

# RAPPORTO ANNUALE 2018



## Fondazione per il sostegno alla ricerca sulla malattia di Alzheimer e altre patologie neurodegenerative

Fondazione Synapsis –  
Ricerca Alzheimer Svizzera RAS  
Josefstrasse 92  
CH-8005 Zurigo  
+41 44 271 35 11  
[www.alzheimer-synapsis.ch](http://www.alzheimer-synapsis.ch)  
[info@alzheimer-synapsis.ch](mailto:info@alzheimer-synapsis.ch)

### Conto donazioni

Postfinance: 85-678574-7  
IBAN: CH31 0900 0000 8567 8574 7

### Colophon

**Editore** Fondazione Synapsis – Ricerca Alzheimer Svizzera RAS

**Redazione** Heide Hess, Fondazione Synapsis

**Allestimento** Life Science Communication, Gabriel Alber

**Fotografie** Giorgio von Arb, Ursula Burgherr

**Stampa** Bächler-Sidler AG, Lucerna

Il presente rapporto annuale è una traduzione. In caso di discrepanze tra la versione italiana e quella tedesca, prevarrà la versione tedesca.

Editoriale **5**

La Fondazione Synapsis **6**

Momenti salienti del 2018 **8**

Sostegno alla ricerca **10**

Conto annuale **12**

Conto economico **13**

Relazione dell'organo di revisione **14**

Ringraziamenti **15**





«Collegando in rete  
scienziate e scienziati  
contribuiamo allo  
sfruttamento ottimale  
di sinergie e risorse  
in relazione alla ricerca  
sull'Alzheimer.»

dott. Margrit Leuthold, presidente del Consiglio di fondazione

Stimate donatrici, stimati donatori,  
care amiche e cari amici della Fondazione Synapsis,

la buona qualità dell'interconnessione tra ricercatrici e ricercatori delle diverse istituzioni è essenziale per il successo della ricerca. Il vivace scambio di esperienze tra persone di scienza, la discussione su nuovi approcci alla ricerca, così come lo sviluppo di progetti comuni, contribuiscono a migliorare la qualità e la forza innovativa dell'attività di ricerca. La cooperazione nell'ambito di reti di ricerca non porta solo all'accrescimento del know-how e allo sfruttamento ottimale delle sinergie: anche le risorse possono essere impiegate con maggiore efficienza, ad esempio mediante l'utilizzo congiunto delle infrastrutture esistenti o lo scambio di dati delle diverse ricerche.

Un passo importante in vista della realizzazione di una rete di ricercatori nel campo dell'Alzheimer è stato compiuto nel 2018 dalla Fondazione Synapsis - Ricerca Alzheimer Svizzera RAS con l'organizzazione del primo «Synapsis Forum», tenutosi in novembre a Gerzensee (BE). Oltre alla presentazione dei risultati delle ricerche, durante l'evento è stata attribuita particolare importanza agli scambi informali tra i partecipanti. Il responso positivo degli oltre 50 scienziati e scienziate ci ha incoraggiati a investire ulteriormente nella realizzazione di una comunità di ricercatori svizzeri sull'Alzheimer riconosciuta su scala internazionale.

Anche voi, care donatrici e cari donatori, rappresentate un elemento centrale di questa rete. Infatti, è solo grazie al vostro sostegno che la nostra fondazione ha la possibilità di sostenere maggiormente la ricerca nel campo delle malattie neurodegenerative. Anche a nome di tutte le scienziate e tutti gli scienziati le cui attività di ricerca abbiamo avuto modo di sostenere nel 2018 grazie alle vostre generose donazioni, desideriamo ringraziarvi di tutto cuore per la fiducia che riponete in noi.

Colgo inoltre l'occasione per ringraziare le colleghe e i colleghi del Consiglio di fondazione, i membri del Consiglio di consulenza scientifica e i collaboratori del segretariato centrale. Con il loro grande impegno e le numerose ore di volontariato, tutti hanno fornito un importante contributo per il conseguimento degli obiettivi della nostra fondazione.

**dott. Margrit Leuthold**  
presidente del Consiglio di fondazione



# LA FONDAZIONE SYNAPSIS – IMPEGNO PER PIÙ RICERCA CONTRO L'OBLIO

I meccanismi esatti che si celano dietro l'insorgenza dell'Alzheimer sono a tutt'oggi sconosciuti. Per sviluppare delle terapie in un futuro prossimo, è estremamente importante investire maggiormente nella ricerca connessa a questa patologia demenziale.

**La Fondazione Synapsis - Ricerca Alzheimer Svizzera RAS ha come obiettivo il sostegno alla ricerca sulla malattia di Alzheimer e altre patologie neurodegenerative.**

Focalizzandosi sulla malattia di Alzheimer, la Fondazione Synapsis - Ricerca Alzheimer Svizzera RAS (di seguito «Fondazione Synapsis») intende concentrare in modo più efficace le risorse disponibili, così da fornire un contributo significativo alla decifrazione dei meccanismi dell'insorgenza dell'Alzheimer e allo sviluppo di metodi diagnostici e di trattamenti adeguati.

Oltre ai progetti di studio sulla malattia di Alzheimer, la Fondazione Synapsis promuove attività di ricerca nel campo di altre malattie neurodegenerative, come il Parkinson, la corea di Huntington o la sclerosi laterale amiotrofica. Le conoscenze sulla morte cellulare acquisite nell'ambito di questi progetti favoriscono infatti la ricerca sull'Alzheimer.

## Sostegno indipendente alla ricerca nelle università e scuole superiori svizzere

La strategia della Fondazione Synapsis consiste nel promuovere a tutti i livelli la ricerca nel campo della malattia di Alzheimer e di altre patologie neurodegenerative mediante un sostegno indipendente ai diversi progetti. Il suo perseguimento è garantito dalle misure seguenti:

- **I bandi di concorso pubblici per i progetti** assicurano la concorrenza in seno alla comunità dei ricercatori e garantiscono l'elevata qualità scientifica dei progetti presentati e finanziati.
- Un **Consiglio di consulenza scientifica indipendente** seleziona i progetti di ricerca più innovativi e qualitativamente migliori secondo una **procedura trasparente** e con il coinvolgimento di esperti internazionali.
- Attraverso il **sostegno mirato di giovani ricercatori di talento**, la Fondazione Synapsis promuove la creazione di nuovi gruppi di ricerca.

Nell'intento di assicurare in maniera durevole il finanziamento del sostegno alla ricerca, la Fondazione Synapsis si rivolge a donatrici e donatori privati, come pure a istanze istituzionali. Il loro contributo consente di mettere le eccellenti infrastrutture e gli scienziati di prim'ordine dei centri di ricerca svizzeri a disposizione della ricerca sull'Alzheimer.



«Il Career Development Award della Fondazione Synapsis mi permette di affermarmi come ricercatrice indipendente e di realizzare una piattaforma di imaging di nuovo tipo tesa allo sviluppo di nuove terapie per l'Alzheimer.»

Dott. Ruiqing Ni, Scuola politecnica federale di Zurigo (ETH) e Università di Zurigo

# ASSIEME PER UN MONDO SENZA ALZHEIMER

I nostri organismi lavorano fianco a fianco affinché le scienziate e gli scienziati che sosteniamo possano fornire un contributo importante alla ricerca sull'Alzheimer e su altre patologie neurodegenerative.

Il nostro **Consiglio di fondazione operante a titolo volontario** adotta le decisioni strategiche che i collaboratori del **segretariato centrale** mettono in atto. Il Consiglio di fondazione e il segretariato centrale sono affiancati da un **Consiglio di consu-**

**lenza scientifica** altamente qualificato, cui compete la selezione dei progetti di ricerca degni di sostegno. L'assidua attività di ricerca è svolta dai nostri scienziati fortemente motivati, e l'avanzamento dei loro progetti è monitorato congiuntamente dal segretariato centrale e dal Consiglio di consulenza scientifica.

Il nostro impegno è reso possibile dal gran numero delle nostre **donatrici** e dei nostri **donatori**.

## Donatrici e donatori

## Il Consiglio di fondazione L'istanza strategica



Prof. Brigitte Tag  
dott. Daniel Vonder Mühl  
dott. Margrit Leuthold  
Alberto Cominetti  
dott. Theres Lüthi  
Prof. em. Denis Monard

## Il Consiglio di consulenza scientifica La garanzia della qualità



Prof. Peter Scheiffele  
Prof. Mathias Jucker  
Prof. Pierre Magistretti  
Prof. Magdalini Polymenidou  
Prof. Philip Scheltens (dal 1.1.2019)

## Gli scienziati

portano avanti la ricerca sull'Alzheimer e altre patologie neurodegenerative.



Nel 2018 hanno beneficiato del sostegno finanziario della Fondazione Synapsis i ricercatori di cinque diverse regioni della Svizzera.

## Il segretariato centrale Il centro di controllo



Heide Hess  
Marc-André Pradervand  
Franco Rogantini  
Franziska Czerny  
Esther Roth





# MOMENTI SALIENTI DEL 2018

## Segretariato

### Il segretariato centrale compie un anno

Dal 1° gennaio 2018, le attività della Fondazione Synapsis sono gestite per la prima volta da un segretariato autonomo con sede a Zurigo. A inizio anno il suo organico è stato completato con l'assunzione di Marc-André Pradervand ed Esther Roth (fundraising). Da allora, cinque collaboratori (3,5 posti a tempo pieno) sono impegnati nella gestione professionale della Fondazione Synapsis, nella raccolta di fondi e nella selezione, nel coordinamento e nel controlling di progetti di ricerca innovativi.

---

### Intensa opera di volontariato

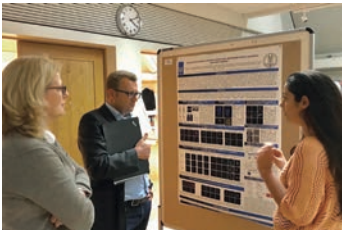
Sia il nostro Consiglio di fondazione, sia il Consiglio di consulenza scientifica, svolgono la loro attività sotto forma di volontariato. Nel corso dell'anno d'esercizio in oggetto hanno cumulativamente prestato 602 ore di lavoro qualificato senza remunerazione.

---

## Sostegno alla ricerca

### Synapsis Forum 2018: ottimamente connessi nel futuro

Il 12 e 13 novembre 2018 si è tenuto per la prima volta a Gerzensee, presso Berna, il «Synapsis Forum» per i ricercatori beneficiari di sostegno. Avvincenti relazioni scientifiche, stimolanti discussioni e un evento spassoso sono stati all'origine di un intenso networking.



### Più di 2 milioni di franchi destinati alla ricerca

In novembre, il Consiglio di fondazione ha approvato otto nuovi progetti di ricerca, che nei prossimi due-tre anni verranno sostenuti dalla Fondazione Synapsis con circa 2,1 milioni di franchi.

---

### Un cordiale benvenuto al prof. Philip Scheltens

Con l'assunzione del prof. dott. Philip Scheltens, della Libera Università di Amsterdam, quale nuovo membro del Consiglio di consulenza scientifica, la Fondazione Synapsis compie un importante passo in direzione di una messa in rete a livello internazionale. Dal gennaio 2019, il fondatore del Centro Alzheimer olandese mette la sua vasta esperienza nel campo della ricerca clinica al servizio dell'operato della nostra fondazione.



«Sono molto lieto di condividere le mie conoscenze sulla conduzione della ricerca clinica traslazionale.»

Prof. dott. Philip Scheltens

---

### A colloquio con i ricercatori

Il 5 settembre 2018, presso il Musée de la main di Losanna, i ricercatori dell'EPFL e dell'Università di Losanna hanno presentato i loro progetti di ricerca alle donatrici e ai donatori interessati. Oltre a essere informativo, questo incontro diretto ha pure favorito la comprensione e la fiducia reciproche.





## Pubbliche relazioni

### La Fondazione Synapsis on tour

In occasione della Settimana nazionale del cervello di Berna e Losanna, così come ai Brain Days delle residenze per anziani Tertianum a Pfäffikon, Lenzburg e Rheinfelden, i rappresentanti della Fondazione Synapsis hanno sostenuto eventi informativi sul tema delle demenze, parlato delle sfide connesse alla ricerca sull'Alzheimer e risposto alle domande delle persone interessate.



### Rafforzare la consapevolezza della malattia di Alzheimer

Nelle sue cinque edizioni di «Info-Alzheimer» del 2018, la Fondazione Synapsis ha informato in merito allo stato attuale della ricerca sull'Alzheimer, ha presentato progetti di ricerca e sottolineato il grande potenziale della prevenzione nella profilassi della malattia di Alzheimer.

### Ricette per un cervello sano

Nell'intento di evidenziare l'importanza di un'alimentazione equilibrata per la salute del cervello, la Fondazione Synapsis ha preparato un libretto di cucina dal titolo «Mente in forma». La raccolta di ricette sane può essere ordinata gratuitamente nel nostro sito web. Non perdetevi il salmone allo zenzero a pagina 18!



### 21 settembre 2018 – Giornata mondiale dell'Alzheimer

In occasione della Giornata mondiale dell'Alzheimer, tenutasi il 21 settembre 2018, la Fondazione Synapsis ha inteso sensibilizzare ampie fasce della popolazione sulla tematica dell'Alzheimer e ha saputo acquisire circa 8000 nuove donatrici e nuovi donatori.

### Nuova presenza in internet con la possibilità di donazioni online

Dal settembre 2018, la Fondazione Synapsis si presenta in internet in una nuova veste. Tra le novità, la possibilità di compiere donazioni online: [www.alzheimer-synapsis.ch](http://www.alzheimer-synapsis.ch)



Nel 2018 la Fondazione Synapsis ha sostenuto 28 progetti, dedicando loro un totale di 2,47 milioni di franchi.

Nel 2018 la Fondazione Synapsis ha sostenuto dei ricercatori nelle regioni di Losanna, Ginevra, Lugano, Basilea e Zurigo. Durante l'anno d'esercizio, 23 dei ricercatori sostenuti hanno ricevuto dei finanziamenti. Con questo, più di 2,3 milioni di franchi sono affluiti direttamente in progetti di ricerca. Per la prima volta, la quota di mezzi per i giovani talenti ha superato il 40 per cento degli investimenti nella ricerca.

## Investimenti nella ricerca nel 2018

	Importo (CHF)	Quota
Progetti di gruppi di ricerca affermati	1'315'000	53,17%
Progetti di giovani talenti	991'072	40,07%
<b>Totale intermedio del sostegno diretto alla ricerca</b>	<b>2'306'072</b>	<b>93,24%</b>
Eventi scientifici, onorari, spese	167'018	6,76%
<b>Totale degli investimenti nella ricerca</b>	<b>2'473'090</b>	<b>100,00%</b>

Grazie al generoso sostegno della Stavros Niarchos Foundation sono inoltre state finanziate le ricerche della dott. Regina Reimann (dic. 2014 - nov. 2018) e della dott. med. Katrin Frauenknecht (nov. 2015 - ott. 2019) nell'ambito di due Career Development Award presso la facoltà di medicina dell'Università di Zurigo.

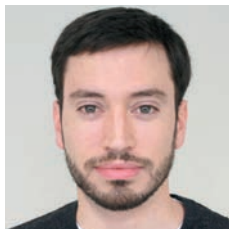
## Eventi

Oltre al Synapsis Forum di novembre, la Fondazione Synapsis ha sostenuto altri eventi di carattere scientifico come il meeting annuale della Swiss Society for Neuroscience a Zurigo.

## Una selezione dei risultati delle ricerche di scienziati da noi sostenuti

### Dott. Steven Proulx, ETH Zurigo

I nostri studi hanno dimostrato che la fuoriuscita di liquido cerebrale dal sistema nervoso centrale ha luogo attraverso i vasi linfatici. Durante il naturale processo di invecchiamento, il flusso di liquido cerebrale in uscita diminuisce. Metodi atti a mantenere efficiente la funzione del sistema linfatico anche in età avanzata potrebbero migliorare l'escrezione dei prodotti di scarto del cervello, come la beta amiloide. Questo potrebbe contribuire a un migliore controllo dei sintomi della malattia di Alzheimer.



### Prof. Ron Stoop, Università di Losanna

Se la cosiddetta parte basolaterale dell'amigdala\* nel cervello è danneggiata, gli stimoli ansiogeni possono causare l'irrigidimento del corpo. Nell'ambito del nostro progetto di ricerca, siamo stati in grado di identificare i meccanismi neurali responsabili e abbiamo scoperto che il malfunzionamento può essere teoricamente compensato dall'ossitocina. Anche nelle persone affette da Alzheimer questa regione è spesso danneggiata. Attualmente stiamo studiando se l'ossitocina sarebbe adatta a trattare meglio l'ansia nei pazienti affetti da Alzheimer.

\* Regione del cervello interessata dall'analisi di possibili pericoli.



## Concorso dei progetti 2018: approvati CHF 2,1 mio. per nuovi progetti

Lo scorso anno, la Fondazione Synapsis ha pubblicato il suo ottavo appello annuale per l'inoltro di progetti scientifici. Vi potevano partecipare le scienziate e gli scienziati attivi presso un'università o un istituto di ricerca svizzeri.

Con il coinvolgimento di esperti internazionali, tra le 27 candidature il Consiglio di consulenza scientifica ha selezionato otto progetti negli ambiti della ricerca di base e della ricerca clinica. I criteri più importanti per la procedura di selezione erano l'elevata qualità scientifica delle proposte inoltrate, così come la rilevanza dei risultati perseguiti dalla ricerca in relazione alle malattie neurodegenerative.

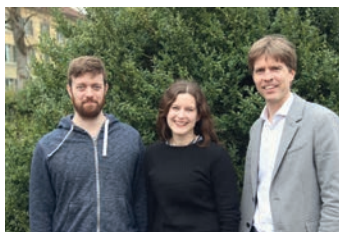
Il Consiglio di fondazione ha seguito le raccomandazioni del Consiglio di consulenza scientifica. A partire dal 2019, oltre a quelli già in corso verranno così sostenuti otto nuovi progetti di ricerca con un investimento globale di 2,1 milioni di franchi per i prossimi due-tre anni.

È stata inoltre approvata la richiesta di continuare ad assistere una giovane scienziate che già era stata sostenuta nel 2017 a seguito della sua nomina a professoressa assistente nel 2018. Alla costituzione di un suo gruppo di ricerca presso l'Università di Losanna è stato destinato un importo pari a 300'000 franchi, che sarà erogato nel 2019.

## Esempi di nuovi progetti di ricerca che partiranno nel 2019

**Prof. dott. med. Stefan Klöppel,  
Servizi psichiatrici universitari, Berna**

Il peggioramento del sonno profondo può portare al deterioramento delle prestazioni cognitive, in particolare all'impoverimento della memoria. Siccome le onde cerebrali possono essere «cullate» nello stato sincronizzato del sonno profondo, un'esposizione regolare a suoni può aumentare le frequenze di quest'ultimo. Nell'ambito del nostro progetto intendiamo indagare se un miglioramento duraturo delle funzioni cognitive, e in particolare della memoria, possa essere conseguito in persone con elevato rischio di demenza esponendole durante più notti a suoni regolari, tesi all'aumento del sonno profondo.



Il dott. Marc Züst, Marina Wunderlin  
e il prof. Stefan Klöppel

**PD Paul G. Unschuld,  
Clinica psichiatrica universitaria di Zurigo**

Nei pazienti affetti da Alzheimer è possibile osservare modelli alterati di distribuzione del ferro con un aumento della sua deposizione in regioni cerebrali vulnerabili. Nel nostro studio indagheremo il rapporto tra metabolismo cerebrale del ferro, danni ai tessuti e il rischio di sviluppare la demenza di Alzheimer. I risultati potrebbero fornire indicazioni per nuove strategie di trattamento e prevenzione.



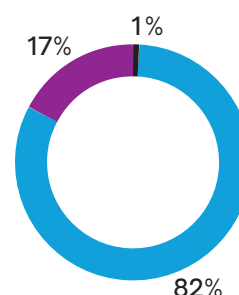
Quale fondazione di pubblica utilità, la Fondazione Synapsis – Ricerca Alzheimer Svizzera RAS non è soggetta a imposizione fiscale. Non persegue scopi lucrativi né di autotutela ed è soggetta alla vigilanza sulle fondazioni del Dipartimento federale degli interni a Berna. La strategia di investimento è monitorata da una commissione ad hoc. Contabilità, bilancio e

valutazione sono effettuati in conformità con le direttive del Codice delle obbligazioni (CO) e dello Swiss GAAP FER 21.

La BDO AG di Grenchen verifica la tenuta contabile e il conto annuale in veste di organo di revisione indipendente.

Bilancio	31.12.18 CHF	31.12.17 CHF
<b>Attivi</b>		
Liquidità	5'947'399.55	8'292'094.40
Titoli	218.85	218.85
Crediti	114'740.55	11'723.95
Ratei e risconti attivi	5'769.90	2'135.00
<b>Totale degli attivi circolanti</b>	<b>6'068'128.85</b>	<b>8'306'172.20</b>
Investimenti finanziari	1'632'222.00	0.00
Beni patrimoniali mobili	55'791.85	55'791.85
Rettifica di valore beni patrimoniali mobili	-21'491.85	-10'791.85
<b>Totale del capitale fisso</b>	<b>1'666'522.00</b>	<b>45'000.00</b>
<b>Totale degli attivi</b>	<b>7'734'650.85</b>	<b>8'351'172.20</b>
<b>Passivi</b>		
Passività a breve termine	180'468.75	119'839.00
Ratei e risconti passivi	15'400.00	75'000.00
<b>Totale del capitale di terzi a breve termine</b>	<b>195'868.75</b>	<b>194'839.00</b>
Fondo per il sostegno alla ricerca	7'200'000.00	5'500'000.00
Professorato FNS	0.00	2'400'000.00
<b>Totale dei fondi (vincolati)</b>	<b>7'200'000.00</b>	<b>7'900'000.00</b>
<b>Totale del capitale di terzi (incl. i fondi vincolati)</b>	<b>7'395'868.75</b>	<b>8'094'839.00</b>
Capitale della fondazione	100'000.00	100'000.00
Capitale libero generato	238'782.10	156'333.20
<b>Capitale dell'organizzazione</b>	<b>338'782.10</b>	<b>256'333.20</b>
<b>Totale dei passivi</b>	<b>7'734'650.85</b>	<b>8'351'172.20</b>

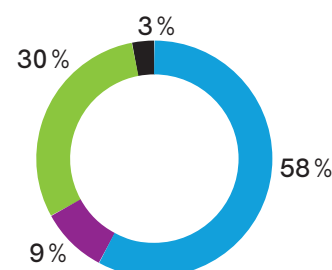
	2018 CHF	2017 CHF
Donazioni	3'790'203.40	3'823'324.20
<b>Ricavi da donazioni</b>	<b>3'790'203.40</b>	<b>3'823'324.20</b>
<b>Totale del reddito operativo</b>	<b>3'790'203.40</b>	<b>3'823'324.20</b>
<b>Sostegno alla ricerca</b>		
Costi amministrativi e del personale, onorari	140'959.30	166'718.80
Progetti di ricerca	2'306'071.70	2'125'079.55
Eventi per il sostegno alla ricerca	26'058.60	0.00
<b>Totale spese per il sostegno alla ricerca</b>	<b>2'473'089.60</b>	<b>2'291'798.35</b>
<b>Spese amministrative</b>		
Costi del personale	123'672.40	84'596.60
Costi amministrativi e EED	70'685.90	59'796.60
Ammortamenti di beni patrimoniali mobili	10'700.00	10'791.85
Partecipazione ai costi amministrativi	-65'108.70	0.00
<b>Totale spese per gestione e amministrazione</b>	<b>139'949.60</b>	<b>155'185.05</b>
<b>Raccolta fondi e pubbliche relazioni</b>		
Costi amministrativi e del personale	339'694.85	0.00
Costi materiali	1'323'445.65	1'699'272.50
<b>Totale raccolta fondi e pubbliche relazioni</b>	<b>1'663'140.50</b>	<b>1'699'272.50</b>
<b>Totale dei costi di esercizio</b>	<b>4'276'179.70</b>	<b>4'146'255.90</b>
<b>Risultato operativo</b>	<b>-485'976.30</b>	<b>-322'931.70</b>
<b>Utile finanziario</b>	<b>2'088.30</b>	<b>4'013.45</b>
Oneri finanziari (incl. commissioni/perdite sui corsi)	133'663.05	23'151.00
<b>Risultato finanziario</b>	<b>-131'574.75</b>	<b>-19'137.55</b>
<b>Risultato prima della variazione del capitale in fondi</b>		
	<b>-617'551.05</b>	<b>-342'069.25</b>
Scioglimento del fondo per il professorato FNS	2'400'000.00	0.00
Assegnazione al fondo per il sostegno alla ricerca	-1'700'000.00	0.00
<b>Variazione del fondo vincolato</b>	<b>700'000.00</b>	<b>0.00</b>
Destinazione del risultato annuale	82'448.90	-342'069.27
<b>Variazione del capitale dell'organizzazione</b>	<b>82'448.90</b>	<b>-342'069.27</b>
<b>Risultato annuale</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>



#### Origine dei mezzi

L'impegno della Fondazione Synapsis è stato per la gran parte sostenuto da donatori privati che hanno a cuore l'incremento della ricerca per la prevenzione dell'oblio.

- Donatori privati
- Donatori istituzionali
- Lasciti



#### Utilizzo dei fondi

La Fondazione Synapsis ha utilizzato due terzi dei fondi a disposizione nel 2018 per il sostegno alla ricerca e la sensibilizzazione in relazione alle patologie neurodegenerative. Il team del segretario fa quanto è in suo potere per aumentare ulteriormente questa quota in futuro.

- Sostegno alla ricerca
- Sensibilizzazione e informazione
- Raccolta fondi
- Amministrazione







Tel. +41 32 654 96 96  
 Fax +41 32 654 96 10  
 www.bdo.ch

BDO AG  
 Dammstrasse 14  
 2540 Grenchen

**Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision  
 an den Stiftungsrat der**

**Stiftung Synapsis - Alzheimer Forschung Schweiz AFS, Zürich**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung, Geldflussrechnung, Rechnung über die Veränderung des Kapitals und Anhang) der Stiftung Synapsis - Alzheimer Forschung Schweiz AFS für das am 31. Dezember 2018 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. In Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER 21 unterliegen die Angaben im Leistungsbericht keiner Prüfungspflicht der Revisionsstelle.

Für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER, den gesetzlichen Vorschriften und den Statuten ist der Stiftungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der bei der geprüften Einheit vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstöße nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung kein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz-, und Ertragslage in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER vermittelt und nicht Gesetz und Stiftungsurkunde entspricht.

Grenchen, 27. März 2019

BDO AG

Reto Bur

Zugelassener Revisionsexperte

ppa. Dominic Müller

Leitender Revisor

Zugelassener Revisionsexperte

Beilage  
 Jahresrechnung

## 15 anni della Fondazione Synapsis

Il 12 settembre 2018 la Fondazione Synapsis ha festeggiato il suo 15° anniversario. In quest'ambito desideriamo ringraziare di tutto cuore le fondazioni che ci hanno istituito, la Fondazione per lo studio delle malattie degenerative delle persone adulte e dell'anziano di Lugano e la Stambach-Stiftung di Basilea. È grazie alla loro generosità e lungimiranza che la Fondazione Synapsis è riuscita in questi anni a diventare la più importante istituzione privata del paese per il sostegno alla ricerca nei campi della malattia di Alzheimer e delle altre patologie neurodegenerative.

Un ringraziamento del tutto particolare è rivolto da parte dei membri del Consiglio di fondazione e dei collaboratori del segretariato centrale alla dott. Margrit Leuthold, presidente della Fondazione Synapsis fino dalla sua istituzione.

## Assieme per un mondo senza Alzheimer

Le seguenti organizzazioni hanno sostenuto durante gli scorsi anni con generose donazioni la Fondazione Synapsis - Ricerca Alzheimer Svizzera RAS:

- Barbara Keller Stiftung, Zugo
- Bürgenstock Foundation, Vaduz (LI)
- Edwin und Lina Gossweiler Stiftung, Dübendorf
- Ernst & Young AG, Zurigo
- Fondation St. Charles, Vaduz (LI)
- Heidi Seiler-Stiftung, Berna
- Jetpharma SA, Balerna
- Jules und Irène Ederer-Uehlinger-Stiftung, Berna
- Max und Else Noldin Stiftung, Zugo
- Marinitri AG, Baar
- Pestalozzi Heritage Foundation, Zurigo
- Rütli-Stiftung, Lucerna
- Stambach-Stiftung, Basilea
- Stavros Niarchos Foundation, Monaco
- Truus und Gerrit van Riemsdijk Stiftung, Vaduz (LI)
- Uniscientia Stiftung, Vaduz (LI)
- Uranus Stiftung, Muri (BE)
- VSM-Stiftung, Glarona

Inoltre, la Fondazione Synapsis ha ricevuto significativi contributi da parte di organizzazioni che non vogliono essere citate, oltre a numerose donazioni di privati, molte delle quali connesse a eredità oppure offerte in memoria.

**Ringraziamo di tutto cuore tutte le donatrici e tutti i donatori per il loro prezioso sostegno!**





Fondazione Synapsis –  
Ricerca Alzheimer Svizzera RAS  
Josefstrasse 92  
CH-8005 Zurigo  
+41 44 271 35 11  
info@alzheimer-synapsis.ch

