

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'INFORMATICA

Sede in Roma Via Ariosto 25

Fondo consortile versato euro 506.091

Codice Fiscale e Registro Imprese 03886031008

Partita IVA: 038860311008 REA: 707871

BILANCIO DI ESERCIZIO AL 31/12/2021

Stato Patrimoniale Attivo		31/12/21	31/12/20
B)	Immobilizzazioni		
I -	Immobilizzazioni immateriali		
	Valore lordo	18.300	18.300
	Ammortamenti	-9.150	-5.490
	Svalutazioni		
	Totale immobilizzazioni immateriali	9.150	12.810
II -	Immobilizzazioni materiali		
	Valore lordo	1.140.617	1.135.357
	Ammortamenti	945.032	941.787
	Svalutazioni		
	Totale immobilizzazioni materiali	195.585	193.570
III -	Immobilizzazioni finanziarie		
	Crediti		
	esigibili entro l'esercizio successivo		
	esigibili oltre l'esercizio successivo	13.713	13.713
	Totale crediti	13.713	13.713
	Altre immobilizzazioni finanziarie		
	Totale immobilizzazioni finanziarie	13.713	13.713
	Totale immobilizzazioni (B)	218.448	220.093
C)	Attivo circolante		
I -	Rimanenze		
	Totale rimanenze		
II -	Crediti, crediti verso soci per versamenti ancora dovuti, ratei e risconti		
	esigibili entro l'esercizio successivo	3.059.514	3.491.712
	esigibili oltre l'esercizio successivo	375.289	375.289
	Totale crediti, crediti verso soci per versamenti ancora dovuti, ratei e risconti	3.434.803	3.867.001
III -	Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
	Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	
IV -	Disponibilità liquide		
	Totale disponibilità liquide	5.231.835	5.369.329
	Totale attivo circolante (C)	8.666.638	9.236.330
	Totale attivo	8.885.086	9.456.423

Passivo		31/12/21	31/12/20
A)	Patrimonio netto		
I -	<i>Capitale</i>	506.091	490.598
II -	<i>Riserva sopraprezzo 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	410.940	407.560
	Riserva non distribuibile da rivalutazione delle partecipazioni		
	Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	5	5
	Varie altre riserve		
	Totale altre riserve	410.945	407.565
VIII-	<i>Uti (perdite) portati a nuovo</i>		
IX -	<i>Utile (perdita) dell'esercizio</i>		
	Utile (perdita) dell'esercizio.	3.931	3.379
	Copertura parziale perdita di esercizio		
	Totale patrimonio netto	920.967	901.542
B)	Fondi per rischi e oneri	855.977	545.977
	Totale fondi per rischi ed oneri	855.977	545.977
C)	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	106.627	107.021
D)	Debiti, ratei e risconti		
	esigibili entro l'esercizio successivo	7.001.515	7.901.883
	esigibili oltre l'esercizio successivo		
	Totale debiti, ratei e risconti	7.001.515	7.901.883
	Totale passivo	8.885.086	9.456.423

Conto economico		31/12/21	31/12/20
A)	Valore della produzione:		
1)	ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.869.144	1.581.370
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	3.331.646	2.684.689
	altri	770.982	796.175
	Totale altri ricavi e proventi	4.102.628	3.480.864
	Totale valore della produzione	5.971.772	5.062.234
B)	Costi della produzione:		
6)	per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	153.648	179.774
7)	per servizi	4.409.265	3.678.339

8)	per godimento di beni di terzi	35.301	42.153
9)	per il personale:		
a)	salari e stipendi	651.995	587.800
b)	oneri sociali	163.626	133.223
c)	trattamento di fine rapporto	44.754	40.398
d)	trattamento di quiescenza e simili		
e)	altri costi	28	403
	Totale costi per il personale	860.403	761.824
10)	ammortamenti e svalutazioni:		
a)	ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	3.660	3.660
b)	ammortamento delle immobilizzazioni materiali	3.244	2.868
c)	altre svalutazioni delle immobilizzazioni		
d)	svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide		
	Totale ammortamenti e svalutazioni	6.904	6.528
11)	variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
12)	accantonamenti per rischi	310.000	200.000
13)	altri accantonamenti		
14)	oneri diversi di gestione	111.824	122.248
	Totale costi della produzione	5.887.345	4.990.866
	Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	84.427	71.368
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		

	Totale proventi diversi dai precedenti	19	10
	Totale altri proventi finanziari	19	10
17)	interessi e altri oneri finanziari		
	da imprese controllate		
	da imprese collegate		
	da imprese controllanti		
	da imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
	altri	0	28
	Totale interessi e altri oneri finanziari	0	28
17 bis)	utili e perdite su cambi		
	Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	19	-18
D)	Rettifiche di valore di attività finanziarie:		
18)	rivalutazioni:		
	a) di partecipazioni		
	b) di immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni		
	c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
	Totale rivalutazioni		
19)	svalutazioni:		
	a) di partecipazioni		6.837
	b) di immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni		
	c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
	d) di strumenti finanziari derivati		
	e) di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria		
	Totale svalutazioni		6.837
	Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	0	-6.837
	Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	84.446	64.513
20)	Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
	imposte correnti	80.515	61.134
	imposte differite		
	imposte anticipate		
	Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	80.515	61.134
21)	Utile (perdita) dell'esercizio	3.931	3.379

CINI

Sede in: Via Ariosto, 25 - 00185 Roma

Partita IVA: 03886031008 Codice Fiscale: 03886031008

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO CHIUSO IL 31/12/2021

Premessa

Il bilancio chiuso al 31/12/2021, 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 € 9.150 evidenziando un decremento rispetto al valore di 12.810 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 € 195.585 al netto degli ammortamenti dell'esercizio.

Immobilizzazioni Finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie sono indicate nell'attivo patrimoniale per un importo pari a € 13.713 e rappresentano la partecipazione alle società consortili a responsabilità limitata. Si riporta qui di seguito il dettaglio della voce.

Dettaglio Immobilizzazioni Finanziarie			
Descrizione	2021	2020	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
	13.713,00	13.713,00	0,00

Crediti, Ratei e Risconti attivi

I crediti e i ratei e risconti attivi esposti tra le attività circolanti ammontano a € 3.434.803.

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

Variazioni dei crediti, ratei e risconti		
Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
3.867.001	3.434.803	-432.198

Dettaglio crediti dell'attivo circolante				
Descrizione	entro 12 mesi	oltre 12 mesi	oltre 5 anni	Totale
Crediti v/clienti	2.614.578	375.289		2.989.867
Ratei e rsiconti attivi	444.936			444.936
Totale	3.059.514	375.289	0	3.434.803

Variazioni dei ratei e risconti attivi		
Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
776.920	444.936	-331.984

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 € 5.231.835.

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

Dettaglio delle disponibilità liquide			
Descrizione	Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
Depositi bancari e postali	5.368.777	5.231.283	-137.494
Denaro e valori in cassa	552	552	0
Totale	5.369.329	5.231.835	-137.494

Patrimonio netto

Il patrimonio netto esistente alla chiusura dell'esercizio è pari a 920.967.

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	490.598		15.493		506.091
II - Riserva da soprapprezzo	0				0
IV - Riserva legale.	0				0
VII - Altre Riserve	407.560	3.379		1	410.940
Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	5				5
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	0				0
IX - Utile (Perdita) dell'esercizio	3.379	-3.379		3.931	3.931
Totale	901.542	0	15.493	3.932	920.967

Le riserve di cui al titolo VII hanno registrato un aumento pari ad euro 3.379 al netto dell'arrotondamento, dovuta all'imputazione del risultato di esercizio precedente. Il Capitale consortile risulta incrementato per l'adesione di due nuove università.

Fondi per rischi ed oneri

Il fondo per rischi e oneri figura esposto tra le passività patrimoniali per una somma pari a €. 855.977.

Variazioni del fondo rischi			
Saldo anno precedente	Accantonamento dell'esercizio	Utilizzo del fondo nell'anno	Saldo al 31.12.2021
545.977	310.000		855.977

Tale fondo è acceso per fare fronte ai rischi riguardanti la possibilità di vedersi non

ricognosciuti costi di progetto da parte dei committenti dei progetti di ricerca. Quest'anno il Consorzio ha provveduto ad incrementare il fondo per un importo pari ad euro 310.000 portandone la consistenza complessiva ad euro 855.977.

Dettaglio fondo rischi				
Descrizione	Saldo anno precedente	Accantonamento dell'esercizio	Utilizzo del fondo nell'anno	Saldo al 31.12.2021
Fondo accantonamento rischi contrattuali	515.977,00	310.000,00		825.977,00
Fondo accantonamento rischi contrattuali personale dipendente	30.000,00			30.000,00
Totale	545.977,00	310.000,00	0,00	855.977,00

TFR

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessive € 106.627.

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 31.12.2021
107.021	44.754	45.148	106.627

Debiti

I debiti in essere al 31/12/2021 risultano determinati in € 7.001.515.

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

Variazioni dei debiti		
Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
7.901.883	7.001.515	-900.368

Dettaglio dei debiti				
Descrizione	entro i 12 mesi	oltre i 12 mesi	oltre i 5 anni	Totale
Debiti verso fornitori	720.588			720.588
Anticipi da enti per attività di ricerca	2.476.032			2.476.032
Totale debiti v/Istit. di Previd. e sicurezza sociale	38.787			38.787
Debiti tributari	199.828			199.828
Ratei e risconti passivi	3.566.280			3.566.280
Totale debiti	7.001.515	0		7.001.515

Nel corso dell'esercizio il consorzio ha ridotto la propria posizione debitoria di euro 900.368 rafforzando in questo modo la propria solidità patrimoniale

Dettaglio dei debiti			
Descrizione	2021	2020	Variazione
Debiti verso fornitori	720.588	716.166	4.422
Anticipi da enti per attività di ricerca	2.476.032	3.232.291	-756.259
Totale debiti v/Istit. di Previd. e sicurezza sociale	38.787	40.666	-1.879
Debiti tributari	199.828	179.853	19.975
Ratei e risconti passivi	3.566.280	3.722.047	-155.767
Totale debiti	7.001.515	7.901.883	-900.368

Variazioni dei ratei e risconti passivi		
Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
3.722.047	3.566.280	-155.767

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 1.869.144 e contributi per le attività istituzionali per 3.331.646 e altri ricavi per 770.982,

facendo registrare un valore della produzione pari a € 5.971.772, con un incremento rispetto all'anno precedente di € 909.538.

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

	2021	2020	Variazione
A) Valore della produzione:			
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	1.869.144	1.581.370	287.774
5) altri ricavi e proventi			
contributi in conto esercizio	3.331.646	2.684.689	646.957
altri	770.982	796.175	-25.193
Totale altri ricavi e proventi	4.102.628	3.480.864	621.764
Totale valore della produzione	5.971.772	5.062.234	909.538

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:

CONTTO ECONOMICO	2021	2020	Variazione
B) Costi della produzione:			
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	153.648	179.774	-26.126
7) per servizi	4.409.265	3.678.339	730.926
8) per godimento di beni di terzi	35.301	42.153	-6.852
9) per il personale:			
a) salari e stipendi	651.995	587.800	64.195
b) oneri sociali	163.626	133.223	30.403
c) trattamento di fine rapporto	44.754	40.398	4.356
d) trattamento di quiescenza e simili	0	0	
e) altri costi	28	403	-375
Totale costi per il personale	860.403	761.824	98.579
10) ammortamenti e svalutazioni:			
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	3.660	3.660	0
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	3.244	2.868	376
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	6.904	6.359	545
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	0	
12) accantonamenti per rischi	310.000	200.000	110.000

13) altri accantonamenti	0	0	0
14) oneri diversi di gestione	111.824	122.248	-10.424
Totale costi della produzione	5.887.345	4.990.866	896.479

Per quanto concerne gli interessi finanziari di cui all' art. 2425 punto 17 C.C., gli stessi attengono esclusivamente a interessi passivi 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 2021
(Dettaglio Ratei e Risconti)**

Allegato A

Progetto	RATEI PASSIVI	RISCONTI PASSIVI	RATEI ATTIVI	RISCONTI ATTIVI
ADVANCED		71.338,35		
AKRON	4.602,27			
AMINSEP	23.000,00	127.162,15		
BONFIGLIOLI	4.500,00			
BVTECH	2.883,24			
CAMERA	2.519,12			
CECRIS	21.178,33	11.937,28		
CINECA	2.154,04			
COMPACT		34.565,87		
COMPIMAGE	7.247,82			
CREA	7.454,96			
CRUI_BIGDATA_INTEG	3.764,26			
CRUI-EVOLUZIONE	21.941,83			
CRUIFORM_MICROSERVIZI	8.120,63			
CRUIFUNCTIONPOINTS	50.462,32			
CRUI-K4G	249.458,88			
CRUI-K4GEstensione	98.311,95			
EMC2	1.936,48			
KONFIDO		50.927,60		
IFIP	2.540,60			
GREENERBUILDING	13.752,60			
INFRASTRESS		42.372,10		
LABEL-RIA988-2019		37.395,00		
MANTIS				
MBDA77035		24.302,51		
MBDA86165	59,72			
SEDERM	12.669,99		19,15	342,05
OPODIS	519,18			
OPTICS	1.795,36			
PARCO ARCHEOLOGICO POMPEI	24.425,74			
PERF				
RFI-UNIBOLOGNA		34.610,51		
RFI-UNICASSINO		37.099,89		
RFI-UNIFIRENZE	90.690,00	73.015,96		
RFI-UNIPADOVA	1.009,51			
RFI-POLIBA			22.757,75	
RFI-SALERNO	52.500,00	64.742,71		
RFI-SSSA				
RFI-SSSA 2° anno 2020	334,79			
RFI-SSSA-Area Indagine_1				
SISAL	780,46			
SME	1.800,00			
SELEX		8.910,00		
SIC-ITALY2019		24.494,80		
STI3MA.01	15.794,02			
STIME	1.131,37			
SUGGESTUS_CONNECTIVIA		16.860,00		
SUGGESTUS_ETT		38.000,00		
SUGGESTUS_SM		25.000,00		
TETRIS	91.702,02			
TICOM	1.054,38			
Accordo UNICAGLIARI	5.573,27			
Accordo UNIPALERMO		32.419,54		
VASARI		30.551,28		
ACCANTO	599,98			
ANCHOR		21.717,86		
CRITICALSTEP	2.436,93			
BIG4H	3.367,88			
CHIS	57.203,14			
CIAOTECH	3.013,74			
CONNECT122003998	2.254,47			
CUPIONE	11.471,49			
DESTRIERO	11.430,68			
FOLLOWME		34.911,84		
GALLERIA TOLEDO	9.260,00			
ICEBERG	12.467,68			
KOINE		20.227,52		
MDAKITS175888	2.310,61			
MEDICO	1.267,62			
MMI	13.057,01			
ORCHESTRA	1.120,08			
RAILS			20.011,77	
REMIAM	22.610,30			
PERFORMINGRAIL	4.462,66			
SAWSOC	9.262,83			
SEREIN	289,00			
SHINEEstensione			35.861,73	
SINERGIENET	26.926,51			
SUR-DP	12.124,12			
T3CONSULTING	10.620,00			
TECNOMEDICAL		63.750,00		
TENACIOUS	25.200,00			
TARI	3.862,56			
WISE_5G		8.175,64		
TRAPEZE			9.045,52	
UDEVOPS			5.278,04	
ACROSS	8.892,54			
SH-ANALYTICS_E4	22.176,00			
THEE EUROPEAN PILOT			696,16	
ASL_PESCARA			13.729,95	
ASPHI	4.598,37			
BLU5	2.125,00			
BOTITS	70.910,41			
CCIT2021CT	425,00			
CCIT2021PG	618,70			
CCIT2021RC	1.612,50			
CCIT2021SAPIENZA	3.971,41			

CCIT2021UNIGE	2.029,98			
CCIT2021UNIPM	300,00			
CCIT2021UNISALENTO	1.675,00			
CCIT2022	16.606,64			
CCIT2022BO		3.187,50		
CCIT2022PG		472,50		
CISO			5.908,82	
CODEKEEPER	17.084,06			
COLB2		32.478,40		
COMPASS	1.496,34			
CYCH2021	23.002,07			
DIS_DIAG_CINI	21.730,30			
DIS0112779	1.692,01			
ENISA-D-COD-16-C12			18.928,45	
BLU52021 (SECUBE)	52.136,85			
FILIERASICURA.	42.895,10			
FINSEC	18.563,03			
IEEE.02	776,03			
IEEE2022			1.011,65	
IT-ALERT	1.195,54			
ITASEC2020	35.846,35			
ITASEC2021	36.257,13			
ITASEC2022			3.292,26	
MBDA74104	25.626,00	-		
MBDA77183	17.348,22			
MBDA78858	4.552,59			
MBDA81150	17.559,79	47.000,00		
MBDA86169	34,10			
MBDA86208	4.801,10			
MBDA86490	6.380,45			
PARLOMA	8.973,16			
SCUOLAALTAFORMAZIONE	25.437,23			
SINAPSI111709	52.876,32			
SINAPSI-RESIDUI	262,76			
SPARTA			23.781,33	
APOLLON	48.869,49			
ARESS	47.441,69			
COUNTER		89.581,66		
GFM	1.588,00			
IMPETUS			18.026,93	
OMNIA	3.499,37			
TOREADOR			5.870,63	
AI4CH	1.316,49			
LN-AI&IS-RIA796-2019	21.836,23			
HUMANE-AI-NET		35.750,18		
INSECTT	121.921,26		183.809,53	
ELISE		99.369,33		
IA2019	12.464,00			
MATHWORKS	12.534,85			
NTL	3.968,75			
RFI-UNIMODENA	6.724,84			
TAILOR	1.645,34		62.334,93	
VIDESEC	134.440,06			
ASDD	3.765,49			
MARIECURIE-PRIMER-BAOD	1.765,57			
PIF.DEAGOSTINI	1.388,61			
PIF.ENGINEERING	9.000,00			
PIF.ENI	4.487,59			
PIF.SAMSUNG	112,69			
PIF.SEEWEB	11.066,80			
I-CITIES	16.141,29			
SAMOA-CORVALLIS	10.000,00	79.250,00		
SAMOA-XENIA	9.811,06	66.935,89		
ASTER	3.939,80			
RESILTECH	13.187,68			
RFI-NA	30.437,61			
RFI-NAPOLI2020	4.305,01			
SIGN-HUB			14.229,64	
CONFARTIGIANATO	9.889,49			
VDA2	3.460,66			
TOTALI	2.177.766,23	1.388.513,87	444.594,24	342,05

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'INFORMATICA

Sede in Roma Via Ariosto 25
Fondo consortile versato euro 506.091
Codice Fiscale e Registro Imprese 03886031008
Partita IVA: 038860311008 REA: 707871

RENDICONTO FINANZIARIO OIC AL BILANCIO DEL 31 DICEMBRE 2021

	2021	2020
A. Flussi finanziari derivanti dalla gestione reddituale (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	3.931	3.379
Imposte sul reddito	80.515	61.134
Interessi passivi/(interessi attivi) (Dividendi)	-19	18
(Plusvalenze)/minusvalenze derivanti dalla cessione di attività		
1. Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	84.427	64.531
<i>Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</i>		
Accantonamenti ai fondi	309.612	223.866
Ammortamenti delle immobilizzazioni	6.904	6.528
Svalutazioni per perdite durevoli di valore		
Altre rettifiche per elementi non monetari		
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del ccn	316.516	230.394
<i>Variazioni del capitale circolante netto</i>		
Decremento/(incremento) delle rimanenze		
Decremento/(incremento) dei crediti	432.198	-623.518
Decremento/(incremento) dei debiti	-900.368	2.361.662
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	-468.170	1.738.144
<i>Altre rettifiche</i>		
Interessi incassati/(pagati)	19	-18
(Imposte sul reddito pagate)	-80.514	-61.134
Dividendi incassati		
(Utilizzo dei fondi)		
4. Flusso finanziario dopo le altre rettifiche	-80.495	-61.152
Flusso finanziario della gestione reddituale (A)	-147.722	1.971.916
B. Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
<i>Immobilizzazioni materiali</i>		
(Investimenti)	-5.260	-3.065
Prezzo di realizzo disinvestimenti		
<i>Immobilizzazioni immateriali</i>		
(Investimenti)		
Prezzo di realizzo disinvestimenti		
<i>Immobilizzazioni finanziarie</i>		
(Investimenti)		
Prezzo di realizzo disinvestimenti		13437
<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)	-5.260	10.372
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	15.489	
Cessione (acquisto) di azioni proprie		
Dividendi (e acconti su dividendi) pagati		-6.540
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	15.489	-6.540
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	-137.493	1.975.748
Disponibilità liquide iniziale	5.369.329	3.393.580
Disponibilità liquide finale	5.231.835	5.369.329

Conto consuntivo in termini di cassa 2021

ENTRATE

Livello	Descrizione Codice Economico	Importo
I	Trasferimenti correnti	3.362.224,80
II	Trasferimenti correnti	3.362.224,80
III	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	1.105.555,80
III	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	2.256.669,00
I	Entrate extratributarie	3.075.711,42
II	Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni	2.054.186,25
III	Vendita di servizi	2.054.186,25
II	Interessi attivi	10,36
III	Altri interessi attivi	10,36
II	Altre entrate da redditi da capitale	15.493,71
III	Altre entrate da redditi da capitale	15.493,71
II	Rimborsi e altre entrate correnti	1.006.021,10
III	Altre entrate correnti n.a.c.	1.006.021,10
I	Entrate per conto terzi e partite di giro	149.246,29
II	Entrate per partite di giro	132.827,73
III	Ritenute su redditi da lavoro dipendente	132.827,73
II	Entrate per conto terzi	16.418,56
III	Altre entrate per conto terzi	16.418,56
	Totale Generale Entrate	6.587.182,51

Conto consuntivo in termini di cassa 2021

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	01.3 Servizi generali	
I	Spese correnti	2.232.740,71		2.710.422,04	4.943.162,75
II	Redditi da lavoro dipendente			1.901.441,45	1.901.441,45
III	Retribuzioni lorde			1.901.441,45	1.901.441,45
II	Imposte e tasse a carico dell'ente			65.341,02	65.341,02
III	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente			65.341,02	65.341,02
II	Acquisto di beni e servizi	2.225.163,96		337.706,05	2.562.870,01
III	Acquisto di beni non sanitari	118.314,31		139.126,45	257.440,76
III	Acquisto di beni sanitari			9.666,43	9.666,43
III	Acquisto di servizi non sanitari	2.106.849,65		188.913,17	2.295.762,82
II	Altre spese correnti	7.576,75		405.933,52	413.510,27
III	Versamenti IVA a debito			389.520,09	389.520,09
III	Premi di assicurazione	4.576,75		13.217,43	17.794,18
III	Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi			1.032,00	1.032,00
III	Altre spese correnti n.a.c.	3.000,00		2.164,00	5.164,00
I	Spese in conto capitale	913,50	2.909,84	488,11	4.311,45

Conto consuntivo in termini di cassa 2021

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	01.3 Servizi generali	
II	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	913,50	2.909,84	488,11	4.311,45
III	Beni materiali	913,50	2.909,84	488,11	4.311,45
I	Spese per incremento attività finanziarie			19.006,88	19.006,88
II	Altre spese per incremento di attività finanziarie			19.006,88	19.006,88
III	Versamenti ai conti di tesoreria statale (da parte dei soggetti non sottoposti al regime di Tesoreria Unica)			19.006,88	19.006,88
I	Uscite per conto terzi e partite di giro	204.079,60		1.554.115,81	1.758.195,41
II	Uscite per partite di giro	9.519,70		1.554.115,81	1.563.635,51
III	Altre uscite per partite di giro	9.519,70		1.554.115,81	1.563.635,51
II	Uscite per conto terzi	194.559,90			194.559,90
III	Altre uscite per conto terzi	194.559,90			194.559,90
	Totale Generale Uscite	2.437.733,81	2.909,84	4.284.032,84	6.724.676,49

Bilancio Consuntivo 2021

Relazione a cura del Presidente
Prof. Ernesto Damiani

Indice

1. Premessa	- 3 -
2. Considerazioni generali	- 3 -
2.1 Sviluppo	- 4 -
2.2 Valore della produzione 2020-2021	- 7 -
2.3 Risultato di esercizio.....	- 10 -
3. Situazione Patrimoniale.....	- 11 -
3.1 Commento generale sulle principali voci e loro scostamento rispetto al 2020	- 11 -
3.2 Indici patrimoniali e finanziari	- 11 -
3.3 Commento al rendiconto finanziario.....	- 12 -
4. Personale	- 12 -
4.1 Prospetto del personale 2021-2020	- 12 -
5. Spese generali.....	- 13 -
5.1 Determinazione e andamento.....	- 13 -
5.2 Commento	- 14 -
6. Interessi Passivi e Oneri Bancari.....	- 14 -
7. Fondo Rischi.....	- 14 -
8. Misure di contenimento della spesa pubblica.....	- 15 -
9. Conclusioni	- 16 -

1. Premessa

La presente Relazione tratta per linee generali i risultati del Bilancio 2021 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 49 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;
- tramite il National Expert Group, supporta attivamente il Delegato italiano per il Comitato ICT del programma Horizon 2020.

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.

A fine anno è stata richiesta l'adesione al Consorzio da parte dei seguenti Atenei:

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

L'approvazione delle adesioni viene deliberata nei primi mesi dell'anno 2022.

2.1 Sviluppo

Nonostante la situazione pandemica nel corso del 2020 e del 2021, le attività di sviluppo e di posizionamento portate avanti dal Consorzio e dai Laboratori Nazionali hanno permesso di continuare a:

- promuovere e generare 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;
- partecipare e guidare 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;
- collaborare 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 2021:

Accordi quadro CINI - Enti	
CISCO	CINI LN Cybersecurity
AlmaLaurea	CINI LN Cybersecurity
SELTA	ITEM
KPMG	CINI LN Cybersecurity
CertFin	CINI LN Cybersecurity
RFI	CINI
Fondazione IIT	CINI LN AIIS
Società Autostrade Italiane	CINI LN Cybersecurity
Dipartimento per la Trasformazione Digitale	CINI
MAECI	CINI LN Cybersecurity
CNR-CINI-CNIT	CINI LN Cybersecurity
GPDP	CINI
ACCREDIA	CINI LN Cybersecurity
Fondazione LINKS	CINI

Alcune principali iniziative realizzate nel 2021:

- 09 febbraio: il LN Cybersecurity lancia OliCyber: le olimpiadi italiane di sicurezza informatica, per le scuole superiori di II grado. Adesione di 182 scuole e 1.108 candidati, 250 ammessi al programma di formazione per giovanissimi hacker e appassionati di sicurezza informatica.
- febbraio: Cyberchallenge.IT: avvio percorso di formazione gratuito per i giovani hacker etici italiani. La quinta edizione della scuola nazionale per esperti cybersicurezza tra i

16 e i 23 anni ha raccolto ben 4896 adesioni distribuite tra le 33 sedi aderenti al progetto (30 università più il Centro di Competenza in Cybersecurity Toscana e le due accademie militari dell'Esercito e dell'Aeronautica).

- 11 marzo: attivato il Laboratorio Nazionale "HPC – Key Technologies and tools" - Nomina Direttore e CdG;
- 11 marzo: approvate le Linee Strategiche sui Laboratori Nazionali e per i Gruppi di Lavoro;
- 11 marzo: definito il processo di monitoraggio dei Laboratori Nazionali e aggiornato l'Art. 2.5 – Laboratori Nazionali del «Regolamento di funzionamento degli organi e delle strutture»;
- 07-09 aprile: ITASEC21 quinta edizione della principale conferenza nazionale sulla sicurezza informatica, per la prima volta interamente online: oltre 1800 partecipanti, 52 sessioni e 4 distinte track;
- 27 aprile: nomina dei Comitati di Monitoraggio dei Laboratori Nazionali;
- 27 aprile: attivato il nuovo Laboratorio Nazionale "Digital Health" - Nomina Direttore e CdG;
- 28 aprile: OpenCyberChallenge.IT un progetto di formazione alla sicurezza informatica destinato agli oltre 1.300 studenti di università e scuole superiori che si erano candidati per il programma nazionale CyberChallenge.IT e che non erano rientrati tra i primi 20 delle loro sedi.
- 12 giugno: OliCyber, in remoto, la finale nazionale;
- 7 luglio: in remoto, la finale di CyberChallenge.IT. Percorso di formazione gratuito per i giovani hacker etici italiani. La quinta edizione della scuola nazionale per esperti di cybersicurezza tra i 16 e i 23 anni ha raccolto ben 4896 adesioni distribuite tra le 33 sedi aderenti al progetto (30 università più il Centro di Competenza in Cybersecurity Toscana e le due accademie militari dell'Esercito e dell'Aeronautica). Sul podio: UniCagliari al 1°, PoliTorino al 2°, UniGenova al 3°;
- maggio-giugno: acquisite le candidature per le nomine dei Direttori per i Laboratori Nazionali;
- giugno: avviato il percorso di Monitoraggio dei Laboratori Nazionali;
- 9 luglio: il Team dell'Università di Cagliari vince la gara nazionale della CyberChallenge.IT 2021;
- 15 luglio: nominati i nuovi Direttori di 6 Laboratori Nazionali: AIIS, AsTech, Bigdata, CFC, Cybersecurity, ESSM, per i prossimi tre anni;
- Conferenza IEEE European Symposium on Security and Privacy online, a cura del LN Cybersecurity;
- 22-24 settembre: Conferenza I-Cities on line a cura del LN SmartCities, presso l'Università di Salerno.
- 28 settembre-1 ottobre: per i campionati europei di sicurezza informatica (Ecsc), TeamItaly, la squadra nazionale degli hacker etici sul podio al 3° posto a Praga;
- 28 ottobre: CyberChallenge.IT è vincitore dell'Informatics Europe Best Practices in Education Award "per il suo eccezionale impulso formativo sulla cybersecurity". Ha

“ritirato” il premio, da remoto, il direttore del Laboratorio Nazionale Cybersecurity durante la 17° edizione dell’European Computer Science Summit di Madrid;

- 25 novembre: Assemblea annuale CINI, con seduta congiunta del Collegio dei Direttori di Struttura (Direttori di Unità di Ricerca e direttori dei Lab Nazionali) e del Consiglio Direttivo, alla presenza del direttore dell’ACN, della presidente del CNR, altri Enti e Imprese;
- 17 dicembre: evento per consegna Premi di laurea in memoria del prof. Antonio Picariello.

Le proposte presentate nel 2021

Nel corso del 2021 il CINI, attraverso i Laboratori Nazionali, ha notevolmente incrementato la sua attività propositiva, presentando un totale di 48 proposte a bandi di ricerca nazionali e internazionali.

	2021	2020
N. Proposte presentate	45	48
Europei	8	25
INT	7	6
NAZ	16	17
CT	14	

2.2 Valore della produzione 2020-2021

Nel corso del 2021, il Consorzio ha realizzato un valore della produzione pari ad euro 5.971.772, in linea con il valore previsione di fine anno, con un incremento di euro 909.538 rispetto all’anno precedente. Con un incremento del 18% del valore della produzione rispetto all’esercizio 2020.

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 2021-2020							
	2021	%	2020	%	2019	%	Δ 20-21
Ricerca	5.358.749	90%	4.889.819	97%	4.898.803	98%	468.930
Formazione	613.024	10%	172.415	3%	106.560	2%	440.609
TOTALI	5.971.772	100%	5.062.234	100%	5.005.363	100%	909.538
	2021	%	2020	%	2019	%	Δ 20-21
Progetti Nazionali e PA	3.197.063	54%	2.684.689	53%	1.575.626	31%	512.374
Progetti Europei	1.741.687	29%	796.175	16%	1.496.682	30%	945.512
Attività conto / terzi	1.033.023	17%	1.581.370	31%	1.933.055	39%	-548.347
TOTALI	5.971.772	100%	5.062.234	100%	5.005.363	100%	909.538

Come risulta dal prospetto, nel corso del 2021 si riscontra un trend in crescita sia della formazione sia della ricerca rispetto all'anno precedente. In particolare, la crescita è particolarmente rilevante sulla formazione.

Inoltre, si rileva l'incremento del peso dei progetti europei rispetto al totale del valore della produzione.

La flessione della produzione per le attività conto/terzi tiene conto della chiusura di alcuni progetti e dell'avvio di altri progetti a fine anno, per i quali non sono stati conseguiti i relativi ricavi o sostenuti i correlativi costi.

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

CINI - Produzione 2021					
	2021 %		2020 %		Δ
Corporate	2.388.275	39,99%	2.331.126	46,05%	57.150
Laboratorio AIIS	701.290	11,74%	172.854	3,41%	528.436
Laboratorio AsTech	965	0,02%	43.881	0,87%	42.916
Laboratorio Big Data	169.647	2,84%	143.111	2,83%	26.535
Laboratorio CyberSecurity	1.549.006	25,94%	1.310.715	25,89%	238.291
Laboratorio CFC	-	0,00%	1.583	0,03%	1.583
Laboratorio ESSM	259.476	4,35%	22.000	0,43%	237.476
Laboratorio HPC	85.374	1,43%			85.374
Laboratorio Informatica e Scuola	103.700	1,74%	70.000	1,38%	33.700
Laboratorio Infolife	-	0,00%	15.646		15.646
Laboratorio Item	714.038	11,96%	809.132	15,98%	95.094
Laboratorio Smartcities	-	0,00%	142.187	2,81%	142.187
TOTALE VALORE PRODUZIONE	5.971.772	100,00%	5.062.234	100%	56.871

Per l'anno 2021, si rileva un sensibile incremento di alcuni Laboratori Nazionali e, in particolare, per il LN AIIS (+10,4 %), il LN ESSM e il LN Cybersecurity (+4,7%), il LN HPC (+1,7%), il LN Informatica e Scuola (+0,7%), il LN BIGDATA (+0,5%).

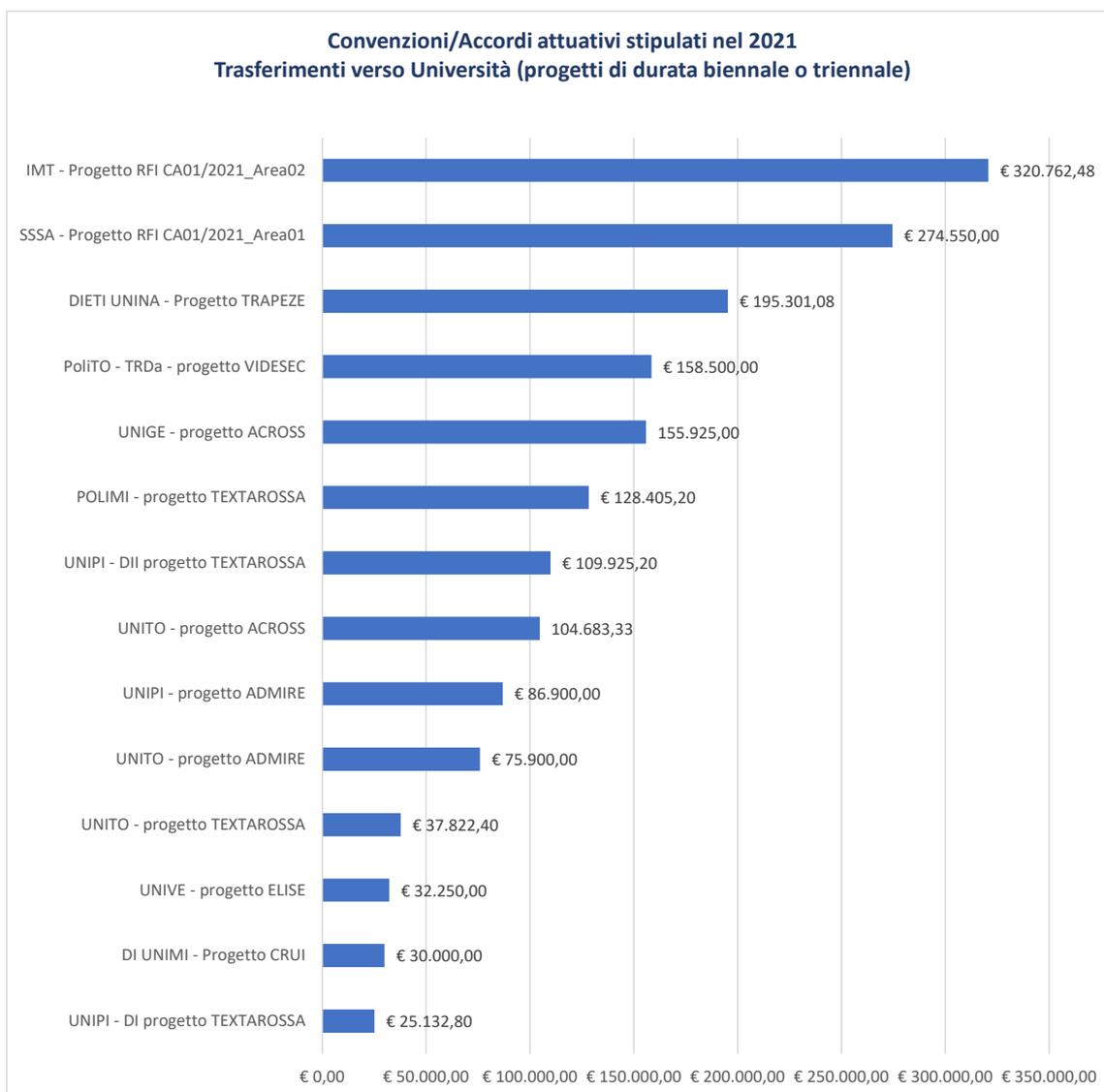
Infine, si riporta il quadro sintetico del **numero dei progetti attivi al 31 dicembre 2021** rispetto all'anno precedente.

N. Progetti attivi		
	2021	2020
<i>Europei</i>	34	31
<i>NAZ</i>	25	25
<i>CT</i>	67	44
TOTALE	126	100

Di seguito si riportano le **Convenzioni quadro rinnovate con le Università** nel 2021:

Convenzioni quadro con Università
UNIVE "Ca' Foscari"
UNIFI
UNITO
DIETI UniNapoli Federico II LN ITEM
Sapienza UniRoma
UNICatania
DIEM UNIRoma Tre
UNISalerno

Nel 2021 sono stati stipulati numerose convenzioni/accordi attuativi stipulati con le Università consorziate relativamente al trasferimento dei finanziamenti per attività svolte in progetti specifici:



2.3 Risultato di esercizio

L'esercizio sociale al 31 dicembre 2021 fa registrare un utile netto pari ad euro 3.931 rispetto all'esercizio 2020 di euro 3.379. 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 rispetto al 2020

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		2021		2020		Δ
		Importi	%	Importi	%	
Attivo immobilizzato	AI	218.448	2,46%	220.093	2,33%	-1.645
- Immobilizzazioni immateriali		9.150	4,19%	12.810	5,82%	-3.660
- Immobilizzazioni materiali		195.585	89,53%	193.570	87,95%	2.015
- Immobilizzazioni finanziarie		13.713	6,28%	13.713	6,23%	0
Attivo Circolante lordo	AC	8.666.638	97,54%	9.236.330	97,67%	-569.692
- Disponibilità non liquide	D	0	0,00%	0	0,00%	0
- Liquidità differite	Ld	3.434.803	38,66%	3.867.001	40,89%	-432.198
Liquidità immediate	li	5.231.835	58,88%	5.369.329	56,78%	-137.494
TOTALE CAPITALE INVESTITO	K	8.885.086	100,00%	9.456.423	100,00%	-571.337
FONTI		2021		2020		Δ
		Importi	%	Importi	%	
Patrimonio netto	PN	920.967	10,37%	901.542	9,53%	19.425
di cui capitale sociale	CS	506.091	54,95%	490.598	54,42%	15.493
Passività consolidate	Pc	962.604	10,83%	652.998	6,91%	309.607
Passività correnti	pb	7.001.515	78,80%	7.901.883	83,56%	-900.368
TOTALE CAPITALE ACQUISITO	K	8.885.086	100,00%	9.456.423	100,00%	-571.336

Dall'analisi del prospetto risulta che le disponibilità immediate passano da un valore di euro 5.369.329 del 2020 al valore di euro 5.231.835 per il 2021, con un decremento di euro 137.494. Di misura maggiore risulta il decremento delle liquidità differite che passano da euro 3.867.001 per il 2020 ad euro 3.434.803 per il 2021 a testimonianza di una maggiore velocità di incasso dei crediti.

Sul fronte del passivo e quindi delle fonti di finanziamento, si evidenzia un decremento delle passività correnti di euro 900.368, a testimonianza di un rafforzamento patrimoniale complessivo. 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			2021	2020
Margine di tesoreria		(Ld+Li)-pb	1.665.123	1.334.447
Capitale circolante netto		AC-pb	1.665.123	1.334.447
Margine di struttura		PN-AI	702.519	681.449
Indici di situazione finanziaria			2021	2020
Liquidità		(Ld+li)/pb	1,24	1,17
Disponibilità		AC/pb	1,24	1,17
Autocopertura dell'attivo immobilizzato		PN/AI	4,22	4,10

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 2021-2020*

Si riporta qui di seguito la composizione del personale al 31.12.2021:

	2021	2020	2019
<i>Dipendenti TI</i>	6	4	4
<i>Dipendenti TD</i>	13	19	9
<i>Borse di Ricerca</i>	6	8	2
<i>Collaboratori</i>	286	203	215
TOTALI	311	234	230

Nel corso del 2021, 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		
	2021	2020
Borse di dottorato	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	
Assegni di ricerca	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>		
Ricercatore a TD	2	1
<i>UniNA (Tecnomedical)</i>	1	1
<i>PoliTO (VIDESEC)</i>	1	

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 2021 raffrontate con il valore dell'anno precedente.

Struttura	2020	2019	Δ
<i>Spese generali</i>	369.032	410.508	- 41.476

Struttura	2021	2020	Δ
<i>Spese generali</i>	413.583	369.032	44.551

Le spese generali nel 2021 mostrano un incremento pari a euro 44.551. L'importo delle spese generali a consuntivo risulta comunque inferiore a quanto stimato nelle previsioni di budget del 2021, dove venivano indicate per un importo pari ad euro 535.891.

L'aumento delle spese generali risulta fisiologico in presenza di un aumento della produzione che ricordiamo per l'esercizio 2021 è stato superiore ai 900.000 euro rispetto all'esercizio precedente.

5.2 Commento

In questo quadro, diventa sempre più importante una riflessione generale avviata sul modello organizzativo adottato dal consorzio in questi anni, improntato alla massima flessibilità dei costi. Questa riflessione ha evidenziato la necessità di rivedere il modello alla luce della strategia di valorizzazione e sviluppo degli asset intangibili del Consorzio definita nel Piano di Mandato 2019-2021 degli Organi statutari, con l'obiettivo di potenziare i processi interni del CINI e permettere una miglior pianificazione e controllo delle prestazioni.

Il modello operativo richiede un progressivo potenziamento del livello di Head Quarter del CINI attraverso:

- l'acquisizione di risorse professionali di ricerca a tempo indeterminato;
- il potenziamento di alcuni servizi della struttura amministrativa;
- il rafforzamento dei processi gestionali.

6. Interessi Passivi e Oneri Bancari

Il consorzio anche per il 2021 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 310.000.

Il Fondo Rischi è inserito tra le passività patrimoniali per una somma pari a euro 855.977.

Dettaglio fondo rischi				
Descrizione	Saldo anno precedente	Accantonamento dell'esercizio	Utilizzo del fondo nell'anno	Saldo al 31.12.2021
Fondo accantonamento rischi contrattuali	515.977,00	310.000,00		825.977,00
Fondo accantonamento rischi contrattuali personale dipendente	30.000,00			30.000,00
Totale	545.977,00	310.000,00	0,00	855.977,00

L'accantonamento al fondo di quest'anno è particolarmente significativo perché determinato dalla possibilità di rendicontazione alcune voci di spesa di struttura e dal contemporaneo aumento della produzione che ha determinato un aumento del margine di contribuzione.

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 2021 la spesa per beni e servizi è stata di euro 253.700.

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

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 2021, 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 evidenzia un importante incremento delle attività economiche (pari al 18%) e conferma una la solidità patrimoniale che consente al CINI di consegnare con serenità le previsioni per il prossimo anno ai nuovi organi statutari che entreranno in carica tra breve.

Il mio sentito ringraziamento va tutti i membri del Consiglio Direttivo uscente, agli afferenti delle Unità di Ricerca, al Presidente e ai membri 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 e a tutto il personale di ricerca e amministrativo che con grande dedizione ed elevata professionalità hanno contribuito positivamente allo sviluppo e alla gestione del consorzio.

Un pensiero particolare va, oltre che alla Giunta e al Direttore Esecutivo, ai Direttori dei Laboratori Nazionali e ai capi progetti, che hanno contribuito con impegno ed entusiasmo ad assicurare la flessibilità organizzativa, a creare le sinergie necessarie per garantire la continuità delle attività del Consorzio e a conseguire un ampliamento del portafoglio progetti anche in tempi di pandemia.