

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'INFORMATICA

Sede in Roma Via Ariosto 25

Fondo consortile versato euro 469.939

Codice Fiscale e Registro Imprese 03886031008

Partita IVA: 03886031008 REA: 707871

BILANCIO DI ESERCIZIO AL 31/12/2018

Stato Patrimoniale Attivo		31/12/18	31/12/17
B)	Immobilizzazioni		
I -	Immobilizzazioni immateriali		
	Valore lordo	0	243
	Ammortamenti		
	Svalutazioni		
	Totale immobilizzazioni immateriali	0	243
II -	Immobilizzazioni materiali		
	Valore lordo	1.131.420	1.129.796
	Ammortamenti	936.200	931.797
	Svalutazioni		
	Totale immobilizzazioni materiali	195.221	198.000
III -	Immobilizzazioni finanziarie		
	Crediti		
	esigibili entro l'esercizio successivo		
	esigibili oltre l'esercizio successivo	23.546	23.546
	Totale crediti	23.546	23.546
	Altre immobilizzazioni finanziarie		
	Totale immobilizzazioni finanziarie	23.546	23.546
	Totale immobilizzazioni (B)	218.767	221.788
C)	Attivo circolante		
I -	Rimanenze		
	Totale rimanenze		
II -	Crediti, crediti verso soci per versamenti ancora dovuti, ratei e risconti		
	esigibili entro l'esercizio successivo	3.678.794	2.307.701
	esigibili oltre l'esercizio successivo		
	Totale crediti, crediti verso soci per versamenti ancora dovuti, ratei e risconti	3.678.794	2.307.701
III -	Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
	Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	0
IV -	Disponibilità liquide		
	Totale disponibilità liquide	1.475.488	3.687.149
	Totale attivo circolante (C)	5.154.282	5.994.850
	Totale attivo	5.373.049	6.216.639

	Passivo	31/12/18	31/12/17
A)	Patrimonio netto		
I -	Capitale	469.939	469.939
II -	Riserva sopraprezzo azioni		
III -	Riserve di rivalutazione		
IV -	Riserva legale		
V -	Riserve statutarie		
VI	Riserve per azioni proprie in portafoglio		
VII -	Altre riserve, distintamente indicate		
	Riserva straordinaria o facoltativa	435.389	442.227
	Riserva non distribuibile da rivalutazione delle partecipazioni		
	Differenza da arrotondamento all'unità di Euro		
	Varie altre riserve		
	Totale altre riserve	<u>435.389</u>	<u>442.227</u>
VIII-	Uti (perdite) portati a nuovo		
IX -	Utile (perdita) dell'esercizio		
	Utile (perdita) dell'esercizio.	3.355	1.676
	Copertura parziale perdita di esercizio		
	Totale patrimonio netto	<u>908.683</u>	<u>913.842</u>
B)	Fondi per rischi e oneri	551.676	551.676
	Totale fondi per rischi ed oneri	<u>551.676</u>	<u>551.676</u>
C)	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	<u>59.350</u>	<u>49.807</u>
D)	Debiti, ratei e risconti		
	esigibili entro l'esercizio successivo	3.853.341	4.701.314
	esigibili oltre l'esercizio successivo		
	Totale debiti, ratei e risconti	<u>3.853.341</u>	<u>4.701.314</u>
	Totale passivo	<u>5.373.049</u>	<u>6.216.639</u>

	Conto economico	31/12/18	31/12/17
A)	Valore della produzione:		
1)	ricavi delle vendite e delle prestazioni	781.453	880.415
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	1.491.472	1.206.466
	altri	533.492	148.384
	Totale altri ricavi e proventi	<u>2.024.964</u>	<u>1.354.850</u>
	Totale valore della produzione	<u>2.806.417</u>	<u>2.235.266</u>
B)	Costi della produzione:		
6)	per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	35.482	42.405
7)	per servizi	1.431.441	1.055.068
8)	per godimento di beni di terzi	18.455	20.839

9)	per il personale:		
	a) salari e stipendi	1.000.380	857.071
	b) oneri sociali	166.000	136.483
	c) trattamento di fine rapporto	30.219	23.850
	d) trattamento di quiescenza e simili		
	e) altri costi	5.748	5.570
	Totale costi per il personale	1.202.346	1.022.974
10)	ammortamenti e svalutazioni:		
	a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	243	7.701
	b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	4.403	5.225
	c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni		
	d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide		
	Totale ammortamenti e svalutazioni	4.646	12.926
11)	variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci		
12)	accantonamenti per rischi		
13)	altri accantonamenti		
14)	oneri diversi di gestione	86.328	59.527
	Totale costi della produzione	2.778.698	2.213.739
	Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	27.719	21.527
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	5	6
	Totale proventi diversi dai precedenti	5	6

	Totale altri proventi finanziari	5	6
17)	interessi e altri oneri finanziari		
	da imprese controllate		
	da imprese collegate		
	da imprese controllanti		
	da imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
	altri	11	8
	Totale interessi e altri oneri finanziari	11	8
17 bis)	utili e perdite su cambi		
	Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	-5	-2
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)		
	Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	27.714	21.525
20)	Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
	imposte correnti	24.359	19.849
	imposte differite		
	imposte anticipate		
	Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	24.359	19.849
21)	Utile (perdita) dell'esercizio	3.355	1.676

CINI

Sede in: Via Ariosto, 25 - 00185 Roma

Partita IVA: 03886031008 Codice Fiscale: 03886031008

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO CHIUSO IL 31/12/2018

Premessa

Il bilancio chiuso al 31/12/2018, 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 € 0 avendo completato nel presente esercizio il processo di ammortamento.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono indicate nell'attivo patrimoniale per un importo pari a € 195.221.

Immobilizzazioni Finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie sono indicate nell'attivo patrimoniale per un importo pari a € 23.546 e rappresentano la partecipazione alle società consortili a responsabilità limitata CeRICT, ICT SUD e DATABENC, oltre che a depositi dati a garanzia per € 6.796.

Crediti, Ratei e Risconti attivi

I crediti e i ratei e risconti attivi esposti tra le attività circolanti ammontano a € 3.678.794.

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

Variazioni dei crediti, ratei e risconti		
Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
2.307.701	3.678.794	1.371.093

Dettaglio crediti dell'attivo circolante				
Descrizione	entro 12 mesi	oltre 12 mesi	oltre 5 anni	Totale
Crediti v/clienti	3.185.370			3.185.370
Crediti tributari	16.120			16.120
Altri crediti	10.534			10.534
Ratei e risconti attivi	466.770			466.770
Totale	3.678.794	0	0	3.678.794

Variazioni dei ratei e risconti attivi		
Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
320.212	466.770	-146.558

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 € 1.475.488.

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

Dettaglio delle disponibilità liquide			
Descrizione	Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
Depositi bancari e postali	3.686.597	1.473.441	-2.213.156
Denaro e valori in cassa	552	2.047	1.495
Totale	3.687.149	1.475.488	-2.211.661

Patrimonio netto

Il patrimonio netto esistente alla chiusura dell'esercizio è pari a 908.683.

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	469.939				469.939
II - Riserva da sopraprezzo	0				0
IV - Riserva legale.	0				0
VII - Altre Riserve	442.227	1.676		-8.514	435.389
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	0				0
IX - Utile (Perdita) dell'esercizio	1.676	-1.676		3.355	3.355
Totale	913.842	0	0	-5.159	908.683

La diminuzione del patrimonio netto è dovuta al finanziamento di attività di ricerca finanziate tramite residui di progetti ultimati.

Fondi per rischi ed oneri

Il fondo per rischi e oneri figura esposto tra le passività patrimoniali per una somma pari a €. 551.676, non ha subito variazioni nel corso dell'esercizio.

Tale fondo è stato acceso a fronte di rischi generici riguardanti la possibilità, allo stato attuale del tutto ipotetica, di vedersi non riconosciuti costi parte di committenti di progetti di ricerca.

TFR

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessive € 59.350.

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 31.12.2018
49.807	30.219	20.676	59.350

Debiti

I debiti in essere al 31/12/2018 risultano determinati in € 3.853.341.

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

Variazioni dei debiti		
Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
4.701.314	3.853.341	-847.973

Dettaglio dei debiti				
Descrizione	entro i 12 mesi	oltre i 12 mesi	oltre i 5 anni	Totale
Debiti verso fornitori	295.325			295.325
Anticipi da enti per attività di ricerca	1.341.731			1.341.731
Totale debiti v/Istit. di Previd. e sicurezza sociale	42.435			42.435
Debiti tributari	150.161			150.161
Ratei e risconti passivi	2.023.689			2.023.689
Totale debiti	3.853.341	0		3.853.341

Variazioni dei ratei e risconti passivi		
Saldo iniziale	Saldo finale	Variazione
1.236.507	2.023.689	-787.183

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 781.453 e contributi per le attività istituzionali per € 1.491.472, facendo registrare un valore della produzione pari a € 2.806.417, con un incremento rispetto all'anno precedente di € 571.151.

Il livello generale dei costi risulta proporzionato al volume delle attività. Il presente esercizio ha fatto segnare un incremento dei costi rispetto ai livelli dell'anno precedente ma in linea con l'incremento del valore della produzione.

Si segnala che nel valore della produzione sono stati registrati i contributi in conto esercizio stanziati dal Ministero per un totale di euro 143.532.

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

	2018	2017	Differenza
B) Costi della produzione:			
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	35.482	42.405	-6.923
7) per servizi	1.431.441	1.055.068	376.373
8) per godimento di beni di terzi	18.455	20.839	-2.384
9) per il personale:	0	0	
a) salari e stipendi	1.000.380	857.071	143.309
b) oneri sociali	166.000	136.483	29.516
c) trattamento di fine rapporto	30.219	23.850	6.369
d) trattamento di quiescenza e simili	0	0	
e) altri costi	5.748	5.570	178
Totale costi per il personale	1.202.346	1.022.974	179.372
10) ammortamenti e svalutazioni:	0	0	
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	243	7.701	-7.459
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	4.403	5.225	-822
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	4.646	12.926	-8.280
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	0	
12) accantonamenti per rischi	0	0	
13) altri accantonamenti	0	0	0
14) oneri diversi di gestione	86.328	59.527	26.801
Totale costi della produzione	2.778.698	2.213.739	564.959

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 2018
(Dettaglio Ratei e Risconti)

Allegato A alla Nota Integrativa - Bilancio 31.12.2018

		RISCONTI ATTIVI	RATEI ATTIVI	RISCONTI PASSIVI	RATEI PASSIVI
CORPORATE	SEDERM		5,44		29.204,34
	AKRON				4.602,27
	AMINSEP			109.096,96	
	ANSALDO				
	APARSEN				2.857,60
	AR SUMMER SCHOOL				
	ATP				3.600,00
	AVR18				
	CA				
	CAMERA 3^ ED.			2.519,12	
	CECRIS			11.937,28	21.178,33
	CINEC3				
	APS				5.480,00
	CISCO				
	CLOUD				
	COMPACT			100.897,43	7.179,50
	COLB				
	DE AGOSTINI				1.729,54
	COMPASS			3.408,91	
	COMPIMAGE				7.247,82
	COST				1.151,18
	DELOITTE				3.087,90
	EMC2			77.367,94	
	ENAV				7.289,24
	ENGINEERING				2.097,10
	EUCI10				
	EUCIP				1.577,48
	FAO				570,00
	FINSEC			57.249,30	
	INSPIR				
INTEL					
INTERSECTION					
MANTIS			9.242,98		
MASSIF					
MBDA				14.662,21	
MBDA2				4.932,12	

Laboratorio Item		GREENERBUILDING			18.304,67
		GRIGII			
		KONFIDO		25.213,12	4.459,00
		MDA- KITS LEONARDO			1.390,63
		MICROSOFT			
		MULTICORE KITS LEONARDO			919,98
		OPODIS 2014			1.232,95
		OPODIS			235,48
		OPTICS		20.192,23	16.574,62
		ORACLE			
		PERF			
		RFI			
		RFI-FI			91.312,98
		RFI-SA			19.506,63
		SAF2			1.179,71
		SAF4			4.252,19
		SAF5			20.005,33
		SAMSUNG			274,54
		SAWSOC			9.262,83
		SEA			
		SEEWEB			66,80
		SELEX			8.910,00
		SIC IT			19.379,50
		SIGN-H		9.705,19	5.090,30
		SME			1.800,00
		STI3MA			13.644,37
		STIME3			1.131,37
		STUDIO			303,08
		TELECO			
		TESTPP			
		TETRIS			256.792,83
		TI-COM			31.092,88
		TOCAI			
		ASDD			6.656,88
		UNICA			5.573,27
		UNIPA			29.210,36
		CFC			
		CINECA 2^ ED.		6.000,00	1.600,00
		CONFARTIGIANATO			15.748,33
		SEDENA	252,54		67.196,64
		ACCANTO			599,98
	BIG4H			3.367,88	
	CHIS			66.051,86	
	CIAOTECH 2^ ED.			319,43	

	CIAOTECH 3^ ED.			2.694,31
	CI.RO			4.765,87
	CMO			46,90
	CMO 2 CON.NE			
	CMO 3^ CON.NE		4.262,50	
	CONNECT 2^ CON.NE		13.458,50	4.830,00
	CONNECT			521,44
	CRITICAL STEP			2.436,93
	DESTRIERO		13.447,86	
	DISKO			265,97
	GEMATICA		5.780,00	
	ICEBERG		20.661,09	
	FOLLOW-ME	74.400,40		
	KOINE		31.947,25	
	MEDICO			1.267,62
	MMI		15.461,34	
	MUSE&HOME			
	NIA MASSE		28.661,32	
	ORCHESTRA			1.120,08
	PMA			153,51
	SECTOR			4.213,40
	SEREIN			289,00
	SH 2.0		27.098,27	
	SHINE	18.099,45		
	SUR-DP		9.924,14	6.672,98
	MANAGEMENT SYSTEM			
	T3		10.620,00	
	TARI			4.022,94
	TECNOMEDICAL		28.751,16	
	VESSEL			5.857,60
	VIBES		4.333,91	20.066,14
Lab. BigData	BIGDAT			
	ARESS		61.200,00	
	ENISA 2			891,41
	GFM			1.588,00
	OMNIA			3.499,37
	TOREAD			75.231,06
Lab. AsTech	ASTECH			
	ASL PESCARA	13.729,95		
	ASPHI			184,00
	ASPHI 2^ CON.NE			4.598,37
	FONDAZ. BIABETE TORINO			
	RAI			691,33
	RAI2			4.694,67

Lab Cybersecurity	LAB. CYBER				
	COLB2			44.913,64	
	CREA			29.943,00	
	CYBERCHALLENGE 2018				9.781,00
	DEFCON				4.465,82
	DIS_DI				21.730,30
	DIS2				5.910,60
	DIS3			16.101,96	
	DIS4			5.592,01	
	DIS5				4.869,08
	DTCS				3.139,63
	FILIERA SICURA			29.696,72	
	FRAMEWORK 2017				89,72
	FRAMEWORK 2016				5.298,65
	ITASEC 2018				35.448,27
	ITASEC 2019				4.354,65
	ITASEC 2017				354,43
	MBDA6			41.649,00	
	MBDA7			20.669,00	4.831,00
	MBDA8			25.500,00	
	AON				
	SECIS			172.777,18	6.000,00
	SINAPSI 2^ ED				
SINAPSI					
Lab Smartcities	SMART				
	I-CIT2				8.382,49
	I-CIT3				6.334,81
	I-CIT4				3.204,56
	I-CITI				2.494,12
Lab AI&IS	AI&IS				
	RFI-MO			114.559,78	
Lab Infolife	VDA2		51.004,76		
	ASTER				3.939,80
Lab ESSM					
Totale		252,54	466.517,10	1.478.463,94	545.224,81

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'INFORMATICA

Sede in Roma Via Ariosto 25

Fondo consortile versato euro 469.939

Codice Fiscale e Registro Imprese 03886031008

Partita IVA: 038860311008 REA: 707871

RENDICONTO FINANZIARIO AL BILANCIO DEL 31 DICEMBRE 2018

Anni	2018	2017
Margine operativo netto (EBIT)	27.719	21.527
Imposte sul reddito	-24.359	-19.849
Ammortamenti imm. immatateriali	243	7.701
Ammortamenti imm. materiali	4.403	5.225
Accantonamento al Fondo svalutazione crediti		
AUTOFINANZIAMENTO	8.005	14.604
Variazione magazzino		
Variazione Crediti	-1.371.093	667.699
Variazione Debiti	-847.972	1.940.278
Variazione Debiti per imposte sul reddito		
Variazione altri Crediti		
Variazione altri Debiti	0	0
Variazione Fondo Rischi	0	0
Variazione Fondo TFR	9.543	17.590
Variazione crediti finanziari		
LIQUIDITA' GENERATA (ASSORBITA) DA CCN	-2.209.523	2.625.566
FLUSSO DI CASSA OPERATIVO NETTO	-2.201.518	2.640.170
Investimenti in Immob immateriali	0	-821
Investimenti in Immob materiali	-1.624	-391
Investimenti in Immob finanziarie	0	0
ATTIVITA' DI INVESTIMENTO	-1.624	-1.212
FLUSSO DI CASSA DOPO ATTIVITA' INVESTIMENTO	-2.203.142	2.638.958
Variazione Finanziamenti breve termine		
Variazione Finanziamenti m/l termine vs banche		
Oneri/Proventi finanziari	-5	-2
Variazione Proventi/(Oneri) straordinari	0	0
Variazione riserve per finanziamento progetti	-8.514	-31.091
Variazione Capitale sociale	0	0
ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-8.520	-31.093
FLUSSO DI CASSA DOPO ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-2.211.661	2.607.865
Saldo banche iniziale	3.687.149	1.079.284
Saldo banche finale	1.475.488	3.687.149
Variazione	-2.211.661	2.607.865
LIQUIDITA' GENERATA (ASSORBITA)	-2.211.661	2.607.865

Bilancio Consuntivo 2018

Relazione a cura del Presidente CINI
prof. Ernesto Damiani

1. PREMESSA

La seguente relazione presenta il Bilancio consuntivo 2018 e commenta l'andamento del Consorzio.

Tratta per linee generali i risultati del Bilancio 2018 raffrontandolo rispetto al 2017 e soffermandosi su alcuni dati di rilievo.

Per l'esame dettagliato del Bilancio si rinvia 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 dell'Information Technology.

Costituito il 6.12.1989, 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.

Il Consorzio si è sottoposto alla Valutazione della Qualità della Ricerca da parte dell'ANVUR. Il Consorzio è costituito da 47 Università pubbliche, 1.300+ Docenti coinvolti, 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. Favorisce, in particolare:

- la collaborazione con Università, Istituti di istruzione universitaria, Enti di ricerca, Aziende e Pubblica Amministrazione;
- l'accesso e la partecipazione a progetti e attività scientifiche, di ricerca e di trasferimento;
- la creazione e lo sviluppo di laboratori tematici nazionali;
- la realizzazione di percorsi di Alta Formazione.

In tutte le attività, il CINI è in grado di garantire:

- la massima qualità a livello nazionale (e, ove necessario, internazionale) potendo attingere alle varie eccellenze accademiche;
- la massa critica necessaria al raggiungimento degli obiettivi concordati;
- la distribuzione geografica su tutto il territorio nazionale.

Il CINI è attualmente dotato di:

- 10 Laboratori nazionali, di cui
 - 9 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*
 - *Embedded Systemes & Smart Manufacturing*
 - *InfoLife: Metodi Formali e Algoritmici per le Scienze della Vita*
 - *Informatica e Società*
 - *Smart Cities & Communities*
- Lab Nazionale ITEM “C. Savy” c/o l’Università di Napoli Federico II.

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 attivo dell’European Forum for ICST (EFICST) e di Informatics Europe (IE);
- 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 Presidenza del Consiglio dei Ministri e alcuni Ministeri;
- è coinvolto, grazie anche ad accordi quadro, in progetti di ricerca, trasferimento tecnologico e di alta formazione con i principali player del sistema industriale nazionale e con soggetti sia pubblici sia privati;
- collabora con le principali associazioni nazionali dei professionisti dell’ICT.

2.1 *Valore della produzione 2018-2017*

Il consorzio nel corso del 2018 ha realizzato un valore della produzione pari ad euro 2.806.417 con un incremento di euro 571.151 rispetto all’anno precedente. Per maggior informazione si riporta qui di seguito il valore della produzione suddiviso tra ricerca e formazione e per natura.

CINI - Valore della Produzione 2017 -2018					
	2017	%	2018	%	Δ
<i>Ricerca</i>	2.122.634	95%	2.505.875	89%	383.241
<i>Formazione</i>	112.632	5%	300.542	11%	187.910
TOTALE VALORE DELLA	2.235.266	100%	2.806.417	100%	571.151
	2017	%	2018	%	Δ
PROGETTI NAZIONALI E PA	311.353	14%	500.124	18%	188.771
PROGETTI EUROPEI	925.701	41%	1.285.141	46%	359.440
ATTIVITA' CONTO/TERZI	998.212	45%	1.021.152	36%	22.940
TOTALE VALORE DELLA					
PRODUZIONE	2.235.266	100%	2.806.417	100%	571.151

Come risulta dal prospetto, nel corso del 2018 è aumentato il peso della formazione rispetto all'anno precedente, mentre si è registrata una flessione percentuale dell'attività presso terzi nonostante un incremento in termini assoluti. Inoltre, da evidenziare l'incremento del peso dei progetti nazionali ed europei rispetto al totale del valore della produzione. Nel corso dell'anno 2018 tutte le attività risultano in termini assoluti incrementate rispetto ai valori dell'anno precedente.

Si riporta qui di seguito la suddivisione del valore della produzione per Laboratorio Nazionale.

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:

- è caratterizzato da una (o più) mission ben definite;
- opera come hub di attività di ricerca, competenze, metodologie, tecnologie e tool relativi alle mission del laboratorio stesso;
- è uno 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 caratterizzato da una sede fisica presso la quale si svolgono le attività di ricerca e trasferimento tecnologico. La sede fisica del LN è costituita dall'insieme delle sedi fisiche dei Nodi afferenti.

Si segnala che nel corso del 2018 come priorità strategica, il CINI ha continuato ad operare per il consolidamento dei Laboratori Nazionali ed ha avviato il nuovo Laboratorio di "Artificial Intelligence and Intelligent Systems".

CINI - Produzione per Laboratorio					
	2017	%	2018	%	Δ
<i>Corporate</i>	406.640	18,19%	918.868	32,74%	512.228
<i>Laboratorio Item</i>	525.013	23,49%	290.305	10,34%	- 234.708
<i>Laboratorio AsTech</i>	164.346	7,35%	17.228	0,61%	- 147.118
<i>Laboratorio CyberSecurity</i>	695.482	31,11%	763.149	27,19%	67.668
<i>Laboratorio CFC</i>	600	0,03%	17.552	0,63%	16.952
<i>Laboratorio Smartcities</i>	66.236	2,96%	24.020	0,86%	- 42.216
<i>Laboratorio Big Data</i>	355.725	15,91%	705.445	25,14%	349.720
<i>Laboratorio Infolife</i>	9.125	0,41%		0,00%	- 9.125
<i>Laboratorio ESSM</i>	12.100	0,54%		0,00%	- 12.100
<i>Laboratorio AIIS</i>			69.851	2,49%	69.851
TOTALE VALORE DELLA	2.235.266	100%	2.806.417	98%	571.151

Le attività dei Laboratori risultano stabili nel loro complesso pur avendo al loro interno posizioni incrementative e decrementative. L'aumento della produzione è da ascrivere all'incremento delle attività progettuali di corporate sia in termini assoluti che percentuali.

Infine, si riporta il quadro sintetico del numero dei progetti in essere al 31 dicembre 2018 rispetto all'anno precedente.

CINI - Numero progetti in essere		
	2017	2018
<i>europei</i>	22	17
<i>nazionali</i>	13	15
<i>conto terzi</i>	41	40
TOTALE	76	72

2.2 Risultato di esercizio

L'esercizio sociale al 31 dicembre 2018 fa registrare un utile netto pari ad euro 3.355 contro un utile dell'esercizio 2017 di euro 1.676. Il sostanziale pareggio del conto economico è in linea con quanto avvenuto negli anni precedenti.

3. SITUAZIONE PATRIMONIALE

3.1 *Commento generale sulle principali voci e loro scostamento rispetto all'anno precedente*

Per meglio comprendere la struttura finanziaria del consorzio si riporta qui di seguito un prospetto dello stato patrimoniale del consorzio riclassificato secondo impieghi e fonti.

CINI - STATO PATRIMONIALE RICLASSIFICATO						
IMPIEGHI		2018		2017		Δ
		Importi	%	Importi	%	
Attivo immobilizzato	AI	218.767	4,07%	221.788	3,57%	-3.022
- Immobilizzazioni immateriali		0	0,00%	243	0,11%	-243
- Immobilizzazioni materiali		195.221	89,24%	198.000	89,27%	-2.779
- Immobilizzazioni finanziarie		23.546	10,76%	23.546	10,62%	0
Attivo Circolante lordo	AC	5.154.282	95,93%	5.994.850	96,43%	-840.568
- Disponibilità non liquide	D	0	0,00%	0	0,00%	0
- Liquidità differite	Ld	3.678.794	68,47%	2.307.701	37,12%	1.371.093
Liquidità immediate	li	1.475.488	27,46%	3.687.149	59,31%	-2.211.661
TOTALE CAPITALE INVESTITO	K	5.373.049	100,00%	6.216.639	100,00%	-843.590
FONTI		2018		2017		Δ
		Importi	%	Importi	%	
Patrimonio netto	PN	908.683	16,91%	913.842	14,70%	-5.160
di cui capitale sociale	CS	469.939	51,72%	469.939	51,42%	0
Passività consolidate	Pc	611.025	11,37%	601.483	9,68%	9.543
Passività correnti	pb	3.853.341	71,72%	4.701.314	75,62%	-847.972
TOTALE CAPITALE ACQUISITO	K	5.373.049	100,00%	6.216.639	100,00%	-843.590

Dall'analisi del prospetto si notano gli incrementi subiti dalle liquidità differite che nel caso specifico sono rappresentate dai crediti che il consorzio vanta nei confronti di terzi per le attività svolte. L'ammontare di detti crediti è per le più verso la PA e verso enti pubblici. Questo incremento è dovuto da un lato all'aumento del valore della produzione e dall'altro da un più lento procedere degli incassi.

Risulta inoltre una consistente diminuzione delle liquidità immediate. Il decremento pari ad euro 2.211.661 è da imputare alla conclusione di significativi progetti che hanno avuto inizio negli anni precedenti: sia europei (con un finanziamento del 60% alla approvazione del Grant Agreement), sia nazionali che come è noto hanno determinato, sempre negli anni precedenti, un incremento notevole delle disponibilità liquide a causa del particolare finanziamento ricevuto, del 100% alla firma del contratto di ricerca.

Sul fronte del passivo e quindi delle fonti, per quanto riguarda lo stato patrimoniale riclassificato notiamo una consistente diminuzione delle passività correnti per euro 847.972.

Un dato sicuramente da portare in evidenza è 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 di credito.

3.2 *Indici patrimoniali e finanziari*

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

Margini finanziari			2018	2017
Margine di tesoreria		(Ld+Li)-pb	1.300.941	1.293.537
Capitale circolante netto		AC-pb	1.300.941	1.293.537
Margine di struttura		PN-AI	689.916	692.054
Indici di situazione finanziaria			2018	2017
Liquidità		(Ld+li)/pb	1,34	1,28
Disponibilità		AC/pb	1,34	1,28
Autocopertura dell'attivo immobilizzato		PN/AI	4,15	4,12

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

3.3 *Commento al rendiconto finanziario*

Allegato al bilancio di esercizio il consorzio allega il rendiconto finanziario quale documento di sintesi delle variazioni avvenute a livello di disponibilità finanziarie e del capitale circolante netto.

L'analisi del rendiconto finanziario conferma quanto esplicitato già precedentemente. Nel corso del 2018 il consorzio ha registrato un flusso di cassa operativo netto negativo pari ad euro 2.201.518 contro un valore positivo di euro 2.640.170 registrato nell'anno precedente. Questa variazione è stata determinata dalla dinamica delle variazioni dei crediti e dei debiti come già analizzato in precedenza.

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 un contenuto marginale.

4. PERSONALE

4.1 *Prospetto del personale 2017-2018*

Si riporta qui di seguito la composizione del personale che nel corso dell'anno ha partecipato alle attività del consorzio.

CINI - Personale		
	2017	2018
<i>Dipendenti TI</i>	2	2
<i>Dipendenti TD</i>	13	14
<i>Borsisti</i>	1	1
<i>Collaboratori</i>	241	235
TOTALE	257	252

Complessivamente la forza lavoro è rimasta sostanzialmente stabile.

5. SPESE GENERALI

5.1 Determinazione loro andamento

Si riporta qui di seguito il prospetto di confronto tra l'ammontare delle spese generali sostenute nel corso del 2018 raffrontate con il valore dell'anno precedente.

	2017	2018	Δ
Spese Generali di struttura	401.194	429.554	28.359

L'incremento delle spese generali fatto registrare nel 2018 rispetto all'anno precedente risulta in termini percentuali di circa il 7%, ma il loro peso percentuale rispetto al valore della produzione risultano comunque diminuite, passando infatti dal 17,95% del 2017 al 15,31% del 2018.

5.2 Commento

Il CINI ha scelto un modello organizzativo improntato alla massima flessibilità in termini di costi. Le ragioni appaiono evidenti se si considera che il settore della ricerca e del trasferimento tecnologico è caratterizzato dalla massima incertezza per quanto attiene la committenza sia pubblica che privata.

Il Consorzio ha stipulato con tutti i propri collaboratori, contratti di durata compatibile con i progetti in essere o di durata al massimo annuale nei casi di prestazioni di natura generale o trasversale ai progetti. A maggior tutela del patrimonio consortile il CINI ha comunque previsto nei contratti, clausole di rescissione anticipata ed ha limitato a sole quattro unità lavorative, di cui una part time, la stipula di contratti di lavoro a tempo indeterminato perché sostanzialmente imposti dalla legge sul lavoro.

6. INTERESSI PASSIVI E ONERI BANCARI

Il consorzio anche per il 2018 non ha registrato interessi passivi non avendo utilizzato la linea di credito di euro 500.000 messa a disposizione dalla banca. Questa linea di credito, non assistita da alcuna garanzia, viene rinnovata annualmente attraverso un'attenta analisi della situazione patrimoniale del CINI da parte dell'istituto di credito ma non viene di fatto mai utilizzata.

7. FONDO RISCHI

Il consorzio ha costituito, con accantonamenti effettuati negli anni precedenti, un fondo rischi pari ad euro 551.676. Tale fondo è stato acceso a fronte della possibilità di rilievo da parte dei committenti dei progetti di ricerca europei e nazionali, in merito alle modalità di rendicontazione di spesa e della relativa documentazione accessoria per il rimborso dei costi delle attività di progetto.

Non essendo ancora concluse le attività di verifica degli enti committenti su alcuni progetti nazionali, non si possono escludere eventuali richieste di rimborso.

8. Conclusioni

Il bilancio che si porta all'approvazione evidenzia da un lato un incremento complessivo delle attività economiche ma anche da un punto di vista patrimoniale una solidità che consente al consorzio di affrontare con serenità il prossimo anno.

Un ringraziamento particolare va ai membri del Consiglio Direttivo, ai membri del Consiglio di Struttura, ai membri del Collegio dei Revisori, al Direttore Esecutivo, ai Ricercatori, al Responsabile dei Servizi Amministrativi, alla Consulenza e tutto il personale amministrativo che con dedizione e professionalità ha contribuito positivamente allo sviluppo e alla gestione del consorzio.

Il Presidente del CINI
Prof. Ernesto Damiani