



*per due anni

Progetti di ricerca approvati nel 2019

per settore, numeri del progetto, richiedente principale, titolo	Somma in CHF
Progetti nel settore arteriosclerosis	830'000
FF19005 Dr. méd. David Carballo, Hôpitaux Universitaires de Genève Nuovi marcatori genetici della malattia coronarica	180'000 *
FF19011 Dr. med. Jeanne Du Fay de Lavallaz, Universitätsspital Basel Affidabilità delle troponine cardiache per la diagnosi di un infarto cardiaco in presenza di rbdomiolisi	50'000
FF19025 Dr. Sokrates Stein, Universität Zürich Macrophage NCOR1 - un nuovo giocatore che promuove la stabilità della placca aterosclerotica	50'000
FF19029 Prof. Nicolas Vuilleumier, Hôpitaux Universitaires de Genève Autoimmunità umorale contro l'apolipoproteina A-1 come fattore di rischio CV emergente e strumento per stratificare il rischio CV nelle malattie reumatiche infiammatorie.	60'000
FF19056 Prof. Dr. med. Thomas F. Lüscher, Universität Zürich L'arteria mammaria e l'aterosclerosi - La ricerca di geni protettivi contro la formazione di placche	98'000
FF19075 Prof. Dr. Matthias Wilhelm, Inselspital Bern Prognostic Impact of Physical activity patterns Impatto prognostico dei profili di attività fisica dopo l'intervento coronarico percutaneo - studio PIPAP	82'000
FF19097 Dr. med. Joan Walter, Universitätsspital Basel Medicina personalizzata: Proteomics in pazienti con una sospetta malattia coronarica funzionalmente rilevante	100'000
FF19111 PD Dr. Elena Osto, Universität und Universitätsspital Zürich Il nuovo ruolo degli acidi biliari nel signaling vascolare e il loro potenziale utilizzo terapeutico	50'000
FF19116 Prof. Dr. med. Lorenz Räber, Inselspital Bern Analisi numeriche personalizzate per prevedere l'esito di interventi coronarici percutanei in arterie gravemente calcificate per mezzo di imaging intra-arteriale pre-PCI	80'000
FF19120 Dr. Kapka Todorova Miteva, Universität Genf RNA unicellulare -equivalente per rivelare l'eterogeneità delle cellule dell'aorta in Aterogenesi	80'000
Progetti nel settore aritmia cardiaca	350'000
FF 19022 Prof. Dr. med. Angelo Auricchio, Fondazione Ticino Cuore, Breganzona Identificazione delle zone ad alto rischio di arresto cardiaco in Svizzera	90'000

FF19040	Prof. Dr. Patrik Arnold, Universität Bern, Institute for Human Centered Engineering, Biel Trattamento d'immagini in tempo reale delle lesioni da ablazione mediante tomografia ottica computerizzata	40'000
FF19103	PD Dr. Gabriela Kania, UniversitätsSpital Zürich, Schlieren I fibroblasti cardiaci contano- come i fibroblasti cardiaci derivati dal singolo paziente influenzano la contrattilità cardiaca e le funzioni nelle malattie cardiache fibrotiche	80'000
FF19110	PD Dr. Ange Maguy, Universität Bern Decifrazione del proteoma della fibrillazione atriale umana: dalla fibrillazione atriale parossistica alla fibrillazione atriale persistente	60'000
FF 19112	Dr. med. Andreas Häberlin, Inselspital Bern Verso la prossima generazione di pacemaker senza elettrocatteter: il pacemaker endocardico comunicante a stimolazione multi-camera	80'000

Progetti nel settore insufficienza cardiaca 425'000

FF19044	Prof. Jean Pieters, Universität Basel, Departement Biozentrum Sviluppo di composti per l'induzione della tolleranza a seguito di trapianto di cuore	100'000
FF19045	Prof. Dr. med. Francesco Paneni, UniversitätsSpital Zürich Ruolo delle modificazioni della cromatina nella patogenesi della cardiopatia legata all'obesità	80'000
FF19069	Prof. Dr. med. Isabella Sudano, UniversitätsSpital Zürich Valutazione del volume del sangue nei pazienti con insufficienza cardiaca - Affrontare la sfida della definizione dell' euvoemia (BLOVO-HF)	40'000
FF19078	Dr. sc. nat. Susan Bengs, UniversitätsSpital Zürich Che ruolo svolgono gli ormoni sessuali e i processi infiammatori nello sviluppo dell'ipertrofia ventricolare sinistra?	80'000
FF19089	Dr. Sara Hosseini, UniversitätsSpital Zürich Nuovi metodi ecocardiografici per la previsione degli esiti avversi in pazienti con cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro	45'000
FF19091	Prof. Claudio Sartori, Inselspital Bern Funzione cardiovascolare in soggetti aventi sofferto di un edema polmonare d'altitudine e nella loro prole	80'000

Progetti per altre malattie cardiovascolari 270'000

FF19004	Prof. Dr. med. Jörg Christian Schefold, Inselspital Bern Ripristino della funzione immunitaria in pazienti affetti da endocardite infettiva, lo studio "RECRATE"	60'000
FF19014	Prof. Dr. med. Simon Jung, Inselspital Bern Risonanza magnetica cardiaca per determinare la causa di un ictus	80'000
FF19033	PD Dr. Xiu-Fen Ming, Universität Fribourg Arginasi II come potenziale bersaglio per la disfunzione cardiaca associata all'invecchiamento	70'000
FF19117	Prof. Dr méd. Lorenzo Alberio, CHUV Lausanne Caratterizzazione dei meccanismi intracellulari legati all'attività procoagulante delle piastrine	60'000

Progetti nel settore ictus cerebrale		625'000
FF19008	Dr Davide Strambo, CHUV Lausanne Analisi del trombo nell'ictus ischemico acuto: correlazione con la risposta alle terapie di rivascolarizzazione e all'eziologia dell'ictus	40'000
FF19026	Dr. med. Christopher Tränka, Universitätsspital Basel Verso una Medicina di Precisione nella Riabilitazione dell'Ictus - - La levodopa e la significanza dei modificatori genetici della riabilitazione dell'ictus -Studio ESTREL-PRECISION	90'000
FF19030	Dr. med. Julian Lippert, Inselspital Bern Monitoraggio continuo del flusso sanguigno intracerebrale mediante ecografia Doppler transcranica in pazienti con ictus acuto con disturbi del sonno (SDB)	60'000
FF19032	PD Dr. med. Nils Peters, Universitätsspital Basel Potenziali differenze di effetto dei microsanguinamenti cerebrali in pazienti colpiti da ictus con e senza fibrillazione atriale – analisi di uno studio internazionale, multicentrico e collaborativo (MICON)	78'000
FF19035	Dr. Mohamad El Amki, UniversitätsSpital Zürich "CLOT": sviluppo di un nuovo catetere per occlusione e trombectomia	60'000
FF19053	Prof. Dr. méd. Lorenz Hirt, CHUV Lausanne Ruolo del recettore del lattato HCAR1 nel ictus ischemico	100'000
FF19059	Prof. Dr. med. Maja Steinlin, Inselspital Bern Arteriopatia cerebrale focale dopo infezione con varicella	65'000
FF19090	PD Dr. med. Pascal Mosimann, Inselspital Bern VASCUSAFE: denervazione dell'arteria carotide endovascolare come nuovo approccio per il trattamento del vasospasmo cerebrale e dell'ictus ischemico	50'000
FF19092	Prof. Dr. Leo Bonati, Universitätsspital Basel Evacuazione endoscopica guidata da immagini mininvasiva dell'emorragia intracerebrale: uno studio pilota prospettico	50'000
FF19115	Dr. Steven Proulx, Universität Bern Riassorbimento dell'edema cerebrale in modello murino di ictus emorragico cerebrale	32'000