

NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO DI ESERCIZIO

CHIUSO AL 31/12/2022

Informazioni generali sull'impresa

Dati anagrafici

Denominazione: CENTRO NAZIONALE DI RICERCA IN HIGH-PERFORMANCE COMPUTING BIG DATA AND QUANTUM

Sede: VIA MAGNANELLI 2 40033 CASALECCHIO DI RENO BO

Fondo di dotazione: 200.000

Fondo di dotazione versato: 200.000

Codice CCIAA:

Partita IVA:

Codice fiscale: 91449080372

Numero REA: BO - 564755

Forma giuridica: FONDAZIONE DI PARTECIPAZIONE

Settore di attività prevalente (ATECO): 721909 Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria

Società in liquidazione: no

Società con socio unico: no

Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento: no

Denominazione della società o ente che esercita l'attività di direzione e coordinamento: no

Appartenenza a un gruppo: no

Denominazione della società capogruppo:

Paese della capogruppo:

Numero di iscrizione all'albo delle cooperative:

Stato patrimoniale

	31-12-2022
Stato patrimoniale	
Attivo	
B) Immobilizzazioni	
II - Immobilizzazioni materiali	1.269
Totale immobilizzazioni (B)	1.269
C) Attivo circolante	
II - Crediti	
esigibili entro l'esercizio successivo	303.230
Totale crediti	303.230
IV - Disponibilità liquide	38.301.722



Totale attivo circolante (C)	38.604.952
D) Ratei e risconti	85
Totale attivo	38.606.306
Passivo	
A) Patrimonio netto	
I - Fondo di dotazione	200.000
VI - Altre riserve	6.174.998
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	41.203
Totale patrimonio netto	6.416.201
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	746
D) Debiti	
esigibili entro l'esercizio successivo	192.331
esigibili oltre l'esercizio successivo	31.993.898
Totale debiti	32.186.229
E) Ratei e risconti	3.130
Totale passivo	38.606.306

Conto economico

	31-12-2022
Conto economico	
A) Valore della produzione	
5) altri ricavi e proventi	
contributi in conto esercizio	250.000
altri	52.758
Totale altri ricavi e proventi	302.758
Totale valore della produzione	302.758
B) Costi della produzione	
7) per servizi	231.511
9) per il personale	
a) salari e stipendi	12.280
b) oneri sociali	4.804
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	746
c) trattamento di fine rapporto	746
Totale costi per il personale	17.830
10) ammortamenti e svalutazioni	
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	200
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	200
Totale ammortamenti e svalutazioni	200
14) oneri diversi di gestione	8.772
Totale costi della produzione	258.313



Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	44.445
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	44.445
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	
imposte correnti	3.242
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	3.242
21) Utile (perdita) dell'esercizio	41.203

Nota integrativa, parte iniziale

Principi di redazione

Struttura e contenuto del Bilancio di esercizio

La Fondazione Centro Nazionale Di Ricerca In High-Performance Computing Big Data And Quantum (in seguito anche "Fondazione" oppure "ICSC") risponde ai principi e allo schema giuridico della Fondazione di Partecipazione ed è soggetta alla disciplina di cui all'art. 14 e seguenti del Codice Civile.

Il Bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2022 è redatto in forma abbreviata ai sensi dell'art. 2435-*bis* del Codice Civile ricorrendo i presupposti previsti dal comma 1 del predetto articolo.

Il presente Bilancio è composto da Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota integrativa e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è stato redatto, come previsto dallo Statuto, in ossequio alle disposizioni previste agli artt. 2423 e 2423-*bis* del Codice Civile, nonché ai principi contabili ed alle raccomandazioni contabili elaborati dall'Organismo Italiano di Contabilità (O.I.C.).

L'intero documento, nelle parti di cui si compone, è stato redatto in modo da dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Fondazione, nonché del risultato economico dell'esercizio, fornendo, ove necessario, informazioni aggiuntive complementari a tale scopo.

Al fine di fornire un'informativa più ampia e puntuale sull'andamento della gestione, si è ritenuto opportuno allegare al Bilancio anche un ulteriore documento denominato Lettera del Presidente.

La Fondazione è stata costituita con atto Notaio Federico Rossi dell'11 giugno 2022 (n. 89055 di Repertorio e n. 40725 di Raccolta) per il perseguimento degli obiettivi indicati dal Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca (di seguito "MUR") n. 3138 del 16 dicembre 2021, concernente l'avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R e S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (in seguito anche "PNRR"), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, e



con specifico riferimento alla tematica: simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni, quale Key Enabling Technologies.

La Fondazione è denominata: "Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing", quale soggetto attuatore (Hub) per la realizzazione del programma di ricerca in qualità di Centro Nazionale.

Trattandosi del primo esercizio di attività, per ogni voce del Bilancio non viene indicato l'importo dell'esercizio precedente.

Principi contabili

Ai sensi dell'art. 2423, comma 2 del Codice Civile, l'intero documento, nelle parti di cui si compone, è stato redatto in modo da dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Fondazione, nonché del risultato economico dell'esercizio, fornendo, ove necessario, informazioni aggiuntive complementari a tale scopo.

Nella redazione del bilancio d'esercizio sono stati osservati i seguenti postulati generali:

- la valutazione delle voci viene fatta:
 - i. secondo **prudenza**: a tal fine sono stati indicati esclusivamente gli utili realizzati alla data di chiusura dell'esercizio, mentre i rischi e le perdite di competenza dell'esercizio sono stati rilevati anche se conosciuti dopo la chiusura di questo; inoltre gli elementi eterogenei componenti le singole voci sono stati valutati separatamente; e
 - ii. nella prospettiva della **continuazione dell'attività**, quindi tenendo conto del fatto che l'azienda costituisce un complesso economico funzionante destinato, almeno in un prevedibile arco temporale futuro, alla produzione di reddito;
- la rilevazione e la presentazione delle voci è effettuata tenendo conto della **sostanza** dell'operazione o del contratto; in altri termini si è accertata la correttezza dell'iscrizione o della cancellazione di elementi patrimoniali ed economici sulla base del confronto tra i principi contabili ed i diritti e le obbligazioni desunte dai termini contrattuali delle transazioni;
- si tiene conto dei proventi e degli oneri **di competenza** dell'esercizio, indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento;
- la **rilevanza** dei singoli elementi che compongono le voci di bilancio viene giudicata nel contesto complessivo del bilancio tenendo conto degli elementi sia qualitativi che quantitativi;
- il processo di formazione del bilancio viene condotto nel rispetto della **neutralità** del redattore.

Il Bilancio di esercizio, come la presente Nota integrativa, sono redatti in unità di Euro se non diversamente riportato. I criteri di valutazione previsti dall'art. 2426 del Codice Civile sono mantenuti



inalterati rispetto a quelli adottati nell'esercizio precedente. In particolare i criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio sono riportati di seguito.

Criteri di valutazione applicati

Nella redazione del presente Bilancio sono stati applicati i criteri di valutazione previsti dall'art. 2426 del Codice Civile.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono state iscritte in Bilancio al costo di acquisto o di produzione interna. Tale costo è comprensivo degli oneri accessori, nonché dei costi di diretta imputazione.

I relativi importi sono esposti al netto delle quote di ammortamento, calcolate sistematicamente con riferimento alle aliquote di seguito indicate, in relazione alla loro residua possibilità di utilizzazione prendendo in considerazione l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti.

Sono stati indicati esplicitamente gli ammortamenti effettuati, calcolati sistematicamente con riferimento alle aliquote di seguito indicate, in relazione alla loro residua possibilità di utilizzazione prendendo in considerazione l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti.

	Aliquote di ammortamento
Hardware	20%
Beni di val. inferiore a € 516	100%

Crediti

I crediti sono stati iscritti secondo il presumibile valore di realizzo, mediante lo stanziamento di un apposito fondo di svalutazione, al quale viene accantonato annualmente un importo corrispondente al rischio di inesigibilità dei crediti rappresentati in bilancio, in relazione alle condizioni economiche generali e del settore di appartenenza, nonché alla provenienza del debitore.

Disponibilità liquide

Nella voce trovano allocazione le giacenze monetarie risultanti dai conti intrattenuti dalla Fondazione con enti creditizi, tutti espressi al loro valore nominale.

Ratei e risconti

I ratei e risconti sono stati determinati secondo il principio della competenza temporale.

TFR

Il fondo trattamento di fine rapporto corrisponde all'effettivo impegno della Fondazione nei confronti di ciascun dipendente, determinato in conformità alla legislazione vigente ed in particolare a quanto disposto dall'art. 2120 del Codice Civile e dai contratti collettivi di lavoro ed integrativi aziendali.

Tale passività è soggetta a rivalutazione a mezzo di indici.

Debiti

I debiti sono espressi al loro valore nominale e includono, ove applicabili, gli interessi maturati ed esigibili alla data di chiusura dell'esercizio.

Imposte di competenza

Le imposte dell'esercizio sono stanziare in applicazione del principio di competenza, e sono determinate in applicazione delle norme di legge vigenti e sulla base della stima del reddito imponibile; nello Stato Patrimoniale il debito è rilevato alla voce "Debiti tributari".

Nota integrativa abbreviata, attivo

Immobilizzazioni

Movimenti delle immobilizzazioni

Nel prospetto seguente sono evidenziati i saldi delle Immobilizzazioni.

	Immobilizzazioni materiali	Totale immobilizzazioni
Variazioni nell'esercizio		
Incrementi per acquisizioni	1.469	1.469
Ammortamento dell'esercizio	200	200
Totale variazioni	1.269	1.269
Valore di fine esercizio		
Costo	1.469	1.469
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	200	200
Valore di bilancio	1.269	1.269



Immobilizzazioni materiali

Si riporta di seguito la movimentazione delle immobilizzazioni materiali.

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				
Costo	0	0	0	0
Rivalutazioni	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	0		0
Svalutazioni	0	0	0	0
Valore di bilancio	0	0	0	0
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	0	1.469	0	1.469
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	0	0
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	0	0	0	0
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0
Ammortamento dell'esercizio	0	200	0	200
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0
Altre variazioni	0	0	0	0
Totale variazioni	0	1.269		1.269
Valore di fine esercizio				
Costo	0	1.469	0	1.469
Rivalutazioni	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	200		200
Svalutazioni	0	0	0	0
Valore di bilancio	0	1.269		1.269

Attivo circolante

Crediti iscritti nell'attivo circolante

I Crediti iscritti nell'attivo circolante sono rappresentati, principalmente, dai crediti vantati nei confronti dei Partners della Fondazione per contributi annui ancora da ricevere, per Euro 250.000, nonché dai crediti per rimborsi spese sostenute e rendicontate in qualità di soggetto attuatore del piano di intervento previsto dal PNRR, pari ad Euro 52.757.



Disponibilità liquide

L'ammontare delle disponibilità liquide è rappresentato dai saldi dei conti correnti intrattenuti dalla Fondazione.

Nel dettaglio, la Fondazione è titolare di:

- un conto corrente il cui saldo, pari ad Euro 200.000,00, è costituito dai versamenti effettuati in sede di costituzione a titolo di contributo dai Fondatori Proponenti e Partecipanti, destinati al Fondo di Dotazione;
- un conto corrente destinato ai contributi ordinari annuali versati dai membri della Fondazione, al netto dei costi dell'esercizio, il cui saldo ammonta ad Euro 6.107.824;
- un conto corrente in cui vengono depositate le risorse europee trasferite dal Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) e di cui la Fondazione, in qualità di soggetto attuatore, beneficia nell'ambito del PNRR, di importo complessivo pari ad Euro 31.993.898. Tali somme, nel corso dell'annualità 2023, nell'ambito del programma sviluppato per il conseguimento degli scopi e lo svolgimento delle attività della Fondazione in qualità di Hub (Soggetto Attuatore), saranno interamente oggetto di assegnazione agli Spoke ovvero ai "Soggetti Esecutori" coinvolti nella realizzazione del programma di ricerca.

Ratei e risconti attivi

Nella voce dei risconti attivi sono iscritti i costi per servizi sostenuti nell'esercizio, ma di competenza dell'esercizio successivo, pari a complessivi Euro 85.

Nota integrativa abbreviata, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

Il Patrimonio netto della Fondazione è costituito dall'importo dei contributi versati dai Fondatori Proponenti e Partecipanti in sede di costituzione e destinati al Fondo di Dotazione, di importo pari ad Euro 200.000, nonché dalle Altre riserve, di importo pari ad Euro 6.175.000, costituite dai contributi ordinari obbligatori versati annualmente dai Membri della Fondazione a titolo di versamenti in conto capitale.



	Valore di inizio esercizio	Altre variazioni	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Incrementi		
Capitale	0	200.000		200.000
Riserva legale	0	0		0
Altre riserve				
Riserva straordinaria	0	0		0
Varie altre riserve	0	6.174.998		6.174.998
Totale altre riserve	0	6.174.998		6.174.998
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0		0
Utile (perdita) dell'esercizio	0	0	41.203	41.203
Totale patrimonio netto	0	6.374.998	41.203	6.416.201

	Importo	Origine / natura	Possibilità di utilizzazione
Capitale	200.000	C	
Riserva legale	0		
Altre riserve			
Riserva straordinaria	0		
Varie altre riserve	6.174.998	C	A, B, D
Totale altre riserve	6.174.998		
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0		
Totale	6.374.998		
Quota non distribuibile			
Residua quota distribuibile			

Tattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della Fondazione al 31 dicembre 2022 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.

Debiti

L'importo dei Debiti, per complessivi Euro 32.186.229, è così composto:

- debiti verso banche per competenze pari ad Euro 175;
- debiti verso fornitori, principalmente per fatture da ricevere, per Euro 93.082;



- debiti tributari per l'IRAP di competenza dell'esercizio per Euro 3.242 nonché per ritenute fiscali operate a titolo di acconto pari ad Euro 4.660;
- debiti verso istituti previdenziali per Euro 5.412;
- debiti di importo complessivo pari ad Euro 31.993.898 costituiti dalle somme ricevute nell'ambito del PNRR (depositate in uno specifico conto corrente di corrispondenza, come già esposto in dettaglio nel precedente paragrafo "Disponibilità Liquide") da assegnare agli Spoke (Soggetti Esecutori) nell'ambito del programma sviluppato per il conseguimento degli scopi e lo svolgimento delle attività della Fondazione in qualità di Hub (Soggetto Attuatore) per la realizzazione del programma di ricerca. Lo Hub rappresenta, infatti, il referente unico per l'attuazione dell'intervento finanziato nei confronti del MUR e riceve le tranche di agevolazioni concesse da destinare, poi, agli Spoke in ragione delle attività dagli stessi svolte così come previste dal progetto approvato;
- altri debiti per Euro 85.760.

Ratei e risconti passivi

Nella voce sono iscritti costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e proventi percepiti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi, per Euro 3.130.

Nota integrativa abbreviata, conto economico

Valore della produzione

Il valore della produzione è composto da contributi in conto esercizio di competenza dovuti dai Partners della Fondazione, per Euro 250.000, nonché da rimborsi spese, pari ad Euro 52.757, determinati e ricevuti, con modalità specificamente definite nell'ambito del progetto del PNRR, a fronte di alcuni costi sostenuti nello svolgimento dell'attività della Fondazione in qualità di soggetto attuatore.

Costi della produzione

Nel prospetto che segue viene evidenziata la composizione e la movimentazione della voce "Costi della produzione".

Descrizione	Importo dell'esercizio
Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	
Per servizi:	231.511
Per il personale:	
a) salari e stipendi	12.280
b) oneri sociali	4.804
c) trattamento di fine rapporto	746

Ammortamenti e svalutazioni:	
b) immobilizzazioni materiali	200
Oneri diversi di gestione	8.772
Totali	258.313

Imposte di competenza d'esercizio, correnti, differite e anticipate

Imposte di competenza dell'esercizio

La voce è costituita dall'IRAP dell'esercizio di importo pari ad Euro 3.242. In applicazione delle disposizioni di cui all'art. 143 del T.U.I.R., la Fondazione non è assoggettata a tassazione ai fini Ires

Nota integrativa abbreviata, altre informazioni

Compensi al revisore legale o società di revisione

L'importo dei corrispettivi spettanti alla società di revisione DELOITTE & TOUCHE S.P.A. per le prestazioni rese, ammonta a complessivi Euro 10.000.

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Destinazione del risultato d'esercizio

Si propone all'assemblea convocata per l'approvazione del bilancio di destinare l'avanzo di gestione, pari ad Euro 41.203, a riserva per il reinvestimento nelle future attività della Fondazione.

Il Presidente

Prof. Antonio Zoccoli

