

BEN 84/26    BOLLETTINO EPIDEMIOLOGICO NAZIONALE 28 GIUGNO 1984  
SETTIMANALE A CURA DEL LABORATORIO DI EPIDEMIOLOGIA E BIostatistica  
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' IN COLLABORAZIONE CON IL MINISTERO DELLA SANITA'

SPED. ABB. POST. GRUPPO I BIS 70%

SIRMI

Questa settimana il BEN riporta la tabella di riepilogo cumulativo dei dati delle notifiche per le prime 24 settimane dell'anno. Questo tipo di tabulazione viene riportato ogni quattro settimane e permette un rapido (anche se non definitivo) confronto tra i dati registrati nel 1984 e le notifiche segnalate nel medesimo periodo dello scorso anno. Il Sistema Informativo Rapido sulle Malattie Infettive (SIRMI) è volontario e nella tabella riassuntiva di questa settimana registriamo l'ingresso della regione Abruzzo che afferisce al SIRMI dalla 19a settimana dell'anno in corso. Le percentuali di afferenza per questa regione e per l'Emilia Romagna (che invia i dati dalla 11a settimana del 1984) sono state calcolate a partire dalla prima settimana di invio dei dati e non sono quindi raffrontabili a quelle di tutte le altre regioni per le quali la percentuale è calcolata a partire dal 1° gennaio '84.

Sebbene i dati riportati in tabella non siano definitivi, è possibile individuare un notevole incremento nelle notifiche di epatite virale in Puglia e in Sicilia. Il confronto tra i dati SIRMI '83 e quelli SIRMI '84 è lecito anche perchè entrambe le regioni, nei due periodi hanno riportato percentuali di afferenza molto simili. In Figura 1 e Figura 2 sono riportati gli andamenti settimanali dell'epatite virale rispettivamente in Puglia e in Sicilia.

Tra le altre malattie riportate in tabella è da evidenziare un notevole aumento dei casi di morbillo in quasi tutte le regioni. Anche la rosolia, nella prima metà dell'anno, ha avuto un notevole incremento rispetto ai valori dell'anno scorso. Tra le malattie meno frequenti è degno di nota un aumento dei casi di brucellosi in Veneto e nella provincia di Bolzano.

FIG.1 ANDAMENTO SETTIMANALE DELLA EPATITE VIRALE IN PUGLIA  
S. I. R. M. I. 1983-1984

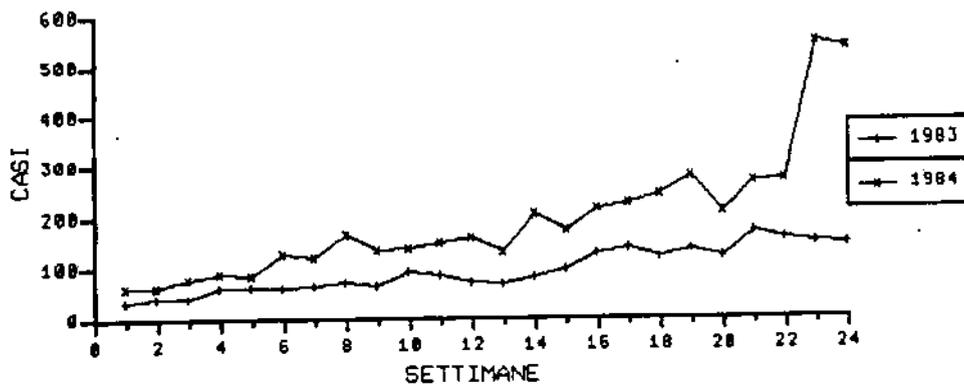
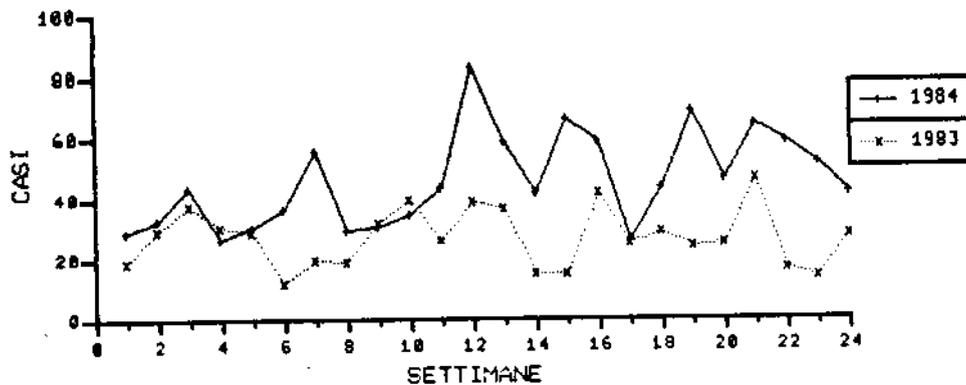


FIG.2 ANDAMENTO DELLA EPATITE VIRALE IN SICILIA  
1983-1984



Riportato da: Reparto Malattie Infettive, LEB, ISS.

TABELLA DELLE NOTIFICHE DELLE MALATTIE INFETTIVE DAL 19/6/84 AL 25/6/84

REGIONI	EPATITE VIRALE	FEBBRE TIFOIDE	MENINGITE MENING.	MORBILLO	SALMONELLOSI	PAROTITE EPID.	PERTOSSE	ROSOLIA	SCARLATINA	T. B. C. POLMONARE	T. B. C. EXTRAPOL.	VARICELLA	BLENNORRAGIA	BOTULISMO	BRUCELLOSI	DIFTERITE	DISSENTERIA BAC.	NEVRASSITI VIRALI	SIFILIDE	POLIOMIELITE	TETANO	
ABRUZZO	3			5	1		1	42				12	1		10							
BASILICATA	10			18			2	1		1		1			3							
CALABRIA	8	1		27		8	22	7		1		3			5							
CAMPANIA	76	20	4	50	4		8	92		1		30			14							
EMILIA R.	56		1	632	21	144	36	289	23	7	1	400	8		1		1	13				
FRIULI	7			173	5	58	9	129	21	9		149	1						2		1	
LAZIO	63	2	3	455	17	90	14	311	15	3		146	2		6				1		1	
LIGURIA	28			234	9	13	8	38	24	5		103	4		3			1	6			
LOMBARDIA																						
MARCHE	3			43	2	19	13	181	1			17			8			1	1			
MOLISE	3			39		26	1	9	1			2			11							
PIEMONTE																						
PUGLIA	279	17	1	140	4	55	14	67	2	1		63			9				2			
SARDEGNA	13	4		136	1	41	10	53	2			19							1			
SICILIA	54	3	1	51	3	17	11	21	6	3		24			19		1	1	5			
TOSCANA	18		2	158	21	103	11	253	7	2		232			1							
UMBRIA	1			25	6	10	1	14				21										
VAL D'AOSTA	1			23		2	3	2	1			2						1	1			
VENETO	38		1	314	18	185	9	247	28	13		275	2		4				1			1
BOLZANO	6			12	3	1	3	16	15			31	1		6							
TRENTO	4			6		2		20	7	1		10										

NOTE: Abruzzo 7/5 USL; Basilicata: 6/7 USL; E.Romagna: 38/41 USL; Lazio: 52/59 USL; Marche: 8/24 USL; Sardegna: 16/22 USL; Toscana: 35/40 USL; Umbria 7/12 USL.

Il Sistema Informativo Rapido Malattie Infettive (SIRMI) è un sistema sperimentale volontario.

Il SIRMI è parzialmente finanziato dal Progetto Finalizzato CNR "Controllo delle Malattie da Infezione"

## SIRMI-RIEPILOGO CUMULATIVO NOTIFICHE MALAT

REGIONI	EPATITE VIRALE		FEBBRE TIFOIDE		MENINGITE MENING.		MORBILLO		SALMONELOSIS		PAROTITE EPIDEMIC.		PERTOSSE		ROSOLIA	
	8 3	8 4	8 3	8 3	8 3	8 3	8 3	8 3	8 3	8 3	8 3	8 3	8 3	8 3	8 3	8 3
ABRUZZO		35		1		2		65		7		50		39		155
BASILICATA	102	151	11	26		3	8	262	9	17	114	226	127	89	18	36
CALABRIA	178	215	19	8	6	8	238	410	26	24	315	99	213	81	38	80
CAMPANIA	2051	1372	283	275	42	35	237	866	174	174	242	221	528	198	295	765
EMILIA R.		742		6		19		4383		218		2105		425		2487
FRIULI	194	187	1	1	10	7	3806	2417	59	55	464	925	618	31	261	1278
LAZIO	1257	1521	51	33	52	89	640	11892	216	204	1282	2995	1814	466	501	4312
LIGURIA	459	466	13	6	11	13	760	915	83	83	373	167	296	78	114	235
LOMBARDIA																
MARCHE	92	103	3	1	6		239	501	39	11	82	86	164	66	97	1202
MOLISE	50	50	7	8	8	9	16	188	12	10	43	205	79	69	103	373
PIEMONTE																
PUGLIA	2298	4720	750	805	32	36	1043	4662	59	79	1031	2276	1366	591	338	1917
SARDEGNA	233	329	34	35	18	29	254	2357	62	44	786	325	515	423	59	843
SICILIA	653	1053	96	99	32	19	136	909	121	146	566	406	467	366	86	166
TOSCANA	659	855	17	18	13	17	707	1743	422	255	2507	2087	1736	743	916	3145
UMBRIA	113	120	1		5	4	888	438	111	94	418	307	220	87	377	136
VAL D'AOSTA	16	12			1		1	52	4	10	53	85	9	10		14
VENETO	864	900	21	22	35	41	4878	6235	425	410	383	3143	1660	488	2052	2965
BOLZANO	136	145		2	9	7	268	377	91	44	108	17	217	97	193	193
TRENTO	44	65	3	4	3	4	145	139	11	17	138	19	144	45	46	73

# TIE INFETTIVE FINO ALLA 24<sup>a</sup> SETTIMANA DELL'ANNO

SCARLATTINA	T.B.C. POLMONARE	T.B.C. EXTRAPOL.	VARICELLA	BLENNORRAGIA	BOTULISMO	BRUCELLOSI	DIFTERITE	DISSENTERIA BACILLARE	NEVRASSITI VIRALI	SIFILIDE	POLIO	TETANO	% U.S.I. NOTIFICANTI									
88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88									
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43									
3	1	1	73	2		6			4	3			20									
13	33	38	2	3	182	237	15		42	41	1	2	1	2	3	96	87					
3	3	8	7	4	255	167	1		78	74		1	3	2	2	2	68	67				
18	20	66	78	3	4	593	904	2	1	156	209	1	2	3	13	4	24	4	100	100		
536	89	19	7294	77		33			2	34	274		2					2	99			
3	453	80	78	7	14	1583	3738	22	33	10	4		1	2	15	18		1	67	70		
5	567	196	274	69	71	3874	7913	306	255	1	176	114	5	1	29	16	241	269	4	3	77	91
19	745	81	97	19	18	1344	1767	22	15	18	5		3	6	34	34		4	3	76	79	
6	37	11	10		260	648	5	4		8	18		3	11	5			1		20	23	
4	11	9	10	2	8	263	202	3	3	54	33		1	2	3	1	6			99	97	
2	68	86	in	3	7	1654	2672	15	17	4	203	202	14	27	5	9	23	22	4	3	99	98
9	78	70	62	7	7	548	1193	7	19	14	18		6	8	7	24			2		82	86
7	2	35	38	3	3	615	702	83	62	228	218		27	3	12	8	25	27	1		99	95
9	465	5-	55	5	6	3924	7285	36	29	68	50	1	4	2	2	8	55	27	4	1	71	91
1	68	14	21		1	430	826	5	7	11	8		2		4				4	2	69	69
1	6	13	13		2	15	120	1	2	4	5			6	6	12					100	100
1255	213	218	39	32	4917	7870	70	65	2	29	88		5	4	14	7	99	131	4	4	99	99
106	38	37			459	782	36	32		1	7	1		6		18	22				100	100
232	10	17			248	350	50	41							32	20			1	1	100	100

DALL'ESTERO

COLERA NEL 1983 NEL MONDO

Secondo i dati aggiornati al 7 maggio 1984, nel 1983 in tutto il mondo sono stati notificati all'OMS complessivamente 64.061 casi, rispetto ai 54.856 riportati nel 1982. Nell'82 i casi erano stati notificati da 37 Paesi, degli stessi 33 hanno riportato casi di infezione colerica anche nell'83, ma la cifra potrebbe essere aumentata per ulteriori segnalazioni non ancora ufficiali. Nessun nuovo Paese ha riportato casi di infezione colerica nell'83.

In Africa i casi registrati sono stati 36.722 (nell'82 erano stati 37.427). Sebbene le cifre non siano ancora definitive, sembra evidenziabile la notevole diminuzione dei casi nel Sud Africa e in Zaire; mentre è stato registrato un incremento in Ghana e Mozambico. Nell'insieme 13 Paesi (16 nell'82) hanno registrato casi di colera, sebbene altri 5 siano ancora considerati infetti dagli anni precedenti. Un'interessante segnalazione dalla Tanzania indica che la riduzione della chemioprolifassi a base di tetracicline ha provocato un declino dell'incidenza nazionale di ceppi resistenti a questi antibiotici.

In Asia il numero di casi notificati si è elevato da 15.191 dell'82 a 27.005 dell'83. L'incremento è dovuto soprattutto all'aumento dei casi in India, Indonesia, Malesia e Viet Nam. Undici Paesi hanno notificato casi rispetto ai dodici dell'82. Come è già stato segnalato lo scorso anno, c'è stata una riapparizione in Bangladesh del ceppo classico V. cholerae O1 e questo biotipo continua ancora ad essere isolato. Poiché non su tutti i casi di colera viene eseguita la ricerca batteriologica non è nota l'esatta proporzione dei ceppi con biotipo classico rispetto a quelli del biotipo eltor.

Ancora una volta 4 Paesi europei hanno importato casi: complessivamente 11 casi rispetto ai 20 dell'anno scorso.

Nel luglio 1982 c'è stata una ripresa dell'epidemia colerica nel Protettorato delle Isole del Pacifico, dopo che questa zona era stata dichiarata esente dall'infezione il 21 giugno. In tutto sono stati notificati 314 casi rispetto ai 2214 nel 1982. Inoltre si sono verificati 3 casi non importati nel Queensland (Australia), ma l'OMS non li ha giudicati rilevanti per i viaggi internazionali.

Nel volume World Health Statistics Annual 1983, pag. 787-790 è riportata una tabella con tutti i casi di colera notificati all'OMS nel periodo 1953-82 insieme con un breve riassunto ed una distribuzione geografica della malattia in questo arco di tempo.

Tabella 1. Casi di colera notificati all'OMS nel 1983.

<u>Africa</u>		<u>Americhe</u>		<u>Europa</u>	
Algeria	218	Canada	2 i	Francia	3 i
Angola	477	USA	1 i	Paesi Bassi	2 i
Benin	55	<u>Asia</u>		Spagna	2 (1i)
Burkina Faso	14160	Birmania	989	Gran Bretagna	5 i
Cameroon	1049	Gaza	25	<u>Oceania</u>	
Chad	183	India	8542	Australia	4 (1i)
Cote d'Ivoire	513	Indonesia	12964	Guam	1 i
DRC	10334	Iran	270	Protettorato	
Egypt	171	Giappone	35 (24 i)	delle Isole	
Ghana	54	Malesia	2195	del Pacifico	314 (1i)
Guinea	4715	Singapore	14		
Guinea-Bissau	1816	Sri Lanka	86		
Kenya	2577	Thailandia	1495		
		Viet Nam	390		

Tabella 2. Situazione complessiva del colera 1977-83.

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
N. di Paesi che hanno notificato	35	40	43	40	42	37	33
N. di Paesi infettati							
di cui nuovi	3	8	2	/	1	1	/
Totale di casi	58087	74632	56813	42614	36840	54856	64061

Riportato su: Weekly Epidemiological Record, 1984,59:141.

STAMPE

In caso di mancato recapito restituire al mittente:  
*Bollettino Epidemiologico Nazionale*  
Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena, 299  
00167 Roma

---

INDICE

SIRMI

TABELLA DELLE NOTIFICHE 19-25/6/84

TABELLA CUMULATIVA 1-24 SETTIMANA

DALL'ESTERO- COLERA 1983

INDEX

SIRMI

TABLE OF NOTIFICATION 19-25/6/84

SUMMARY TABLE 1-24 WEEK

FROM ABROAD- CHOLERA 1983

Direttore Responsabile: Prof. Francesco Pocchiari  
Reg. Trib. Roma 154/83 del 22/4/83

---

Il *Bollettino Epidemiologico Nazionale* è redatto presso il Reparto Malattie Infettive, Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica (Direttore: Prof. A. Zampieri) dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma, ed è riprodotto in proprio presso il Settore Editoriale dello stesso Istituto.

Relazioni scritte su casi, epidemie, rischi ambientali e del lavoro, o altri problemi di igiene pubblica, interessanti per gli operatori sanitari sono bene accette, e possono essere indirizzate, come qualsiasi altra comunicazione o richiesta, a:

*Bollettino Epidemiologico Nazionale* - Istituto Superiore di Sanità  
- Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma.

Citazioni possono essere ammesse solo dietro richiesta.