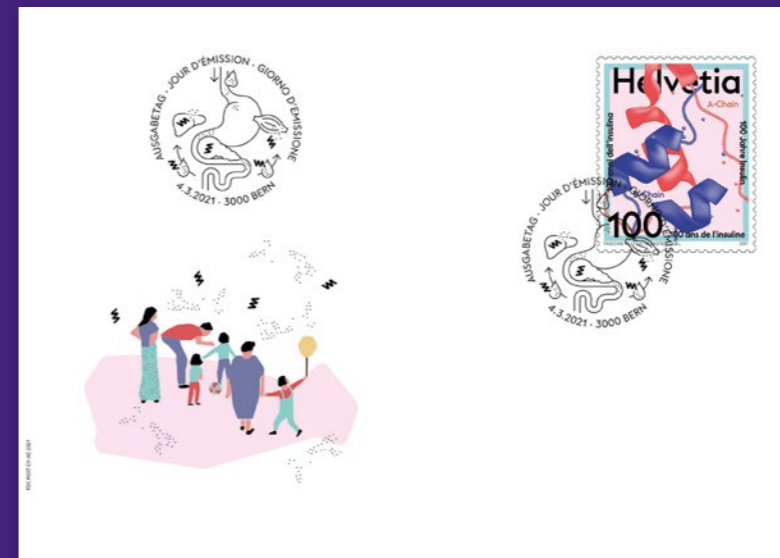




Date vita al francobollo scansionandolo con la Post-App!

100 anni dell'insulina



Francobollo singolo su busta primo giorno C6

Informazioni tecniche	
Vendita	Filateria: dal 25.2.2021 al 31.3.2022 o fino a esaurimento scorte Filiali: dal 4.3.2021 al 31.3.2022 o fino a esaurimento scorte
Validità	Illimitata dal 4.3.2021
Stampa	Offset, 4 colori; Cartor Security Printing, La Loupe, Francia
Formati	Segni di valore: 32,5x40 mm Foglio: 162x192 mm (4 strisce da 4 francobolli)
Carta	Carta da francobolli bianca, con sbiancante ottico, gommatura opaca, 110 gm ²
Dentellatura	13 1/2
Layout	Fabienne Kilchör, Berna e Sébastien Fasel, Losanna

La Fondazione Svizzera del Diabete festeggia insieme a tutte le organizzazioni per la lotta al diabete in Svizzera e ad altri organi specializzati i 100 anni dell'insulina. In occasione di questo anniversario viene emesso anche un francobollo speciale in onore di questo ormone essenziale per la vita.

Fino al 1921, la diagnosi di «diabete di tipo 1» equivaleva a una condanna a morte. Le persone che si ammalavano di questa malattia morivano, in genere, entro poco tempo. Di conseguenza la scoperta dell'insulina, dovuta soprattutto alle ricerche del medico canadese Frederick Grant Banting, fu rivoluzionaria ed è paragonabile a quella degli antibiotici. A partire da quel momento, infatti, i pazienti diabetici poterono finalmente ricevere cure che li mantenessero in vita. Oggi ci sono persone che vivono da oltre 60 anni con il diabete e che, grazie all'insulina, possono condurre una vita indipendente e autodeterminata.

L'immagine mostra la cosiddetta struttura terziaria dell'insulina, raffigurata come modello in 3D. Si tratta di un'illustrazione della molecola di insulina sotto forma di modello a nastro, in cui sono visibili parti della struttura interna delle due catene di aminoacidi. Le due catene ricordano delle ghirlande. Con la Post-App è addirittura possibile rendere animata l'immagine.

Anche l'annullo di emissione riprende lo stesso soggetto. Mediante una semplice infografica in miniatura, rende visibile l'effetto dell'insulina nell'organismo.

Che cos'è l'insulina?

L'insulina è un ormone che, nelle persone sane, viene prodotto nel pancreas e svolge un ruolo decisivo per il metabolismo. Infatti, serve a trasportare nelle cellule il glucosio assorbito durante la digestione e immesso nel sangue. Nelle cellule, le molecole di zucchero sono necessarie per ottenere energia. Senza insulina, lo zucchero resta nel sangue e viene a mancare nelle cellule.

Scansionare il francobollo – Ecco come funziona:

1. Scaricate gratuitamente la Post-App sullo smartphone
2. Aprite l'app e selezionate la funzione «scansionare»
3. Inquadrate il francobollo con la fotocamera:
la scansione viene avviata automaticamente
4. Ammirate



Prodotto	Senza annullo	Con annullo	Prezzo in CHF
Francobolli			
Francobollo singolo	A349 150	A349 550	1.00
Quartina	A349 160	A349 560	4.00
Foglio da 16 francobolli	A349 111	A349 511	16.00
Buste			
Francobollo singolo su busta primo giorno C6		A349 580	1.90
Quartina su busta primo giorno C6		A349 630	4.90
Busta senza francobollo C6	A349 700		0.90
Folder / Foglio da collezione			
A5	A349 640	A349 650	1.80