

RAPPORTO ANNUALE 2020



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
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 Duscha Heer, mcid. ag

Fotografie Tom Kawara, Robin Mozolowski (foto di copertina)

Stampa Bächler-Sidler AG, Lucerna

Foto di copertina Exergaming: migliorare in modo ludico le facoltà cognitive e la qualità di vita delle persone affette da demenza. Soggetto di test nel laboratorio del prof. Eling de Bruin, ETH Zurigo.

Editoriale **5**

Insieme contro la demenza **6**

Momenti salienti **8**

Sostegno alla ricerca **10**

Bilancio **12**

Conto economico **13**

Relazione dell'organo di revisione **14**

Ringraziamenti **15**





«La maggior parte dei laboratori ha lottato per continuare le attività nonostante i limiti imposti dalla pandemia, il che ha considerevolmente ritardato l'avanzamento della ricerca. La Fondazione Synapsis ha reagito molto rapidamente a queste sfide e offerto ai ricercatori soluzioni non burocratiche adeguate alla situazione.»

prof. Magdalini Polymenidou,
membro del Consiglio di consulenza scientifica

«Nel nostro progetto, lavoriamo con persone che, a causa della loro età, appartengono al gruppo a rischio COVID-19. Per poter continuare i nostri studi dopo il lockdown abbiamo dovuto stabilire estese misure di protezione, e questo ha aumentato di molto il tempo necessario. Siamo perciò molto riconoscenti alla Fondazione Synapsis per la flessibilità dimostrata a fronte dell'adattamento della durata del progetto.»

prof. Stefan Klöppel, Servizi psichiatrici universitari, Berna



«Non possiamo svolgere da casa le attività di laboratorio. Il lockdown ha causato ritardi che sono andati ben oltre la chiusura dei laboratori: siamo stati costretti a interrompere esperimenti e abbiamo dovuto rinunciare a esperti specializzati in quanto appartenenti a gruppi a rischio. Dopo il loro spegnimento, la ritaratura di apparecchiature sensibili ha richiesto mesi. Grazie ai finanziamenti supplementari della Fondazione Synapsis siamo riusciti malgrado tutto a portare a compimento il progetto.»

prof. Andrea Volterra, Università di Losanna

«Il nostro Consiglio di fondazione ha promesso fondi aggiuntivi per alleviare le preoccupazioni di ricercatrici e ricercatori inerenti al finanziamento dei maggiori costi causati dalla pandemia. Questi finanziamenti supplementari dovrebbero contribuire ad assicurare l'acquisizione di preziose conoscenze sulle patologie demenziali nonostante le condizioni più difficili.»

prof. Brigitte Tag, Consiglio di fondazione



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

la pandemia di COVID-19 ci ha mostrato una volta ancora l'importanza della ricerca di spicco nella lotta alle malattie: se i ricercatori del mondo intero non avessero collaborato e ottenuto il necessario supporto finanziario, lo sviluppo di vaccini efficaci non sarebbe stato possibile in tempi tanto brevi. La nostra speranza di tornare presto a incontrare famigliari e amici senza restrizioni, a goderci una buona cena in un ristorante o di assistere a un concerto senza mascherina protettiva si basano sui risultati di un intenso lavoro di ricerca.

Anche la ricerca sull'Alzheimer è stata pesantemente toccata dalle restrizioni che è stato necessario adottare per contenere la pandemia. Per la gran parte, le strutture di ricerca sono state solo limitatamente accessibili, se non addirittura chiuse del tutto. Non è stato possibile effettuare gli esperimenti nei modi previsti. Nei progetti di ricerca clinica non è stato possibile includere negli studi i soggetti di test che hanno più di 65 anni. Conseguentemente, l'inizio di diversi progetti si è visto posticipato, mentre studi ed esperimenti già iniziati hanno dovuto in parte essere ripetuti o rifatti. In molti casi, tutto questo ha causato importanti ritardi uniti a conseguenze finanziarie.

Affinché i progetti sostenuti potessero conseguire gli obiettivi previsti nonostante le restrizioni in parte durature, la Fondazione Synapsis ha messo a disposizione ulteriori risorse finanziarie. Questo nell'intento di contribuire a che i ricercatori possano portare avanti il loro prezioso lavoro e sia possibile garantire gli investimenti in progetti già in atto. Per assicurare gli scambi tra ricercatori anche in tempi di distanziamento sociale, nel 2020 abbiamo proposto corsi e conferenze online, pur confidando di poter tornare a incontrarci di persona nel 2021.

È solo grazie a voi, care donatrici e cari donatori, che ci è stato possibile portare avanti il nostro impegno per una società che invecchia e fornire un contributo significativo alla ricerca sull'Alzheimer anche nell'anno di crisi 2020. Vi ringrazio di cuore per il vostro fedele sostegno.

Desidero esprimere la mia riconoscenza anche alle colleghe e ai colleghi del Consiglio di fondazione, ai membri del Comitato scientifico e ai collaboratori del segretariato centrale. La loro grande flessibilità e il loro impegno ci hanno consentito di compiere un piccolo passo verso la nostra visione di un mondo senza Alzheimer anche in questi tempi difficili.



dott. Margrit Leuthold
presidente del Consiglio di fondazione





INSIEME CONTRO LA DEMENZA

Indipendenza, trasparenza, innovazione e qualità - ecco i pilastri su cui poggia il sostegno alla ricerca della Fondazione Synapsis.

Per soddisfare questi principi guida, i nostri organismi lavorano mano nella mano per più ricerca contro l'oblio.

Il Consiglio di fondazione, che lavora a titolo onorifico, prende le decisioni strategiche, poi attuate dai collaboratori del **segretariato centrale**. Il Consiglio di fondazione e il segretariato sono supportati da un **Comitato scientifico** composto di esperti internazionali. I suoi compiti sono la selezione dei progetti da sostenere, la sorveglianza del loro avanzamento nell'ambito di

relazioni periodiche e la consulenza su questioni di carattere scientifico. Le **ricercatrici** e i **ricercatori** beneficiari del sostegno lottano instancabilmente contro le patologie demenziali. In collaborazione con gruppi di ricerca internazionali forniscono un prezioso contributo alla decodificazione dei meccanismi all'origine delle demenze e sviluppano metodi per la loro diagnosi e il loro trattamento.

Tutto questo non sarebbe possibile senza la generosità di **donatrici e donatori, così come di finanziatori istituzionali**. I proventi di donazioni, eredità e dotazioni di altre fondazioni permettono agli scienziati di contribuire a una migliore comprensione delle patologie demenziali.

Per un
mondo senza
Alzheimer

Fondazione Synapsis
**Ricerca Alzheimer
Svizzera**

Il segretariato centrale



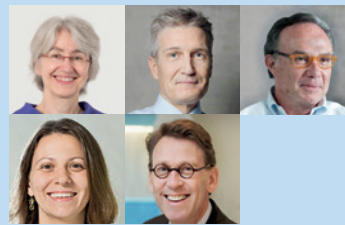
Franco Rogantini (direttore)
Franziska Czerny
Barbara Rüttimann
Heide Hess
Esther Roth
Till Malitius

Il Consiglio di fondazione



Dott. Daniel Vonder Mühl
Prof. Brigitte Tag
Prof. em. Denis Monard
Dott. Theres Lüthi
Alberto Cominetti
Dott. Margrit Leuthold (presidente)

Il Comitato scientifico



Prof. Esther Stoeckli (presidente)
Prof. Mathias Jucker
Prof. Pierre Magistretti
Prof. Magdalini Polymenidou
Prof. Philip Scheltens

Donatrici e donatori privati rendono possibile il lavoro di ricerca con i loro contributi finanziari.



Fondazioni, aziende e altre istituzioni rappresentano un importante pilastro del finanziamento della ricerca.



Scienziate e scienziati elaborano nuove conoscenze sulla malattia di Alzheimer e altre patologie neurodegenerative.





La Fondazione Synapsis - Ricerca Alzheimer Svizzera RAS sostiene la ricerca sulla malattia di Alzheimer e altre patologie neurodegenerative.

Concentrandosi sulla ricerca sull'Alzheimer, la Fondazione Synapsis intende raggruppare in maniera ottimale le risorse disponibili. Così facendo, può fornire un significativo contributo alla **decodificazione dei meccanismi all'origine** della malattia di Alzheimer. Inoltre, la Fondazione Synapsis sostiene progetti tesi allo **sviluppo di adeguati metodi di trattamento e procedure diagnostiche**. Oggi, gli scienziati ritengono che la malattia di Alzheimer abbia origine 20 o più anni prima dell'insorgenza dei primi sintomi. Per questo motivo, l'individuazione precoce delle alterazioni patologiche nel cervello assume una grande importanza.

Oltre ai progetti di ricerca sulla malattia di Alzheimer, la Fondazione Synapsis sostiene attività di studio nel campo delle altre patologie neurodegenerative come il morbo di Parkinson, la corea di Huntington o la sclerosi laterale amiotrofica. Le conoscenze derivanti da questi studi potrebbero rivelarsi rilevanti anche per la ricerca sull'Alzheimer.

Sostegno indipendente alla ricerca

Per far progredire la ricerca sulla malattia di Alzheimer e altre patologie neurodegenerative, la Fondazione Synapsis si affida al finanziamento indipendente della ricerca. Le richieste in tal senso sono presentate in primo luogo da scienziati attivi presso un'università o un altro istituto di ricerca pubblico della Svizzera.

- I **bandi pubblici per progetti** assicurano la concorrenza in seno alla comunità dei ricercatori e contribuiscono all'**elevata qualità scientifica dei progetti proposti**.
- Nell'ambito di una procedura in più fasi e con il coinvolgimento di esperti internazionali, il **Comitato scientifico indipendente** seleziona i progetti di ricerca più innovativi e qualitativamente migliori.
- Mediante la **promozione di giovani ricercatori di talento**, la Fondazione Synapsis sostiene in modo mirato la **creazione di nuovi gruppi di ricerca** impegnati in questo campo specifico.
- Gli **eventi scientifici** servono allo **scambio di conoscenze** tra i ricercatori e promuovono il **networking**, permettendo di sfruttare le sinergie.

Attiva in tutta la Svizzera

A tutt'oggi, presso le università e gli istituti di ricerca svizzeri sono stati finanziati più di 90 progetti.

Numero dei progetti per regione:

- Basilea: 16
- Berna: 6
- Friburgo: 2
- Ginevra: 6
- Losanna: 23
- Lugano: 3
- Villigen: 1
- Zurigo: 32
- Area europea: 2*



* La Fondazione Synapsis mantiene il sostegno a giovani ricercatori di grande talento, il cui lavoro di ricerca era già stato finanziato presso un'istituzione svizzera, nell'area europea. Il presupposto è una raccomandazione da parte del Comitato scientifico.





MOMENTI SALIENTI DEL 2020

Nuova presidenza del Comitato scientifico

Nell'autunno 2020, Esther Stoeckli ha assunto la presidenza del Comitato scientifico. La professoressa di neurobiologia dello sviluppo presso l'Università di Zurigo assisterà in futuro la Fondazione Synapsis in relazione a questioni strategiche inerenti alla promozione della ricerca ed è determinante nella selezione di nuovi progetti.

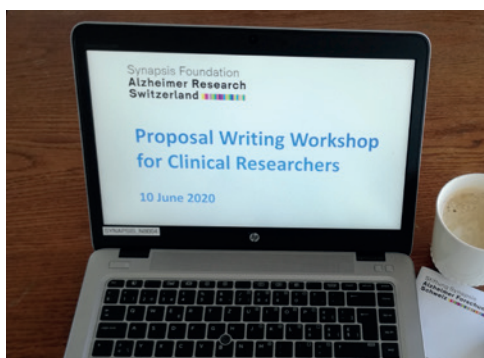
«Grazie al finanziamento di progetti di ricerca da parte della Fondazione Synapsis è possibile acquisire nuove conoscenze sull'origine di patologie neurodegenerative come la malattia di Alzheimer. Sono lieta di poter sostenere questo importante lavoro.»

prof. Esther Stoeckli



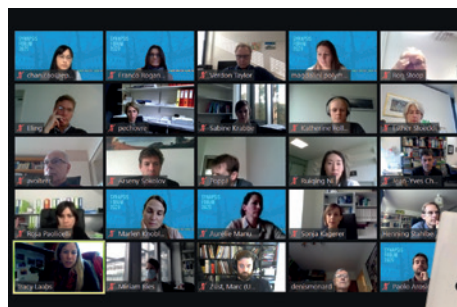
Ottima accoglienza del workshop clinico

Per la prima volta, nel giugno 2020 la Fondazione Synapsis ha organizzato un workshop online per ricercatori clinici. Con questa proposta, patrocinata dal Fondo nazionale svizzero, la fondazione ha voluto motivare la presentazione di un numero maggiore di progetti in ambito clinico.



Pausa caffè virtuale al Forum Synapsis 2020

Avendo dovuto cancellare la conferenza annuale a Gerzensee, il 24 novembre 2020 la fondazione ha organizzato un evento online. Alla presentazione degli attuali lavori di ricerca hanno preso parte più di 60 interessati che, durante una pausa caffè virtuale, hanno approfittato dell'opportunità di scambio.



In rete oltre le frontiere

Nell'ambito della promozione delle nove leve, il Consiglio di fondazione ha deciso per la prima volta di sostenere due giovani scienziati dell'area europea nella creazione di un loro proprio gruppo di ricerca. Con il sostegno alla dott. Sabine Krabbe, che ha lavorato presso il Friedrich Miescher Institut di Basilea, e del dott. Jose Sanchez Mut, trasferitosi dall'EPFL ad Alicante, in Spagna, la Fondazione Synapsis contribuisce al networking internazionale dei ricercatori.

«Il finanziamento di un posto per post dottorandi da parte della Fondazione Synapsis ha permesso al nostro gruppo di giovani l'acquisizione delle competenze necessarie all'analisi dei meccanismi di rete del morbo di Parkinson.»

dott. Sabine Krabbe, Junior Group Leader presso il Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen, Bonn



Cose da sapere sulla demenza

In cinque numeri di «info alzheimer», la Fondazione Synapsis ha fornito informazioni su temi attuali inerenti alla demenza, presentando tra l'altro nuovi risultati della ricerca sull'Alzheimer. Con la pubblicazione del foglio informativo, la Fondazione Synapsis fornisce un contributo essenziale ai fini della sensibilizzazione della popolazione sulle tematiche connesse alla demenza. L'iniziativa informativa è completata da post nei social media, come Facebook, LinkedIn e Twitter.

info alzheimer
Edizione dicembre 2020 | no. 5

CARE LETTRICI E CARI LETTORI.
da più di 15 anni, la Fondazione Synapsis - Ricerca Alzheimer Svizzera B.A.S. - vi informa.

QUANDO IL NONNO CAMBIA

La lucernese Marcelina Arnold ha scritto un libro per bambini. Parla della convivenza con la malattia dell'oblio.

Fondazione Synapsis
Ricerca Alzheimer
Svizzera

Generosità al di là della vita

Nel 2020 la Fondazione Synapsis si è vista di nuovo generosamente considerata nel contesto di lasciti e legati funebri. Grazie a queste donazioni, la fondazione ha avuto modo di accrescere il numero dei progetti finanziati. La crescente necessità dei donatori di esprimere la loro fiducia nella fondazione al di là della loro vita è stata occasione per fornire informazioni più approfondite su ultime volontà, testamenti e mandati precauzionali nelle nostre pagine web.

«Anche a fronte della pandemia di coronavirus, le nostre donatrici e i nostri donatori hanno dato prova di grande solidarietà nei confronti della ricerca sull'Alzheimer. Li ringraziamo di cuore per la loro fedeltà.»

Franco Rogantini,
direttore



Campagna di prevenzione per la Giornata mondiale dell' Alzheimer

In occasione della Giornata mondiale dell'Alzheimer, il 21 settembre 2020, la Fondazione Synapsis ha lanciato una campagna di prevenzione su scala nazionale. In un quadro d'insieme appositamente sviluppato occorre trovare il personaggio di Wally intento ad attività salutari. I lettori erano poi stimolati a seguire l'esempio di Wally. Alla pagina www.chi-aiuta-wally.ch figuravano suggerimenti per uno stile di vita sano.



Dal segretariato centrale

Benvenuta, Barbara Rüttimann

Nel maggio 2020, Barbara Rüttimann ha iniziato la sua attività presso la Fondazione Synapsis. In veste di responsabile del settore Fundraising istituzionale & Major Donors sostiene il team nell'allestimento e nell'ampliamento delle relazioni con organizzazioni, istituzioni e grandi donatori.

Impegno volontario

I membri del Consiglio di fondazione e quelli del Comitato scientifico, lavorano a titolo di volontariato. Nell'anno d'esercizio, per il conseguimento degli scopi della fondazione hanno prestato diverse centinaia di ore di lavoro non retribuite.

Lavoro flessibile durante la pandemia

Durante il periodo oggetto del rapporto, l'attività operativa della fondazione si è svolta all'insegna del home office. Grazie a postazioni di lavoro mobili e all'organizzazione flessibile, l'intera squadra era pronta a svolgere i suoi compiti professionali da casa entro 24 ore dall'annuncio della situazione straordinaria.





2,9 milioni di franchi per la ricerca

Nell'anno in oggetto sono stati seguiti 34 progetti. Tra questi, 22 gruppi di ricerca hanno ricevuto pagamenti per un totale di 1,9 milioni di franchi, mentre altri 800'000 franchi sono stati assegnati al fondo per la promozione della ricerca. Queste risorse saranno investite in progetti di ricerca promettenti nei prossimi anni e hanno inoltre permesso di coprire un importo pari a circa 300'000 franchi, stanziati per il 2020 ma non erogati fino al 2021 a causa di ritardi nei progetti dovuti alla pandemia.

Investimenti nella ricerca 2020

	Importo (CHF)	Quota
Progetti di gruppi di ricerca affermati	1'542'371	53,3%
Progetti di giovani ricercatori	367'338	12,7%
Sostegno a progetti	1'909'709	66,0%
Eventi scientifici, onorari, spese amministrative	187'614	6,5%
Fondo di sostegno alla ricerca	800'000	27,5%
Totale investimenti nella ricerca	2'897'323	100,0%

Eventi

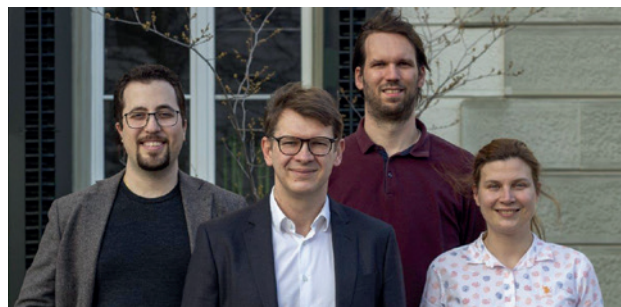
Oltre all'organizzazione del Forum Synapsis virtuale nel novembre 2020, la Fondazione Synapsis ha sostenuto altre manifestazioni scientifiche, come l'incontro annuale della Swiss Society for Neuroscience a Berna. In tutte queste occasioni ha reso attenti scienziate e scienziati alle possibilità di finanziamento offerte.

Una selezione dei progetti di ricerca sostenuti

Alterazioni metaboliche in stadi precoci della malattia di Alzheimer

prof. Julius Popp, Clinica psichiatrica universitaria di Zurigo

Nell'ambito del nostro progetto studiamo le alterazioni metaboliche e nervose centrali in pazienti con sintomi di demenza incipiente e in persone anziane asintomatiche. Da un canto analizziamo le relazioni tra patologia amiloide, proteina Tau e neurodegenerazione; dall'altro lo sviluppo di sintomi cognitivi e neuropsichiatrici. Abbiamo ottenuto nuove visuali dei complessi processi della malattia che potrebbero fornire nuovi punti di partenza per futuri approcci di prevenzione e terapia. Sulla base dello studio delle alterazioni molecolari nel sangue e nel liquido cerebrospinale prevediamo di individuare nuovi candidati biomarcatori capaci di migliorare diagnosi e prognosi negli stadi precoci della malattia.



Il gruppo di ricercatori del prof. Julius Popp

Trasmissione di proteine difettose da cellula a cellula

prof. Eline Pecho-Vrieseling, Università di Basilea

Nelle malattie neurodegenerative (MD), nel cervello si assiste a una progressiva diffusione di alterazioni patologiche e proteine mal ripiegate. Lo studio delle proteine mal ripiegate ha mostrato come queste vengano trasmesse da cellula a cellula, diffondendo le alterazioni patologiche da una regione all'altra del cervello. Nella malattia di Huntington, per esempio, studiamo il meccanismo e le conseguenze patologiche della trasmissione della proteina di Huntington difettosa da neurone a neurone. L'obiettivo è l'identificazione di un possibile meccanismo patologico comune delle diverse MD e di sviluppare approcci terapeutici tesi a ritardarne l'insorgenza e/o la progressione.



Bando per progetti 2020: dieci nuovi progetti approvati

Nel 2020, la Fondazione Synapsis ha pubblicato il suo decimo bando di concorso per la presentazione di progetti scientifici. In un processo di valutazione in più fasi, il Comitato scientifico, assistito da esperti internazionali, ha selezionato dieci progetti di spicco tra le 40 richieste pervenute. A partire dal 2021, i ricercatori premiati riceveranno durante due o tre anni sovvenzioni per un ammontare globale superiore a 2,1 milioni di franchi.

Sostegno a giovani ricercatori

- dott. Lucie Bréchet, Università di Ginevra
- dott. Pierre De Rossi, Università di Zurigo
- dott. Maria Sol Fustiñana, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Basilea

Progetti di gruppi di ricerca affermati

- prof. Jean-Yves Chatton, Università di Losanna
- prof. Andreas Monsch, Università di Basilea
- prof. Matthias Peter, ETH Zurigo
- prof. Nicolas Toni, Ospedale universitario di Losanna CHUV
- prof. Smita Saxena, Università di Berna
- prof. Ron Stoop, Ospedale universitario di Losanna CHUV

Il Consiglio di fondazione ha inoltre sbloccato circa 300'000 franchi per sostenere due scienziati d'eccezione dell'area europea nella creazione di propri gruppi di ricerca:

- dott. Sabine Krabbe, Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE), Bonn, Germania;
- dott. Jose Sanchez Mut, Instituto de Neurociencias, Alicante, Spagna.

Nell'ambito della promozione delle giovani leve, la fondazione aveva già finanziato i loro progetti presso istituti di ricerca svizzeri. L'ulteriore sostegno loro concesso va d'altro canto anche a vantaggio dei ricercatori in Svizzera, in quanto permette di continuare affermate collaborazioni di successo.

Nell'intento di coprire i costi supplementari connessi alla pandemia in progetti già finanziati, il Consiglio di fondazione ha concesso un importo supplementare dell'ordine di CHF 150'000.

Progetti di ricerca selezionati con inizio nel 2020

Stimolazione di oscillazioni cerebrali in pazienti affetti da Alzheimer

dott. Lucie Bréchet, Università di Ginevra

Con il ricorso a tecniche di stimolazione cerebrale non invasive, come la stimolazione transcranica a corrente alternata (tACS), potrebbe essere possibile trattare le disfunzioni cognitive in pazienti affetti da Alzheimer che non rispondono a trattamenti farmacologici o psicologici. Nonostante la loro promettente efficacia e la manipolazione sicura, le tACS non sono accessibili a molti adulti anziani, poiché richiedono trattamenti multipli in un contesto clinico. Questo progetto mira a dimostrare che le sessioni di tACS condotte a casa utilizzando dispositivi portatili rappresentano un metodo di trattamento sicuro e contribuiscono al miglioramento della memoria.



Vescicola extracellulare per la diagnosi delle taupatie

prof. Nicolas Toni, Ospedale universitario di Losanna

Le taupatie sono malattie neurodegenerative caratterizzate da un'aggregazione anormale di proteina tau. Nei pazienti in vita, la diagnosi di queste patologie è difficile. In questo progetto analizziamo la possibilità di utilizzare a tale scopo delle vescicole extracellulari derivate dal cervello (BDEV). Queste minuscole particelle contengono molecole biologicamente attive e vengono cedute dalle cellule cerebrali agli spazi intracellulari e al sangue. Contengono numerose macromolecole che variano in funzione dello stato della cellula. Con l'ausilio dei più moderni metodi di analisi, intendiamo identificare nelle BDEV dei marcatori caratteristici delle taupatie e comprendere come questi siano legati a specifici sintomi clinici. Questo potrebbe condurre alla scoperta di nuovi meccanismi patologici e allo sviluppo di nuovi approcci diagnostici.





BILANCIO 2020

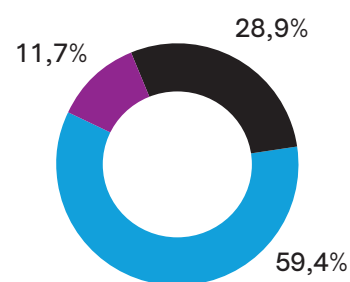
Quale fondazione di pubblica utilità, la Fondazione Synapsis - Ricerca Alzheimer Svizzera RAS non è soggetta a imposizione fiscale. Non persegue scopi di lucro né di autotutela ed è soggetta alla vigilanza sulle fondazioni del Dipartimento federale degli interni di Berna. La strategia di investimento è definita e monitorata da un comitato,

composto di quattro membri del Consiglio di fondazione. Contabilità, bilancio e valutazione sono effettuati in conformità alle direttive del Codice delle obbligazioni (CO) e dello Swiss GAAP FER 21. La BDO SA di Grenchen verifica la tenuta contabile e il conto annuale in veste di organo di revisione indipendente.

	31.12.20	31.12.19
	CHF	CHF
Attivi		
Liquidità	4'770'251.90	5'337'939.00
Titoli	303.00	218.85
Crediti	18'433.05	11'682.50
Ratei e risconti attivi	316'291.70	11'102.85
Totale degli attivi circolanti	5'105'279.65	5'360'943.20
Investimenti finanziari	4'404'234.00	2'762'780.00
Beni patrimoniali mobili	55'791.85	55'791.85
Rettifiche di valore beni patr. mobili	-42'990.85	-32'291.85
Beni immateriali (soluzione CRM)	182'142.90	101'837.40
Rettifiche di valore beni immateriali	-45'542.90	0.00
Totale delle immobilizzazioni	4'553'635.00	2'888'117.40
Totale degli attivi	9'658'914.65	8'249'060.60
Passivi		
Passività a breve termine	214'951.00	218'029.65
Ratei e risconti passivi	313'016.55	34'450.00
Totale del capitale di terzi a breve termine	527'967.55	252'479.65
Fondo di sostegno alla ricerca	8'100'000.00	7'300'000.00
Totale dei fondi (vincolati)	8'100'000.00	7'300'000.00
Totale del capitale di terzi (incl. i fondi vincolati)	8'627'967.55	7'552'479.65
Capitale della fondazione	100'000.00	100'000.00
Riserva di fluttuazione di valore	519'417.00	233'160.05
Capitale libero generato	411'530.05	363'420.90
Capitale dell'organizzazione	1'030'947.05	696'580.95
Totale dei passivi	9'658'914.60	8'249'060.60



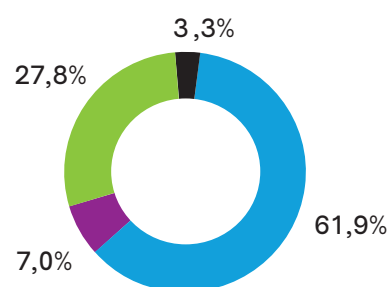
	2020 CHF	2019 CHF
Donazioni	4'748'572.45	4'067'178.95
Totale del reddito operativo	4'748'572.45	4'067'178.95
Sostegno alla ricerca		
Costi amministrativi e del personale, onorari	185'423.25	174'190.90
Progetti di ricerca	1'909'709.00	2'094'164.00
Eventi per il sostegno alla ricerca	2'190.75	27'166.40
Totale delle spese per il sostegno alla ricerca	2'097'323.00	2'295'521.30
Informazione e sensibilizzazione		
Totale delle spese per informazione e sensibilizzazione	325'680.20	302'036.00
Totale delle spese per progetti	2'423'003.20	2'597'557.30
Spese amministrative		
Costi del personale	130'352.55	129'818.40
Costi materiali ed EED	89'624.35	85'291.15
Ammortamenti di beni patrimoniali mobili	56'241.90	10'800.00
Partecipazione ai costi amministrativi	-116'693.00	-79'199.20
Totale spese di gestione e amministrazione	159'525.80	146'710.35
Raccolte di fondi e pubbliche relazioni		
Costi amministrativi e del personale	345'510.95	319'175.50
Costi materiali	957'209.80	922'622.80
Totale raccolte di fondi e pubbliche relazioni	1'302'720.75	1'241'798.30
Totale dei costi d'esercizio	3'885'249.75	3'986'065.95
Ricavi straordinari	6'828.60	60'843.55
Risultato operativo	870'151.30	141'956.55
Utile finanziario		
Oneri finanziari (incl. commissioni/perdite sui corsi)	-71'395.45	-61'519.85
Risultato finanziario	264'214.80	315'842.25
Risultato prima della variazione del capitale in fondi		
Risultato prima della variazione del capitale in fondi	1'134'366.10	457'798.80
Assegnazione al fondo di sostegno alla ricerca	-800'000.00	-100'000.00
Variazione del fondo vincolato	-800'000.00	-100'000.00
Assegnazione alle riserve di fluttuazione	286'256.95	233'160.00
Destinazione del risultato annuale	48'109.20	124'638.80
Variazione del capitale dell'organizzazione	334'366.15	357'798.80
Risultato annuale	0.00	0.00



Provenienza dei fondi

L'impegno della Fondazione Synapsis è stato principalmente sostenuto da privati che hanno a cuore una maggiore ricerca contro l'oblio.

- Donatori privati
- Donatori istituzionali
- Lasciti



Utilizzo dei fondi

Più del 96% delle spese totali della fondazione è stato utilizzato per il conseguimento dei suoi scopi. Quasi il 70% di questo importo è stato destinato a progetti di ricerca e sensibilizzazione.

- Sostegno alla ricerca
- Sensibilizzazione e informazione
- Raccolta di 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 2020 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. In Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER 21 unterliegen die Angaben im Leistungsbericht keiner Prüfungspflicht der Revisionsstelle.

Für die Aufstellung Jahresrechnung in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER, den gesetzlichen Vorschriften und der Stiftungsurkunde 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, 23. April 2021

BDO AG

Reto Bur

Zugelassener Revisionsexperte

ppa. Dominic Müller

Leitender Revisor
 Zugelassener Revisionsexperte

Beilagen
 Jahresrechnung



Grazie di cuore, prof. Magistretti

A fine 2020, il prof. Pierre Magistretti ha lasciato la sua carica in seno al Comitato scientifico. Durante dieci anni il prof. Magistretti ha accompagnato l'evoluzione della fondazione mettendo a disposizione tutte le sue competenze. Ha svolto un ruolo di particolare importanza nella selezione e nella verifica dei progetti di ricerca sostenuti.

La Fondazione Synapsis ringrazia di cuore il prof. Pierre Magistretti per il suo grande impegno in favore della ricerca sull'Alzheimer e gli augura ogni bene.

Sostegno generoso alla nostra attività

Ogni franco è importante

Anche in questo 2020 segnato dalla COVID-19, la Fondazione Synapsis ha potuto contare sulla solidarietà di numerose donatrici e numerosi donatori privati, aziende, comunità politiche ed ecclesiastiche, così come fondazioni di pubblica utilità. Tra queste figurano anche delle istituzioni che ci hanno sostenuti in occasione di un giubileo.

Le seguenti istituzioni hanno sostenuto l'impegno della Fondazione Synapsis durante lo scorso anno:

- Armin und Jeannine Kurz Stiftung, Zurigo
- Barbara Keller Stiftung, Zugo
- Bürgerstock Foundation, Vaduz, Liechtenstein
- Choupette Stiftung, Ruggell, Liechtenstein
- Edwin und Lina Gossweiler Stiftung, Dübendorf
- Einwohnergemeinde Oberägeri
- Elma Stiftung, Vaduz, Liechtenstein
- Fondation St. Charles, Vaduz, Liechtenstein
- Fondazione HED Albireo, Lugano
- Heidi Seiler-Stiftung, Berna
- IMG Stiftung, Berna
- Jetpharma, Balerna
- Marinitri AG, Baar
- Max und Else Noldin Stiftung, Zugo
- Peter Bockhoff Stiftung, Zurigo
- Rütli Stiftung, Lucerna
- Sandoz, Rotkreuz
- Stiftung Morgental, Zurigo
- Truus und Gerrit van Riemsdijk Stiftung, Zurigo
- Uniscientia Stiftung, Vaduz, Liechtenstein
- Uranus Stiftung, Muri / Berna
- Verein lifecircle, Biel-Benken
- VSM-Stiftung, Glarona
- Watch Center SA, Lugano

A tutte le nostre donatrici e a tutti i nostri donatori, incluse le organizzazioni che hanno preferito non essere menzionate, giungano i nostri più sentiti ringraziamenti. Tutti loro hanno fornito un contributo prezioso al progresso della ricerca sull'Alzheimer.



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

