

# Luglio

## 2023

12 farmaci che hanno cambiato la storia della Medicina



### INSULINA

Nel 1921 due medici canadesi, Frederick Banting e Charles Best, isolarono per la prima volta l'insulina, un ormone, secreto dal pancreas, fondamentale per il corretto metabolismo degli zuccheri nell'organismo. La mancanza di insulina nel sangue, o la difficoltà a utilizzarla correttamente, portano a sviluppare, rispettivamente, il diabete di tipo 1 e di tipo 2. Entrambi i tipi causano iperglicemia.

Nel 1922 Leonard Thompson, un ragazzo di 14 anni che rischiava di morire di diabete in un ospedale di Toronto, fu la prima persona a ricevere un'iniezione di insulina: entro 24 ore gli altissimi livelli di glucosio nel sangue scesero a livelli quasi normali e si salvò.

Frederick Banting e John Macleod svilupparono in seguito una forma di insulina più pura, prodotta dal pancreas bovino e nel 1923 ricevettero il premio Nobel per la medicina.

Nei decenni successivi si ottennero diverse varietà di insulina di origine animale con durata d'azione più rapida o più lenta per coprire le necessità delle persone con diabete durante le 24 ore, salvando così milioni di vite.

Ma solo nel 1978 si ottenne la prima insulina umana per via sintetica, con molti vantaggi associati, compreso quello di eliminare tutte le possibili reazioni allergiche.



### ORARIO

TUTTO L'ANNO

Mattino 9,00 - 12,30

Pomeriggio 15,00 - 19,30

## FARMACIA Corso Grosseto

C.so Grosseto 219 - 10147 Torino  
Tel / Fax 011 2203066

**Reperti:** Preparazioni galeniche,  
Prima infanzia, Dermocosmesi,  
Igiene, Articoli sanitari, Integratori, Medicina naturale

**Servizi:** Autoanalisi, Misurazione  
Pressione, Prenotazione visite ed esami,  
Ricezione esiti analisi, Consegne a domicilio

La Farmacia sempre al vostro servizio,  
anche sul web

[www.farmaciacorsogrosseto.it](http://www.farmaciacorsogrosseto.it)

1	<b>Sabato</b> S. TEOBALDO EREM.	
2	<b>Domenica</b> S. OTTONE	
3	<b>Lunedì</b> S. TOMMASO AP.	○
4	<b>Martedì</b> S. ELISABETTA	
5	<b>Mercoledì</b> S. ANTONIO M.Z.	
6	<b>Giovedì</b> S. MARIA GORETTI	
7	<b>Venerdì</b> S. CLAUDIO	
8	<b>Sabato</b> S. ADRIANO	CHIUSO
9	<b>Domenica</b> S. ARMANDO	
10	<b>Lunedì</b> S. FELICITA	◐
11	<b>Martedì</b> S. BENEDETTO	
12	<b>Mercoledì</b> S. FORTUNATO M.	CHIUSO
13	<b>Giovedì</b> S. ENRICO IMP.	
14	<b>Venerdì</b> S. CAMILLO DE LELLIS	
15	<b>Sabato</b> S. BONAVENTURA	
16	<b>Domenica</b> N.S. DEL CARMELO	
17	<b>Lunedì</b> S. ALESSIO CONF.	●
18	<b>Martedì</b> S. FEDERICO V.	
19	<b>Mercoledì</b> S. GIUSTA	
20	<b>Giovedì</b> S. MARGHERITA	
21	<b>Venerdì</b> S. LORENZO DA B.	
22	<b>Sabato</b> S. MARIA MADD.	CHIUSO
23	<b>Domenica</b> S. BRIGIDA	
24	<b>Lunedì</b> S. CRISTINA	
25	<b>Martedì</b> S. GIACOMO AP.	◐
26	<b>Mercoledì</b> S. ANNA	CHIUSO
27	<b>Giovedì</b> S. LILIANA	
28	<b>Venerdì</b> S. NAZARIO	
29	<b>Sabato</b> S. MARTA	
30	<b>Domenica</b> S. PIETRO CRISOLOGO	
31	<b>Lunedì</b> S. IGNAZIO DI L.	