

# ottobre

## 2023

### 12 farmaci che hanno cambiato la storia della Medicina



#### ANTITUMORALI (I PARTE)

Agli inizi del '900, grazie alle prime tecniche di anestesia totale, si effettuarono i primi interventi chirurgici per eliminare le masse tumorali. Nel frattempo iniziarono i primi esperimenti di radioterapia. In quegli anni infatti, grazie alla scoperta della radioattività ad opera di Marie Curie, alcuni chirurghi russi cominciano a trattare alcune forme di cancro della pelle con sostanze radioattive. Per oltre 50 anni la chirurgia e le tecniche radioterapiche furono le sole armi contro i tumori.

Ma nel 1947 al Children's Hospital di Boston venne documentata la prima parziale remissione di una leucemia acuta in un bimbo di 4 anni grazie all'utilizzo dell'aminopterin, che inibiva la crescita delle cellule tumorali.

Nel primo dopoguerra nacque la chemioterapia. Il primo farmaco ad essere approvato fu la "mostarda azotata", molecola usata a scopi bellici in grado di modificare il Dna della cellula provocandone molte mutazioni e morte. Fu il primo farmaco ad essere utilizzato nel trattamento del Linfoma di Hodgkin. A fine anni '50 i maggiori successi si registrarono nel campo delle leucemie grazie alla combinazione di due farmaci chemioterapici che portarono alla remissione di alcune forme di leucemia acuta.



Farmacia Cavaglià  
dall'ascolto al consiglio

Dott.ssa Cavaglià Giuseppina  
Socio C.I.S.A.F.

ORARIO  
VALIDO TUTTO L'ANNO

8:30 - 12:30 / 15:00 - 19:30

CHIUSI IL LUNEDÌ MATTINA

☎ 334 9583992 ☎ 011 9070835

Strada Pinerolo, 9 - 10040 Cumiana (TO)

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

Seguici anche su



1	<b>Domenica</b> S. TERESA DEL B.G.		
2	<b>Lunedì</b> SS. ANGELI CUSTODI	CHIUSO AL MATTINO	
3	<b>Martedì</b> S. GERARDO AB.		
4	<b>Mercoledì</b> S. FRANCESCO D'ASSISI		
5	<b>Giovedì</b> S. PLACIDO MARTIRE		
6	<b>Venerdì</b> S. BRUNO AB.	Turno fino alle Ore 22,00	◐
7	<b>Sabato</b> N.S. DEL ROSARIO		
8	<b>Domenica</b> S. PELAGIA		
9	<b>Lunedì</b> S. FERRUCCIO	CHIUSO AL MATTINO	
10	<b>Martedì</b> S. DANIELE M.		
11	<b>Mercoledì</b> S. FIRMINO VESCOVO		
12	<b>Giovedì</b> S. SERAFINO CAPP.		
13	<b>Venerdì</b> S. EDOARDO RE		
14	<b>Sabato</b> S. CALLISTO I PAPA		
15	<b>Domenica</b> S. TERESA D'AVILA		●
16	<b>Lunedì</b> S. MARGHERITA A.	CHIUSO AL MATTINO	
17	<b>Martedì</b> S. RODOLFO		
18	<b>Mercoledì</b> S. LUCA EVANG.		
19	<b>Giovedì</b> S. LAURA		
20	<b>Venerdì</b> S. IRENE		
21	<b>Sabato</b> S. ORSOLA		
22	<b>Domenica</b> S. DONATO VESCOVO		◐
23	<b>Lunedì</b> S. GIOVANNI DA C.	CHIUSO AL MATTINO	
24	<b>Martedì</b> S. ANTONIO M.C.		
25	<b>Mercoledì</b> S. CRISPINO		
26	<b>Giovedì</b> S. EVARISTO PAPA		
27	<b>Venerdì</b> S. FIORENZO VESCOVO	Turno fino alle Ore 22,00	
28	<b>Sabato</b> S. SIMONE		○
29	<b>Domenica</b> S. MASSIMILIANO		
30	<b>Lunedì</b> S. GERMANO VESCOVO	CHIUSO AL MATTINO	
31	<b>Martedì</b> S. LUCILLA		