

SETTIMALE 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%

### MALFORMAZIONI CONGENITE

Il presente Bollettino riferisce il risultato della Sorveglianza delle Malformazioni Congenite attuata in varie aree italiane durante il 2° Trimestre 1983. I risultati derivano dall'attività di quattro Registri che, operando in modo distinto, non possono cumulare i dati e presentarli come unico insieme.

Si rimanda al B.E.N. 83/34 del 25 agosto per ulteriori delucidazioni e si rammenta che il risultato della Sorveglianza del 2° Trimestre, attuata dal Gruppo I.P.I.M.C., che comprende Ospedali e Registri distribuiti su tutto il territorio italiano, è stato pubblicato sul BEN 83/44.

I dati presentati rispondono all'esigenza di una rapida divulgazione delle attività di Sorveglianza di quattro Registri diversi.

E' opportuno sottolineare che i dati sono preliminari e correggibili nel futuro.

La Tabella 1 indica i periodi considerati per il calcolo dei tassi di riferimento e il numero di nati osservato in ciascun Registro nel 2° Trimestre 1983.

La Tabella 2 riporta la frequenza di neonati con malformazioni nati nel 2° Trimestre e registrati entro il 30/9/83.

La Tabella 3 indica la prevalenza alla nascita delle 15 malformazioni sentinella osservata nei quattro Registri.

Il rapporto osservato/atteso indicato nell'ultima colonna delle Tabelle 2

e 3 è il modo più semplice per indicare se la frequenza osservata è simile a quella attesa (rapporto uguale o vicino all'unità), se è inferiore o se è aumentata (rapporto rispettivamente inferiore o superiore a 1).

Va sottolineato che il rapporto osservato/atteso presenta ampie oscillazioni casuali se il numero dei casi osservati è piccolo.

Durante il 2° Trimestre nessuno dei quattro registri indica eventi degni di nota. Soltanto nell'I.P.I.M.C. è stato osservato un più alto tasso di prevalenza di ipospadie peniene e penoscrotali. Questo aumento probabilmente è dovuto a problemi di carattere metodologico (descrizione o codifica dei casi registrati).

Nel prossimo Bollettino congiunto sulle malformazioni congenite verrà riferito se questa ipotesi è valida, così come verrà riferito il risultato di uno studio più approfondito condotto da ogni Registro per spiegare l'ampia variabilità dei tassi di riferimento osservati.

Riportato da: Centro di Collaborazione dei Registri  
sulle Malformazioni Congenite Italiane

TABELLA 1 - NUMERO DI NATI E PERIODO DI OSSERVAZIONE PER IL CALCOLO DEL  
BASELINE E SORVEGLIANZA 2 TRIMESTRE 1983.

REGISTRI	TASSI DI RIFERIMENTO		* * * *	* * * *
	* PERIODO *	* TOTALE NATI *		
				* 1/4/83-30/6/83 * DATI PRELIMINARI *
I.M.E.R.	* 1978-81 *	* 40.200 *	* * * *	* 4.822 *
I.P.I.M.C.	* 1978-81 *	* 283.453 *	* * * *	* 31.249 *
REGISTRO FIRENZE	* 1979-81 *	* 29.365 *	* * * *	* 2.377 *
REGISTRO VENETO	* 1981-82 *	* 64.031 *	* * * *	* 9.146 *

TABELLA 2 - RISULTATI PRELIMINARI SORVEGLIANZA NEONATI CON MALF. 1/4/83-30/6/83

REGISTRI	*TASSO PREVALENZA*		OSSERVATO		* ATTESO *		* RAPPORTO OSS./ATT. *
	* DI RIFERIMENTO * (x10.000) *	* N. TOT. *	* TAS. PREV. * * x 10.000 *	* N. TOT. *	* N. TOT. *	* N. TOT. *	
I.M.E.R.	183.80	94	195.0	88.6		1.1	
I.P.I.M.C.	178.22	457	146.2	556.9		0.8	
REGISTRO FIRENZE	191.0	34	143.0	45.4		0.7	
REGISTRO VENETO(=)	91.8	36	94.0	34.0		1.0	

(=) Venzioni registrate solo 24 malformazioni selezionate

TABELLA 3 - RISULTATI PRELIMINARI SORVEGLIANZA 15 MALF. SENTINELLA 1/4/83-30/6/83

MALF. SENTINELLA E REGISTRI	*TASSO PREVALENZA*		OSSERVATO		* ATTESO *		* RAPPORTO OSS./ATT. *
	* DI RIFERIMENTO * (x 10.000) *	* N. TOT. *	* TAS. PREV. * * x 10.000 *	* N. TOT. *	* N. TOT. *	* N. TOT. *	
ANENCEFALIA							
I.M.E.R.	1.49	-	-	0.7		N.V.	
I.P.I.M.C.	3.99	7	2.2	12.5		0.6	
REGISTRO FIRENZE	4.40	1	4.2	1.0		1.0	
REGISTRO VENETO	2.50	-	-	2.3		N.V.	
SPINA BIFIDA							
I.M.E.R.	4.22	2	4.1	2.0		1.0	
I.P.I.M.C. (1)	5.68	15	4.8	17.7		0.8	
REGISTRO FIRENZE	6.00	1	4.2	1.6		0.6	
REGISTRO VENETO	3.90	6	6.6	3.5		1.7	
IDROCEFALO							
I.M.E.R.	3.73	2	4.1	1.3		1.1	
I.P.I.M.C.	3.81	8	2.6	11.9		0.7	
REGISTRO FIRENZE	4.40	2	8.4	1.0		2.0	
REGISTRO VENETO							
		NON REGISTRATO					
			RILEVAMENTO INIZIATO 1/7/1983				
PALATOSCHISI							
I.M.E.R.	3.23	3	6.2	1.6		1.9	
I.P.I.M.C.	5.36	11	3.5	16.7		0.7	
REGISTRO FIRENZE	5.80	3	12.6	1.4		2.1	
REGISTRO VENETO							
		NON REGISTRATO					
			RILEVAMENTO INIZIATO 1/7/1983				
LABIO+/-PALATOSCH.							
I.M.E.R.	5.97	3	6.2	2.9		1.0	
I.P.I.M.C.	7.97	23	7.4	24.9		0.9	
REGISTRO FIRENZE	5.10	-	-	1.2		N.V.	
REGISTRO VENETO	10.00	6	6.6	9.1		0.7	

(1) Incluso encefalocele

MALF. SENTINELLA E REGISTRI	(TASSO PREVALENZA* DI RIFERIMENTO) (x 10.000)	OSSERVATO		* ATTESO		RAPPORTO * (OSS. / ATT.)
		* N. TOT.	* TAS. PREV.	* N. TOT.	*	
ATRES/FIST. EGGFARO						
I.M.E.R.	2.99	1	2.1	1.4	0.7	
I.P.I.M.C.	3.32	6	1.9	10.4	0.6	
REGISTRO FIRENZE	2.40	1	4.2	0.6	1.7	
REGISTRO VENETO	2.97	2	2.2	2.7	0.7	
ATRES/FIST. ANORETT.						
I.M.E.R.	1.24	-	-	0.6	N.V.	
I.P.I.M.C.	3.88	13	2.2	12.1	1.1	
REGISTRO FIRENZE	2.70	-	-	0.6	N.V.	
REGISTRO VENETO	2.03	3	3.3	1.9	1.6	
IPOSPADIE						
I.M.E.R.	21.64	9	18.7	10.4	0.3	
I.P.I.M.C. (2)	3.28	19	6.1	10.2	1.9	
REGISTRO FIRENZE	12.60	-	-	3.0	N.V.	
REGST VENETO (2)	8.12	5	5.5	7.4	0.7	
POLINATTILIE						
I.M.E.R.	8.96	2	4.1	4.3	0.5	
I.P.I.M.C.	9.67	21	6.7	30.3	0.7	
REGISTRO FIRENZE	8.80	3	12.6	2.1	1.4	
REGISTRO VENETO	9.06	7	7.7	8.3	0.8	
SINDATTILIE						
I.M.E.R.	7.71	4	8.3	3.7	1.1	
I.P.I.M.C. (3)	4.30	8	2.6	13.4	0.6	
REGISTRO FIRENZE	5.80	-	-	1.4	N.V.	
REGISTRO VENETO	7.68	15	16.4	8.9	1.7	

(2) Escluse ipospadie sopra al solco balamico.

(3) Escluse sindattilie associate a assenza dita e sindattilia 2/3 dito piede.

MALF. SENTINELLA E REGISTRI	*TASSO PREVALENZA* * DI RIFERIMENTO *	OSSERVATO		* ATTESO *		* RAPPORTO * * OSS. / ATT. *
		* N. TOT. *	* TAS. PREV. * * x 10.000 *	* N. TOT. *	* TAS. PREV. *	
-----						
DIFETT. ASSENZA ARTI*						
I.M.E.R.	5.22	3	6.2	2.5		1.2
I.P.I.M.C.	7.47	18	5.8	23.3		0.8
REGISTRO FIRENZE*	5.10	1	4.2	1.2		0.8
REGISTRO VENETO *	5.62	6	6.6	5.1		1.2
-----						
ONFALOCELE						
I.M.E.R.	1.74	1	2.1	0.8		1.3
I.P.I.M.C.	2.14	5	1.6	6.7		0.7
REGISTRO FIRENZE*	1.40	-	-	0.3		N.V.
REGISTRO VENETO *	1.56	-	-	1.4		N.V.
-----						
GASTROSCHISI						
I.M.E.R.	1.24	1	2.1	0.6		1.7
I.P.I.M.C.	1.41	3	1.0	4.4		0.7
REGISTRO FIRENZE*	x.xx	-	-	-		N.V.
REGISTRO VENETO *	1.56	-	-	1.4		N.V.
-----						
DISPLASIE SCHELETR.*						
I.M.E.R. (4)	2.73	2	4.1	1.3		1.5
I.P.I.M.C. (5)	2.47	1	0.3	7.7		0.1
REGISTRO FIRENZE*	2.00	-	-	0.5		N.V.
REGISTRO VENETO (6) *	2.81	1	1.1	2.6		0.4
-----						
SINDROME DOWN						
I.M.E.R.	16.92	3	6.2	8.2		0.4
I.P.I.M.C.	14.73	38	12.2	46.1		0.8
REGISTRO FIRENZE*	14.60	1	4.2	3.5		0.3
REGISTRO VENETO *	14.84	11	12.0	13.6		0.8

(4) Include codici 756.40 e 756.50 della ICD IX espansione Brit.Ped.Association

(5) Include displasie scheletriche neonatali secondo Class.Intern.Parrisi 1977.

(6) Include tutte le forme di nanismo.

N.V. = Non Valutabile

EDUCAZIONE ALLA SALUTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

E' stato pubblicato il Rapporto ISTISAN 1983/20 "Strumenti didattici per l'educazione alla salute negli ambienti di lavoro. Catalogo critico del materiale disponibile e usato in Italia negli anni 1968/1983." a cura di Marco Biocca e Susanna Lagorio.

Il Catalogo comprende le seguenti sezioni:

- schede dei sussidi didattici;
- indice analitico;
- indice dei titoli;
- indice degli autori;
- elenco degli indirizzi.

Le schede (349) dei sussidi didattici sono distribuite in quattro capitoli:

- (a) audiovisivi - materiale didattico in cui l'immagine ha un ruolo prevalente;
- (c) cataloghi - di materiali didattici italiani e stranieri e rassegne bibliografiche;
- (l) libri - manuali, dispense, ciclostilati, numeri monografici di riviste, raccolte di materiale ad hoc, etc.
- (p) poster o pieghevoli - cartelloni, manifesti, opuscoli, etc.

Sono stati censiti soltanto sussidi didattici per lavoratori, omettendo trattati universitari e atti di convegni anche se in alcuni casi tali pubblicazioni possono risultare di grande utilità.

Per ulteriori informazioni, per ottenere copie del catalogo e per fornire indicazioni su nuovi, o altri, sussidi didattici non censiti, rivolgersi a:  
Dr. Marco Biocca

Reparto Indicatori Biologici di Rischio

Istituto Superiore di Sanità

Viale Regina Elena 299

00161 ROMA - tel. 4990

TABELLA DELLE NOTIFICHE DELLE MALATTIE INFETTIVE DAL 15/11/83 AL 22/1

REGIONI	EPATITE VIRALE	FEBBRE TIPOIDE	MENINGITE MENING.	MORBILLO	SALMONELLOSI	PAROTITE EPID.	PERTOSSE	ROSOLIA	SCARLATTINA	T. B. C. POLMONARE	T. B. C. EXTRAPOL.	VARICELLA	BLENNORRAGIA	BOTULISMO	BRUCELLOSI	DIFTERITE	DISSENTERIA BAC.	NEVRASSITI VIRALI	SIFILIDE	POLIOMIELITE	TETANO	
Abruzzo																						
BASILICATA	3	1	1	22	1	9				2		20			1							
CALABRIA	12					16	10		1		8											
CAMPANIA	103	20	1	16	15		18			4	1	16			4					2		
EMILIA R.																						
FRIULI																						
LAZIO	59	7	1	25	18	44	18	4	11	13	3	148	24		1					22		
LIGURIA	37	1	1	4	9	2	15		11	5		56	9							5		
LOMBARDIA																						
MARCHE																						
MOLISE																						
PIEMONTE																						
PUGLIA	51	20	2	12	8	14	15	1		3	2	78					5	1				
SARDEGNA	11			16	3	9	3		4	1		23	3									
SICILIA																						
TOSCANA																						
UMBRIA	3	1	1	3	9	3			1	1		33										
VAL D'AOSTA	1									1												
VENETO	35	2	1	20	53	9	28	8	25	15		135	4					2	3		1	
BOLZANO	5				2		1		1	1		8	2							1		
TRENTO	5	1			1	1			5	1		6	3							1		

NOTE: Calabria : manca R.C.; Lazio : 53/59 USL; Liguria: 5/8 USL; Puglia: 54/55 USL; Sardegna : 18/22 ; Umbria : 6/12 USL.

Il Sistema Informativo rapido Malattie Infettive (SIRMI) è un sistema sperimentale volontario.  
 Il Sistema è parzialmente finanziato dal CNR/Progetto Finalizzato Informatica.

# STAMPE

SPED.ABB.POST.GRUPPO I BIS 70%

IN CASO DI MANCATO RECAPITO RESTITUIRE AL MITTENTE:  
REPARTO MALATTIE INFETTIVE LAB.DI EPIDEMIOLOGIA E BIOSTATISTICA  
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', V.LE REGINA ELENA 299  
00161 ROMA

INDICE

Malformazioni congenite  
Educazione alla salute negli ambienti di lavoro  
Tabella delle notifiche-settimana 15/11-21/11/83

pag.1  
pag.6  
pag.7

DIRETTORE RESPONSABILE: PROF.FRANCESCO POCCHIARI

REG.TRIB.ROMA 154/83 DEL 22/4/83

IL BEN E' COMPILATO DAL REPARTO MALATTIE INFETTIVE, LABORATORIO DI EPIDEMIOLOGIA E BIOSTATISTICA  
(DIRETTORE: A. ZANPIERI), I.S.S.; TEL.: 06/4950314-4954617-4950607, ED E' RIPRODOTTO IN PROPRIO  
PRESSO IL SETTORE EDITORIALE DELL'ISS. NOTIZIE ED INFORMAZIONI DA RIPORTARE SUL BEN VANNO  
SEGNALATE AL REPARTO MALATTIE INFETTIVE, L.E.B., ISS.  
GLI ARTICOLI E LE NOTIZIE RIPORTATE SUL BEN POSSONO ESSERE CITATE PREVIO CONSENSO DELL'EDITORE  
CONTATTABILE AI NUMERI TELEFONICI DIRETTI SU RIPORTATI.  
CHIUNQUE VOGLIA RICEVERE IL BEN PUO' FARNE RICHIESTA ALL'INDIRIZZO SU RIPORTATO.