

Conto annuale 2023



N. reg. 929.23403.002

Relazione dell'Ufficio di revisione

Al Consiglio di fondazione del Fondo nazionale svizzero per la ricerca scientifica, Berna

Relazione sulla revisione del conto annuale

Giudizio

Abbiamo svolto la revisione del conto annuale del Fondo nazionale svizzero (la fondazione) costituito dal bilancio al 31 dicembre 2023, dal conto economico, dal conto dei flussi di tesoreria e dal prospetto della variazione del capitale per l'esercizio chiuso a tale data, come pure dall'allegato.

A nostro giudizio, il conto annuale fornisce un quadro fedele della situazione patrimoniale e finanziaria al 31 dicembre 2023 come pure della situazione reddituale e dei suoi flussi di tesoreria per l'esercizio chiuso a tale data in conformità alle Swiss GAAP RPC ed è conforme alla legge svizzera ed allo statuto.

Elementi alla base del giudizio

Abbiamo svolto la nostra revisione contabile conformemente alla legge svizzera e agli Standard svizzeri di revisione contabile (SR-CH). Le nostre responsabilità ai sensi di tali norme e standard sono ulteriormente descritte nella sezione «Responsabilità dell'ufficio di revisione per la revisione del conto annuale» della presente relazione. Siamo indipendenti rispetto alla fondazione, conformemente alle disposizioni legali svizzere e ai requisiti della categoria professionale, e abbiamo adempiuto agli altri nostri obblighi di condotta professionale nel rispetto di tali requisiti.

Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio.

Responsabilità del Consiglio di fondazione per il conto annuale

Il Consiglio di fondazione è responsabile dell'allestimento del conto annuale in conformità alle Swiss GAAP RPC, alle disposizioni legali e regolamentari ed allo statuto, nonché per i controlli interni da esso ritenuti necessari per consentire l'allestimento di un conto annuale che sia esente da anomalie significative imputabili a frodi o errori.

Nell'allestimento del conto annuale, il Consiglio di fondazione è responsabile per la valutazione della capacità della fondazione di continuare l'attività aziendale, per l'informativa, se del caso, sugli aspetti correlati alla continuità aziendale, nonché per l'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, a meno che il Consiglio di fondazione intenda liquidare la fondazione o cessare l'attività, oppure non abbia alternative realistiche a tali scelte.

Responsabilità dell'ufficio di revisione per la revisione del conto annuale

I nostri obiettivi sono l'acquisizione di una ragionevole sicurezza che il conto annuale nel suo complesso sia esente da anomalie significative, imputabili a frodi o errori, e l'emissione di una relazione che includa il nostro giudizio. Per ragionevole sicurezza si intende un livello elevato di sicurezza che, tuttavia, non fornisce la garanzia che una revisione contabile eseguita in conformità alla legge svizzera e agli SR-CH individui sempre un'anomalia significativa, qualora esistente. Le anomalie possono derivare da frodi o errori e sono considerate significative qualora si possa ragionevolmente attendere che esse, singolarmente o nel loro insieme, siano in grado di influenzare le decisioni economiche degli utilizzatori prese sulla base del conto annuale.

Nell'ambito di una revisione contabile svolta in conformità alla legge svizzera e agli SR-CH, esercitiamo il giudizio professionale e manteniamo lo scetticismo professionale per tutta la durata della revisione. Inoltre:

- individuiamo e valutiamo i rischi di anomalie significative nel conto annuale, imputabili a frodi o errori, definiamo ed eseguiamo procedure di revisione in risposta a tali rischi ed acquisiamo elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio. Il rischio di non identificare un'anomalia significativa dovuta a frodi è più elevato rispetto al rischio di non identificare un'anomalia significativa derivante da errori, poiché la frode può implicare l'esistenza di collusioni, falsificazioni, omissioni intenzionali, rappresentazioni fuorvianti o forzature del controllo interno.
- acquisiamo una comprensione del controllo interno rilevante ai fini della revisione contabile allo scopo di definire procedure di revisione appropriate alle circostanze e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno della fondazione.
- valutiamo l'appropriatezza dei principi contabili applicati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate, inclusa la relativa informativa.
- giungiamo ad una conclusione sull'appropriatezza dell'utilizzo da parte del Consiglio di fondazione del presupposto della continuità aziendale e, in base agli elementi probativi acquisiti, sull'eventuale esistenza di un'incertezza significativa riguardo ad eventi o circostanze che possono far sorgere dubbi significativi sulla capacità della fondazione di continuare l'attività aziendale. In presenza di un'incertezza significativa, siamo tenuti a richiamare l'attenzione nella relazione di revisione sulla relativa informativa nel conto annuale oppure, qualora tale informativa sia inadeguata, a riflettere tale circostanza nella formulazione del nostro giudizio. Le nostre conclusioni sono basate sugli elementi probativi acquisiti fino alla data della nostra relazione. Tuttavia, eventi o circostanze successivi possono comportare la cessazione della continuità aziendale da parte della fondazione.

Comunichiamo al Consiglio di fondazione o al suo comitato competente, tra gli altri aspetti, la portata e la tempistica pianificate per la revisione contabile e i risultati significativi emersi, incluse le eventuali carenze significative nel controllo interno identificate nel corso della revisione contabile.

Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

Conformemente all'art. 728a cpv. 1 cifra 3 CO e allo SR-CH 890, confermiamo l'esistenza di un sistema di controllo interno per l'allestimento del conto annuale concepito secondo le direttive del Consiglio di fondazione.

Raccomandiamo di approvare il conto annuale che vi è stato sottoposto.

Berna, 22 marzo 2024

CONTROLLO FEDERALE DELLE FINANZE



Durrer Regula PFMDAE
22.03.2024

Info: admin.ch/esignature | validator.ch

Regula Durrer
Perita revisore abilitata
Revisore responsabile



Kehrli Simon 4KVJTF
22.03.2024

Info: admin.ch/esignature | validator.ch

Simon Kehrli
Perito revisore abilitato

Allegato:

Conto annuale 2023, costituito dal bilancio, dal conto economico, dal conto dei flussi di tesoreria, dal prospetto della variazione del capitale ed allegato

Conto dei risultati

in migliaia di CHF	Allegato	2023	2022
Sussidi federali	15	1'295'357	1'157'597
Altri sussidi da parte di terzi	16	4'014	3'125
Costi per la promozione della ricerca	17	-1'015'129	-970'699
Costi per la compensazione delle spese indirette della ricerca (overhead)	18	-145'542	-115'040
Valutazione scientifica e governance	23	-14'283	-14'089
Pubbliche relazioni		-2'467	-3'123
Costi amministrativi	19	-55'853	-54'266
Altri ricavi d'esercizio	20	294	143
Altri costi d'esercizio	20	-391	-178
Ammortamenti su immobilizzazioni materiali	19	-288	-423
Ammortamenti su immobilizzazioni immateriali	19	-330	-264
Risultato operativo		65'383	2'782
Risultato finanziario	21	5'390	-18'398
Attribuzioni a fondi a destinazione vincolata	9	-412'519	-279'003
Prelievi da fondi a destinazione vincolata	9	375'225	293'752
Risultato dei fondi a destinazione vincolata		-37'294	14'749
Risultato ordinario		33'479	-867
Risultato estraneo all'esercizio	22	436	27
Risultato straordinario		-	-
Risultato annuale		33'915	-840

Tutte le cifre pubblicate nel presente rapporto sono arrotondate all'unità più vicina.

Bilancio

in migliaia di CHF	Allegato	31.12.2023	In %	31.12.2022	In %
Attivi					
Attivi circolanti					
Mezzi liquidi	1	676'214	74	642'182	79
Crediti da prestazioni	2	102'294	11	41'248	5
Altri crediti a breve termine	3	107	0	111	0
Delimitazioni attivi		1'528	0	2'127	0
Totale attivi circolanti		780'143	85	685'668	84
Attivi immobilizzati					
Immobilizzazioni materiali	4	14'038	2	13'167	2
Immobilizzazioni finanziarie	5	123'207	13	118'359	14
Immobilizzazioni immateriali	6	365	0	330	0
Totale attivi immobilizzati		137'610	15	131'856	16
Totale attivi		917'753	100	817'524	100
Passivi					
Debiti a breve termine					
Debiti per sussidi accordati	7	418'754	46	388'733	48
Debiti da acquisti e prestazioni	7	1'860	0	2'198	0
Altri debiti a breve termine	7	707	0	765	0
Accantonamenti a breve termine		510		422	
Delimitazioni passivi		3'922	0	3'631	0
Fondi a destinazione vincolata	9	44'845	5	18'891	2
Totale dei debiti a breve termine		470'598	51	414'640	51
Debiti a lungo termine					
Accantonamenti a lungo termine	8	526	0	1'509	0
Fondi a destinazione vincolata	9	309'269	34	297'930	36
Totale dei debiti a lungo termine		309'795	34	299'439	37
Totale dei fondi di terzi		780'393	85	714'079	87
Capitale proprio					
Capitale della fondazione	11	1'330	0	1'330	0
Fondi a destinazione non vincolata	12	117	0	154	0
Riserve libere		135'913	15	101'961	12
Totale capitale proprio		137'360	15	103'445	13
Totale passivi		917'753	100	817'524	100

Prospetto del capitale proprio

	Capitale della fondazione	Fondi a destinazione non vincolata	Riserve libere	Totale in migliaia di CHF
Risultato annuale 2021	-	-33	-2'382	-2'415
Capitale proprio al 31.12.2021	1'330	224	102'732	104'286
Risultato annuale 2022	-	-70	-770	-840
Capitale proprio al 31.12.2022	1'330	154	101'962	103'446
Risultato annuale 2023	-	-37	33'952	33'915
Capitale proprio al 31.12.2023	1'330	117	135'914	137'361

Prospetto del flusso di cassa secondo il metodo indiretto

in migliaia di CHF	2023	2022 (adattato)
Attività		
- Utile di esercizio	33'915	-840
+ Ammortamenti delle immobilizzazioni	618	688
- Diminuzione di accantonamenti senza incidenza sul fondo	-895	-
- Aumento dei crediti da prestazioni	-61'046	18'494
+ Diminuzione degli altri crediti e delle delimitazioni attivi	602	-1'861
-/+ Utili non realizzati sui corsi / perdite su investimenti finanziari	-5'391	18'398
+ Aumento dei debiti per sussidi accordati	30'021	6'609
- Diminuzione dei debiti da forniture e prestazioni	-338	757
+ Aumento degli altri debiti a breve termine e delle delimitazioni passivi	233	16
+ Aumento dei fondi a destinazione vincolata	37'294	-14'749
Flusso di cassa risultante dall'attività operativa	35'013	27'512
Investimenti		
- Pagamenti per investimenti (acquisto) di immobilizzazioni materiali	-1'159	-1'798
+ Versamenti derivanti dalla dismissione (vendita) di investimenti finanziari	542	40
- Pagamenti per investimenti (acquisto) di immobilizzazioni immateriali	-365	-365
Flusso di cassa risultante dall'attività d'investimento	-982	-2'123
Attività di finanziamento		
+/- Assunzione / Rimborso di debiti finanziari a breve termine	-	-
+/- Assunzione / Rimborso di debiti finanziari a lungo termine	-	-
Flusso di cassa risultante dall'attività di finanziamento	-	-
Variazione netta dei mezzi liquidi	34'032	25'389
Verifica		
Saldo mezzi liquidi al 1° gennaio	642'182	616'793
Saldo mezzi liquidi al 31 dicembre	676'214	642'182
Variazione netta dei mezzi liquidi	34'032	25'389

I riporti tra i mezzi liquidi e gli investimenti finanziari vengono ora indicati separatamente nel flusso di cassa derivante dalle attività di investimento. L'anno precedente è stato adattato di conseguenza.

Allegato al conto annuale dell'esercizio chiuso al 31.12.2023

Introduzione

Il FNS è una fondazione di diritto privato, con sede a Berna, che ha per scopo di promuovere la ricerca fondamentale e le nuove leve scientifiche in Svizzera con l'ausilio di fondi pubblici.

Le posizioni occupate dal personale del FNS corrispondono a 306,1 equivalenti a tempo pieno (2022: 301,85).

Principi di valutazione

Principi generali di presentazione dei conti

La presentazione dei conti si effettua in conformità alle Raccomandazioni relative alla presentazione dei conti (Swiss GAAP RPC) e fornisce un quadro fedele della situazione patrimoniale, finanziaria e reddituale. I conti sono stati inoltre redatti in modo da soddisfare i requisiti del diritto delle obbligazioni svizzero.

Principi di valutazione

I principi di valutazione si basano in linea di principio sui costi storici d'acquisto o di produzione, solamente i titoli quotati in borsa sono valutati ai valori correnti. Ai rendiconti finanziari si applica il principio della valutazione individuale di attivi e passivi.

Il valore delle immobilizzazioni a lungo termine deve essere riesaminato a ogni data di bilancio. In caso di riduzione durevole del valore deve essere calcolato il valore recuperabile (impairment test). Se il valore contabile è superiore al valore recuperabile, le rettifiche che incidono sul conto economico devono essere effettuate attraverso ammortamenti non pianificati.

Conversione valutaria

I tassi di cambio in valuta estera sono aggiornati a cadenza settimanale e all'inizio di ogni mese. Le operazioni denominate in valuta estera sono convertite al tasso di cambio in vigore alla data dell'operazione.

Gli attivi e i debiti valutari denominati in valuta estera sono contabilizzati con effetto sul conto economico alla fine dell'anno in corso in vigore alla data di chiusura del bilancio.

Ulteriori spiegazioni sono fornite nelle informazioni dettagliate sulle varie voci di bilancio.

Commenti relativi al conto economico e al bilancio

1 Mezzi liquidi

I mezzi liquidi comprendono gli averi in cassa e gli averi detenuti sui conti correnti presso la Confederazione e Postfinance, e sono valutati al loro valore nominale.

in migliaia di CHF	31.12.2023	31.12.2022
Cassa	-	3
Conto corrente presso la Posta	120'871	83'089
Averi sul conto corrente presso la SEFRI	555'342	559'050
Capitale circolante SwissCore, compresi gli averi bancari	-	40
Totale	676'213	642'182

2 Crediti risultanti da prestazioni

I crediti da forniture e prestazioni sono contabilizzati al loro valore nominale. Comprendono tra l'altro i contributi fatturati a terzi per progetti e borse di studio nonché le prestazioni della Segreteria fatturate a terzi. Eventuali rischi di perdita economica sono presi in considerazione da rettifiche di valore singole.

in migliaia di CHF	31.12.2023	31.12.2022
Nei confronti di terzi	1'092	440
Nei confronti della Confederazione		
Mandati SEFRI	76'003	-
Mandati DSC	11'645	13'800
Mandati programmi BRIDGE	13'554	27'008
Totale (lordo)	102'294	41'248
Rettifiche di valore	-	-
Totale (netto)	102'294	41'248
Esigibile entro 360 giorni	95'149	17'994
Esigibile dopo 360 giorni	7'145	23'254

3 Altri crediti a breve termine

Gli altri crediti a breve termine sono contabilizzati al loro valore nominale. Comprendono tra l'altro i contributi fatturati a terzi per progetti e borse di studio, le prestazioni della Segreteria fatturate a terzi nonché cauzioni. Il rischio di perdita economica è preso in considerazione da rettifiche di valore singole.

in migliaia di CHF	31.12.2023	31.12.2022
Nei confronti di terzi	107	111
Nei confronti della Confederazione	-	-
Nei confronti degli organi del FNS	-	-
Totale (lordo)	107	111
Rettifiche di valore	-	-
Totale (netto)	107	111

4 Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali comprendono beni mobili e immobili. La soglia minima di attivazione ammonta a CHF 25'000 per oggetto. Le immobilizzazioni materiali sono iscritte a bilancio al loro costo di acquisto, al netto degli ammortamenti necessari. Tali ammortamenti sono effettuati secondo un piano lineare per tutta la durata di utilizzazione economica del bene interessato. Le durate di utilizzazione sono definite come segue:

- immobili: 30 anni
- materiale informatico: 3 anni
- mobilio: 5 anni
- attrezzature tecniche e macchinari: 5 anni

	Strutture in costruzione	Terreni e fabbricati	Materiale informatico	Mobilio	Attrezzature tecniche	Totale Immobilizzazio i materiali
in migliaia di CHF						
Valori di acquisto al 01.01.2022	463	23'875	616	-	167	25'121
Entrate	1'769	-	-	-	29	1'798
Uscite	-	-	-210	-	-	-210
Riclassificazioni	-	-	-	-	-	-
Valori di acquisto al 31.12.2022	2'232	23'875	406	-	196	26'709
Ammortamenti cumulati al 01.01.2022	-	12'683	481	-	167	13'331
Ammortamenti pianificati	-	283	135	-	6	424
Riduzioni durevoli di valore	-	-	-	-	-	-
Uscite	-	-	-210	-	-	-210
Riclassificazioni	-	-	-	-	-	-
Ammortamenti cumulati al 31.12.2022	-	12'966	406	-	173	13'545
Valori contabili netti al 31.12.2021	463	11'192	135	-	-	11'790
Valori contabili netti al 31.12.2022	2'232	10'909	-	-	23	13'164

Il prospetto precedente presenta lo schema delle immobilizzazioni per il 2022, mentre quello seguente mostra i valori per il 2023.

	Strutture in costruzion e	Terreni e fabbricati	Materiale informatico	Mobilio	Attrezzature tecniche	Totale immobilizzazion i materiali
in migliaia di CHF						
Valori di acquisto al 01.01.2023	2'232	23'875	406	-	196	26'709
Entrate	1'159	-	-	-	-	1'159
Uscite	-	-	-406	-	-	-406
Riclassificazioni	-	-	-	-	-	-
Valori di acquisto al 31.12.2023	3'391	23'875	-	-	196	27'462
Ammortamenti cumulati al 01.01.2023	-	12'966	406	-	173	13'545
Ammortamenti pianificati	-	283	-	-	6	289
Riduzioni durevoli di valore	-	-	-	-	-	-
Uscite	-	-	-406	-	-	-406
Riclassificazioni	-	-	-	-	-	-
Ammortamenti cumulati al 31.12.2023	-	13'249	-	-	179	13'428
Valori contabili netti al 31.12.2022	2'232	10'909	-	-	23	13'164
Valori contabili netti al 31.12.2023	3'391	10'626	-	-	17	14'034

Le strutture in costruzione sono costi accumulati per la pianificazione di un nuovo edificio amministrativo a Wankdorf.

5 Immobilizzazioni finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie comprendono i valori patrimoniali provenienti da donazioni e lasciti. Conformemente al regolamento sugli investimenti, il patrimonio è investito in un mandato di gestione patrimoniale presso una banca svizzera. La valutazione avviene al valore di mercato alla data di chiusura del bilancio.

in migliaia di CHF	31.12.2023	31.12.2022
Mezzi liquidi e depositi a termine	8'310	2'792
Titoli	114'896	115'567
Totale	123'206	118'359

6 Immobilizzazioni immateriali

Questa voce comprende sostanzialmente i software. Le immobilizzazioni immateriali acquistate sono attivate se per più anni portano benefici economici all'impresa. Le immobilizzazioni immateriali sono valutate al costo di acquisto, al netto di ammortamenti necessari e riduzioni durevoli di valore. Tali ammortamenti sono effettuati secondo un piano lineare per tutta la durata di utilizzazione economica del bene interessato. La durata di utilizzazione economica dei software è di tre anni.

in migliaia di CHF	Software	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valori di acquisto al 01.01.2022	689	-	689
Entrate	365	-	365
Uscite	-260	-	-260
Riclassificazioni	-	-	-
Valori di acquisto al 31.12.2022	794	-	794
Ammortamenti cumulati al 01.01.2022	459	-	459
Ammortamenti pianificati	264	-	264
Riduzioni durevoli di valore	-	-	-
Uscite	-260	-	-
Riclassificazioni	-	-	-
Ammortamenti cumulati al 31.12.2022	463	-	463
Valori contabili netti al 31.12.2021	230	-	230
Valori contabili netti al 31.12.2022	331	-	331

Il prospetto precedente presenta lo schema delle immobilizzazioni per il 2022, mentre quello seguente mostra i valori per il 2023.

in migliaia di CHF	Software	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valori di acquisto al 01.01.2023	794	-	794
Entrate	365	-	365
Uscite	-168	-	-168
Riclassificazioni	-	-	-
Valori di acquisto al 31.12.2023	990	-	990
Ammortamenti cumulati al 01.01.2023	463	-	463
Ammortamenti pianificati	330	-	330
Riduzioni durevoli di valore	-	-	-
Uscite	-168	-	-
Riclassificazioni	-	-	-
Ammortamenti cumulati al 31.12.2023	625	-	625
Valori contabili netti al 31.12.2022	331	-	331
Valori contabili netti al 31.12.2023	365	-	365

7 Debiti

Questa voce comprende le borse di studio e i sussidi alla ricerca dovuti ma non ancora richiesti, le fatture di fornitori di servizi non ancora saldate nonché le passività nei confronti di assicurazioni sociali. Questi elementi sono contabilizzati al loro valore nominale.

Debiti a breve termine

in migliaia di CHF	31.12.2023	31.12.2022
Nei confronti di terzi	421'321	391'696
Nei confronti della Confederazione	-	-
Nei confronti degli organi del FNS	-	-
Debiti a breve termine	421'321	391'696

8 Accantonamenti

Gli accantonamenti sono rilevati quando è probabile l'esistenza di un impegno attuale derivante da un evento passato, il cui ammontare e/o la cui scadenza sono incerti ma attendibilmente stimabili. Gli accantonamenti sono valutati sulla base di una stima del deflusso finanziario necessario per estinguere l'obbligo.

in migliaia di CHF

	Accantonamenti i per impegni di previdenza	Accantonamenti per ristrutturazioni	Altri accantonamenti	Totale accantonamenti
Valore contabile al 01.01.2022	1'931	-	-	1'931
Costituzione	-	-	-	-
Impiego	-	-	-	-
Scioglimento	-	-	-	-
Valore contabile al 31.12.2022	1'931	-	-	1'931
di cui accantonamenti a breve termine	422	-	-	422
di cui accantonamenti a lungo termine	1'509	-	-	1'509

Il prospetto precedente presenta lo stato e le variazioni degli accantonamenti per il 2022, mentre quello seguente indica i valori per il 2023.

in migliaia di CHF

	Accantonamenti per impegni di previdenza	Accantonamenti per ristrutturazioni	Altri accantonamenti	Totale accantonamenti
Valore contabile al 01.01.2023	1'931	-	-	1'931
Costituzione	-	-	-	-
Impiego	-395	-	-	-395
Scioglimento	-500	-	-	-500
Valore contabile al 31.12.2023	1'036	-	-	1'036
di cui accantonamenti a breve termine	510	-	-	510
di cui accantonamenti a lungo termine	526	-	-	526

Gli accantonamenti per impegni di previdenza riguardano misure che mirano a compensare una riduzione dell'aliquota di conversione delle rendite presso la cassa pensioni PKG.

9 Fondi a destinazione vincolata

I fondi a destinazione vincolata sono costituiti da un lato da fondi specifici di incentivazione e dall'altro da fondi provenienti da donazioni e lasciti. Si tratta di fondi allocati al Fondo nazionale svizzero per una destinazione specifica e che, conformemente ad essa, non hanno ancora potuto essere utilizzati per finanziare sussidi alla ricerca e borse di studio.

I fondi specifici di incentivazione finanziano le attività che il FNS svolge principalmente in accordo con la SEFRI, la DSC e Innosuisse. I mezzi dei fondi provenienti da donazioni e lasciti sono investiti in immobilizzazioni finanziarie e valutati di conseguenza.

in migliaia
di CHF

	Stato			Stato	
	01.01.2022	Entrate	Impiego	Trasferimento	31.12.2022
Fondi specifici di incentivazione	194'811	277'573	-274'041	281	198'625
Fondi a destinazione vincolata provenienti da donazioni e lasciti	136'768	1'432	-19'714	-282	118'204
Totale fondi a destinazione vincolata	331'579	279'005	-293'755	-	316'829

Il prospetto precedente mostra l'andamento dei fondi a destinazione vincolata durante l'esercizio 2022. Si limita a due subtotali per i fondi specifici di incentivazione e per i fondi a destinazione vincolata provenienti da donazioni e lasciti nonché al totale generale.

in migliaia di
CHF

	Stato 01.01.2023			Stato 31.12.2023	
	Entrate	Impiego	Trasferimento		
Fondi specifici di incentivazione					
Fondo r4d	840	247	433		654
Fondo SOR4D	18'490	-	-2'363		16'127
Fondo FLARE	2'556	10'841	-12'548		849
Fondo Programmi bilaterali	29'316	9'379	-8'191		30'504
Fondo COST	13'636	4'092	-5'250		12'478
Fondo PNR	12'681	15'140	-15'877		11'944
Fondo PRN	4'005	54'577	-51'190		7'392
Fondo Programmi speciali biologia & medicina	24'459	12'096	-17'295		19'260
Fondo Programma BRIDGE	74'273	15'756	-23'851		66'178
Fondo Contributo all'allargamento	-	2'000	-88		1'912
Fondo Misure transitorie Horizon Europe	12'143	85'455	-83'848		13'750
Fondo Misure complementari Horizon Europe	-	5'000	-466		4'534
Fondo Promozione internazionale di progetti e talenti (CS 2023)	-	50'000	-6'586		43'414
Fondo Misure di accompagnamento Horizon 2020	1'851	52	-		1'903
Fondo Croazia	9	16	-		25
Fondo Ricerca sull'energia	301	6	-307		-
Fondo Joint Programming on neurodegenerative diseases	23	-	-		23
Fondo Overhead	4'042	141'630	-145'672		-
Subtotale	198'625	406'287	-373'965		230'947

Fondo Ricerca sull'energia: tutti i sussidi alla ricerca sono stati esauriti all'inizio del 2023 nell'ambito delle misure speciali per la promozione delle giovani leve nel settore dell'energia. L'importo rimanente del Fondo Ricerca sull'energia è stato liquidato in accordo con la SEFRI. La liquidazione migliora il risultato annuale e aumenta le riserve libere.

Fondi vincolati provenienti da donazioni e lasciti

Subtotale	118'204	6'233	-1'260	-	123'177
------------------	----------------	--------------	---------------	----------	----------------

Nel 2023 sono stati approvati progetti di promozione per un importo totale di CHF 7,6 milioni.

Totale fondi a destinazione vincolata	316'829	412'520	-375'225	-	354'124
di cui iscritti in bilancio nei fondi a breve termine	18'891				44'845
di cui iscritti in bilancio nei fondi a lungo termine	297'930				309'269

La ripartizione dei fondi a breve e a lungo termine si basa sulle stime di previsione per il 2024, in base alle quali i fondi a breve termine a destinazione vincolata vengono utilizzati entro 12 mesi.

Le entrate e l'impiego includono anche i risultati finanziari delle immobilizzazioni finanziarie corrispondenti.

10 Istituti di previdenza

Il FNS ha concluso un contratto di affiliazione con la cassa pensioni PKG di Lucerna.

I lavoratori dipendenti del FNS sono assicurati presso la PKG contro le conseguenze economiche della vecchiaia, dell'invalidità e del decesso; questa copertura è basata sul principio del primato dei contributi. Si tratta di un piano nell'ambito del quale i lavoratori e il datore di lavoro versano contributi fissi. Tali contributi sono contabilizzati nel conto economico nel periodo in cui vengono versati.

Durante l'esercizio 2023, i contributi ai piani previdenziali sono stati pari a 5'384 migliaia di franchi (2022: 5'113 migliaia di CHF). Il FNS non accantona riserve per i contributi del datore di lavoro.

Il FNS non ha alcun interesse economico o impegno nei confronti della PKG.

La PKG ha un tasso di copertura (non verificato) del 111% (2022: 106%).

11 Capitale della fondazione

Il capitale della fondazione è costituito da un importo totale di 330'000 franchi versato dai fondatori, e da un contributo una tantum della Confederazione di un milione di franchi.

12 Fondi propri

in migliaia
di CHF

	Stato		Trasferiment		Stato
	01.01.2022	Entrate	Impiego	o	31.12.2022
Fondi liberi					
Fondi a destinazione non vincolata provenienti da donazioni e lasciti	224	- 70	-	-	154

in migliaia
di CHF

	Stato		Trasferiment		Stato
	01.01.2023	Entrate	Impiego	o	31.12.2023
Fondi liberi					
Fondi a destinazione non vincolata provenienti da donazioni e lasciti	154	- 37	-	-	117

I fondi integrano il capitale che il FNS può utilizzare a propria discrezione.

13 Operazioni fuori bilancio

a) Sussidi stanziati il 31.12.2022 per i futuri esercizi

in migliaia di CHF	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Totale
Totale	793'235	510'389	282'702	91'479	18'655	170	1'696'630

Sussidi stanziati il 31.12.2023 per i futuri esercizi

in migliaia di CHF	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totale
Progetti	430'345	300'515	166'287	43'615	2'559	-	943'321
Carriere	198'579	135'745	88'134	46'341	18'488	1'278	488'565
Programmi	157'553	117'668	59'401	17'949	-	-	352'571
Infrastrutture	29'084	710	-	-	-	-	29'794
Compiti supplementari	16'365	3'748	58	-	-	-	20'171
Comunicazione scientifica	3'127	371	-	-	-	-	3'498
Totale	835'053	558'757	313'880	107'905	21'047	1'278	1'837'920

In conformità al budget 2024, i contributi federali al FNS ammontano a 1'077'537 migliaia di franchi (senza overhead e misure transitorie Horizon Europe). Per il periodo di contribuzione 2025-2028, secondo il Messaggio ERI 25-28 (giugno 2023) sono previsti contributi federali (esclusi overhead e misure transitorie Horizon Europe) pari a 4'477'300 migliaia di franchi.

b) Altri impegni da non iscrivere a bilancio

Alla data di chiusura del bilancio esistevano gli impegni seguenti, derivanti da contratti di locazione e/o di leasing operativi che non possono essere rescissi entro un anno.

in migliaia di CHF	31.12.2023	31.12.2022
Da 1 a 2 anni	208	208
Da 3 a 5 anni	-	-
Oltre 5 anni	-	-
Totale	208	208

14 Strumenti finanziari derivati aperti

in migliaia di CHF		31.12.2022	
Attività sottostanti	Destinazione	Valori iscritti all'attivo	Al passivo
Operazioni in divise	Copertura delle variazioni dei tassi di cambio	566	49

in migliaia di CHF		31.12.2023	
Attività sottostanti	Destinazione	Valori iscritti all'attivo	Al passivo
Operazioni in divise	Copertura delle variazioni dei tassi di cambio	-	-

Al 31.12.2023 non vi sono impegni eventuali non contabilizzati derivanti da derivati.

15 Contributi federali

Questa voce comprende i contributi versati dalla Confederazione per finanziare la ricerca, segnatamente progetti, programmi o borse di studio, a copertura dei costi indiretti di ricerca sostenuti dagli istituti di ricerca e delle prestazioni fornite. Queste ultime comprendono la valutazione scientifica e la governance, le relazioni pubbliche nonché la Segreteria con sede a Berna e l'Antenna di Bruxelles.

I contributi della Confederazione sono contabilizzati nel conto economico, quando vengono concessi dalla Confederazione o quando esiste una decisione o un contratto.

in migliaia di CHF	2023	2022
Contributo di base	998'029	927'573
Poli di ricerca nazionali PRN	54'340	56'430
Programmi nazionali di ricerca PNR	14'820	14'850
Compiti supplementari / Mandato di promozione della Confederazione	19'675	19'243
Contributi DSC	2'000	-
Overhead	124'428	115'821
SwissCore	500	500
Contributi vari	610	44
Contributo federale Misure transitorie Horizon Europe	75'955	23'136
Contributo federale Misure complementari Horizon Europe	5'000	-
Totale	1'295'357	1'157'597

Conformemente alla convenzione sulle prestazioni con la SEFRI, dal 2021 i contributi per il programma BRIDGE rientrano nel contributo di base e non più nei compiti supplementari. Nel 2023 la quota corrispondente al programma BRIDGE è ammontata a 13'100 migliaia di franchi (2022: 13'100 migliaia di CHF).

16 Altri contributi

in migliaia di CHF	2023	2022
Sovvenzioni d'Innosuisse per SwissCore	125	125
Sovvenzioni d'Innosuisse per il programma BRIDGE	-	-
Altri	3'889	3'000
Totale	4'014	3'125

17 Costi per la promozione della ricerca

Per i contributi che sono stati assegnati sono stabilite delle tranches in base agli anni dei progetti, senza procedere a una delimitazione in base agli anni solari. Gli anni dei progetti iniziano sempre non appena vengono resi disponibili i sussidi alla ricerca che sono contabilizzati nell'anno in cui è previsto l'inizio del versamento di tali sussidi. In altri termini, se un progetto ha una durata superiore ai 12 mesi, le tranches dei sussidi saranno contabilizzate ogni anno in ordine cronologico prendendo come base l'inizio previsto per il progetto.

in migliaia di CHF	2023	2022
Progetti	509'645	484'035
Carriere	234'616	220'908
Programmi		
Poli di ricerca nazionali	51'190	56'942
Programmi nazionali di ricerca	15'581	16'327
Altri programmi	140'875	116'145
Cooperazione internazionale	15'531	13'462
Totale programmi	223'177	202'876
Infrastrutture	36'922	38'435
Comunicazione scientifica	19'135	30'457
Compiti supplementari	20'314	19'940
Rimborsi	-22'952	-18'765
Contributi assegnati, ma non utilizzati	-5'728	-7'188
Totale	1'015'129	970'698

18 Overhead

In virtù dell'articolo 10 capoverso 4 della legge federale sulla promozione della ricerca e dell'innovazione e degli articoli 33 segg. dell'ordinanza relativa alla legge federale sulla promozione della ricerca e dell'innovazione, il FNS accorda ai centri di ricerca dei cosiddetti sussidi overhead volti a compensare in parte i costi generali in cui incorrono detti centri nell'ambito dei progetti di ricerca sostenuti dal FNS.

Il FNS determina gli importi dei sussidi overhead in funzione di ogni centro di ricerca basandosi sulle sovvenzioni assegnate a progetti l'anno precedente. Questi sussidi vengono stabiliti ogni anno.

19 Costi amministrativi e ammortamenti

in migliaia di CHF	2023	2022
Costi del personale	42'871	41'392
Costi informatici	10'494	10'870
Costi immobiliari	1'181	860
Ammortamenti delle immobilizzazioni materiali	288	423
Ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali	330	264
Altri costi amministrativi / Mandati esterni	1'307	1'145
Totale	56'471	54'954

20 Altri ricavi/Costi d'esercizio

Altri ricavi d'esercizio

in migliaia di CHF	2023	2022
Mensa	254	133
Ricavi da locazione	40	9
Totale	294	142

Altri costi d'esercizio

in migliaia di CHF	2023	2022
Mensa	391	178
Totale	391	178

21 Ricavi finanziari/Costi finanziari

in migliaia di CHF	2023	2022
Ricavi finanziari	5'568	663
Costi finanziari	-178	-19'061
Risultato finanziario totale	5'390	-18'398

Il risultato finanziario deriva da investimenti finanziari di donazioni e lasciti.

22 Ricavi / costi estranei all'esercizio

in migliaia di CHF	2023	2022
Ricavi estranei all'esercizio*	436	27
Costi estranei all'esercizio	-	-
Totale	436	27

*Ridistribuzione della tassa sul CO₂, rimborsi assicurativi

23 Operazioni con parti correlate

Sono considerate parti correlate i soggetti che possono esercitare un influsso significativo diretto o indiretto sulle decisioni finanziarie o operative del Fondo nazionale svizzero. Le operazioni seguenti sono svolte con parti correlate:

- Assegnazione di sussidi per la ricerca ai membri del Consiglio di fondazione: 4'301 migliaia di franchi (2022: 5'468 migliaia di CHF)
- Assegnazione di sussidi per la ricerca ai membri del Consiglio della ricerca: 24'331 migliaia di franchi (2022: 23'753 migliaia di CHF)

Il totale dei contributi assegnati a favore dei membri di tutti i comitati specialistici, compreso il Consiglio della ricerca, ammonta a 131'656 migliaia di franchi (2022: 121'635 migliaia di CHF).

24 Compensi degli organi direttivi

Le indennità fisse e giornaliere versate ai membri del Consiglio di fondazione e del Consiglio nazionale della ricerca (comprese le presidenze) ammontano a 2'738 migliaia di franchi (2022: 2'751 migliaia di CHF).

Inoltre, sono stati messi a disposizione dei membri del Consiglio della ricerca contributi di sgravio per 2'620 migliaia di franchi (2022: 2'699 migliaia di CHF).

I membri della direzione hanno percepito in totale 1'107 migliaia di franchi (2022: 1'124 migliaia di CHF) a titolo di salari lordi durante l'esercizio in esame.

25 Onorario di revisione

in migliaia di CHF	2023	2022
per prestazioni di audit	40	37
per altre prestazioni	-	-
Totale	40	37

26 Eventi successivi alla data di bilancio

Nessun evento degno di menzione si è verificato dopo la data di chiusura del bilancio al 31.12.2023. Sono stati considerati gli eventi verificatisi entro il 22.03.2024.

27 Approvazione del conto annuale

In conformità alla raccomandazione del Controllo federale delle finanze che ha esaminato il conto annuale in qualità di organo di revisione esterno, il Consiglio di fondazione ha approvato il conto annuale 2023 nella sua seduta del 22 marzo 2024.

28 Informazioni sulla valutazione del rischio

Nell'esercizio 2023, il Fondo nazionale svizzero (FNS) ha proceduto a una valutazione approfondita dei rischi, approvata dal Comitato del Consiglio di fondazione. Sulla base di tale valutazione e tenuto conto delle misure di vigilanza e di riduzione dei rischi attuate, durante l'esercizio conclusosi non sono stati identificati rischi tali da pregiudicare in modo permanente o sostanziale la situazione finanziaria del Fondo nazionale svizzero. In base alle stime del FNS, non esistono inoltre rischi caratteristici in un prossimo futuro che richiedano una rettifica dei valori contabili del patrimonio e dei debiti.