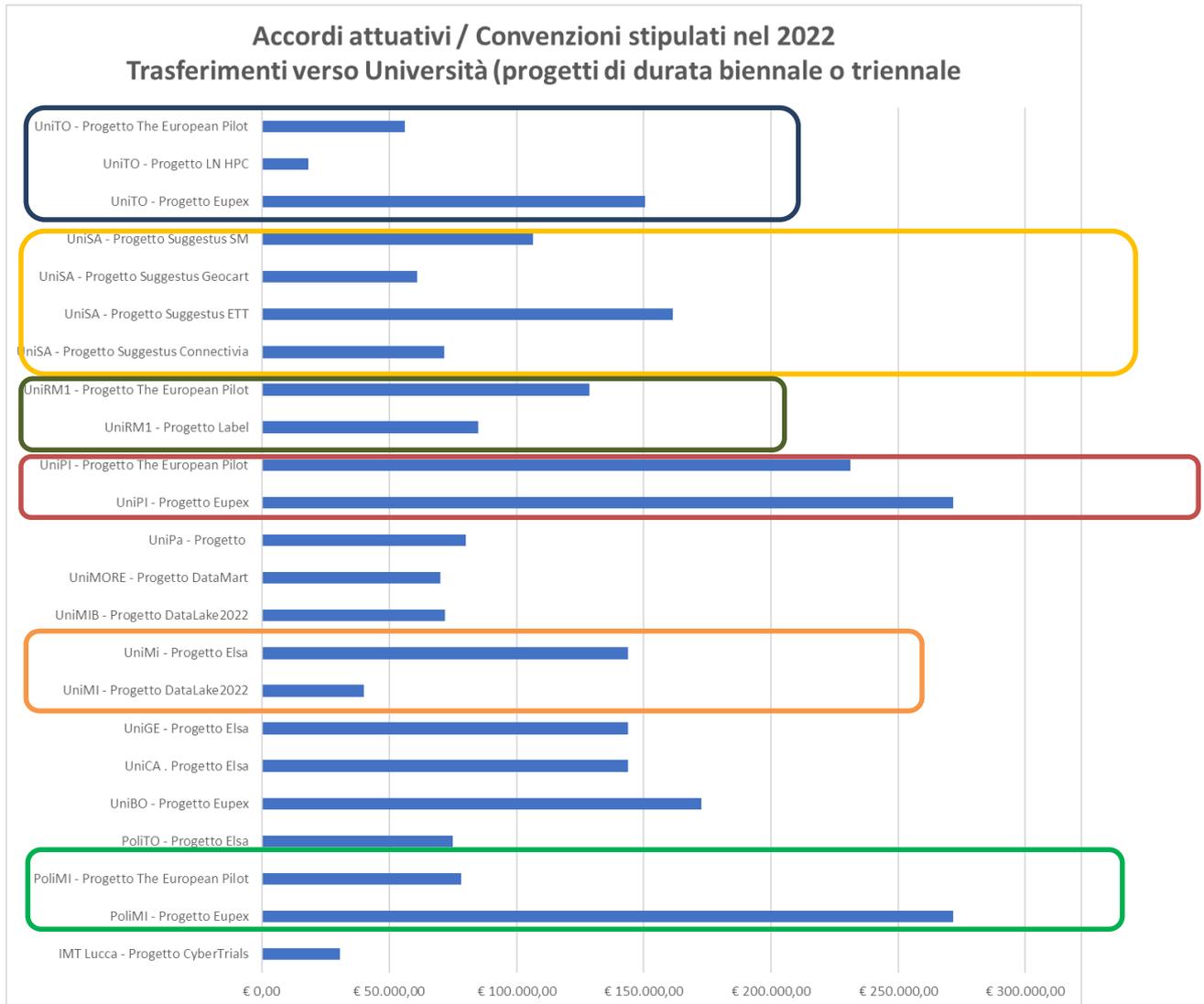
Infine, si riporta il quadro sintetico del **numero dei progetti attivi al 31 dicembre 2022** rispetto all'anno precedente.

N. Progetti attivi 2022		
	2022	2021
Europei	31	34
NAZ	27	25
CT	50	67
TOTALE	108	126

Nel 2022 avviati i rinnovi delle **Convenzioni quadro con le seguenti Università** consorziate:

Convenzioni Quadro con Università
IMT Lucca
Piemonte Orientale
UniCatania
UniPadova
UniRoma1 - Sapienza

Nel 2022 sono stati stipulati numerose convenzioni/accordi attuativi con le Università consorziate relativamente al trasferimento dei finanziamenti per attività svolte in progetti specifici:



2.7 Risultato di esercizio

L'esercizio sociale al 31 dicembre 2022 fa registrare un utile netto pari ad euro 5.977 rispetto all'esercizio 2021 di euro 3.931. Il sostanziale pareggio del conto economico è in linea con l'andamento degli anni precedenti.

3. Situazione Patrimoniale

3.1 Commento generale sulle principali voci e loro scostamento

Per facilitare la comprensione della posizione finanziaria del CINI, si riporta qui di seguito il prospetto dello Stato Patrimoniale del Consorzio, riclassificato secondo impieghi e fonti.

CINI - STATO PATRIMONIALE RICLASSIFICATO						
IMPIEGHI		2022		2021		Δ
		Importi	%	Importi	%	
Attivo immobilizzato	AI	303.842	3,18%	218.448	2,46%	85.394
- Immobilizzazioni immateriali		5.490	1,81%	9.150	4,19%	-3.660
- Immobilizzazioni materiali		264.139	86,93%	195.585	89,53%	68.554
- Immobilizzazioni finanziarie		34.213	11,26%	13.713	6,28%	20.500
Attivo Circolante lordo	AC	9.247.645	96,82%	8.666.638	97,54%	581.007
- Disponibilità non liquide	D	0	0,00%	0	0,00%	0
- Liquidità differite	Ld	5.194.929	54,39%	3.434.803	38,66%	1.760.126
Liquidità immediate	li	4.052.716	42,43%	5.231.835	58,88%	-1.179.119
TOTALE CAPITALE INVESTITO	K	9.551.487	100,00%	8.885.086	100,00%	666.401
FONTI		2022		2021		Δ
		Importi	%	Importi	%	
Patrimonio netto	PN	983.755	10,30%	920.966	10,37%	62.789
di cui capitale sociale	CS	562.902	57,22%	506.091	54,95%	56.811
Passività consolidate	Pc	1.152.870	12,07%	962.605	10,83%	190.265
Passività correnti	pb	7.414.862	77,63%	7.001.515	78,80%	413.347
TOTALE CAPITALE ACQUISITO	K	9.551.487	100,00%	8.885.086	100,00%	666.401

Dall'analisi del prospetto risultano diminuite disponibilità immediate che passano da un valore di euro 5.231.835 del 2021 al valore di euro 4.052.716 per il 2022, con un decremento di euro 1.179.119. Risulta invece incrementata la liquidità differita che passa da euro 3.434.803 per il 2021 ad euro 5.194.929 per il 2022.

Sul fronte del passivo e quindi delle fonti di finanziamento, si evidenzia un incremento delle passività correnti di euro 413.347, dovuto all'incremento degli anticipi per progetti da parte dei committenti. Da sottolineare che tra le passività correnti sono registrate solamente le posizioni debitorie verso fornitori, imposte e verso committenti per anticipazioni contrattuali, non avendo il consorzio alcun debito di natura finanziaria nei confronti di banche o altri istituti finanziari.

3.2 Indici patrimoniali e finanziari

Per rappresentare in maniera sintetica la situazione patrimoniale del consorzio si riportano qui di seguito i margini patrimoniali e gli indici della situazione finanziaria.

Margini finanziari			2022	2021
Margine di tesoreria		(Ld+Li)-pb	1.832.783	1.665.123
Capitale circolante netto		AC-pb	1.832.783	1.665.123
Margine di struttura		PN-AI	679.913	702.518
Indici di situazione finanziaria			2022	2021
Liquidità		(Ld+li)/pb	1,25	1,24
Disponibilità		AC/pb	1,25	1,24
Autocopertura dell'attivo immobilizzato		PN/AI	3,24	4,22

Tutti gli indicatori riportati sono ampiamente positivi ed indicano che il Consorzio, anche senza il far ricorso all'indebitamento bancario, può far fronte a tutti i suoi impegni senza intaccare il patrimonio netto.

3.3 Commento al rendiconto finanziario

Al bilancio di esercizio si allega il rendiconto finanziario secondo lo schema OIC, quale documento di sintesi delle variazioni avvenute a livello di disponibilità finanziarie e del capitale.

Come si evince dal prospetto, la variazione della liquidità è determinata quasi esclusivamente dalle variazioni delle operazioni inerenti il capitale circolante netto, avendo le attività di autofinanziamento, di investimento e di finanziamento verso terzi un valore del tutto marginale.

4. Personale

4.1 Prospetto del personale

Si riporta qui di seguito la composizione del personale al 31.12.2022:

	2022	2021	2020
<i>Dipendenti TI</i>	6	6	4
<i>Dipendenti TD</i>	14	13	19
<i>Borse di Ricerca</i>	4	6	8
<i>Collaboratori</i>	291	286	203
TOTALI	315	311	234

Nel corso del 2022, nell'ambito di alcuni progetti, il CINI ha finanziato le seguenti posizioni su progetti specifici a favore delle Università consorziate coinvolte:

Finanziamento di posizioni verso Università			
	2022	2021	2020
Borse di dottorato	2	3	6
<i>UniNA (Convenzione Spazi)</i>		1	2
<i>PoliTO (Sparta, Fondi LN CS)</i>			2
<i>UniCassino (RFI CA 08-2019)</i>			2
<i>PoliTO (VIDESEC)</i>	2	2	
Assegni di ricerca	2	0	9
<i>Scuola IMT (Sparta)</i>			1
<i>UniPD (RFI CA 05-2019)</i>			2
<i>UniCassino (RFI CA 08-2019)</i>			1
<i>PoliBA (RFI CA 03-2020)</i>			2
<i>SSSA (RFI CA 06-2019; RFI CA 04-2020)</i>			2
<i>UniBO (RFI CA 05-2020)</i>			1
<i>Scuola IMT (RFI CA 01-2021)</i>	2		
Ricercatore a TD	2	2	1
<i>UniNA (Tecnomedical)</i>	1	1	1
<i>PoliTO (VIDESEC)</i>	1	1	
totali per anno	6	5	16

5. Spese generali

5.1 Determinazione e andamento

Si riporta qui di seguito il confronto tra l'ammontare delle spese generali sostenute dal Consorzio nel corso del 2022 ed il valore dell'anno precedente.

Struttura	2022	2021	Δ 2021-2022
<i>Spese generali</i>	491.472	413.583	77.889

Le spese generali nel 2022 mostrano un incremento pari a euro 77.889. L'importo delle spese generali a consuntivo risulta comunque inferiore a quanto stimato nelle previsioni di budget del 2022, dove venivano indicate per un importo pari ad euro 699.378.

5.2 Commento

In questo quadro, diventa sempre più importante una riflessione generale avviata sul modello organizzativo e gestionale adottato dal consorzio in questi anni, improntato alla massima flessibilità dei costi.

Alla luce della strategia di valorizzazione e sviluppo degli asset intangibili del Consorzio definita nel Piano di Mandato 2022-2024 e degli Organi statuari, si sta operando su due obiettivi diversi:

- di sviluppo, da perseguire nell'ambito dei patti consortili esistenti, finalizzati all'adeguamento e miglioramento di servizi e processi;
- di rinnovamento, che partendo dal rinnovo dei patti consortili avvenuto nel 2022, con la revisione statutaria e la conseguente stipula di nuovi patti consortili, permetterà di crescere a livello di governance e di struttura, per migliorare e rafforzare il ruolo del CINI al servizio degli Atenei consorziati, della comunità scientifica e del Sistema Paese.

Il nuovo modello operativo richiederà un progressivo potenziamento del livello di Head Quarter del CINI e dei relativi processi gestionali, anche attraverso l'acquisizione di risorse umane di alto profilo gestionale e progettuale.

6. Interessi Passivi e Oneri Bancari

Il consorzio anche per il 2022 non ha registrato interessi passivi non avendo utilizzato la linea di credito di euro 500.000 messa a disposizione dalla banca.

7. Fondo Rischi

La politica del Consorzio è di accantonare quote ad incremento del Fondo Rischi, al fine di dar copertura ad eventi negativi e/o straordinari di rischiosità potenziali derivati dallo svolgimento delle attività. In particolare, si intende coprire rischi riguardanti eventuali insussistenze finanziarie derivanti da crediti in contestazione o nei confronti di soggetti inadempienti/insolventi.

Attuando questa politica il Fondo è stato incrementato nel corso del presente esercizio con un accantonamento di euro 155.000.

Il Fondo Rischi è inserito tra le passività patrimoniali per una somma pari a euro 1.010.977.

Dettaglio fondo rischi				
Descrizione	Saldo anno precedente	Accantonamento dell'esercizio	Utilizzo del fondo nell'anno	Saldo al 31.12.2022
Fondo accantonamento rischi	825.977	155.000		980.977
Fondo accantonamento rischi contrattuali personale dipendente	30.000			30.000
Totale	855.977	155.000	0	1.010.977

L'accantonamento al fondo al 31.12.2022 è particolarmente significativo, anche in considerazione del contenzioso promosso dal Consorzio contro le richieste del MIUR aventi ad oggetto il mancato riconoscimento di spese per euro 405.436,21 attinenti al progetto PON04a2_C dal titolo "SMARTH HEALTH".

8. Misure di contenimento della spesa pubblica

In riferimento alla circolare n. 9 del 21 aprile 2020 e alla successiva circolare n. 11 del 09 aprile 2021, per il contenimento della spesa pubblica, si rileva che a decorrere dall'anno 2020, i soggetti di cui al comma 590 della legge n. 160 del 27 dicembre 2019 non possono effettuare spese per l'acquisto di beni e servizi per un importo superiore al valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016, 2017 e 2018, come risultante dai relativi bilanci deliberati.

In riferimento a quanto disciplinato dall'art. 1, commi 610-612, della legge di Bilancio 2020, concernente la spesa per la gestione corrente del settore ICT, preso atto della Circolare n. 9 del 21 aprile 2020, oggetto delle predette misure di contenimento, si ritiene che il Consorzio non sia tenuto ad osservare tali vincoli di spesa.

In ogni caso, il Consorzio negli anni 2016-2018 ha sostenuto una spesa media per l'acquisto di beni e servizi di euro 245.462, mentre per il 2022 la spesa per beni e servizi è stata di euro 696.612.

In merito a quanto riportato al comma 593 (legge n. 160 del 27 dicembre 2019), il superamento del limite delle spese di beni e servizi è consentito in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi accertati in ciascun esercizio rispetto al valore relativo dei ricavi accertati nell'esercizio 2018:

- Ricavi accertati nel 2018 di euro 2.806.417
- Ricavi accertati nel 2020 di euro 5.062.234
- Ricavi accertati nel 2021 di euro 5.971.772
- Ricavi accertati nel 2022 di euro 5.980.838

L'aumento dei ricavi o delle entrate può essere utilizzato per l'incremento delle spese per beni e servizi entro il termine dell'esercizio successivo a quello di accertamento.

Fermo restando che il Consorzio non percepisce fondi dallo Stato per il suo sostentamento, che contribuisce al raggiungimento dei propri obiettivi e delle spese di struttura e di beni e servizi grazie alle attività di ricerca realizzate su bandi competitivi e conto/terzi, che non ha percepito trasferimenti dallo Stato per fronteggiare l'emergenza Covid-19, si conferma il rispetto degli indirizzi impartiti, finalizzati al consolidamento del processo di razionalizzazione della spesa pubblica.

Si evidenzia che, nell'anno 2022, il Consorzio ha contribuito al versamento annuale al Bilancio dello Stato per il contenimento della spesa, per un importo pari a quanto dovuto nel 2018 incrementato del 10% come indicato al comma 594 della legge n. 160 del 27 dicembre 2019, per euro 19.006,88, come da "Scheda di Monitoraggio riduzione di spesa con versamento al Bilancio dello Stato".

9. Conclusioni

Il bilancio che si porta all'approvazione del Consiglio Direttivo conferma la tendenza positiva delle attività economiche e la solidità patrimoniale del Consorzio.

Il mio sentito ringraziamento va a tutti i membri del Consiglio Direttivo, agli afferenti delle Unità di Ricerca, al Presidente e ai membri uscenti del Collegio dei Revisori, al Direttore Esecutivo, agli afferenti dei Laboratori Nazionali e ai Working Group, ai Ricercatori, al Responsabile dei Servizi Amministrativi, alla Consulenza amministrativa e a tutto il personale di ricerca e amministrativo del CINI che con grande dedizione ed elevata professionalità ha contribuito alla gestione e allo sviluppo del Consorzio.

Un pensiero particolare va, oltre che alla Giunta e al Direttore Esecutivo, ai Direttori dei Laboratori Nazionali e ai capi progetto, che hanno contribuito con impegno ed entusiasmo ad assicurare la flessibilità organizzativa ed a creare le sinergie necessarie per la promozione delle attività del Consorzio e l'ampliamento del portafoglio progetti.



CINI
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'INFORMATICA
Sede Legale e Amministrativa
Via Ariosto, 25
00185 Roma

COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

VERBALE n. 2/2023

In data 23 novembre 2023, alle ore 10:00, presso la sede del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'informatica (CINI), in Roma, Via Ariosto n. 25, previa convocazione concordata al termine della riunione di insediamento del 27 ottobre 2023, si è riunito il Collegio dei revisori dei conti nelle persone di:

Mariateresa MICOCCI - Presidente - in rappresentanza del Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF);

Veronica CARELLO - Componente - in rappresentanza del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR);

Gabriele SCALESSA - Componente - in rappresentanza del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR).

Assistono alla riunione, la dott.ssa Angela MIOLA, Direttore esecutivo, il dott. Maurizio FIANI, consulente amministrativo-finanziario, la signora Carmela ESPOSITO, responsabile servizi amministrativi.

Il verbale recepisce gli esiti delle attività preparatorie ed istruttorie svolte a partire dal 13 novembre u.s.

Punti all'o.d.g.:

- 1) esame del bilancio di esercizio 2022;
- 2) esame del bilancio di previsione 2024 e pluriennale 2024/2026;
- 3) situazione di cassa del tesoriere alla data del 22 novembre 2023;

Handwritten initials:
M
VC
FS



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'INFORMATICA (CINI)
Sede Legale e Amministrativa - Via Ariosto, 25 - 00185 Roma

(Allegato A)

**Relazione del Collegio dei revisori dei conti al bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2022 del
Consorzio interuniversitario nazionale per l'informatica**

La presente relazione è finalizzata a riferire al Consiglio direttivo sul bilancio di esercizio al 31 dicembre 2022 del Consorzio interuniversitario nazionale per l'informatica.

Al riguardo, il Collegio dei revisori dei conti ha esaminato il bilancio d'esercizio 2022, predisposto dalla Giunta amministrativa del Consorzio con delibera n. GA/014/2023 del 3 aprile 2023.

Il bilancio si compone dei seguenti documenti:

- stato patrimoniale, previsto dall'art. 13 del Regolamento di amministrazione e contabilità;
- conto economico, previsto dall'art. 13 del Regolamento di amministrazione e contabilità;
- nota integrativa (che indica i criteri di valutazione delle poste contabili), prevista dall'art. 13 del Regolamento di amministrazione e contabilità;
- rendiconto finanziario (che riassume i flussi di cassa dell'esercizio), previsto dagli artt. 13 e 14 del Regolamento di amministrazione e contabilità;
- relazione del Presidente dell'Ente (illustrativa delle attività svolte nell'esercizio), prevista dall'art. 13 del Regolamento di amministrazione e contabilità.

Gli schemi di bilancio sono redatti in forma abbreviata, ai sensi dell'art. 2435-bis del Codice Civile e dell'art. 15 del Regolamento di amministrazione e contabilità.

Nei prospetti che seguono si riportano i dati riassuntivi del bilancio (stato patrimoniale e conto economico) alla data del 31 dicembre 2022, posti a confronto con quelli relativi all'esercizio precedente.

Handwritten signature and initials



STATO PATRIMONIALE

VOCI	Valori al 31/12/2022	Valori al 31/12/2021
ATTIVO		
B) Immobilizzazioni	303.842	218.448
I - Immobilizzazioni immateriali	5.490	9.150
II - Immobilizzazioni materiali	264.139	195.585
III - Immobilizzazioni finanziarie	34.213	13.713
C) Attivo circolante	9.247.645	8.666.638
I - Rimanenze	0	0
II - Crediti, crediti verso soci per versamenti ancora dovuti, ratei e risconti	5.194.929	3.434.803
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	0
IV - Disponibilità liquide	4.052.716	5.231.835
TOTALE ATTIVO	9.551.487	8.885.086
PASSIVO		
A) Patrimonio netto	983.755	920.967
I - Capitale	562.902	506.091
II - Riserva sopraprezzo azioni		0
III - Riserve di rivalutazione		0
IV - Riserva legale		0
V - Riserve statutarie		0
VI - Riserve per azioni proprie in portafoglio		0
VII - Altre riserve, distintamente indicate	414.876	410.945
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	0	0
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	5.977	3.931
B) Fondi per rischi ed oneri	1.010.977	855.977
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	141.893	106.627

Handwritten signature/initials



D) Debiti, ratei e risconti	7.414.862	
TOTALE PASSIVO	9.551.487	
<i>valori in euro</i>		

CONTO ECONOMICO

VOCI	Valori al 31/12/2022	Valori al 31/12/2021
A) Valore della produzione	5.980.838	5.971.772
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.570.267	1.869.144
Contributi in conto esercizio	3.577.934	3.331.646
Altri ricavi	832.637	770.982
B) Costi della produzione	5.893.448	5.887.345
Materie prime	230.705	153.648
Servizi	4.375.166	4.409.265
Godimento di beni di terzi	92.250	35.301
Personale	934.947	860.403
Ammortamenti e svalutazioni	24.636	6.904
Accantonamenti fondo rischi	155.000	310.000
Oneri diversi di gestione	80.744	111.824
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	87.390	84.427
C) Proventi e oneri finanziari		
Proventi finanziari	16	19
Oneri finanziari	0	0
Totale proventi e oneri finanziari	16	19
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0
E) Proventi e oneri straordinari	0	0
Risultato prima delle imposte	87.406	84.446
Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	81.429	80.515
Utile (perdita) dell'esercizio	5.977	3.931
<i>valori in euro</i>		

Handwritten signature and initials.



Il Collegio procede all'esame delle voci del bilancio maggiormente significative.

Con riferimento alle poste dello stato patrimoniale si espone quanto segue.

Le immobilizzazioni ammontano a 303.842 euro; la voce ha subito un incremento di 85.934 euro rispetto all'anno precedente. Quanto alle immobilizzazioni immateriali, pari a 5.490 euro, si registra un decremento rispetto all'esercizio precedente dovuto alla quota di ammortamento maturata nell'anno di riferimento. Le immobilizzazioni immateriali, pari a 264.139 euro, sono esposte al netto degli ammortamenti dell'esercizio, mentre le immobilizzazioni finanziarie, pari a 34.213 euro, rappresentano la partecipazione alle società consortili a r.l. e a fondazioni, e presentano una variazione rispetto all'anno precedente di 20.500 euro.

L'attivo circolante, pari a 9.247.645 euro, registra un incremento di 581.007 euro rispetto ai valori del 2021.

L'aggregato dei crediti e ratei e risconti attivi è così composto:

DESCRIZIONE	2022			2021		
	entro 12 mesi	oltre 12 mesi	Totale	entro 12 mesi	oltre 12 mesi	Totale
Crediti verso clienti	3.162.957	375.289	3.538.246	2.614.578	375.289	2.989.867
Altri crediti	445.979	0	445.979	0	0	0
Ratei e risconti attivi	1.210.704	0	1.210.704	444.936	0	444.936
Totale	4.819.640	375.289	5.194.929	3.059.514	375.289	3.434.803

valori in euro

La nota integrativa precisa che i crediti dell'attivo circolante sono iscritti al valore di presunto realizzo, determinato rettificando il valore nominale dei crediti esistenti al fine di tenere in debita considerazione i rischi di mancato realizzo.

Le attività costituite da disponibilità liquide sono esposte al loro valore nominale; esse figurano all'attivo patrimoniale per 4.052.716 euro, facendo rilevare una variazione di - 1.179.119 euro. I ratei e risconti sono stati calcolati seguendo il principio della competenza e considerando costi e ricavi comuni a più esercizi che maturano in ragione del tempo.

Si acquisisce dalla nota integrativa che la voce *Altri crediti* è relativa al credito verso l'Agenzia delle entrate riscossione per il pagamento della cartella esattoriale n. 097 2021 02390585 89 000, inerente alle contestazioni sul progetto PON04 a2_C avanzate dal MUR. Il pagamento risale al 13 dicembre 2022 e si è in attesa del pronunciamento con sentenza prevista entro il corrente mese.



Al riguardo, si precisa che con e-mail del 10 novembre 2023 (allegata al presente Verbale) inviata dallo Studio Mastragostino, è stato comunicato che il Giudice, Dott. Mario Tanferna, all'esito dell'udienza dell'8 novembre 2023, ha disposto il rinvio dell'udienza "per i medesimi incumbenti" al 5 giugno 2024, ore 10.30, a causa del "carico di ruolo".

Il patrimonio netto è composto come segue:

PATRIMONIO NETTO	Valori al 31/12/2022	Valori al 31/12/2021
I – Capitale	562.902	506.091
VII - Altre riserve, distintamente indicate:		
Riserva straordinaria o facoltativa	414.871	410.940
Differenze da arrotondamento all'unità di euro	5	5
IX - Utile (perdita) di esercizio	5.977	3.931
Totale patrimonio netto	983.755	920.966
<i>valori in euro</i>		

Il patrimonio netto al 31 dicembre 2022 è di 983.755 euro. Il capitale consortile ha subito un incremento quale risultato dell'adesione di ulteriori Atenei e della contabilizzazione dell'utile d'esercizio 2022 (pari a 5.977 euro).

La misura dell'accantonamento al fondo per rischi ed oneri copre le perdite e i debiti certi o probabili, non determinati in rapporto all'ammontare o alla data di insorgenza. Il fondo è esposto tra le passività patrimoniali per 1.010.977 euro, e risulta aumentato di 155.000 euro di accantonamento. Il suo scopo è quello di far fronte al rischio per l'eventuale mancato riconoscimento di costi da parte dei committenti dei progetti di ricerca per un importo di 980.977 euro.

Il trattamento di fine rapporto (TFR) ha subito un incremento pari a 35.266 euro. L'accantonamento, nel corso dell'esercizio, è stato di 54.514 euro, mentre l'utilizzo dell'esercizio è stato di 19.249 euro; pertanto, il TFR di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi 141.893 euro.

Quanto ai debiti, essi sono indicati tra le passività in base al loro valore nominale e sono determinati in 7.414.862 euro. Il CINI, nel corso dell'esercizio in esame, ha fatto registrare un incremento della posizione debitoria per 413.347 euro, determinato dall'aumento della voce relativa alle anticipazioni per attività di ricerca.

Handwritten signatures and initials, including "FLO" and "VC" with a flourish.



La consistenza complessiva dell'aggregato debiti, ratei e risconti passivi deriva dai seguenti aggregati:

DESCRIZIONE	2022	2021
Debiti verso fornitori	603.080	720.588
Debiti verso enti di previdenza	53.383	38.787
Debiti tributari	148.140	199.828
Anticipi da enti per attività di ricerca	3.020.414	2.476.032
Altri debiti	0	0
Ratei e risconti passivi	3.589.845	3.566.280
Totale	7.414.862	7.001.515
<i>valori in euro</i>		

Il Consorzio, su richiesta del Collegio dei revisori dei conti, conferma, in corso di seduta, che non sussistono gestioni fuori bilancio.

Con riguardo alla situazione economica, il bilancio al 31 dicembre 2022 espone un utile di esercizio pari a 5.977 euro.

Con riferimento alle principali variazioni intervenute alle voci del conto economico, il Collegio evidenzia quanto segue.

Il valore della produzione, pari a 5.980.838 euro, risulta incrementato rispetto allo scorso esercizio per 9.066 euro. Il Consorzio, durante l'esercizio relativo al 2022, ha conseguito ricavi da attività commerciali per 1.570.267 euro e contributi per le attività istituzionali per 3.577.934 euro, oltre ad altri ricavi per 832.637 euro.

I costi della produzione ammontano a 5.893.448 euro, incrementato di 6.103 euro rispetto al 2021. Tale incremento è in linea con quello registrato nel valore della produzione, mostrando quindi un livello generale dei costi proporzionato.

Il Collegio ha verificato che tra gli oneri diversi di gestione, al conto n. CEB.B.140.010.01.09, è contabilizzato l'importo di 19.006,88 euro, corrispondente ai risparmi realizzati dal Consorzio in ottemperanza alle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa pubblica. Detto importo è stato versato all'entrata del bilancio dello Stato con mandato di pagamento n. 398 del 17 giugno 2022.

Si rileva un aumento dei costi del personale pari a 74.544 euro; tale dato è collegato al numero del personale dipendente contrattualizzato per le attività progettuali.

Il Collegio, nel precisare di essersi insediato in data 27 ottobre 2023, all'esito dell'esame della documentazione prodotta dal CINI, ha rilevato degli errori materiali che hanno determinato



imprecisioni e incongruenze nel confronto tra i dati relativi all'esercizio 2021 e quelli relativi all'esercizio 2022.

Tutto ciò premesso, il Collegio esprime, per quanto di competenza, **parere favorevole** all'approvazione del bilancio di esercizio al 31 dicembre 2022 da parte del Consiglio direttivo del Consorzio interuniversitario nazionale per l'informatica, ancorché **condizionato** all'acquisizione dei documenti contabili rettificati rispetto al primo invio, qualora condivisi, accompagnati da un'analisi che consenta di apprezzare, compiutamente, la corrispondenza del bilancio di esercizio in esame alle risultanze contabili, nonché la correttezza dei dati economici e patrimoniali della gestione.

In assenza della disponibilità del Consiglio direttivo ad operare in tal senso, sarà necessario rivedere il parere espresso da questo Collegio in funzione delle deliberazioni che verranno adottate.

Il Collegio dei revisori dei conti

Mariateresa MICOCCI

Mariateresa Micocci

Veronica CARELLO

Veronica Carello

Gabriele SCALESSA

Gabriele Scalessa

Delibera del Consiglio Direttivo n. CD/007/2023 del 01.12.2023

Oggetto: Bilancio di esercizio al 31.12.2022

PREMESSO CHE:

- La Giunta Amministrativa con Delibera n. GA/014/2023 del 03.04.2023 ha approvato la proposta di Bilancio di esercizio 2022 da portare in approvazione del Consiglio Direttivo previa verifica del Collegio dei Revisori;
- Il Collegio dei Revisori dei Conti si è riunito in data 23.11.2023, ha esaminato i documenti suddetti ed espresso parere favorevole, condizionato alla rettifica di alcuni dati errati per mero errore materiale, come da [Allegato 01](#);

PRESO ATTO delle rettifiche e dei documenti finali condivisi con il Collegio, il “Bilancio di esercizio al 31.12.2022”, che si sottopone ad approvazione del Consiglio, è così organizzato:

- Bilancio di Esercizio 31.12.2022 come da [Allegato 02](#), accompagnato da:
 - Nota integrativa;
 - Rendiconto Finanziario (OIC);
 - Consuntivo di cassa (gestione per Missioni e Programmi);
 - Relazione del Presidente CINI;
- A integrazione della documentazione di Bilancio si allegano anche i seguenti documenti come da [Allegato 03](#):
 - Scheda di monitoraggio riduzioni di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato 2022;
 - Indice di tempestività dei pagamenti 2022;

IL CONSIGLIO DIRETTIVO

- vista la documentazione citata in premessa;
- dopo ampia discussione;
- con voto unanime espresso in forma palese;

DELIBERA

Di approvare il “Bilancio di esercizio al 31.12.2022” come da **Allegato 02 e Allegato 03**.

Il verbale della presente delibera viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente del CINI
Ernesto Damiani

Il Segretario verbalizzante
Angela Miola